

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

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



**ЗБІРНИК
РЕФЕРАТІВ ДИСЕРТАЦІЙ,
НДР ТА ДКР**

№ 7'2020

**Київ
2020**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

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

(УкрІНТЕІ)

ЗБІРНИК РЕФЕРАТІВ ДИСЕРТАЦІЙ, НДР ТА ДКР

№ 7'2020

Видається з квітня 2003 року

Виходить 12 разів на рік

Київ – 2020

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.

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 взаємопов'язані питання науково-технічної діяльності, інтелектуальної власності, науково-технічної експертизи, державної політики у сфері інноваційного розвитку та проблеми впровадження наукових досягнень у виробництво. Журнал входить до Переліку наукових фахових видань України – з технічних та економічних наук. ISSN 2520-6524.

Передплата на видання здійснюється через УкрІНТЕІ.

Розрахунковий рахунок ІВАН: UA518201720313201001201097044

у ДКСУ м. Києва, код ЄДРПОУ 40814998, ППН 408149926502, код платежу 25010100

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

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

Підписано до друку 22.07.2020 р. Формат 60x84 1/8. Ум.- друк. арк. 16,74

Тираж 40 прим. Зам. 0115

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

©УкрІНТЕІ

02 ФІЛОСОФІЯ

02.41 Соціальна філософія

02.05.20.0001/0219U003355

Консолідація українства в постколоніальну добу: Заключний звіт/Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Керівник Обушний Микола Іванович - ДР 0116U002638, УДК 316.34

182

Вивчення чинників, умов та механізмів консолідації українства в контексті викликів постколоніальної доби, концептуальне обґрунтування засад формування реальної незалежності України як європейського феномена.

02.05.20.0002/0419U005211

Сулейманова Лія Фаритівна Соціальне буття людини у християнській та ісламській культурах: Дис...Кандидат філософських наук/ ДВНЗ "Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди" - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 101.1::316; 930.1:1

237 с. - Бібліогр.:247 назв

Дисертація присвячена компаративістському аналізу соціального буття людини в християнській та ісламській культурах. На основі положення, що архетипові прояви культур сконцентровані в їх сакральних текстах, соціальне буття людини в християнській та ісламській культурах досліджується на основі компаративістського аналізу текстів Біблії і Корану. Показано принципову відмінність гендерних відносин в християнській та ісламській культурах – в мусульманській культурі жінці не надається того сакрального значення, яке ми знаходимо в християнській. Це одна з найбільш важливих відмінностей соціального буття людини в християнській та ісламській культурах. Це є доволі важливим для українського суспільства, в якому маємо перетин цінностей та способів життя православної, протестантської й католицької культур у їх взаємодії з ісламською.

02.05.20.0003/0419U005221

Колесніченко Сергій Сергійович Феномен комунікативної влади: соціально-філософський аналіз: Дис...Кандидат філософських наук/ ДВНЗ "Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди" - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 101.1::316; 930.1:1

197 с. - Бібліогр.:225 назв

Дисертацію присвячено спробі здійснити соціально-філософський аналіз феномену комунікативної влади. Автором досліджено історичний генезис феномену комунікативної влади як прогресу людської свободи. У контексті «комунікативного повороту» сучасної філософії та відповідних комунікативних проєктів, проаналізовано основні концептуальні засади ролі комунікації в сучасних процесах соціального життя, наведено авторську дефініцію концепту комунікативної влади. Теоретичне та практичне значення дослідження полягає у цілісному осмисленні соціально-філософського феномену комунікативної влади в сучасній соціально-політичній системі координат, що сформована новим цивілізаційним етапом розвитку суспільства («інформаційне суспільство», «суспільство знань», «мережеве суспільство» тощо). В межах розробки проблеми становлення інформаційного суспільства та впливу медійних технологій на феномен влади та владних відносин актуалізовано діалектичний та реверсний характер зв'язку та процедур легітимізації. Також у роботі було проаналізовано основні принципи етико-аксіологічного фундаменту комунікативної влади та відповідних дискурсивних практик. Зазначені дослідницькі кроки здійснено з урахуванням поточної політичної ситуації в Україні, зокрема, враховуючи її транзитивний характер у змісті та системі державного устрою, визначено можливі перспективи та наслідки реалізації повноти комунікативної влади.

03 ІСТОРІЯ. ІСТОРИЧНІ НАУКИ

03.01 Загальні питання історичних наук

03.05.20.0004/0419U005221

Колесніченко Сергій Сергійович Феномен комунікативної влади: соціально-філософський аналіз: Дис...Кандидат філософських наук/ ДВНЗ "Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди" - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 101.1::316; 930.1:1

197 с. - Бібліогр.:225 назв

Дисертацію присвячено спробі здійснити соціально-філософський аналіз феномену комунікативної влади. Автором досліджено історичний генезис феномену комунікативної влади як прогресу людської свободи. У контексті «комунікативного повороту» сучасної філософії та відповідних комунікативних проєктів, проаналізовано основні концептуальні засади ролі комунікації в сучасних процесах соціального життя, наведено авторську дефініцію концепту комунікативної влади. Теоретичне та практичне значення дослідження полягає у цілісному осмисленні соціально-філософського феномену комунікативної влади в сучасній соціально-політичній системі координат, що сформована новим цивілізаційним етапом розвитку суспільства («інформаційне суспільство», «суспільство знань», «мережеве суспільство» тощо). В межах розробки проблеми становлення інформаційного суспільства та впливу медійних технологій на феномен влади та владних відносин актуалізовано діалектичний та реверсний характер зв'язку та процедур легітимізації. Також у роботі було проаналізовано основні принципи етико-аксіологічного фундаменту комунікативної влади та відповідних дискурсивних практик. Зазначені дослідницькі кроки здійснено з урахуванням поточної політичної ситуації в Україні, зокрема, враховуючи її транзитивний характер у змісті та системі державного устрою, визначено можливі перспективи та наслідки реалізації повноти комунікативної влади.

03.05.20.0005/0419U005211

Сулейманова Лія Фаритівна Соціальне буття людини у християнській та ісламській культурах: Дис...Кандидат філософських наук/ ДВНЗ "Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди" - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 101.1::316; 930.1:1

237 с. - Бібліогр.:247 назв

Дисертація присвячена компаративістському аналізу соціального буття людини в християнській та ісламській культурах. На основі положення, що архетипові прояви культур сконцентровані в їх сакральних текстах, соціальне буття людини в християнській та ісламській культурах досліджується на основі компаративістського аналізу текстів Біблії і Корану. Показано принципову відмінність гендерних відносин в християнській та ісламській культурах – в мусульманській культурі жінці не надається того сакрального значення, яке ми знаходимо в християнській. Це одна з найбільш важливих відмінностей соціального буття людини в християнській та ісламській культурах. Це є доволі важливим для українського суспільства, в якому маємо перетин цінностей та способів життя православної, протестантської й католицької культур у їх взаємодії з ісламською.

03.09 Загальна історія

03.05.20.0006/0219U003289

Україна в загальноєвропейських історичних процесах: пошуки цивілізаційного вибору: Заключний звіт/Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Керівник Машевський Олег Петрович - ДР 0116U004821, УДК 94"19/..."

250

Аналіз особливостей цивілізаційного розвитку України в контексті дослідження її ролі та місця в загальноєвропейських історичних процесах.

03.19 Історія окремих країн

03.05.20.0007/0519U001824

Руда Оксана Василівна Національно-освітня політика урядів Польщі щодо населення Галичини в 20–30-х роках ХХ століття: реалізація та рецепції: Дис...Доктор історичних наук/ Інститут українознавства ім. І. Крип'якевича НАН України - Захищена; 2.-.1.2019
УДК: 94(477); 94(4)

802 с. - Бібліогр.:2183 назв

У дисертації комплексно досліджено національну та освітню політику урядів міжвоєнної Польської держави, спроби її реалізації в Галичині та реакцію на неї населення. Простежено причини та наслідки впровадження політики національної та державної асиміляції меншин у національній сфері, а також концепцій національного та державницького виховання у шкільництві. Обґрунтовано, що національно-освітня та мовна політика Польщі призвели до скорочення кількості початкових і середніх шкіл з мовами навчання меншин, їх утравкізації, ускладнили непольському населенню здобуття освіти у вищих навчальних закладах. Проаналізовано відстоювання українськими, єврейськими та німецькими політичними партіями, культурно-освітніми товариствами, громадсько-політичними діячами та духовенством освітніх і мовних прав населення, що стало можливим завдяки активній культурно-просвітницькій роботі, суспільно-політичній і парламентській боротьбі. Розглянуто освітню діяльність польської спільноти краю, яка, перебуваючи в Галичині у меншості, зосередилася на розвитку національного шкільництва, поширенні полонізаційних впливів і запобіганні денаціоналізації місцевих поляків.

03.05.20.0008/0519U001824

Руда Оксана Василівна Національно-освітня політика урядів Польщі щодо населення Галичини в 20–30-х роках ХХ століття: реалізація та рецепції: Дис...Доктор історичних наук/ Інститут українознавства ім. І. Крип'якевича НАН України - Захищена; 2.-.1.2019
УДК: 94(477); 94(4)

802 с. - Бібліогр.:2183 назв

У дисертації комплексно досліджено національну та освітню політику урядів міжвоєнної Польської держави, спроби її реалізації в Галичині та реакцію на неї населення. Простежено причини та наслідки впровадження політики національної та державної асиміляції меншин у національній сфері, а також концепцій національного та державницького виховання у шкільництві. Обґрунтовано, що національно-освітня та мовна політика Польщі призвели до скорочення кількості початкових і середніх шкіл з мовами навчання меншин, їх утравкізації, ускладнили непольському населенню здобуття освіти у вищих навчальних закладах. Проаналізовано відстоювання українськими, єврейськими та німецькими політичними партіями, культурно-освітніми товариствами, громадсько-політичними діячами та духовенством освітніх і мовних прав населення, що стало можливим завдяки активній культурно-просвітницькій роботі, суспільно-політичній і парламентській боротьбі. Розглянуто освітню діяльність польської спільноти краю, яка, перебуваючи в Галичині у меншості, зосередилася на розвитку національного шкільництва, поширенні полонізаційних впливів і запобіганні денаціоналізації місцевих поляків.

03.41 Археологія

03.05.20.0009/0419U005183

Шевченко Тарас Олексійович Зубчасте мустье України (на матеріалах стоянки Андріївка 4): Дис...Кандидат історичних наук/ Інститут археології НАН України - Захищена; 2.-.1.2019
УДК: 902

186 с. - Бібліогр.:481 назв

Зубчасте мустье – історіографічний термін, під яким об'єднуються техніко-економічно гетерогенні індустрії пізньої фази середнього палеоліту з поширенням зубчасто-виїмчастих виробів. Особливістю їх сприйняття виступає підозра в перевідкладенні комплексів, що викликало утворення псевдоретуші. Це може бути доведено лише в окремих ситуаціях і не пояснює існування зубчастих пам'яток в

цілому. Зубчасті індустрії України є просторово-хронологічно розірваними і належать до різних технокомплексів з особливою типологією. Домінує низка відщепових індустрій з клетоно-тейякоїдними елементами, серед яких вирізняються комплекси з листоподібними біфасами, як стінківська індустрія і Андріївка 4 верхній шар. Остання характеризується простими технологіями розщеплення нижньопалеолітичного зразка і тейякоподібним зубчастовіймчастим інвентарем. Причини утворення зубчастого варіанту в контексті феномену середньопалеолітичної індустрійної варіабельності наразі розглядаються в рамках відмінних регіональних інтерпретаційних моделей, які передбачають як технологічну адаптацію до певних екологічних умов, так і зовнішньо незалежний культурний вибір.

03.05.20.0010/0519U001847

Кротова Олександра Олександрівна
Верхньопалеолітичні мисливці степів Північного Надчорномор'я: Дис...Доктор історичних наук/ Інститут археології НАН України - Захищена; 2--1.2019
УДК: 902

375 с. - Бібліогр.:814 назв

Дисертацію присвячено реконструкції соціально-економічної структури суспільств мисливців степів Північного Надчорномор'я як багатокомпонентної адаптивної системи. В ній проаналізовано і узагальнено археологічні і палеонтологічні матеріали близько 40 основних, у тому числі, багат шарових, пам'яток регіону, дані палеогеографічних реконструкцій епохи пізнього плейстоцену півдня Східної Європи. На базі аналізу абсолютного і відносного датування пам'яток та техніко-типологічних особливостей комплексів крем'яного інвентарю вдосконалено авторську культурно-хронологічну періодизацію. Хронологію пам'яток узгоджено із основними палеогеографічними етапами пізнього плейстоцену України. Періодизація культурно-технологічних традицій відображає особливості виникнення, розвитку та, іноді, співіснування селетоїдної, оріньякської і граветської

традицій в регіоні. На базі використання комплексу сучасних методів та методологічних підходів визначено типи культурної адаптації населення регіону зі специфічними тактиками виживання (мисливські стратегії, типи мобільності) та здатність створювати певні соціальні об'єднання в залежності від характеру природних умов та стану ресурсів.

03.05.20.0011/0419U005185

Прядко Олександр Олегович Давньоруські пам'ятки між Дніпром, Сулою, Супоєм та Оржицею (кінець X – перша половина XIII ст.): Дис...Кандидат історичних наук/ Інститут археології НАН України - Захищена; 2--1.2019
УДК: 902

171 с. - Бібліогр.:194 назв

Робота присвячена комплексному вивченню історичного розвитку пам'яток (кінець X – перша половина XIII ст.) на території між Дніпром, Сулою, Супоєм та Оржицею, що входила до складу Переяславської землі. Подано детальну характеристику укріплених поселень, їх планування, топографію та типологію. Проаналізовано результати їх досліджень. Визначено їх хронологію та вплив на формування сільських округ. На території дослідження надійно локалізовано шість літописних укріплених поселень: Воїнь (рік першої згадки – 1054), Горошин (1084), Римів (1094), Желні (1116), Пісочен (1170) та Дубниця (1155). Розроблено типологію та класифікацію поселень за площею та топографією. З'ясовано їх взаємозв'язок з укріпленими поселеннями. Визначено поселенські «гнізда» за басейнами річок мікрорегіонів. Систематизовано та проаналізовано знахідки з кочівницьких поховань, які датуються переважно XII-XIII ст. Характеризуються конструктивні особливості житлових, господарських будівель.

03.05.20.0012/0519U001841

Прищеп Богдан Анатолійович Погориння у середньовіччі: населення, системи заселення, урбанізаційні процеси: Дис...Доктор історичних наук/ Інститут

археології НАН України - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 902

404 с. - Бібліогр.:847 назв

Дисертація присвячена комплексному вивченню процесів становлення і розвитку поселенських структур в басейні р. Горині в кінці V – середині XVI ст. Джерельна база дослідження складається переважно з археологічних і писемних джерел. Висвітлено історію вивчення середньовічних археологічних пам'яток регіону, основні історіографічні проблеми дослідження. Проаналізовано різні категорії археологічних пам'яток, проведено типологічну та хронологічну класифікацію речового матеріалу, здійснено кількісно-якісний аналіз топографічного розміщення і площі поселень, систематизовано відомості про могильники, житлові, господарські та ремісничі споруди. Розглянуто системи заселення Погориння, виділено хронологічні періоди та етапи формування поселенських структур, виокремлено вплив політичних чинників на їх становлення, простежено ієрархію поселенських структур. Уточнено структуру та з'ясовано елементи планування середньовічних міст, розглянуто їх сільськогосподарську округу. Проведено комплексне історико-археологічне дослідження Погориння як єдиної просторово-хронологічної структури з подальшою реконструкцією племінних ареалів розселення та одиниць адміністративно-територіального устрою регіону.

03.81 Допоміжні історичні дисципліни

03.05.20.0013/0419U001671

Панкеєв Олександр Сергійович Джерела з історії губернського та повітового чиновництва Південної України другої половини XVIII століття: Дис...к.і.н./ Інститут української археографії та джерелознавства ім. М. С. Грушевського НАН України - Захищена; 04.12.2019

УДК: 930.1

270 с. - Бібліогр.:429 назв

У дисертації встановлено та проаналізовано основний масив джерельної бази з історії формування чиновництва Російської імперії у Південній Україні в другій половині XVIII ст. Розкрито історичний контекст, у якому відбувалися формування, функціонування чиновництва та продукування основних документів, які містять інформацію про перераховані процеси. Реконструйовано основні потоки документів до центральних установ та між місцевими. Визначено основні архівні зібрання з досліджуваного питання. Встановлено та проаналізовано основні види документальних джерел та їх формуляр. Проаналізовано наративні джерела.

04 СОЦІОЛОГІЯ

04.21 Суспільство як система. Соціальні відносини і процеси

04.05.20.0014/0219U003287

Методика моніторингу стану та відмінностей соціальної напруженості в регіонах України: Заключний звіт/Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Керівник Судаков Володимир Іванович - ДР 0116U004783, УДК 316.42:35

259

Обґрунтування та вдосконалення методології та методики аналізу і прогнозування соціальної напруженості для підвищення ефективності управління соціально-економічним та суспільно-політичним розвитком регіонів України.

05 ДЕМОГРАФІЯ

05 ДЕМОГРАФІЯ

05.05.20.0015/0419U005018

Гемма Марина Дмитрівна Удосконалення професійного навчання працівників на підприємствах (на прикладі стивідорних компаній): Дис...Кандидат економічних наук/ ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана" - Захищена; 2.-1.2019
УДК: 314; 331

196 с. - Бібліогр.:155 назв

Дисертація присвячена теоретичному опрацюванню та розробленню практичного інструментарію дослідження системи професійного навчання працівників, обґрунтуванню напрямів підвищення ефективності його організаційно-економічного механізму. Обґрунтовано роль професійного навчання як важливого чинника забезпечення конкурентоспроможності працівників підприємства. Визначено основні складові системи професійного навчання працівників. Опрацьовано теоретико-методологічні проблеми забезпечення ефективного функціонування організаційно-економічного механізму професійного навчання працівників на виробництві, обґрунтовано його оптимальну структуру. Здійснено діагностику сучасного стану, тенденцій та особливостей розвитку професійного навчання працівників на підприємствах та його фінансово-економічного забезпечення, що дозволило визначити проблемні питання організації цих процесів. Обґрунтовано раціональні форми та методи організації навчання на виробництві в умовах адаптації до вимог та запитів сучасного внутрішнього ринку праці. Запропоновано основні напрями підвищення ефективності організаційно-економічного механізму професійного навчання працівників. Розвинуто методичні підходи щодо розрахунку вартості професійного навчання працівників з метою надання податкових пільг, дотацій, субсидій у сфері професійного навчання на виробництві.

06 ЕКОНОМІКА. ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ

06.01 Загальні питання економічних наук

06.05.20.0016/0219U100364

Удосконалення науково-методичних підходів до проведення грошової оцінки земель в ринкових умовах: Заключний звіт/Національний університет біоресурсів і природокористування України; Керівник

Кошель Антон Олександрович - ДР 0116U001752, УДК 33; 330

88

Розробка наукових підходів до удосконалення існуючої методики грошової оцінки земель на основі використання сучасних ринкових підходів і механізмів.

06.05.20.0017/0219U100356

Розробка стратегій інноваційного розвитку для регіонів України на засадах глокалізації (на прикладі Одеської області): Заключний звіт/Інститут проблем ринку і економіко-екологічних досліджень НАН України; Керівник Єрмакова Ольга Анатоліївна - ДР 0118U100246, УДК 33; 330

59

Розробка науково-методологічного базису стратегування інноваційного розвитку регіонів України на засадах глокалізації, а також вдосконалення діючих інституційних механізмів регулювання розвитку стратегічних локальних ринків, екологізації інноваційного розвитку, формування сприятливого для інноваційного розвитку регіонів інституційного середовища із урахуванням сучасних реалій глобальних і локальних економічних процесів

06.35 Наука управління економікою. Обліково-економічні науки

06.05.20.0018/0219U003683

Управління розвитком промислових підприємств: Заключний звіт/Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"; Керівник Краснокутська Наталія Станіславівна - ДР 0116U005544, УДК 338

197

Метою дослідження є обґрунтування теоретичного, методологічного підґрунтя та практичного інструментарію сучасних концепцій управління розвитком промислових підприємств, а також розробка методичних рекомендацій щодо доцільності їх вибору за критерієм ефективності

06.41 (Економічна географія) -> 06.61

06.05.20.0019/0419U005209

Растворова Марія Олександрівна
Суспільно-географічне дослідження
управління розвитком міста (на прикладі
міста Запоріжжя).: Дис...Кандидат
географічних наук/ Київський
національний університет імені Тараса
Шевченка - Захищена; 2.-.1.2019
УДК: ; 911.3; 911.3:316

250 с. - Бібліогр.:264 назв

У дисертаційній роботі розкрито сутність управління розвитком міста як об'єкту суспільно-географічного дослідження, систематизовано сучасні напрями зарубіжних досліджень в царині управління розвитком міста, обґрунтовано методика суспільно-географічного дослідження управління розвитком міста. Здійснено аналіз чинників розвитку міста Запоріжжя та їх взаємовпливу. Проаналізовано функціональне зонування міста Запоріжжя в розрізі адміністративних районів. Досліджено особливості сприйняття трансформацій міського простору міста Запоріжжя (2000-2016 роки) мешканцями міста Запоріжжя (респондентами). Виділено історико-географічні зрізи формування територіальної ідентичності мешканців міста Запоріжжя. На основі територіальної ідентичності мешканців міста Запоріжжя, аналізі перспективних напрямків розвитку міста Запоріжжя, світових тенденцій розвитку міст та принципів, викладених у документах щодо розвитку міст, запропоновано напрями розвитку міста Запоріжжя. Запропоновано та обґрунтовано суспільно-географічний механізм управління розвитку міста та його інституційне забезпечення.

06.51 Світове господарство. Міжнародні економічні відносини

06.05.20.0020/0219U000583

Об.1.5-2018. Стратегічні доміанти
гармонізації енергетичної політики
України та ЄС.: Заключний звіт/Державна
установа "Інститут економіки та

прогнозування НАН України"; Керівник
Лір Віктор Еріхович - ДР 0118U004363,
УДК 339.924

114

Метою роботи є визначення
стратегічних імперативів гармонізації
інституційного середовища енергетичної
політики України та Європейського Союзу

06.05.20.0021/0519U001839

Павлюк Олена Олександрівна
Розвиток банківського нагляду в країнах
Центральної та Східної Європи:
Дис...Доктор економічних наук/ ДВНЗ
"Київський національний економічний
університет імені Вадима Гетьмана" -
Захищена; 2.-.1.2019
УДК: 339.9

410 с. - Бібліогр.:250 назв

У дисертаційній роботі розкрито соціально-економічну природу, закономірності банківського нагляду. Здійснено аналіз основних етапів формування сучасної системи банківського нагляду та досліджено функції основних елементів системи банківського нагляду в процесі формування світової фінансової архітектури. Обґрунтовано шляхи адаптації Директив ЄС в практики банківського нагляду країн Центральної та Східної Європи. Виявлено підходи європейських наглядових фінансових інститутів до розвитку систем банківського нагляду в країнах Центральної та Східної Європи. Розроблено структурно-аналітичну модель розвитку банківського нагляду в країнах Центральної та Східної Європи з виокремленням кластерів, що відносяться до систем банківського нагляду Базель I, Базель II. Проаналізовано процес становлення системи банківського нагляду в Україні та сформульовано парадигмальні засади її формування в Україні. Запропоновані методики та інструменти підвищення ефективності управління ризиками в банках України.

06.05.20.0022/0519U001843

Русак Денис Миколайович
Розвиток глобальних корпоративних мереж в умовах
геоекономічних трансформацій.:
Дис...Доктор економічних наук/ Київський

національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 2--1.2019

УДК: 339.9

408 с. - Бібліогр.:482 назв

У дисертації визначено суть, структуру та головні компоненти глобальних корпоративних мереж, розроблено концепцію пріоритетної ролі таких мереж у структурі світового господарства і міжнародних економічних відносин у сукупності вартісних, виробничих, інноваційних, регулятивних та інших ланцюгів. На основі розроблення та комплексного застосування неокласичної та неоінституційної парадигм з'ясовано сутність, структуру та системні характеристики генези та розвитку ГКМ. Розкрито вплив ГКМ на реструктуризацію сучасного гео економічного простору в напрямі формування нових центрів економічної та політичної сили, глобальних міст. У дисертаційній роботі визначені теоретико-методологічні засади кластерного аналізу глобальних корпоративних мереж та розроблено механізм залучення економічних суб'єктів України до ГКМ мікро- та мезо- рівнів.

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

06.05.20.0023/0519U001836

Думанська Ілона Юріївна Фінансове забезпечення інноваційного процесу в АПК України: Дис...Доктор економічних наук/ Державний вищий навчальний заклад "Університет банківської справи" - Захищена; 2--1.2019

УДК: 330.341:316.4; 330.35:316.4; 336; 336.01; 336.11; 336.741.28; 336.7

502 с. - Бібліогр.:401 назв

У дисертаційній роботі здійснене теоретичне узагальнення та запропоновано нове вирішення важливої наукової проблеми – розроблення теоретико-методологічних засад, розвиток науково-методичних підходів та обґрунтування практичних рекомендацій з фінансового забезпечення інноваційних процесів в АПК України. Визначено фінансові

аспекти інноваційного процесу в АПК та обґрунтовано специфіку його фінансування. Обґрунтовано необхідність застосування системного підходу до методології фінансового забезпечення інноваційного процесу в АПК та розкрито передумови та чинники включення джерел, форм, методів, важелів, принципів та стимулів до його системи. З'ясовано участь та роль агроstruktur і фінансових установ у венчурному фінансуванні агропромислових інновацій. Встановлено особливості фінансування інноваційного процесу в інтеграційних агроформуваннях. Охарактеризовано специфіку співпраці «продуцент інновацій-центр фінансування» в комерціалізації його результатів. Окреслено сучасні тенденції фінансового забезпечення інноваційного процесу в АПК України, визначено його результативність за рахунок державних фінансових ресурсів в Україні та встановлено участь банків та небанківських фінансових установ у ньому. Розроблено науково-методичні підходи до визначення пріоритетів державної фінансової підтримки, обґрунтовано напрями підвищення результативності використання фінансових ресурсів з урахуванням зарубіжного досвіду, визначено засади компенсації ризиків та побудови концептуальної моделі системи фінансового забезпечення інноваційного процесу в АПК України, розглянуто сценарії та прогнози її реалізації.

06.71 Галузева структура економіки

06.05.20.0024/0219U000589

Фінансове та обліково-аналітичне забезпечення розвитку підприємств автотранспорту та дорожнього господарства: Заключний звіт/Національний транспортний

університет; Керівник Базиліук Антоніна Василівна - ДР 0116U007238, УДК 338.47

141

Розробка механізмів фінансового та обліково-аналітичного забезпечення ефективного функціонування підприємств автотранспорту та дорожнього

господарства на галузевому та виробничому рівнях

06.05.20.0025/0519U001703

Шпильова Юлія Борисівна Сталий розвиток сільських територій України в умовах децентралізації влади: Дис...Доктор економічних наук/ Державна установа "Інститут економіки природокористування та сталого розвитку Національної академії наук України" - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 338:504

554 с. - Бібліогр.:402 назв

Об'єкт – процес формування та забезпечення переходу до сталого розвитку сільських територій України як цілісних соціо-еколого-економічних систем у контексті децентралізації влади; мета – розробка та обґрунтування теоретико-методологічних і методичних засад сталого розвитку сільських територій в умовах децентралізації влади відповідно до цільових орієнтирів здійснення реформ і стратегічних пріоритетів розбудови національної економіки; методи – фундаментальні положення сучасної економічної теорії, теорій складних систем, економіки природокористування, економічної безпеки держави, регіональної економіки, концепції сталого розвитку, державного управління, інституціональної та неінституціональної теорій, провідних шкіл економічної науки з проблем оцінки природних ресурсів, природно-ресурсного потенціалу, принципи управління природокористуванням та екологічної політики; новизна – уперше розроблено теоретичний концепт розвитку сільських територій з використанням системного підходу, у межах котрого визначено напрями їх зміни, зокрема головних елементів на основі сукупності значень показників, можливостей стимулювання перетворень, надійності системи, спроможності її окремих компонентів взаємодіяти з іншими для прискорення змін і розвитку; результати – розробка й обґрунтування теоретико-методологічних засад, методичних положень і практичних рекомендацій щодо переходу до сталого розвитку сільських територій України в умовах децентралізації влади з метою

досягнення європейських стандартів якості та рівня життя на тлі ресурсних обмежень; впроваджено в економічну практику.

06.05.20.0026/0419U004724

Винярська Мар'яна Григорівна Організаційно-економічні засади реалізації екологічної політики України в контексті глобальної зміни клімату: Дис...Кандидат економічних наук/ Національний університет водного господарства та природокористування - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 338:504

271 с. - Бібліогр.:257 назв

У роботі висвітлено поняття та причини глобальної еколого-економічної проблеми зміни клімату, розкрито її еколого-економічні наслідки, досліджено трансформацію світових поглядів та методики формування екологічної політики в контексті зміни клімату. Проаналізовано законодавче забезпечення формування і реалізації екологічної політики України в контексті зміни клімату, здійснено дослідження інституційно-економічних основ реалізації екологічної політики в умовах зміни клімату та проведено соціально-економічний аналіз проблеми зміни клімату в Україні. Окреслено синергію застосування економічних, правових, організаційних та інституційних інструментів екологічної політики України в контексті зміни клімату, обґрунтовано необхідність екологізації економіки України та реалізації політики низьковуглецевого розвитку щодо скорочення викидів парникових газів в Україні, сформовано рекомендації щодо організаційно-економічного регулювання механізму торгівлі викидами парникових газів в Україні.

06.05.20.0027/0419U004738

Савчук Владислав Вадимович Механізм раціоналізації аграрного природокористування в зоні ризикового землеробства: Дис...Кандидат економічних наук/ Державна установа "Інститут економіки природокористування та сталого розвитку Національної академії наук України" - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 338:504

227 с. - Бібліогр.:186 назв

Об'єкт – процес удосконалення механізму раціоналізації аграрного природокористування в зоні ризикового землеробства; мета - розробка теоретико-методичних підходів до вдосконалення механізму раціоналізації аграрного природокористування в зоні ризикового землеробства в умовах децентралізації; методи – аксіоматичний, узагальнення, економіко-статистичний, канонічного аналізу, системний; новизна – уперше розроблено механізм раціоналізації аграрного природокористування в зоні ризикового землеробства, що охоплює інституціональні передумови (реальна імплементація інституту сільськогосподарського дорадництва, формування об'єднань землевласників та землекористувачів, створення фінансових фондів відтворення сільськогосподарських угідь, інституціоналізація публічно-приватного партнерства), які визначають специфікацію форм, інструментів та методів процесу раціоналізації та забезпечують диверсифікацію напрямів використання сільськогосподарських земель; результати – розробка теоретико-методичних підходів до вдосконалення механізму раціоналізації аграрного природокористування в зоні ризикового землеробства в умовах децентралізації; впроваджено в економічну практику.

06.05.20.0028/0419U004829

Фомічов Максим Валеріанович
Ефективність зрошування в аграрних підприємствах: Дис...Кандидат економічних наук/ ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана" - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 338.43

190 с. - Бібліогр.:127 назв

У роботі здійснено дослідження теоретичної, а також агрономічної та економічної суті понять системи зрошування, на основі чого розроблено методичний підхід та методику оцінювання доцільності розробки і впровадження проекту зрошування на аграрному підприємстві. Здійснено аналіз

кліматичних змін в Україні та їх вплив на динаміку зміни кількості площі зрошуваних земель під основними сільськогосподарськими культурами. Оцінено величину інвестицій у зрошувальне обладнання. Обґрунтовано роль зрошування як найвпливовішого чинника забезпечення стабільного урожаю сільськогосподарських культур аграрних підприємств в умовах глобальних кліматичних змін та забезпечення сталого економічного розвитку країни. Розроблено методичний підхід до оцінювання ефективності проекту зрошування, який базується на комплексі взаємопов'язаних факторних елементів: аналіз кліматичних умов; аналіз ґрунтово-гідрологічних умов та рельєфу; оцінки розташування зрошувальної ділянки стосовно ресурсних джерел (води, електроенергії, обслуговуючих та допоміжних об'єктів); аналіз витрат на підготовку земельної ділянки під зрошення; оцінку вартості системи зрошення; оцінку операційних витрат проекту; оцінці фінансово-економічних показників функціонування зрошувальної системи. Здійснено імітаційне моделювання впровадження системи зрошування в аграрному підприємстві, що надало змогу розрахувати можливі варіанти розвитку проекту за умов зміни трьох найвпливовіших факторів: потреби води; урожайності; ціни на вироблену продукцію.

06.05.20.0029/0419U004828

Полегенька Марина Анатоліївна
Підвищення економічної ефективності підприємств птахівництва: Дис...Кандидат економічних наук/ Дніпровський державний аграрно-економічний університет - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 338.43

196 с. - Бібліогр.:205 назв

Досліджено теоретико-методичні засади формування економічної ефективності підприємств птахівництва. Розглянуто сутність ефективності як економічної категорії, її класифікаційні ознаки, процес формування економічної ефективності, методичні підходи до визначення економічної ефективності.

Удосконалено понятійно-категоріальний апарат у частині уточнення сутності економічної категорій «економічна ефективність підприємств птахівництва», систематизацію теоретичних підходів щодо ідентифікації етапів еволюції терміну «ефективність» та теоретичні положення формування економічної ефективності підприємств птахівництва.

06.05.20.0030/0419U004912

Вовченко Олена Владиславівна Вплив інноваційної діяльності у промисловості України на економічну безпеку держави: Дис...Кандидат економічних наук/ Вищий навчальний заклад "Університет економіки та права "КРОК" - Захищена; 1.-1.2019
УДК: 338.45; 338

205 с. - Бібліогр.:225 назв

Об'єкт – інноваційна діяльність у промисловості як інструмент забезпечення економічної безпеки держави; мета – удосконалення існуючих та розробка нових напрямів забезпечення економічної безпеки України з урахуванням інноваційної діяльності в промисловості на законодавчому рівні; методи – теоретичного пошуку, історичний, діалектичний, абстрактно-логічний, системний аналіз, синтез, економіко-статистичний, порівняльний, графічний, економіко-математичний; новизна – розробка практичних рекомендацій щодо пошуку і реалізації напрямів забезпечення економічної безпеки держави з урахуванням інноваційної діяльності в промисловості України на законодавчому рівні; результати – визначено вплив інноваційної діяльності в промисловості України на економічну безпеку держави; упроваджено в навчальний та виробничий процеси.

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

06.05.20.0031/0419U001591

Коноваленко Дмитро Валерійович Дефіцит сектору загального державного управління та його прогнозування в системі управління державними фінансами:

Дис...к.е.н./ Державна навчально-наукова установа "Академія фінансового управління" - Захищена; 24.10.2019
УДК:

227 с. - Бібліогр.:175 назв

Дослідження присвячено обґрунтуванню теоретико-методологічних засад, науково-методичних підходів і практичних рекомендацій щодо напрямів та механізмів регулювання дефіциту сектору загального державного управління (СЗДУ) України в системі управління державними фінансами на основі розробленого інструментарію його моделювання та прогнозування.

06.75 Економічні проблеми організації і управління господарством країни

06.05.20.0032/0219U000431

Розроблення довідника типових посад державних службовців в Україні на компетентнісній основі: Заключний звіт/Національна академія державного управління при Президентові України; Керівник Сороко Володимир Миколайович - ДР 0117U002871, УДК

224

Виявлення та узагальнення професійних, ділових і особистісних компетентностей, необхідних для результативної діяльності в сфері публічного управління і адміністрування

06.05.20.0033/0219U000425

Інституціональні засади розвитку державної системи кризового реагування в Україні: Заключний звіт/Національна академія державного управління при Президентові України; Керівник Запорожець Тетяна Володимирівна - ДР 0118U000643, УДК

160

Обґрунтувати практичні рекомендації щодо інституціональних засад розвитку державної системи кризового реагування в Україні.

06.05.20.0034/0219U000419

Дослідження державних політик: методологія, процедури та європейські

практики: *Заключний звіт/Національна академія державного управління при Президентіві України; Керівник Гонюкова Лілія Василівна - ДР 0117U002864, УДК*

410

Розробка теоретичних положень і практичних рекомендацій з розробки методології дослідження державних політик задля інноваційного збалансованого суспільного розвитку.

06.05.20.0035/0519U001711

Кононова Ірина Володимирівна *Стратегія управління розвитком національної економіки як соціально-економічної системи: Дис...Доктор економічних наук/Класичний приватний університет - Захищена; 1.-.1.2019*

УДК: 338

473 с. - Бібліогр.:264 назв

Дисертацію присвячено вирішенню важливої науково-прикладної проблеми, пов'язаної з обґрунтуванням теоретико-методологічних засад щодо розробки стратегії управління розвитком національної економіки. Обґрунтовано доцільність двокомпонентного розгляду сутності поняття розвитку, який базується на поєднанні його вивчення за сутнісною та результативно-наслідковою компонентами. Запропоновано підхід до трактування поняття «розвиток» і розроблено атрибутивну модель розвитку соціально-економічної системи. Розширено класифікацію розвитку такими класифікаційними ознаками, як складові розвитку (соціальний, екологічний, економічний розвиток) та варіація стійкості розвитку (стійкий і нестійкий розвиток). Удосконалено класифікацію чинників розвитку соціально-економічних систем шляхом використання ознаки «спрямованість впливу». Для ідентифікації імпульсів розвитку розроблено відповідну послідовність. Розглянуто методологію оцінювання розвитку соціально-економічних систем і мінливості зовнішнього середовища. Обґрунтовано послідовність оцінювання стійкості розвитку та проведено оцінювання розвитку національної економіки й мінливості її зовнішнього середовища. Запропоновано та апробовано методичний

підхід до встановлення впливу мінливості зовнішнього середовища на розвиток національної економіки, який поділено на три основні блоки: блок попереднього аналізу (інформаційний); підготовчий блок (інструментальний); аналітичний блок (розрахунковий). Розроблено методичний підхід до оцінювання адаптивності соціально-економічної системи. Систематизовано класифікацію стратегій управління розвитком за різними ознаками. Розроблено матрицю вибору виду стратегії управління розвитком національної економіки. Проведено ідентифікацію імпульсів розвитку національної економіки України та обґрунтовано застосування саме генеруючого драйверу управління, розроблено його структура. Досліджено ризики, що можуть суттєво вплинути на зменшення значень показників у прогностному періоді. Доведено, що основними заходами при реалізації розробленої стратегії управління розвитком національної економіки мають стати оптимізація структури капітальних інвестицій та витрат на інноваційну діяльність. Обґрунтовано концепцію управління розвитком, що спрямована на забезпечення прискорення розвитку національної економіки

06.05.20.0036/0419U004754

Волік Майя Анатоліївна *Державне стимулювання реалізації інвестиційного потенціалу України: Дис...Кандидат економічних наук/ Чернігівський національний технологічний університет - Захищена; 1.-.1.2019*

УДК: 338

225 с. - Бібліогр.:215 назв

Дисертація присвячена комплексному дослідженню тенденцій і суперечностей реалізації інвестиційного потенціалу України з метою надання методичних та практичних рекомендацій щодо його стимулювання. Автором проаналізовано теорію інвестування, інтенсивність інвестиційних процесів в Україні, структуру та динаміку джерел надходження інвестицій, напрямів їх розміщення. Проведено оцінювання рівня інвестиційного потенціалу національної

економіки та його компонентів. З метою нарощування інвестиційного потенціалу обґрунтовано доцільність використання програмно-цільового методу стимулювання інвестиційного потенціалу, що дає можливість концентрувати ресурси для реалізації програм зі стимулювання інвестиційного потенціалу, посилювати державний контроль за процедурою конкурсу програм, зменшувати прояви лобіювання інтересів великого бізнесу. Запропонований комплекс практичних рекомендацій щодо удосконалення системи державного стимулювання реалізації інвестиційного потенціалу, що має орієнтуватись на диверсифікацію джерел інвестування, збільшення інвестиційної ємності національної економіки.

06.05.20.0037/0419U004765

Мартиненков Валентин Ігорович
Інноваційний розвиток економіки сільських територій України: Дис...Кандидат економічних наук/ Чернігівський національний технологічний університет - Захищена; 1.-1.2019
УДК: 338

259 с. - Бібліогр.:242 назв

Дисертаційна робота присвячена науковому обґрунтуванню теоретичних засад та організаційно-методичних рекомендацій щодо стимулювання інноваційного розвитку економіки сільських територій України в умовах децентралізації влади з метою підвищення ефективності інноваційної державної політики, результати якої мають спрямовуватися на покращення рівня соціально-економічного та інформаційного забезпечення сільського населення. В роботі було визначено соціоекономічну сутність інноваційного розвитку економіки сільських територій, що дозволило поєднати у цьому понятті інноваційний розвиток економіки сільського господарства та несільськогосподарського виробництва, зосередженого на зазначених територіях. Обґрунтовано необхідність розрахунку відповідного інтегрального індексу, який дозволив виявити, на різних рівнях деталізації, лідерів та аутсайдерів. Використання квадратичних коопуклих

сплайнів із високою точністю вказало, що відповідний інтегральний індекс має позитивну динаміку на всьому інтервалі (0,1774–0,1779). Запропонований науковий підхід буде корисним для завершення децентралізації влади, оскільки надає інструментарій для диференційованої державної підтримки інноваційного розвитку сільських об'єднаних громад підвищивши рівень цільового призначення дотацій на умовах субсидіарності.

06.05.20.0038/0419U004804

Голбан Тимофій Тимофійович
Інвестиційно-інноваційний розвиток аграрного виробництва: Дис...Кандидат економічних наук/ Полтавська державна аграрна академія - Захищена; 1.-1.2019
УДК: 338

199 с. - Бібліогр.:195 назв

Мета дисертаційної роботи полягає в обґрунтуванні теоретико-методичних та прикладних засад формування стратегії та розробці багатофункціонального механізму управління, забезпечення кластерних технологій та напрямів державної підтримки інвестиційно-інноваційного розвитку аграрного виробництва

06.77 Економіка праці. Трудові ресурси

06.05.20.0039/0419U005018

Гемма Марина Дмитрівна
Удосконалення професійного навчання працівників на підприємствах (на прикладі стивідорних компаній): Дис...Кандидат економічних наук/ ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана" - Захищена; 2.-1.2019
УДК: 314; 331

196 с. - Бібліогр.:155 назв

Дисертація присвячена теоретичному опрацюванню та розробленню практичного інструментарію дослідження системи професійного навчання працівників, обґрунтуванню напрямів підвищення ефективності його організаційно-економічного механізму. Обґрунтовано роль професійного навчання як важливого чинника забезпечення

конкурентоспроможності працівників підприємства. Визначено основні складові системи професійного навчання працівників. Опрацьовано теоретико-методологічні проблеми забезпечення ефективного функціонування організаційно-економічного механізму професійного навчання працівників на виробництві, обґрунтовано його оптимальну структуру. Здійснено діагностику сучасного стану, тенденцій та особливостей розвитку професійного навчання працівників на підприємствах та його фінансово-економічного забезпечення, що дозволило визначити проблемні питання організації цих процесів. Обґрунтовано раціональні форми та методи організації навчання на виробництві в умовах адаптації до вимог та запитів сучасного внутрішнього ринку праці. Запропоновано основні напрями підвищення ефективності організаційно-економічного механізму професійного навчання працівників. Розвинуто методичні підходи щодо розрахунку вартості професійного навчання працівників з метою надання податкових пільг, дотацій, субсидій у сфері професійного навчання на виробництві.

06.81 Економіка та організація підприємства. Керування підприємством

06.05.20.0040/0419U004403

Макаренко Світлана Степанівна
Формування стратегії розвитку лісогосподарських підприємств.: Дис...Кандидат економічних наук/ Національний науковий центр "Інститут аграрної економіки" - Захищена; 0.-.1.2019
УДК: 658

240 с. - Бібліогр.:180 назв

Дисертаційна робота присвячена дослідженню теоретичних і методичних засад та розробці практичних рекомендацій щодо формування стратегії розвитку лісогосподарських підприємств. Систематизовано та поглиблено економічну сутність лісового господарства та лісогосподарського підприємства як суб'єктів економіко-суспільного інтересу;

ідентифіковано поліфункціональні особливості лісу й лісогосподарських підприємств; розглянуто інституційно-правове забезпечення їх діяльності; розвинуто методологічні засади формування стратегії розвитку лісогосподарських підприємств.

06.05.20.0041/0519U001623

Літвінов Олександр Сергійович
Управління розвитком інтелектуального капіталу підприємства.: Дис...Доктор економічних наук/ Одеський національний економічний університет - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 658

554 с. - Бібліогр.:619 назв

У дисертації вирішено проблему розроблення теоретичних положень та прикладних рекомендацій щодо управління розвитком інтелектуального капіталу підприємства. Удосконалено понятійно-категорійний апарат та сформовано концепцію управління розвитком інтелектуального капіталу підприємства. Визначено теоретичну сутність та внутрішні протиріччя розвитку інтелектуального капіталу та інструментарій їх діагностики. Розвинуто методологічні підходи до оцінювання вартості, зношування, самозростання та відтворення, обґрунтовано склад та порядок розрахунку показників стану, кінематики, динаміки, ефективності та відповідності відтворення інтелектуального капіталу підприємства. Теоретично обґрунтовано та практично підтверджено доцільність використання інтелектуального капіталу як основного фактора ринкової капіталізації та дохідності підприємства. Розроблено та практично апробовано методологічні засади оцінювання рівня та резервів інтегрального розвитку, запропоновано та апробовано структурно-логічну модель досягнення цільових установок управління розвитком інтелектуального капіталу підприємства.

06.05.20.0042/0419U004447

Садюк Андрій Валентинович
Лібералізація ціноутворення у потенційно конкурентних секторах діяльності залізничних

підприємств: Дис...Кандидат економічних наук/ Державний університет інфраструктури та технологій - Захищена; 0.-.1.2019
УДК: 658

318 с. - Бібліогр.:344 назв

Дисертація присвячена обґрунтуванню теоретико-методичних положень і прикладних рекомендацій щодо лібералізації ціноутворення у потенційно конкурентних секторах діяльності залізничних підприємств. Визначено та обґрунтовано потенційно конкурентні сектори діяльності, передумови, фактори впливу, принципи та умови лібералізації ціноутворення. Запропоновано концептуальні засади, пропозиції та принципіві складові схеми стимулюючого регулювання, методичні підходи до лібералізації ціноутворення з застосуванням стимулюючого регулювання. Розроблено механізм застосування АМКУ у якості суб'єкту адвокатування конкуренції, сформульовано напрямки адвокатування конкуренції, що потребує розвитку на залізничному транспорті. Удосконалено підхід до оцінки варіантів лібералізації ціноутворення в потенційно конкурентних секторах діяльності залізничних підприємств.

06.05.20.0043/0519U001185

Трут Ольга Олексіївна Управління результативністю організації: теоретико-методологічні та прикладні засади: Дис...д.е.н./ Львівський торговельно-економічний університет - Захищена; 21.10.2019

УДК: 658.5; 658.012.2

444 с. - Бібліогр.:395 назв

Об'єкт: процес управління результативністю організації. Мета: обґрунтування теоретико-методологічних засад і прикладних інструментів управління результативністю організації в сучасних ринково-економічних умовах. Методи: абстрактно-логічний, гносеологічного аналізу; історичний і діалектичний, інституціонально-еволюційний, класифікації та типології, теоретичного узагальнення, синтезу і системного аналізу, факторного та

логічного аналізу, таксономічного аналізу, економіко-математичні та економіко-статистичні, кореляційно-регресійного аналізу, графічні та матричні. Запропоновано: теоретично обґрунтовано концептуальні, методологічні засади та практичні можливості процесу управління результативністю як дієвого засобу сучасної парадигми менеджменту; науково обґрунтовано структуру вартості організації як концептуальну основу вимірювання її результативності; розкрито зміст процесу управління результативністю організації на основі дослідження структуроутворювальних елементів вартості сучасних організацій та виокремлення ключових факторів її успіху; понятійно-категорійний апарат теорії ефективності. Сфера використання: Міністерство економічного розвитку і торгівлі України, суб'єкти підприємницької діяльності.

06.05.20.0044/0519U001646

Дробязко Світлана Ігорівна Методологія управління економічною безпекою підприємств страхового сектору: Дис...Доктор економічних наук/ Харківський державний університет харчування та торгівлі - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 658

455 с. - Бібліогр.:389 назв

Об'єкт – процес управління економічною безпекою підприємства страхового сектору; методи – загальнонаукові та специфічні; результати – наукове обґрунтування теоретико-методологічних засад, науково-методичних підходів та практичних рекомендацій щодо управління економічною безпекою підприємств страхового сектору в сучасних умовах розвитку вітчизняного ринку страхових послуг; новизна – концепція управління економічною безпекою підприємств страхового сектору, методологічні засади формування системи управління економічною безпекою підприємств страхового сектору, комплексний інструментарій інтегральної оцінки рівня економічної безпеки, науково-практичний підхід до оцінювання ефективності

системи управління економічною безпекою, модель прогнозування стану економічної безпеки, матричний метод експрес-оцінки ефективності управління економічною безпекою, науково-методичний підхід до удосконалення системи управління економічною безпекою, науково-практичний підхід до вибору стратегії взаємодії підприємств страхового сектору зі споживачами в Інтернет-середовищі, теорія управління економічною безпекою, науково-практичний інструментарій оцінювання економічної безпеки, методичний підхід до формування стратегічних заходів підвищення економічної безпеки, науково-методичний підхід до оцінки споживчого вибору підприємства страхового сектору, класифікація ринку страхових послуг

06.05.20.0045/0519U001645

Семенець Аліна Олександрівна
Методологія внутрішнього аудиту в системі управління торговельними підприємствами: Дис... Доктор економічних наук/ Харківський державний університет харчування та торгівлі - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 657; 311.216; 336.717.6

483 с. - Бібліогр.:462 назв

Об'єкт – процес внутрішнього аудиту в системі управління торговельними підприємствами; методи – загальнонаукові та специфічні; результати – наукове обґрунтування теоретико-методологічних і концептуальних положень та розробка організаційно-методичного забезпечення внутрішнього аудиту в системі управління торговельними підприємствами; новизна – методичний підхід до комплексного оцінювання впливу теорії ризик-менеджменту на виконання функцій внутрішнього аудиту, організаційно-методологічні засади форензік аудиту як ефективного засобу антикризового управління торговельною діяльністю, концепція соціального аудиту, методологічні засади внутрішнього аудиту стратегії управління еколого-економічною безпекою підприємств торгівлі, постулати забезпечення сталого розвитку торговельного підприємства засобами внутрішнього аудиту за концепцією «Plan-

Do-Check-Act», категоріально-термінологічний апарат управління торговельною діяльністю, сукупність основоположних принципів внутрішнього аудиту, методичний підхід до формування інформаційного забезпечення внутрішнього аудиту товарних операцій торговельних підприємств, методологічні засади аналізу ймовірності банкрутства підприємства торгівлі, організаційні положення внутрішнього аудиту на підприємствах торгівлі, історико-компаративний аналіз становлення світового інституту внутрішнього аудиту, структура нормативно-правового забезпечення внутрішнього аудиту в Україні, система внутрішніх регламентів аудиторської діяльності, методологічні засади оцінки впливу чинників на систему внутрішнього аудиту, послідовність внутрішнього аудиту використання трудових ресурсів та розрахунків з оплати праці

06.05.20.0046/0419U004576

Моценський Семен Геннадійович Аналіз бухгалтерського балансу підприємств в умовах розвитку інформаційної економіки: Дис... Кандидат економічних наук/ ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана" - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 657; 311.216; 336.717.6

194 с. - Бібліогр.:282 назв

У дисертації досліджено теоретичні, методичні та організаційні положення складання й аналізу бухгалтерського балансу підприємств та розроблено практичні рекомендації щодо удосконалення композиційної структури, порядку розкриття інформації за статтями активів, зобов'язань, капіталу, методики аналізу фінансового стану підприємства, орієнтованої на задоволення інформаційних потреб основних груп користувачів фінансової звітності в інформаційній економіці. Уточнено методичні підходи до балансознавства в інформаційній економіці через обґрунтування необхідності синтезу процедур складання і аналізу балансу, систематизовано характерні ознаки інформаційної економіки. Опрацьовано

класифікацію видів та концепції побудови бухгалтерського балансу, узагальнено основи балансознавства. Висвітлено особливості оцінки й розкриття активів, зобов'язань і власного капіталу в балансі (звіті про фінансовий стан) підприємств. Уточнено методичні й організаційні положення оцінки фінансових активів і зобов'язань за справедливою вартістю. Опрацьовано методичні положення аналізу балансу (звіту про фінансовий стан), орієнтованого на задоволення інформаційних потреб управлінського персоналу підприємства, кредиторів та інвесторів. Удосконалено організаційні й методичні положення стандартизованого експрес-аналізу балансу (звіту про фінансовий стан) підприємства, методики аналізу фінансового стану підприємства-потенційного позичальника та коефіцієнтного аналізу інвестиційної привабливості суб'єкта господарювання за інформацією бухгалтерського балансу.

10 ДЕРЖАВА ТА ПРАВО. ЮРИДИЧНІ НАУКИ УДК 34

10.07 Загальна теорія держави і права

10.05.20.0047/0419U005037

Мельник Марія Олександрівна Школа правового реалізму та можливості використання її надбань у вітчизняній юриспруденції: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національний університет "Кієво-Могилянська академія" - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 340.1

235 с. - Бібліогр.:281 назв

У дисертації досліджено передумови виникнення й розвитку американської та скандинавської течій школи правового реалізму. Проведено аналіз філософсько-правового явища «правова реальність» у світлі різних підходів філософських та правових концепцій, в тому числі школи правового реалізму. Здійснено теоретичне узагальнення ідей фундаторів школи правового реалізму, виокремлено спільні та відмінні ознаки американської та скандинавської течій школи. Досліджено

вплив висновків правових реалістів на формування та розвиток теорії юридичної аргументації. У дисертації проаналізовано концепції основоположників та послідовників школи правового реалізму, спрямовані на переосмислення основних факторів, які мають враховуватись при формулюванні юридичної аргументації судьями. Простежено шлях, вибудований школою правового реалізму, та проблематика, яка потребувала вирішення для переосмислення феномена судової правотворчості – від механічної юриспруденції до мистецтва побудови юридичної аргументації. Крім того, у дисертації розкриваються напрями вдосконалення методології та методика викладання у вищих навчальних юридичних закладах у світлі здобутків школи правового реалізму. Досліджено можливість та необхідність використання висновків школи правового реалізму для поліпшення правосуддя в Україні, зокрема, для подолання надмірного формалізму в судовій аргументації вітчизняних суддів, шляхом формулювання аргументації, наближеної до життєвих реалій, з розставленням важливих акцентів на детальному, а не формальному аналізі фактів справи та норм права, які мають бути застосовані. Визначено й проаналізовано надбання американської та скандинавської течій школи правового реалізму, які можуть бути використані з метою підвищення якості юридичної освіти та наближення її до юридичної практики.

10.09 Історія держави і права

10.05.20.0048/0519U001800

Андрухів Олег Ігорович Боротьба з дитячою безпритульністю та бездоглядністю в західних областях УРСР у 1940–1950-х роках: історико-правове дослідження.: Дис...Доктор юридичних наук/ Приватний вищий навчальний заклад Університет Короля Данила - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 321(091)(4/9); 34(091)(4/9); 321(091); 34(091)

451 с. - Бібліогр.:503 назв

Дисертація присвячена історико-правовому дослідженню правових заходів радянської влади з подолання дитячої безпритульності та бездоглядності в західних областях УРСР у 1940–1950-х рр. У дисертації систематизовано виявлені джерела, в тому числі раніше неопубліковані, в яких розкриваються практичні аспекти діяльності закладів опіки безпритульних та бездоглядних дітей у західних областях УРСР у 1940–1950-х рр. Визначивши правові аспекти інкорпорації західноукраїнських областей до складу УРСР у 1939 р., виокремлено характерні риси політики радянзації регіону та впровадження радянської системи права. Порівняльна характеристика історико-правових причин виникнення дитячої безпритульності та бездоглядності в міжвоєнні десятиліття на території радянської України та Польщі, до складу якої входили західноукраїнські землі, дозволила визначити специфічні риси боротьби з цим соціальним явищем і його відображення в аксіологічних підходах до сімейних цінностей, прав людини і дитини, процесу виховання неповнолітніх безпритульних та бездоглядних осіб, а також дітей, які вчиняли адміністративні та кримінальні правопорушення. Прослідковується генеза становлення правової бази регулювання діяльності інститутів піклування, патронування та усиновлення, які були важливими складовими впливу держави і суспільства на неповнолітніх безпритульних. Окрема увага звертається на роботу міліцейських закладів тимчасового утримання безпритульних та бездоглядних дітей – приймальників-розподільників, їх еволюції в умовах воєнного часу і післявоєнної відбудови та перетворення на установи виховного характеру. Визначено специфічні риси радянського законодавства, що регулювало процедуру формування та діяльності дитячих кімнат міліції, які накопичували первинну інформацію про затриманих дітей, сприяли оперативному пошуку родичів неповнолітніх чи передання їх в приймальник-розподільник. На основі статистичних відомостей та нормативно-правових актів розкриваються

особливості функціонування дитячих будинків, що були основним типом державних інституцій допомоги дітям, які втратили батьків чи потребували опіки. Висвітлюються форми діяльності спеціальних комісій, комсомольських, профспілкових та жіночих організацій у сфері протидії та боротьби з дитячою безпритульністю в УРСР загалом та західних областях зокрема. Залучення громадськості до боротьби з дитячою безпритульністю та бездоглядністю було ефективним і свідчило про поступову відмову від виключно карального змісту законодавства та утвердження превентивних заходів.

10.05.20.0049/0519U001800

Андрухів Олег Ігорович Боротьба з дитячою безпритульністю та бездоглядністю в західних областях УРСР у 1940–1950-х роках: історико-правове дослідження.: Дис...Доктор юридичних наук/ Приватний вищий навчальний заклад Університет Короля Данила - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 321(091)(4/9); 34(091)(4/9); 321(091); 34(091)

451 с. - Бібліогр.:503 назв

Дисертація присвячена історико-правовому дослідженню правових заходів радянської влади з подолання дитячої безпритульності та бездоглядності в західних областях УРСР у 1940–1950-х рр. У дисертації систематизовано виявлені джерела, в тому числі раніше неопубліковані, в яких розкриваються практичні аспекти діяльності закладів опіки безпритульних та бездоглядних дітей у західних областях УРСР у 1940–1950-х рр. Визначивши правові аспекти інкорпорації західноукраїнських областей до складу УРСР у 1939 р., виокремлено характерні риси політики радянзації регіону та впровадження радянської системи права. Порівняльна характеристика історико-правових причин виникнення дитячої безпритульності та бездоглядності в міжвоєнні десятиліття на території радянської України та Польщі, до складу якої входили західноукраїнські землі, дозволила визначити специфічні риси боротьби з цим соціальним явищем і

його відображення в аксіологічних підходах до сімейних цінностей, прав людини і дитини, процесу виховання неповнолітніх безпритульних та бездоглядних осіб, а також дітей, які вчиняли адміністративні та кримінальні правопорушення. Прослідковується генеза становлення правової бази регулювання діяльності інститутів піклування, патрунування та усиновлення, які були важливими складовими впливу держави і суспільства на неповнолітніх безпритульних. Окрема увага звертається на роботу міліцейських закладів тимчасового утримання безпритульних та бездоглядних дітей – приймальників-розподільників, їх еволюції в умовах воєнного часу і післявоєнної відбудови та перетворення на установи виховного характеру. Визначено специфічні риси радянського законодавства, що регулювало процедуру формування та діяльності дитячих кімнат міліції, які накопичували первинну інформацію про затриманих дітей, сприяли оперативному пошуку родичів неповнолітніх чи передання їх в приймальник-розподільник. На основі статистичних відомостей та нормативно-правових актів розкриваються особливості функціонування дитячих будинків, що були основним типом державних інституцій допомоги дітям, які втратили батьків чи потребували опіки. Висвітлюються форми діяльності спеціальних комісій, комсомольських, профспілкових та жіночих організацій у сфері протидії та боротьби з дитячою безпритульністю в УРСР загалом та західних областях зокрема. Залучення громадськості до боротьби з дитячою безпритульністю та бездоглядністю було ефективним і свідчило про поступову відмову від виключно карального змісту законодавства та утвердження превентивних заходів.

10.05.20.0050/0519U001828

Мельничук Світлана Миколаївна Правові форми реалізації функцій сучасної держави Україна: Дис...Доктор юридичних наук/ Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 32.001(091); 340.1(091); 321(091); 34(091)

478 с. - Бібліогр.:961 назв

Дисертацію присвячено обґрунтуванню основних концептуальних положень щодо правових форм реалізації функцій сучасної держави Україна як цілісного процесу. З метою належного аналізу правових форм реалізації функцій сучасної держави Україна оновлено поняттєво-категоріальний апарат відповідно сучасним реаліям, сформована пізнавальна конструкція, яка дозволила дослідити правові форми реалізації функцій сучасної держави Україна як цілісний процес в контексті трансформації суспільства. Обґрунтовано акцентується увага на тому, що Україна формується як демократична, правова, соціальна держава, для створення якої важливим є реалізація її функцій в правових формах. Аргументовано необхідність здійснення постійного моніторингу правових форм реалізації функцій сучасної держави Україна, зокрема правотворчої, інтерпретаційно-правової, правозастосовної, який дозволяє виявити проблеми їх здійснення та запропонувати основні засоби розв'язання. Розроблено пропозиції щодо вдосконалення правових форм реалізації функцій сучасної держави Україна в процесі їх реформування.

10.05.20.0051/0419U005128

Барчук Андрій Олегович Надзвичайні закони в системі законодавства: теоретико-правові аспекти: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 2.-.-1.2019
УДК: 32.001(091); 340.1(091); 321(091); 34(091)

257 с. - Бібліогр.:300 назв

Дисертація присвячена дослідженню теоретико-правових аспектів природи, функціонального призначення та сутності надзвичайних законів, з'ясуванню їх місця в системі законодавства. Розкрито етапи становлення наукових уявлень про надзвичайні закони, з'ясовано методологічну основу їх дослідження, обґрунтовано визначення надзвичайних законів та їх ознаки. Зосереджено увагу на з'ясуванні системно-структурних та

функціональних аспектів надзвичайних законів, дослідженні якості, процесуальних засад та факторів ефективності надзвичайних законів. Обґрунтовано пропозиції стосовно внесення змін і доповнень до законодавства України щодо закріплення процедури прийняття надзвичайних законів та їх статусу.

10.05.20.0052/0419U005134

Паламарчук Вікторія Андріївна Правовий режим державної території (теоретико-правове дослідження): Дис...Кандидат юридичних наук/ Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 2.-1.2019
УДК: 32.001(091); 340.1(091); 321(091); 34(091)

232 с. - Бібліогр.:313 назв

У роботі досліджені характеристики правового режиму державної території, його поняття, критерії класифікації та види, визначено правовий режим територіальних кордонів, правовий режим зміни державної території, а також особливості правового режиму окремих складових державної території. Встановлено та досліджено міжнародні та європейські стандарти правового режиму державних територій, здійснено їх аналіз та окреслено актуальні проблеми. Визначено гарантії забезпечення реалізації правового режиму території України. Запропоновано їх класифікацію та способи усунення прогалин у правовій регламентації використання та застосування останніх. Визначено шляхи удосконалення правового режиму території України. Запропоновано способи усунення прогалин у праві та внесення змін до вітчизняного законодавства з метою унеможливлення втрати державної території та зміни існуючого на ній правового режиму в наслідок протиправних дій.

10.11 Історія політичних і правових вчень

10.05.20.0053/0519U001828

Мельничук Світлана Миколаївна Правові форми реалізації функцій сучасної

держави Україна: Дис...Доктор юридичних наук/ Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 2.-1.2019
УДК: 32.001(091); 340.1(091); 321(091); 34(091)

478 с. - Бібліогр.:961 назв

Дисертацію присвячено обґрунтуванню основних концептуальних положень щодо правових форм реалізації функцій сучасної держави Україна як цілісного процесу. З метою належного аналізу правових форм реалізації функцій сучасної держави Україна оновлено поняттєво-категоріальний апарат відповідно сучасним реаліям, сформована пізнавальна конструкція, яка дозволила дослідити правові форми реалізації функцій сучасної держави Україна як цілісний процес в контексті трансформації суспільства. Обґрунтовано акцентується увага на тому, що Україна формується як демократична, правова, соціальна держава, для створення якої важливим є реалізація її функцій в правових формах. Аргументовано необхідність здійснення постійного моніторингу правових форм реалізації функцій сучасної держави Україна, зокрема правотворчої, інтерпретаційно-правової, правозастосовної, який дозволяє виявити проблеми їх здійснення та запропонувати основні засоби розв'язання. Розроблено пропозиції щодо вдосконалення правових форм реалізації функцій сучасної держави Україна в процесі їх реформування.

10.05.20.0054/0419U005128

Барчук Андрій Олегович Надзвичайні закони в системі законодавства: теоретико-правові аспекти: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 2.-1.2019
УДК: 32.001(091); 340.1(091); 321(091); 34(091)

257 с. - Бібліогр.:300 назв

Дисертація присвячена дослідженню теоретико-правових аспектів природи, функціонального призначення та сутності надзвичайних законів, з'ясуванню їх місця в системі законодавства. Розкрито етапи становлення наукових уявлень про надзвичайні закони, з'ясовано методологічну основу їх дослідження,

обґрунтовано визначення надзвичайних законів та їх ознаки. Зосереджено увагу на з'ясуванні системно-структурних та функціональних аспектів надзвичайних законів, дослідженні якості, процесуальних засад та факторів ефективності надзвичайних законів. Обґрунтовано пропозиції стосовно внесення змін і доповнень до законодавства України щодо закріплення процедури прийняття надзвичайних законів та їх статусу.

10.05.20.0055/0419U005134

Паламарчук Вікторія Андріївна Правовий режим державної території (теоретико-правове дослідження): Дис...Кандидат юридичних наук/ Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 2.-.1.2019 УДК: 32.001(091); 340.1(091); 321(091); 34(091)

232 с. - Бібліогр.:313 назв

У роботі досліджені характеристики правового режиму державної території, його поняття, критерії класифікації та види, визначено правовий режим територіальних кордонів, правовий режим зміни державної території, а також особливості правового режиму окремих складових державної території. Встановлено та досліджено міжнародні та європейські стандарти правового режиму державних територій, здійснено їх аналіз та окреслено актуальні проблеми. Визначено гарантії забезпечення реалізації правового режиму території України. Запропоновано їх класифікацію та способи усунення прогалин у правовій регламентації використання та застосування останніх. Визначено шляхи удосконалення правового режиму території України. Запропоновано способи усунення прогалин у праві та внесення змін до вітчизняного законодавства з метою унеможливлення втрати державної території та зміни існуючого на ній правового режиму в наслідок протиправних дій.

10.15 Державне (конституційне) право і управління

10.05.20.0056/0219U003290

Теорія та практика адаптації законодавства України до законодавства ЄС: Заключний звіт/Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Керівник Мельник Роман Сергійович - ДР 0116U002637, УДК 316.3

253

Досягнення відповідності правової системи України *acquis communautaire* з урахуванням критеріїв, що висувуються Європейським Союзом до держав, які мають намір вступити до нього. *Acquis communautaire* - це правова система Європейського Союзу, яка включає акти законодавства Європейського Союзу, прийняті в рамках Європейського співтовариства, Спільної зовнішньої політики та політики безпеки і Співпраці у сфері юстиції та внутрішніх справ.

10.17 Адміністративне право

10.05.20.0057/0419U004778

Карашенко Андрій Іванович Адміністративно-правове забезпечення прав і свобод громадян у сфері запобігання та протидії корупції у митних органах України: Дис...Кандидат юридичних наук/ Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет" - Захищена; 1.-.1.2019 УДК: 342.9; 347.73

242 с. - Бібліогр.:252 назв

У дисертаційному дослідженні здійснено теоретичне узагальнення та нове вирішення наукової проблеми: розкрито сутність і характерні риси проблематики адміністративно-правового забезпечення прав і свобод громадян у сфері запобігання та протидії корупції у митних органах України. У даній дисертації сформульовано ряд пропозицій та рекомендацій щодо удосконалення чинного законодавства України з питань адміністративно-правового забезпечення прав і свобод громадян у сфері запобігання та протидії корупції у митних органах України.

10.05.20.0058/0419U004775

Голопапа Дарина Ігорівна Письмові докази в адміністративному судочинстві:

Дис...Кандидат юридичних наук/
Державний вищий навчальний заклад
"Ужгородський національний університет"
- Захищена; 1.-1.2019
УДК: 342.9; 342.9

222 с. - Бібліогр.:200 назв

У дисертаційному дослідженні проведено теоретично-прикладне дослідження природи письмових доказів та їх використання в адміністративному судочинстві. Визначено поняття, ознаки та функції письмових доказів. Проведено класифікацію письмових доказів з виокремленням не тільки теоретичного, але і практичного значення кожного виду письмових доказів.

10.05.20.0059/0419U004775

Голопапа Дарина Ігорівна Письмові докази в адміністративному судочинстві:
Дис...Кандидат юридичних наук/
Державний вищий навчальний заклад
"Ужгородський національний університет"
- Захищена; 1.-1.2019
УДК: 342.9; 342.9

222 с. - Бібліогр.:200 назв

У дисертаційному дослідженні проведено теоретично-прикладне дослідження природи письмових доказів та їх використання в адміністративному судочинстві. Визначено поняття, ознаки та функції письмових доказів. Проведено класифікацію письмових доказів з виокремленням не тільки теоретичного, але і практичного значення кожного виду письмових доказів.

10.05.20.0060/0419U004789

Круговий Олексій Олександрович
Адміністративні процедури реалізації арештованого нерухомого майна через електронні торги: Дис...Кандидат юридичних наук/ Університет митної справи та фінансів - Захищена; 1.-1.2019
УДК: 342.9

203 с. - Бібліогр.:172 назв

Дисертацію присвячено теоретичним проблемам адміністративних процедур реалізації арештованого нерухомого майна через електронні торги, обґрунтуванню необхідності введення у національне правове поле категорії «адміністративні процедури реалізації арештованого

нерухомого майна через електронні торги»; забезпеченню комплексності заходів у процесі імплементації міжнародних норм у вітчизняне законодавство.

10.05.20.0061/0419U004802

Моїсєєв Михайло Сергійович
Адміністративно-правовий статус Державного бюро розслідувань України:
Дис...Кандидат юридичних наук/
Сумський державний університет -
Захищена; 1.-1.2019
УДК: 342.9

227 с. - Бібліогр.:242 назв

Дисертаційне дослідження присвячене аналізу адміністративно-правового статусу Державного бюро розслідувань України, а також виначенню напрямків його удосконалення. Розкрито історичні аспекти становлення ДБР, а також його місце в сучасній системі правоохоронних органів України. Сформульовано визначення поняття «адміністративно-правове регулювання діяльності ДБР» та класифіковано джерела такого регулювання. Особливу увагу приділено поняттю «адміністративно-правовий статус ДБР» та його структурі. З'ясовано особливості повноважень, організаційної структури, юридичних гарантій та юридичної відповідальності ДБР. Розкрито принципи організації й діяльності ДБР. Узагальнено зарубіжний досвід організації й діяльності органів із протидії та боротьби з високопосадовою і організованою злочинністю. Визначено напрямки удосконалення адміністративно-правового статусу ДБР та відповідно запропоновано внести зміни до Закону України «Про Державне бюро розслідувань». Ключові слова: Державне бюро розслідувань, адміністративно-правове регулювання, адміністративно-правовий статус, повноваження, організаційна структура, юридичні гарантії, юридична відповідальність.

10.05.20.0062/0519U001728

Косиця Ольга Олексіївна
Адміністративно-правовий механізм забезпечення прав викривачів в Україні:
Дис...Доктор юридичних наук/ Сумський

державний університет - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 342.9

391 с. - Бібліогр.:476 назв

Дисертацію присвячено аналізу адміністративно-правового механізму забезпечення прав викривачів в Україні. Уточнено поняття викривача, його права та обов'язки, гарантії діяльності та відповідальність, а також принципи викривання. Запропоновано закріпити на законодавчому рівні вичерпний перелік прав та обов'язків викривачів. Визначено сутність, елементи, етапи механізму забезпечення прав викривачів. Удосконалено підходи до адміністративно-правових засобів та способів забезпечення прав викривачів. Розкрито інформаційне забезпечення адміністративної діяльності у сфері забезпечення прав викривачів в публічному та приватному секторах. Розглянуто повноваження Національного агентства запобігання корупції та Уповноваженого Верховної Ради України з прав людини у сфері забезпечення прав викривачів. Охарактеризовано різні види публічного контролю за забезпеченням прав викривачів. Розглянуто забезпечення прав викривачів як складову Європейського адміністративного простору. Узагальнено досвід зарубіжних країн, досліджено політику Європейського Союзу та практику Європейського суду з прав людини у сфері захисту прав викривачів та запропоновано напрями використання позитивного досвіду в українській законотворчості та правозастосуванні. Ключові слова: викривач, викривач корупції, викривання, запобігання корупції, права і свободи людини, механізм забезпечення прав викривачів, адміністративно-правові засоби і способи забезпечення прав викривачів.

10.05.20.0063/0519U001730

Нестор Наталія Володимирівна
Адміністративно-правові засади здійснення контролю за діяльністю судів (суддів) в Україні: Дис...Доктор юридичних наук/ Сумський державний університет - Захищена; 1.-1.2019
УДК: 342.9

539 с. - Бібліогр.:549 назв

У дисертації наведено теоретичне узагальнення та нове вирішення наукової проблеми, яка полягає у визначенні сутності та розкритті особливостей адміністративно-правового забезпечення контролю за діяльністю судів (суддів) в Україні та опрацюванні на цій основі відповідної концепції. Уточнено правовий статус судів у системі державних органів та розкрито особливості їх діяльності як об'єкта контролю. Визначено особливості контролю як способу забезпечення законності в діяльності судів (суддів). Охарактеризовано систему принципів контролю діяльності судів (суддів) та його правові засади, місце серед них адміністративно-правового регулювання. Встановлено завдання та функції контролю за діяльністю судів (суддів), його предмет та межі, систему суб'єктів, які його здійснюють, адміністративні форми та методи контролю за діяльністю судів (суддів). Узагальнено особливості адміністративних процедур контролю за діяльністю судів (суддів). Запропоновано класифікацію контролю за діяльністю судів (суддів). Охарактеризовано зарубіжний досвід контролю за діяльністю судів (суддів), запропоновано можливості його використання в Україні. Визначено перспективні напрями вдосконалення адміністративного законодавства, яке регламентує контроль за діяльністю судів (суддів). Систематизовано критерії оцінювання ефективності контролю за діяльністю судів (суддів). Охарактеризовано організаційні засади контролю за діяльністю судів (суддів). Ключові слова: контроль, нагляд, суд, суддя, правовий статус, судова влада, адміністративні форми та процедури, критерії оцінювання, адміністративно-правове регулювання, завдання та функції, зарубіжний досвід, забезпечення законності.

10.19 Інформаційне право

10.05.20.0064/0419U005091

Поліщук Наталія Романівна
Правове регулювання адміністративних договорів у сфері публічних відносин: Дис...Кандидат

юридичних наук/ Національний університет біоресурсів і природокористування України - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 342.9; 347.73; 347.9;

208 с. - Бібліогр.:206 назв

Встановлено місце адміністративного договору в механізмі договірної регулювання адміністративних відносин. Розглянуто правові аспекти сутності адміністративного договору. Наведено визначення поняття адміністративного договору з наукових праць вітчизняних та зарубіжних науковців та його нормативну дефініцію. Визначено ознаки, притаманні адміністративним договорам. Розроблено класифікацію адміністративних договорів відповідно до визначених автором критеріїв. Досліджено адміністративний договір як метод адміністративного права, форму реалізації права, форму публічного адміністрування, форму державного управління, різновид публічно-правового договору, різновид адміністративного акта, різновид форми здійснення державно-приватного партнерства, різновид правової форми юридичного процесу. З'ясовано юридичні засади використання адміністративних договорів, якими є передбачені в нормах адміністративного або іншого публічного законодавства умови, за наявності яких суб'єкт публічної адміністрації має право реалізувати надані йому управлінські повноваження у формі адміністративного договору. Розглянуто адміністративні договори, що застосовуються для врегулювання питань надання адміністративних послуг.

10.21 Фінансове право

10.05.20.0065/0419U004778

Карашенко Андрій Іванович
Адміністративно-правове забезпечення прав і свобод громадян у сфері запобігання та протидії корупції у митних органах України: Дис...Кандидат юридичних наук/ Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет" - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 342.9; 347.73

242 с. - Бібліогр.:252 назв

У дисертаційному дослідженні здійснено теоретичне узагальнення та нове вирішення наукової проблеми: розкрито сутність і характерні риси проблематики адміністративно-правового забезпечення прав і свобод громадян у сфері запобігання та протидії корупції у митних органах України. У даній дисертації сформульовано ряд пропозицій та рекомендацій щодо удосконалення чинного законодавства України з питань адміністративно-правового забезпечення прав і свобод громадян у сфері запобігання та протидії корупції у митних органах України.

10.05.20.0066/0419U004794

Тулянцева Валерія Андріївна
Фінансово-правове регулювання діяльності позабюджетних державних цільових фондів в Україні: Дис...Кандидат юридичних наук/ Запорізький національний університет - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 351.72; 347.73; 349:336.12; 347.73

224 с. - Бібліогр.:257 назв

У роботі встановлено особливості фінансово-правового регулювання діяльності позабюджетних державних цільових фондів. Визначено правову природу позабюджетних державних цільових фондів в Україні та здійснено їх класифікацію. Охарактеризовано позабюджетні фонди як інститут фінансової системи держави.

10.05.20.0067/0419U004794

Тулянцева Валерія Андріївна
Фінансово-правове регулювання діяльності позабюджетних державних цільових фондів в Україні: Дис...Кандидат юридичних наук/ Запорізький національний університет - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 351.72; 347.73; 349:336.12; 347.73

224 с. - Бібліогр.:257 назв

У роботі встановлено особливості фінансово-правового регулювання діяльності позабюджетних державних цільових фондів. Визначено правову природу позабюджетних державних цільових фондів в Україні та здійснено їх класифікацію. Охарактеризовано

позабюджетні фонди як інститут фінансової системи держави.

10.05.20.0068/0519U001786

Браславський Руслан Георгійович
Принципи податкового права України:
Дис...Доктор юридичних наук/ Запорізький національний університет - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 347.73; 351.72; 347.73; 349:336.12;
347.73; 351.72; 349:336.1/.5; 347.731

453 с. - Бібліогр.:453 назв

Робота є одним із перших у вітчизняній науці податкового права досліджень, що присвячене визначенню системи податкового права України та встановленню її впливу на формування самостійної галузі податкового права. У дисертації наведено теоретичне узагальнення й нове вирішення наукової проблеми, а саме досліджено генезу підходів до визначення місця податкового права в системі національного права.

10.05.20.0069/0519U001791

Дорошенко Дмитро Петрович
Примус у податковому праві: Дис...Доктор юридичних наук/ Запорізький національний університет - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 347.73; 351.72; 347.73; 349:336.12;
347.73

424 с. - Бібліогр.:422 назв

Проаналізовано наукові погляди, вітчизняне законодавство й практику його застосування, а також зарубіжний досвід правового регулювання примусу у сфері оподаткування. У роботі доведено, що примус у сфері оподаткування охоплює способи забезпечення виконання податкового обов'язку, податково-правовий примус та відповідальність. На основі цього розроблено й обґрунтовано концепцію системи примусу у сфері оподаткування, яка полягає в тому, що державний вплив реалізується через систему його заходів, центральне місце серед яких посідають заходи податково-правового примусу.

10.05.20.0070/0519U001786

Браславський Руслан Георгійович
Принципи податкового права України:

Дис...Доктор юридичних наук/ Запорізький національний університет - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 347.73; 351.72; 347.73; 349:336.12;
347.73; 351.72; 349:336.1/.5; 347.731

453 с. - Бібліогр.:453 назв

Робота є одним із перших у вітчизняній науці податкового права досліджень, що присвячене визначенню системи податкового права України та встановленню її впливу на формування самостійної галузі податкового права. У дисертації наведено теоретичне узагальнення й нове вирішення наукової проблеми, а саме досліджено генезу підходів до визначення місця податкового права в системі національного права.

10.05.20.0071/0519U001786

Браславський Руслан Георгійович
Принципи податкового права України:
Дис...Доктор юридичних наук/ Запорізький національний університет - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 347.73; 351.72; 347.73; 349:336.12;
347.73; 351.72; 349:336.1/.5; 347.731

453 с. - Бібліогр.:453 назв

Робота є одним із перших у вітчизняній науці податкового права досліджень, що присвячене визначенню системи податкового права України та встановленню її впливу на формування самостійної галузі податкового права. У дисертації наведено теоретичне узагальнення й нове вирішення наукової проблеми, а саме досліджено генезу підходів до визначення місця податкового права в системі національного права.

10.27 Цивільне право

10.05.20.0072/0419U005126

Симбірська Єлизавета Володимирівна
Належність і допустимість доказів у цивільному процесі України:
Дис...Кандидат юридичних наук/
Національна академія внутрішніх справ -
Захищена; 2.-1.2019

УДК: 347; 347.9; 347.61/.64; 341.9

225 с. - Бібліогр.:200 назв

Дисертація є завершеним, самостійним, комплексним дослідженням належності та допустимості доказів у

цивільному процесі як критеріїв оцінки доказів, порядку вирішення судом питання про належність та допустимість доказів. У дисертації приділено увагу стану наукової дослідженості проблематики належності та допустимості доказів, виокремлено основні етапи становлення наукової думки про вивчення питань належності та допустимості доказів. Досліджено генезу правового регулювання належності та допустимості доказів, виокремлено основні періоди та їх особливості. Досліджено зарубіжний досвід правового регулювання критеріїв оцінки доказів, таких, як належність та допустимість. Надано комплексний науково-правовий аналіз критерію належності доказів у цивільному процесі. Вдосконалено зміст поняття належних доказів. Визначено основні змістовні ознаки належного доказу. Здійснено комплексний науково-правовий аналіз критерію допустимості доказів у цивільному процесі. Виокремлено ознаки, що в сукупності утворюють зміст критерію допустимості. На підставі проведеного наукового дослідження та аналізу чинного законодавства України внесено пропозиції щодо вдосконалення окремих правових норм.

10.31 Цивільно-процесуальне право (цивільний процес)

10.05.20.0073/0419U005091

Поліщук Наталя Романівна Правове регулювання адміністративних договорів у сфері публічних відносин: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національний університет біоресурсів і природокористування України - Захищена; 2-.-1.2019

УДК: 342.9; 347.73; 347.9;

208 с. - Бібліогр.:206 назв

Встановлено місце адміністративного договору в механізмі договірного регулювання адміністративних відносин. Розглянуто правові аспекти сутності адміністративного договору. Наведено визначення поняття адміністративного договору з наукових праць вітчизняних та зарубіжних науковців та його нормативну дефініцію. Визначено ознаки, притаманні

адміністративним договорам. Розроблено класифікацію адміністративних договорів відповідно до визначених автором критеріїв. Досліджено адміністративний договір як метод адміністративного права, форму реалізації права, форму публічного адміністрування, форму державного управління, різновид публічно-правового договору, різновид адміністративного акта, різновид форми здійснення державно-приватного партнерства, різновид правової форми юридичного процесу. З'ясовано юридичні засади використання адміністративних договорів, якими є передбачені в нормах адміністративного або іншого публічного законодавства умови, за наявності яких суб'єкт публічної адміністрації має право реалізувати надані йому управлінські повноваження у формі адміністративного договору. Розглянуто адміністративні договори, що застосовуються для врегулювання питань надання адміністративних послуг.

10.05.20.0074/0419U005126

Симбірська Єлизавета Володимирівна Належність і допустимість доказів у цивільному процесі України: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 2-.-1.2019

УДК: 347; 347.9; 347.61/.64; 341.9

225 с. - Бібліогр.:200 назв

Дисертація є завершеним, самостійним, комплексним дослідженням належності та допустимості доказів у цивільному процесі як критеріїв оцінки доказів, порядку вирішення судом питання про належність та допустимість доказів. У дисертації приділено увагу стану наукової дослідженості проблематики належності та допустимості доказів, виокремлено основні етапи становлення наукової думки про вивчення питань належності та допустимості доказів. Досліджено генезу правового регулювання належності та допустимості доказів, виокремлено основні періоди та їх особливості. Досліджено зарубіжний досвід правового регулювання критеріїв оцінки доказів, таких, як належність та допустимість. Надано комплексний науково-правовий аналіз критерію належності доказів у

цивільному процесі. Вдосконалено зміст поняття належних доказів. Визначено основні змістовні ознаки належного доказу. Здійснено комплексний науково-правовий аналіз критерію допустимості доказів у цивільному процесі. Виокремлено ознаки, що в сукупності утворюють зміст критерію допустимості. На підставі проведеного наукового дослідження та аналізу чинного законодавства України внесено пропозиції щодо вдосконалення окремих правових норм.

10.05.20.0075/0519U001845

Діденко Лариса Василівна Цивільно-процесуальні правовідносини як інститут цивільно-процесуального права України: концептуальні положення: Дис...Доктор юридичних наук/ Міжнародний гуманітарний університет - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 347.9

468 с. - Бібліогр.:407 назв

У дисертації встановлено, що цивільними процесуальними правовідносинами, згідно з комплексною групою наукових концепцій цивільних процесуальних правовідносин, є динамічні, багатостадійні суспільні відносини, які виникають на основі норм цивільного процесуального права, мають імперативно-диспозитивний характер, являють собою індивідуалізовані суспільні зв'язки між обов'язковим суб'єктом – судом, та іншими учасниками цивільного процесу, характеризуються наявністю юридичних прав і обов'язків, забезпечують правильний і швидкий розгляд й вирішення цивільних справ, а також виконання прийнятих судових рішень щодо забезпечення захисту порушених, невизнаних або оспорюваних прав, свобод чи інтересів фізичних осіб, прав та інтересів юридичних осіб, інтересів держави тощо.

10.47 Сімейне право

10.05.20.0076/0419U005126

Симбірська Єлизавета Володимирівна Належність і допустимість доказів у цивільному процесі України:

Дис...Кандидат юридичних наук/ Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 347; 347.9; 347.61/.64; 341.9

225 с. - Бібліогр.:200 назв

Дисертація є завершеним, самостійним, комплексним дослідженням належності та допустимості доказів у цивільному процесі як критеріїв оцінки доказів, порядку вирішення судом питання про належність та допустимість доказів. У дисертації приділено увагу стану наукової дослідженості проблематики належності та допустимості доказів, виокремлено основні етапи становлення наукової думки про вивчення питань належності та допустимості доказів. Досліджено генезу правового регулювання належності та допустимості доказів, виокремлено основні періоди та їх особливості. Досліджено зарубіжний досвід правового регулювання критеріїв оцінки доказів, таких, як належність та допустимість. Надано комплексний науково-правовий аналіз критерію належності доказів у цивільному процесі. Вдосконалено зміст поняття належних доказів. Визначено основні змістовні ознаки належного доказу. Здійснено комплексний науково-правовий аналіз критерію допустимості доказів у цивільному процесі. Виокремлено ознаки, що в сукупності утворюють зміст критерію допустимості. На підставі проведеного наукового дослідження та аналізу чинного законодавства України внесено пропозиції щодо вдосконалення окремих правових норм.

10.71 Правоохоронні органи

10.05.20.0077/0419U005136

Кихтюк Роман Миколайович Правові засади процесуального статусу сторін в адміністративному судочинстві.:

Дис...Кандидат юридичних наук/ Державний науково-дослідний інститут Міністерства внутрішніх справ України - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 34.07

242 с. - Бібліогр.:317 назв

Дисертація є монографічним дослідженням, у якому комплексно, з

урахуванням сучасних методів пізнання, здобутків вітчизняної та зарубіжної правничої науки, а також чинного законодавства України та зарубіжних країн, досліджено правові засади процесуального статусу сторін в адміністративному судочинстві й визначено перспективні напрями його вдосконалення.

10.79 Кримінально-процесуальне право (кримінальний процес)

10.05.20.0078/0419U005088

Довгань Андрій Ігорович Методика розслідування втягнення неповнолітнього у заняття жебрацтвом: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 2--1.2019

УДК: 343.1; 343.98

212 с. - Бібліогр.:202 назв

У дисертації викладено теоретичні положення та науково обґрунтовано рекомендації щодо виявлення та розслідування підрозділами Національної поліції України втягнення неповнолітніх у заняття жебрацтвом, передбачених ст. 304 КК України. Досліджено ступінь наукового розроблення зазначеної проблематики, проаналізовано праці науковців у цій сфері, які стали теоретичною основою дослідження. Визначено стан, структуру і динаміку злочинних дій, пов'язаних із втягненням неповнолітніх у заняття жебрацтвом, криміналістичну характеристику цього злочину та основні детермінанти, які впливають на його вчинення, виявлення та розслідування. Проаналізовано джерела отримання фактичних даних щодо ознак готування та вчинення втягнення неповнолітніх у заняття жебрацтвом. Розкрито специфіку діяльності органів досудового розслідування, пов'язану із розслідуванням втягнення неповнолітніх у заняття жебрацтвом. Охарактеризовано тактику проведення окремих процесуальних дій і порядок використання спеціальних знань. Розроблено пропозиції щодо удосконалення нормативно-правового урегулювання діяльності

оперативних підрозділів та органів досудового розслідування Національної поліції України з виявлення та розслідування цього виду злочину.

10.05.20.0079/0419U005187

Коваленко Ігор Петрович Заявник як суб'єкт кримінально-процесуальних відносин: Дис...Кандидат юридичних наук/ Міжнародний гуманітарний університет - Захищена; 2--1.2019

УДК: 343.1; 343.98; 343.148:616-001;340.66
237 с. - Бібліогр.:170 назв

Дисертація присвячена дослідженню процесуального статусу заявника як учасника кримінального провадження. Проаналізовано процесуальний статус заявника в кримінальному процесі України на різних його етапах, у тому числі за процесуальним законодавством зарубіжних країн. Розглянуто процедуру представлення інтересів заявника в судах під час оскарження дій слідчого, прокурора. Проведено комплексний науковий аналіз поняття та процесуального статусу заявника, а також запропоновано в широкому аспекті авторське визначення поняття «заявник», виходячи зі змісту якого здійснено його класифікацію за окремими властивостями та критеріями.

10.05.20.0080/0419U005186

Гончарова Олена Вікторівна Теорія та практика відмови від підтримання державного обвинувачення: Дис...Кандидат юридичних наук/ Міжнародний гуманітарний університет - Захищена; 2--1.2019

УДК: 343.1; 343.98; 343.148:616-001;340.66
286 с. - Бібліогр.:192 назв

У дисертації на базі чинного законодавства проведено комплексне дослідження поняття і сутності державного обвинувачення, інституту повної та часткової відмови прокурора від державного обвинувачення. Зокрема, системно розглянуті підстави, процесуальний порядок і правові наслідки відмови державного обвинувача від обвинувачення. У роботі з урахуванням позицій інших авторів не тільки розкрито суть функції підтримання обвинувачення у

суді, але й досліджено проблеми забезпечення прав та інтересів учасників кримінального судочинства, що виникають внаслідок відмови прокурора від обвинувачення в суді, які залишаються не вирішеними за чинним Кримінальним процесуальним кодексом України.

10.85 Криміналістика

10.05.20.0081/0419U005088

Довгань Андрій Ігорович Методика розслідування втягнення неповнолітнього у заняття жебрацтвом: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 343.1; 343.98

212 с. - Бібліогр.:202 назв

У дисертації викладено теоретичні положення та науково обґрунтовано рекомендації щодо виявлення та розслідування підрозділами Національної поліції України втягнення неповнолітніх у заняття жебрацтвом, передбачених ст. 304 КК України. Досліджено ступінь наукового розроблення зазначеної проблематики, проаналізовано праці науковців у цій сфері, які стали теоретичною основою дослідження. Визначено стан, структуру і динаміку злочинних дій, пов'язаних із втягненням неповнолітніх у заняття жебрацтвом, криміналістичну характеристику цього злочину та основні детермінанти, які впливають на його вчинення, виявлення та розслідування. Проаналізовано джерела отримання фактичних даних щодо ознак готування та вчинення втягнення неповнолітніх у заняття жебрацтвом. Розкрито специфіку діяльності органів досудового розслідування, пов'язану із розслідуванням втягнення неповнолітніх у заняття жебрацтвом. Охарактеризовано тактику проведення окремих процесуальних дій і порядок використання спеціальних знань. Розроблено пропозиції щодо удосконалення нормативно-правового урегулювання діяльності оперативних підрозділів та органів досудового розслідування Національної поліції України з виявлення та розслідування цього виду злочину.

10.05.20.0082/0419U005187

Коваленко Ігор Петрович Заявник як суб'єкт кримінально-процесуальних відносин: Дис...Кандидат юридичних наук/ Міжнародний гуманітарний університет - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 343.1; 343.98; 343.148:616-001;340.66
237 с. - Бібліогр.:170 назв

Дисертація присвячена дослідженню процесуального статусу заявника як учасника кримінального провадження. Проаналізовано процесуальний статус заявника в кримінальному процесі України на різних його етапах, у тому числі за процесуальними законами зарубіжних країн. Розглянуто процедуру представлення інтересів заявника в судах під час оскарження дій слідчого, прокурора. Проведено комплексний науковий аналіз поняття та процесуального статусу заявника, а також запропоновано в широкому аспекті авторське визначення поняття «заявник», виходячи зі змісту якого здійснено його класифікацію за окремими властивостями та критеріями.

10.05.20.0083/0419U005186

Гончарова Олена Вікторівна Теорія та практика відмови від підтримання державного обвинувачення: Дис...Кандидат юридичних наук/ Міжнародний гуманітарний університет - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 343.1; 343.98; 343.148:616-001;340.66
286 с. - Бібліогр.:192 назв

У дисертації на базі чинного законодавства проведено комплексне дослідження поняття і сутності державного обвинувачення, інституту повної та часткової відмови прокурора від державного обвинувачення. Зокрема, системно розглянуті підстави, процесуальний порядок і правові наслідки відмови державного обвинувача від обвинувачення. У роботі з урахуванням позицій інших авторів не тільки розкрито суть функції підтримання обвинувачення у суді, але й досліджено проблеми забезпечення прав та інтересів учасників кримінального судочинства, що виникають внаслідок відмови прокурора від обвинувачення в суді, які залишаються не

вирішеними за чинним Кримінальним процесуальним кодексом України.

10.87 Міжнародне право

10.05.20.0084/0419U005225

Гольденберг Тетяна Володимирівна
Правовий статус Всесвітньої організації охорони здоров'я: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національний університет "Одеська юридична академія" - Захищена; 2--1.2019
УДК: 341

242 с. - Бібліогр.:307 назв

Дисертація присвячена дослідженню юридичної природи Всесвітньої організації охорони здоров'я. У роботі висвітлено основні етапи становлення і розвитку Всесвітньої організації охорони здоров'я як інституційної основи світової системи охорони здоров'я. Проаналізовано юридичні підстави діяльності та особливості членства у Всесвітній організації охорони здоров'я. Визначено зміст та особливості міжнародної правосуб'єктності Організації. Встановлено специфічні риси правотворчої діяльності та проведено аналіз внутрішньо-організаційного та зовнішньо-організаційного механізмів Всесвітньої організації охорони здоров'я. Зазначено, що Всесвітня організація охорони здоров'я виконує роль основного координуючого органу в сфері охорони здоров'я та тісно співпрацює з державами, з міжнародними міжурядовими та неурядовими організаціями. Визначено основні етапи та напрями співробітництва між Україною та Всесвітньою організацією охорони здоров'я. Розкрито еволюцію розвитку міжнародно-правових відносин у сфері охорони здоров'я від найдавніших часів до сьогодні. Встановлено, що інституційна структура світової системи охорони здоров'я включає численні міжнародні організації та органи, метою яких є забезпечення максимально високого рівня здоров'я всіх людей. Такі організації функціонують як на універсальному, так і на регіональному рівнях. Доведено, що місце Всесвітньої організації охорони здоров'я в інституційній системі охорони здоров'я найбільш повно розкривається

через аналіз функцій, які вона виконує. На основі доктринального аналізу трьох видів правових актів, що визначають межі діяльності міжнародних організацій (установчі акти, акти, прийняті на підставі установчих документів, і акти, що зазначені в установчих документах), проаналізовано юридичні підстави діяльності Всесвітньої організації охорони здоров'я. Обґрунтовано, що правотворча функція є однією з ключових функцій Всесвітньої організації охорони здоров'я, закріплених в її Статуті. Виділено два основних види правових актів, через прийняття яких Всесвітня організація охорони здоров'я реалізовує свої повноваження: 1) конвенції та угоди; 2) правила та стандарти. Додатково до правових актів Всесвітньої організації охорони здоров'я належать рішення, які стосуються організації її діяльності. До основних напрямів співробітництва між Україною та Всесвітньою організацією охорони здоров'я відносяться: відновлення і подальший розвиток закладів охорони здоров'я та підготовка відповідного персоналу; боротьба з хворобами: туберкульозом, малярією, венеричними хворобами; підтримка здоров'я матері і дитини; оздоровлення довілля; вироблення і запровадження стандартизації та статистики у сфері охорони здоров'я; боротьба з наслідками аварії на Чорнобильській АЕС; боротьба проти тютюнової епідемії; запровадження та підтримка народної медицини та ряд ін. Вказаний перелік напрямів не є вичерпним, оскільки їх кількість та змістовне наповнення постійно трансформуються. Зокрема, одним з нових перспективних стає фармацевтика. З початком військових дій на сході України співробітництво з Організацією здійснюється у напрямі надання практичної допомоги щодо підготовки медичного персоналу, особливо у військових госпіталях та лікарнях прифронтової зони.

10.89 Міжнародне приватне право

10.05.20.0085/0419U005126

Симбірська Єлизавета Володимирівна
Належність і допустимість доказів у
цивільному процесі України:
Дис...Кандидат юридичних наук/
Національна академія внутрішніх справ -
Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 347; 347.9; 347.61/.64; 341.9

225 с. - Бібліогр.:200 назв

Дисертація є завершеним, самостійним, комплексним дослідженням належності та допустимості доказів у цивільному процесі як критеріїв оцінки доказів, порядку вирішення судом питання про належність та допустимість доказів. У дисертації приділено увагу стану наукової дослідженості проблематики належності та допустимості доказів, виокремлено основні етапи становлення наукової думки про вивчення питань належності та допустимості доказів. Досліджено генезу правового регулювання належності та допустимості доказів, виокремлено основні періоди та їх особливості. Досліджено зарубіжний досвід правового регулювання критеріїв оцінки доказів, таких, як належність та допустимість. Надано комплексний науково-правовий аналіз критерію належності доказів у цивільному процесі. Вдосконалено зміст поняття належних доказів. Визначено основні змістовні ознаки належного доказу. Здійснено комплексний науково-правовий аналіз критерію допустимості доказів у цивільному процесі. Виокремлено ознаки, що в сукупності утворюють зміст критерію допустимості. На підставі проведеного наукового дослідження та аналізу чинного законодавства України внесено пропозиції щодо вдосконалення окремих правових норм.

11 ПОЛІТИКА. ПОЛІТИЧНІ НАУКИ

11.15 Теорія політичних систем. Внутрішня політика

11.05.20.0086/0419U001682

Григор'єв Олександр Віталійович
Неліберальна демократія в системі
дефектних демократій: форми прояву в

сучасному політичному процесі
посткомуністичних країн Центрально-
Східної Європи: Дис...к.політ.н./
Державний заклад "Південноукраїнський
національний педагогічний університет
імені К.Д. Ушинського" - Захищена;
10.12.2019

УДК: 321.7

236 с. - Бібліогр.:381 назв

Об'єкт - неліберальна демократія як
субтип дефектної демократії.; мета -
порівняльно-політологічна
концептуалізація неліберальної демократії
на прикладі групи країн ЦСЄ, які є
членами ЄС; методи - системний,
неоінституціоналізм, компаративний
аналіз; новизна -неліберальну демократію
визначено субтипом дефектної демократії,
в якому збережені зовнішні атрибути
демократії (вибори, формально
демократична конституція,
багатопартійність тощо) за одночасного:
посягання на верховенство права, поділ
влади; недостатнього захисту
громадянських і політичних прав та
свобод; тиску громадянське суспільство та
формування в його структурі
неліберального (псевдогромадянського)
сегмента; результати - можуть бути
використані у практичній діяльності
громадських активістів, інших суб'єктів
політики; у навчальному процесі при
розробці курсів з "Основи демократії",
"Політичні режими".

11.25 Теорія міжнародних відносин. Зовнішня політика і дипломатія

11.05.20.0087/0419U004976

Демиденко Олександр Ігорович
Інтелектуальна міграція громадян України
в умовах глобалізації.: Дис...Кандидат
політичних наук/ Чернівецький
національний університет імені Юрія
Федьковича - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 314.7-331.556

249 с. - Бібліогр.:339 назв

Дисертація присвячена дослідженню
явища інтелектуальної міграції громадян
України в умовах посилення
глобалізаційних процесів. Воно справляє

значний вплив на незалежну Українську державу, її потенціал та позиціонування в міжнародних відносинах. Інтелектуальна міграція спричинена комплексом чинників. Найпоширенішими з них є економічний мотив та прагнення до самореалізації. Досліджуване явище є багатозначним за своїми наслідками. Феномен інтелектуальної міграції стає природною реакцією на сучасний стан світового простору. Відтак, політика держави-донора мігрантів – якою виступає Україна – не може базуватись на штучному обмеженні міграційного руху. Натомість в роботі пропонуються рекомендації щодо створення адекватної державної стратегії, яка має базуватись на принципах «м'якого» регулювання міграційної сфери.

11.05.20.0088/0419U005204

Головко Іван Костянтинович Процеси регіоналізації як чинник генези та функціонування парадипломатії на сучасному етапі.: Дис...Кандидат політичних наук/ Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича - Захищена; 2--1.2019
УДК: 327(4/9)

225 с. - Бібліогр.:225 назв

Дисертація присвячена феномену парадипломатія, чинником генези та функціонування якої виступають процеси регіоналізації. Сформовано концептуальний підхід до інтерпретації дефініцій «регіоналізація» і «парадипломатія». Охарактеризовано специфіку розвитку та функціонування концепту парадипломатії в умовах активізації процесів регіоналізації. Виокремлено провідні етапи її формування у політичній науці. Проаналізовано транскордонне співробітництво як форму парадипломатії. Виявлено провідні напрямки діяльності міст, провінцій та штатів як суб'єктів парадипломатії. Досліджено культурну парадипломатію як складову «м'якої сили» субнаціональних акторів.

11.05.20.0089/0419U005205

Єрьомін Микола Борисович Універсальний код кінематографу у міжнародній політичній комунікації.:

Дис...Кандидат політичних наук/ Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича - Захищена; 2--1.2019

УДК: 327:140.8; 316.77.001.12:008

243 с. - Бібліогр.:301 назв

В дисертації проаналізовано сутність такого явища, як універсальний код кінематографу та його вплив на систему міжнародних відносин у ретроспективному та сучасному його варіантах. Явищу дано авторське визначення - комплекс зрозумілих реципієнтам інформації, незалежно від їхнього володіння мовами, інструментів невербальної комунікації, використовуваний найбільш вдало у аудіовізуальному медіа. Введено також термін атипового «бумерангу» міжнародної політичної комунікації - випадків неконтрольованого перебігу комунікації без повного осягнення ролі такого та поправку на національну специфіку. Варто підкреслити місце роботи в системі інформаційної безпеки, її наближення до зростаючого в актуальності сегменту media awareness.

12 НАУКОЗНАВСТВО

12.41 Організація науки. Політика в галузі науки

12.05.20.0090/0219U003397

Науково-методичні засади підвищення економічної ефективності вирощування зернових культур в зоні Степу з врахуванням сортових і технологічних параметрів: Заключний звіт/Державна установа Інститут зернових культур; Керівник Рибка Володимир Степанович - ДР 0116U001260, УДК 001.83

333

Обґрунтування напрямків подолання кризових процесів в зерновій галузі зони Степу та підвищення ефективності її функціонування з урахуванням специфіки подальшого реформування АПВ і переходу його на інноваційну модель розвитку.

13 КУЛЬТУРА

13.41 Бібліографія. Бібліографознавство

13.05.20.0091/0219U000629

Концептуальні та методичні засади у формуванні національної книжкової колекції "Україніка": Заключний звіт/Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського; Керівник Омельчук Володимир Юхимович - ДР 0116U000059, УДК 01

30

Створення джерелознавчої бази бібліографічної україніки

14 НАРОДНА ОСВІТА. ПЕДАГОГІКА

14.07 Загальна педагогіка

14.05.20.0092/0519U001835

Карпова Лариса Георгіївна Теоретико-методичні засади створення освітньо-розвивального середовища в спеціалізованих закладах загальної середньої освіти для обдарованих дітей: Дис...Доктор педагогічних наук/Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 37.02; 371

860 с. - Бібліогр.:920 назв

Об'єкт – організація освітнього процесу в закладах загальної середньої освіти для обдарованих дітей; мета – полягає в теоретичному обґрунтуванні та експериментальній перевірці науково-методичної системи створення освітньо-розвивального середовища в спеціалізованих закладах загальної середньої освіти для обдарованих дітей, яка забезпечить формування в них ключових компетентностей; методи – теоретичні, емпіричні, математичної статистики; новизна – вперше науково обґрунтовано й експериментально перевірено науково-методичну систему створення освітньо-розвивального середовища в спеціалізованих закладах загальної середньої освіти для обдарованих дітей; обґрунтовано модель науково-методичної системи створення

освітньо-розвивального середовища в спеціалізованих закладах загальної середньої освіти для обдарованих дітей; розкрито специфіку технології створення освітньо-розвивального середовища в спеціалізованих закладах загальної середньої освіти для обдарованих дітей; подальшого розвитку теоретичні основи формування особистості обдарованої дитини в умовах освітньо-розвивального середовища спеціалізованих закладів загальної середньої освіти; моделювання сфер освітньо-розвивального середовища для формування ключових компетентностей обдарованих учнів та професійного простору педагогів на основі застосування діаграми Ейлера – Венна; методика застосування кваліметричного підходу як основи моніторингу сформованості компетентностей педагогів; результати – впровадження в освітній процес спеціалізованих закладів загальної середньої освіти для обдарованих дітей науково-методичної системи створення освітньо-розвивального середовища. Представлений у дисертаційній праці матеріал може бути використаний керівниками, методистами та вчителями як спеціалізованих закладів загальної середньої освіти, так і закладів загальної середньої освіти в процесі створення освітньо-розвивального середовища для обдарованих учнів при переході на старшу профільну школу та організації діяльності наукових ліцеїв-інтернатів; магістрантами, студентами закладів вищої педагогічної освіти в період проходження педагогічних практик, написання магістерських робіт; галузь – педагогіка.

14.05.20.0093/0419U005167

Іванова Олена Вікторівна Організація інклюзивного навчання в країнах Західної Європи (кінець ХХ – початок ХХІ століття): Дис...Кандидат педагогічних наук/Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 37.02; 371; 37(091); 37(092)

635 с. - Бібліогр.:500 назв

Об'єкт – інклюзивна освіта в країнах Західної Європи кінця ХХ – початку ХХІ ст.; мета – на основі цілісного

ретроспективного аналізу розкрити теоретичні ідеї й узагальнити досвід організації інклюзивного навчання дітей з ОМЗ в країнах Західної Європи кінця ХХ – початку ХХІ ст. для творчого використання прогресивних здобутків у сучасних умовах реформування національного шкільництва; методи – загальнонаукові, історико-генезисний, історико-діахронний, критеріально-комплексний, історико-компаративістський, проблемно-цільовий, історико-актуалізаційний; новизна – вперше обґрунтовано етапи розвитку проблеми організації інклюзивного навчання дітей з ОМЗ у країнах Західної Європи кінця ХХ – початку ХХІ ст.; узагальнено досвід організації інклюзивного навчання дітей з ОМЗ у країнах Західної Європи за такими напрямками: нормативне, навчально-методичне та дидактичне забезпечення організації інклюзивного навчання дітей з ОМЗ; створення інклюзивного освітнього середовища в закладах загальної середньої освіти; підготовка вчителів до організації інклюзивного навчання дітей з ОМЗ; накреслено перспективи творчого використання прогресивного досвіду організації інклюзивного навчання дітей з ОМЗ країн Західної Європи в сучасних умовах розбудови нової української школи; уточнено суть базових понять дослідження («діти з особливими освітніми потребами», «діти з обмеженими можливостями здоров'я», «інвалідність», «інклюзія», «інклюзивне навчання», «інтегроване навчання», «організація інклюзивного навчання», «інклюзивне освітнє середовище»); подальшого розвитку набули питання витоків проблеми організації інклюзивного навчання дітей з ОМЗ у світовій педагогічній думці, здобутки й труднощі в організації інклюзивного навчання дітей з ОМЗ в Україні; результати – матеріали дисертації забезпечують нову науково-об'єктивну інтерпретацію теорії й практики організації інклюзивного навчання дітей з ОМЗ в країнах Західної Європи у період кінця ХХ – початку ХХІ ст. Теоретичні положення й науково узагальнений практичний досвід можуть

бути використані для написання підручників, підготовки лекційних курсів з історії соціальної роботи, соціальної педагогіки, порівняльної педагогіки; оновлення змісту підготовки фахівців (асистент учителя, вчитель ресурсної кімнати); розроблення курсів за вибором для студентів ЗВПО. Здобутими в процесі дослідження даними, узагальненими та систематизованими науковими положеннями можуть послуговуватися урядовці, менеджери освіти у процесі розроблення загальних стратегій організації інклюзивного навчання дітей з ОМЗ на національному, регіональному і локальному рівнях; заклади ВПО для підготовки і підвищення кваліфікації вчителів в умовах інклюзії; громадські організації, інклюзивно-ресурсні центри з метою організації навчання і дозвілля таких дітей. Галузь – педагогіка.

14.09 Історія освіти і педагогіки. Персоналія

14.05.20.0094/0419U005036

Калініченко Людмила Миколаївна
Формування творчого мислення учнів початкової школи у вітчизняній педагогічній думці (друга половина ХХ – початок ХХІ століття): Дис...Кандидат педагогічних наук/ Київський університет імені Бориса Грінченка - Захищена; 2.- 1.2019

УДК: 373.1.013; 373(091)

300 с. - Бібліогр.:553 назв

У роботі цілісно і системно висвітлено становлення і розвиток ідей про формування творчого мислення учнів початкової школи у вітчизняній педагогічній думці другої половини ХХ – початку ХХІ століття. На основі аналізу поняттєво-термінологічного апарату педагогіки досліджуваного часу встановлено, що творче мислення вітчизняні учені спочатку протягом 1958–1966 рр. пов'язували із розумовим розвитком, який обов'язково мав містити творчий складник, у 1966–1970 рр. із проблемним навчанням, у 1970–1990-ті рр. – із розвивальним навчанням та пізніше з особистісно орієнтованим навчанням. На основі критерію зміни у завданнях

шкільної початкової освіти виокремлено два умовних періоди, що дало змогу систематизувати матеріал, пов'язаний із формуванням творчого мислення молодших школярів. Обґрунтовано внесок видатних українських учених І. Василенка, Г. Костюка, О. Скрипченка, В. Сухомлинського у дослідження проблеми розумового розвитку учнів початкової школи. Докладно розглянуто ідеї щодо формування творчого мислення молодших школярів у науково-методичному доробку Т. Байбари, Н. Бібік, М. Богдановича, Н. Коваль, О. Савченко та доведено, що завдання розвивального характеру і посібники, розроблені вищезгаданими вченими, позитивно впливали на формування творчої особистості та мають теоретичну й практичну значущість й у сучасних реаліях діяльності початкової школи.

14.05.20.0095/0419U005167

Іванова Олена Вікторівна Організація інклюзивного навчання в країнах Західної Європи (кінець ХХ – початок ХХІ століття).: Дис...Кандидат педагогічних наук/ Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди - Захищена; 2.-.1.2019
УДК: 37.02; 371; 37(091); 37(092)

635 с. - Бібліогр.:500 назв

Об'єкт – інклюзивна освіта в країнах Західної Європи кінця ХХ – початку ХХІ ст.; мета – на основі цілісного ретроспективного аналізу розкрити теоретичні ідеї й узагальнити досвід організації інклюзивного навчання дітей з ОМЗ в країнах Західної Європи кінця ХХ – початку ХХІ ст. для творчого використання прогресивних здобутків у сучасних умовах реформування національного шкільництва; методи – загальнонаукові, історико-генезисний, історико-діахронний, критеріально-комплексний, історико-компаративістський, проблемно-цільовий, історико-актуалізаційний; новизна – вперше обґрунтовано етапи розвитку проблеми організації інклюзивного навчання дітей з ОМЗ у країнах Західної Європи кінця ХХ – початку ХХІ ст.; узагальнено досвід організації

інклюзивного навчання дітей з ОМЗ у країнах Західної Європи за такими напрямками: нормативне, навчально-методичне та дидактичне забезпечення організації інклюзивного навчання дітей з ОМЗ; створення інклюзивного освітнього середовища в закладах загальної середньої освіти; підготовка вчителів до організації інклюзивного навчання дітей з ОМЗ; накреслено перспективи творчого використання прогресивного досвіду організації інклюзивного навчання дітей з ОМЗ країн Західної Європи в сучасних умовах розбудови нової української школи; уточнено суть базових понять дослідження («діти з особливими освітніми потребами», «діти з обмеженими можливостями здоров'я», «інвалідність», «інклюзія», «інклюзивне навчання», «інтегроване навчання», «організація інклюзивного навчання», «інклюзивне освітнє середовище»); подальшого розвитку набули питання витоків проблеми організації інклюзивного навчання дітей з ОМЗ у світовій педагогічній думці, здобутки й труднощі в організації інклюзивного навчання дітей з ОМЗ в Україні; результати – матеріали дисертації забезпечують нову науково-об'єктивну інтерпретацію теорії й практики організації інклюзивного навчання дітей з ОМЗ в країнах Західної Європи у період кінця ХХ – початку ХХІ ст. Теоретичні положення й науково узагальнений практичний досвід можуть бути використані для написання підручників, підготовки лекційних курсів з історії соціальної роботи, соціальної педагогіки, порівняльної педагогіки; оновлення змісту підготовки фахівців (асистент учителя, вчитель ресурсної кімнати); розроблення курсів за вибором для студентів ЗВПО. Здобутими в процесі дослідження даними, узагальненими та систематизованими науковими положеннями можуть послуговуватися урядовці, менеджери освіти у процесі розроблення загальних стратегій організації інклюзивного навчання дітей з ОМЗ на національному, регіональному і локальному рівнях; заклади ВПО для підготовки і підвищення кваліфікації вчителів в умовах інклюзії; громадські

організації, інклюзивно-ресурсні центри з метою організації навчання і дозволяти таких дітей. Галузь – педагогіка.

14.25 Загальноосвітня школа. Педагогіка загальноосвітньої школи

14.05.20.0096/0219U100329

Науково-методичні засади діагностики практичного інтелекту учнівської молоді: Заключний звіт/Інститут обдарованої дитини НАПН України; Керівник Тименко Володимир Петрович - ДР 0116U000696, УДК 373.1

9

Мета дослідження полягає у розробленні й обґрунтуванні методики педагогічної діагностики практичного інтелекту учнівської молоді

14.05.20.0097/0219U100348

Формування у підлітків національно-культурної ідентичності у загальноосвітніх навчальних закладах.: Заключний звіт/Інститут проблем виховання Національної академії педагогічних наук України; Керівник Журба Катерина Олександрівна - ДР 0117U000169, УДК 373.1.02

22

Основна мета наукового дослідження полягає у теоретичному обґрунтуванні й експериментальній перевірці педагогічних умов та методик формування у підлітків національно-культурної ідентичності у загальноосвітніх навчальних закладах.

14.05.20.0098/0219U100328

Науково-методичні засади психологічної діагностики особистісних чинників розвитку інтелектуальної обдарованості старшокласників: Заключний звіт/Інститут обдарованої дитини НАПН України; Керівник Мельник Марина Юріївна - ДР 0116U000698, УДК 373.1

10

Розробити комплекс методів психологічної діагностики особистісних чинників розвитку інтелектуальної обдарованості старшокласників, схильних

до дослідницької діяльності, створити технологію їх практичного використання.

14.05.20.0099/0419U005036

Калініченко Людмила Миколаївна
Формування творчого мислення учнів початкової школи у вітчизняній педагогічній думці (друга половина ХХ – початок ХХІ століття).: Дис...Кандидат педагогічних наук/ Київський університет імені Бориса Грінченка - Захищена; 2.- 1.2019

УДК: 373.1.013; 373(091)

300 с. - Бібліогр.:553 назв

У роботі цілісно і системно висвітлено становлення і розвиток ідей про формування творчого мислення учнів початкової школи у вітчизняній педагогічній думці другої половини ХХ – початку ХХІ століття. На основі аналізу поняттєво-термінологічного апарату педагогіки досліджуваного часу встановлено, що творче мислення вітчизняні учені спочатку протягом 1958–1966 рр. пов'язували із розумовим розвитком, який обов'язково мав містити творчий складник, у 1966–1970 рр. із проблемним навчанням, у 1970–1990-ті рр. – із розвивальним навчанням та пізніше з особистісно орієнтованим навчанням. На основі критерію зміни у завданнях шкільної початкової освіти виокремлено два умовних періоди, що дало змогу систематизувати матеріал, пов'язаний із формуванням творчого мислення молодших школярів. Обґрунтовано внесок видатних українських учених І. Василенка, Г. Костюка, О. Скрипченка, В. Сухомлинського у дослідження проблеми розумового розвитку учнів початкової школи. Докладно розглянуто ідеї щодо формування творчого мислення молодших школярів у науково-методичному доробку Т. Байбари, Н. Бібік, М. Богдановича, Н. Коваль, О. Савченко та доведено, що завдання розвивального характеру і посібники, розроблені вищезгаданими вченими, позитивно впливали на формування творчої особистості та мають теоретичну й практичну значущість й у сучасних реаліях діяльності початкової школи.

14.05.20.0100/0419U005179

Пшеславська Світлана Олександрівна
Формування сімейних цінностей учнів 10–11 класів засобами української літератури: Дис...Кандидат педагогічних наук/ Національний університет біоресурсів і природокористування України - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 373.1.02

246 с. - Бібліогр.:248 назв

У дисертації здійснено обґрунтування теоретико-методичних засад та запропоновано методичку вирішення актуального завдання виховання сімейних цінностей учнів 10–11 класів. Уточнено сутність поняття «сімейні цінності». Визначено та обґрунтовано критерії, показники та рівні сформованості сімейних цінностей старшокласників. Діагностовано рівень сформованості сімейних цінностей в учнів 10–11 класів. Визначено педагогічні умови, обґрунтовано та експериментально перевірено методичку формування сімейних цінностей учнів 10–11 класів засобами української літератури. Запропоновано комплекс форм, методів, підходів та принципів, спрямованих на формування сімейних цінностей старшокласників.

14.29 Спеціальні (корекційні) школи. Дефектологія

14.05.20.0101/0219U000590

Особистісно-орієнтовані технології навчання дітей з порушеннями зору: Заключний звіт/Інститут спеціальної педагогіки і психології імені Миколи Ярмаченка Національної академії педагогічних наук України; Керівник Костенко Тетяна Миколаївна - ДР 0118U003351, УДК 376

32

Теоретичне обґрунтування та розроблення змістового забезпечення особистісно-орієнтованих технологій в освіті дітей з порушеннями зору.

14.35 Вища професійна освіта. Педагогіка вищої професійної школи

14.05.20.0102/0419U001427

Лі Ян Формування музично-сценічних умінь майбутніх учителів музики і хореографії в процесі фахової підготовки: Дис...к.пед.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 09.07.2019

УДК: 378.02:372.8

227 с. - Бібліогр.:211 назв

У дисертації досліджено проблему формування музично-сценічних умінь майбутніх учителів музики і хореографії в процесі фахової підготовки. Проаналізовано значення формування музично-сценічних умінь майбутніх учителів музики і хореографії в процесі фахового навчання. Основними підходами до формування музично-сценічних умінь майбутніх учителів музичного мистецтва та хореографії нами окреслено: системний, герменевтичний, особистісно-орієнтований, ціннісний, поліхудожній, акмеологічний, творчо-виконавський. Структура формування музично-сценічних умінь майбутніх учителів музичного мистецтва та хореографії охоплює чотири блоки компонентів: мотиваційно-пізнавальний, когнітивно-орієнтаційний, емоційно-корекційний, комунікативно-артистичний, кожен з яких характеризується певним змістом і виконує конкретні функції. Розроблено та впроваджено в експериментальну роботу педагогічні умови формування музично-сценічних умінь майбутніх учителів музики та хореографії, а саме: активізація навчальної діяльності студентів за рахунок широкого використання інтерактивних технологій; створення ситуацій опосередкованого керівництва творчо-інтерпретаційною діяльністю учнів; актуалізація використання активно-дієвих методів фахового навчання студентів факультетів мистецтв педагогічних університетів. Впровадження експериментальної методички формування музично-сценічних умінь майбутніх учителів музики і хореографії у процес фахового навчання здійснювалось у відповідності до визначених етапів: спонукально-цільового, змістовно-оцінювального, сугестивно-регулювального, творчо-модельючого.

Порівняльний аналіз результатів експериментального дослідження дозволив виявити позитивну динаміку формування музично-сценічних умінь студентів експериментальної групи, що свідчить про ефективність експериментальної методики й доцільність її впровадження у процес фахового навчання майбутніх учителів музики і хореографії.

14.05.20.0103/0419U001430

Чень Кай Методика виконавсько-просвітницької підготовки майбутніх учителів музики в університетах України і Китаю: Дис...к.пед.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 09.07.2019
УДК: 378.02:372.8

212 с. - Бібліогр.:270 назв

Дисертацію присвячено проблемі формування виконавсько-просвітницьких умінь майбутніх педагогів-музикантів у процесі фортепіанного навчання. Представлено музично-педагогічну модель просвітницької діяльності студентів у контексті їх адаптованості до сучасних соціокультурних змін через посилення творчої складової у всіх видах виконавської підготовки. Крізь призму феноменологічного, синергетичного, аксіологічного, особистісно-орієнтованого і тезаурусного підходів визначено структуру виконавсько-просвітницьких умінь, яка складається з музично-когнітивного, мисленнево-операційного, комунікативно-операційного, інтерпретаційно-компетентнісного компонентів, та методики їх формування в процесі фортепіанного навчання. Відповідно готовність студентів до музично-просвітницької діяльності характеризується наявністю стійкого позитивного емоційно-ціннісного ставлення до музичного просвітництва; володінням системою спеціальних знань в галузі історії та теорії музики у межах світового мистецтва, вмінням застосовувати ці знання в музично-просвітницькій діяльності; застосуванням арсеналу професійних умінь, пов'язаних з практичним здійсненням музично-просвітницької діяльності; сформованістю і вільним володінням системою

методичних умінь, необхідних для планування і організації музично-просвітницької діяльності, наявністю організаційних здібностей.

14.05.20.0104/0419U001463

Чумаченко Дар'я Володимирівна Методика навчання діловодства майбутніх педагогів професійного навчання із застосуванням цифрових технологій: Дис...к.пед.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 10.07.2019

УДК: 378.02:372.8

214 с. - Бібліогр.:217 назв

Дисертацію присвячено проблемі навчання діловодства майбутніх педагогів професійного навчання. У дисертації досліджено роль діловодства у професійній діяльності майбутніх фахівців. Вперше теоретично обґрунтовано, розроблено та апробовано методику навчання діловодства майбутніх педагогів професійного навчання із застосуванням цифрових технологій; запропоновано модель методики навчання діловодства майбутніх педагогів професійного навчання із застосуванням цифрових технологій. Результатом дослідження є авторський електронний курс "Сучасне діловодство", який дозволяє поєднувати традиційні та дистанційні форми навчання. Визначено критерії, рівні та засоби оцінювання рівня підготовки майбутніх педагогів професійного навчання з діловодства. У ході дослідження з'ясовано, що розроблена методика навчання діловодства майбутніх педагогів професійного навчання із застосуванням цифрових технологій є результативною і може бути рекомендованою до впровадження у навчальний процес закладів вищої освіти України.

14.05.20.0105/0419U001038

Шевчук Борис Вікторович Методика інформатичної підготовки студентів інженерно-педагогічних спеціальностей з використанням комп'ютерно орієнтованих засобів навчання: Дис...к.пед.н./ Національний педагогічний університет

імені М.П. Драгоманова - Захищена;
18.07.2019

УДК: 378.02:372.8

259 с. - Бібліогр.:300 назв

Дисертаційна робота присвячена методиці інформатичної підготовки студентів інженерно-педагогічних спеціальностей з використанням комп'ютерно орієнтованих засобів навчання. Проаналізовано сучасні підходи до інформатичної підготовки студентів інженерно-педагогічних спеціальностей та окреслено шляхи підвищення її ефективності на основі комп'ютерно орієнтованих засобів навчання; визначені методичні особливості організації інформаційної взаємодії для різних видів навчально-інформаційної діяльності в процесі навчання дисциплін інформатичного циклу з використанням комп'ютерно орієнтованих засобів навчання. Розроблено форми і методи навчання студентів інженерно-педагогічних спеціальностей з використанням засобів інформаційних та комунікаційних технологій, визначено зміст і модульно-рівневу структуру інформатичної підготовки студентів інженерно-педагогічних спеціальностей та доведено, що мета інформатичної підготовки майбутніх інженерів-педагогів полягає у формуванні навичок систематичної роботи з комп'ютерною технікою в конкретній предметній галузі. Визначено складові та рівневі вимоги до інформатичної компетентності фахівця інженерно-педагогічного профілю; розроблено та обґрунтовано методичні підходи щодо вдосконалення інформатичної підготовки студентів інженерно-педагогічних спеціальностей на основі комп'ютерно орієнтованих засобів навчання; розроблено комп'ютерно орієнтовані засоби навчання і методику їх використання для вивчення дисциплін "Сучасні інформаційні технології", "Технічні засоби реалізації інформаційних процесів", "Програмні засоби реалізації інформаційних процесів", "Ергономіка інформаційних технологій", "Практикум з експлуатації інформаційної техніки" та експериментально перевірено ефективність запропонованих підходів. У

спроектованій методиці інформатична підготовка майбутніх інженерів-педагогів має комплексне інформаційно-методичне забезпечення. Це обумовлено тим, що електронні навчальні, навчально-методичні, інформаційні, контролюючі і тренуючі матеріали повинні зайняти у системі забезпечення процесу навчання інформатичних дисциплін рівноправне місце, поряд з традиційними матеріалами, інструментами і засобами навчання.

14.05.20.0106/0419U001015

Белкова Тетяна Олександрівна Підготовка студентів вищих медичних закладів до формування особистого здоров'я засобами фізичної культури.: Дис...к.пед.н./ Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка - Захищена;
18.07.2019

УДК: 378.02:372.8

316 с. - Бібліогр.:380 назв

Об'єкт дослідження - процес професійної підготовки майбутніх медичних працівників в закладах вищої освіти; предмет дослідження - педагогічні умови підготовки студентів вищих медичних закладів до формування особистого здоров'я засобами фізичної культури; методи дослідження - теоретичні, емпіричні, діагностичні, обсерваційні, прогностичні, візуально графічні, статистичні; мета дослідження полягає в обґрунтуванні та експериментальній перевірці педагогічних умов, що сприятимуть ефективній підготовці студентів медичних вишів до формування особистого здоров'я засобами фізичної культури; наукова новизна - уперше: обґрунтовано та експериментально перевірено педагогічні умови підготовки студентів вищих медичних закладів до формування особистого здоров'я засобами фізичної культури (забезпечення позитивної мотивації студентів до зміцнення особистого здоров'я засобами фізичної культури; розвиток потреби фізичного самовдосконалення у процесі фахового навчання; використання в освітньому процесі з фізичного виховання студентів медичних закладів вищої освіти

інноваційних фізкультурно-оздоровчих підходів.

14.05.20.0107/0419U001016

Бардінов Олексій Васильович Формування ключових компетентностей з менеджменту туристичної діяльності у майбутніх фахівців фізичної культури.: Дис...к.пед.н./ Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка - Захищена; 18.07.2019

УДК: 378.02:372.8

277 с. - Бібліогр.:371 назв

Об'єкт дослідження - процес професійної підготовки майбутніх фахівців фізичної культури; предмет дослідження - педагогічні умови формування ключових компетентностей з менеджменту туристичної діяльності у майбутніх фахівців фізичної культури; мета дослідження - полягає у теоретичному обґрунтуванні та експериментальній перевірці ефективності педагогічних умов формування ключових компетентностей з менеджменту туристичної діяльності у майбутніх фахівців фізичної культури; методи дослідження - теоретичні, емпіричні, метод математичної статистики; наукова новизна одержаних результатів дослідження: вперше визначено та теоретично обґрунтовано педагогічні умови, що сприяють формуванню ключових компетентностей з менеджменту туристичної діяльності у майбутніх фахівців фізичної культури; з'ясовано педагогічну сутність компетентнісного підходу як провідного засобу науково-педагогічної концептуалізації проблеми дослідження, який спирається на ідеї компетентності фахівця; науково обґрунтовано змістову сутність структурних компонентів (мотиваційно-ціннісна, когнітивно-пізнавальна, управлінсько-туристична, регулятивно-діяльнісна) ключових компетентностей з менеджменту туристичної діяльності майбутніх фахівців фізичної культури, а також визначено критерії (мотиваційний, когнітивний, управлінський, операційний), виокремлено показники (зацікавленість, обізнаність, самостійність, особистісно-

професійне самопрогнозування) та описано рівні (високий, середній, низький) їх сформованості; уточнено зміст базових понять дослідження "компетентність", "компетенція", "ключові компетентності", "ключові компетентності з менеджменту туристичної діяльності", "компетентнісний підхід"; визначено трактування поняття "формування ключових компетентностей з менеджменту туристичної діяльності у майбутніх фахівців фізичної культури"; набула подальшого розвитку проблема формування ключових компетентностей з менеджменту туристичної діяльності у майбутніх фахівців різних спеціальностей педагогічних ВНЗ як складової їх професійної компетентності.

14.05.20.0108/0419U001522

Яцино Олег Валентинович Система підвищення кваліфікації служб персоналу Збройних сил США: Дис...к.пед.н./ Національний університет оборони України імені Івана Черняховського - Захищена; 09.09.2019

УДК: 378.02:372.8

275 с. - Бібліогр.:420 назв

У дисертації здійснено комплексне дослідження системи підвищення кваліфікації фахівців служб персоналу Збройних сил США, визначено основні її елементи, охарактеризовано зміст і з'ясовано організаційні особливості. Вона характеризується цілісністю та єдністю закономірно взаємопов'язаних і взаємозумовлених елементів, має такі класичні ознаки системи: наявність найпростіших одиниць - елементів; наявність підсистем - результатів взаємодії елементів; наявність компонентів - результатів взаємодії підсистем; наявність внутрішньої структури; наявність певного рівня цілісності; наявність у структурі системостворювальних зв'язків; зв'язок з іншими системами зовнішнього середовища. Удосконалено систему підвищення кваліфікації фахівців служб персоналу Міністерства оборони та Збройних сил України, що полягає у внесенні пропозицій щодо змін у зміст підвищення кваліфікації та організаційну його структуру. Розкрито основні форми й методи, що використовуються на курсах

підвищення кваліфікації фахівців служб персоналу Збройних сил США, а також їх адаптовано до системи підвищення кваліфікації фахівців кадрових органів Міністерства оборони та Збройних сил України. Ключові слова: вищий військовий навчальний заклад, збройні сили, курси підвищення кваліфікації, навчальні програми, система підвищення кваліфікації, управління персоналом, фахівці служб персоналу, зміст підвищення кваліфікації, форми та методи підвищення кваліфікації.

15 ПСИХОЛОГІЯ

15.21 Загальна психологія

15.05.20.0109/0419U005118

Галицька Маріанна Олександрівна
Особливості материнства як частини особистісної сфери жінки.: Дис...Кандидат психологічних наук/ Одеський національний університет імені І.І.Мечникова - Захищена; 2.-.-1.2019
УДК: 159.92

217 с. - Бібліогр.:196 назв

Об'єкт: феномен материнства, як частина особистісної сфери. Мета: теоретичне вивчення та емпіричне дослідження індивідуально-особистісних особливостей жінок у післяпологовому етапі розвитку материнства. Методи: з метою вирішення поставлених дослідницьких задач в роботі використані: теоретичні методи, методи психологічної діагностики та методи математичної обробки. Теоретичні: проблемно-логічний метод, індукція, аналіз, синтез, абстрагування, узагальнення, систематизація, класифікація, моделювання. Емпіричні: бесіда, анкетування, тестування. Для дослідження індивідуальної сфери використовувався опитувальник NEO-FFI «Велика п'ятірка», шкала самооцінки особистісної тривожності Ч.Д. Спілбергера; для дослідження усвідомлених установок (декларативного рівня) - методика оцінки якості життя «SF-36 Health Status Survey», методика PARI Е.С. Шефер і Р.К. Белл; для

колірний тест ставлень А.М.Еткінда, для дослідження психоемоційної сфери – методика діагностика професійної і батьківської тривожності за А. М. Прихожан (форма Б), восьмиколірний тест М. Люшера, тест «вказування кольором на незадоволеність власним тілом» (САРТ), для оцінки соціальних ресурсів - шкала соціальних копінг-ресурсів С.Т. Ябіку, Д.В. Фароун, та спеціально розроблена анкета. Математичної статистики: розрахунок описових статистик, однофакторний дисперсійний аналіз, коефіцієнт кореляції r Пірсона, коефіцієнт кореляції r_s Спірмена, критерій V Крамера, критерій d Соммерса, U -критерій Манна-Вітні, W -критерій Вілкоксона, Z -критерій, критерій Стюарта-Максвелла, множинна лінійна регресія, експлораторний факторний аналіз, кластерний аналіз, моделювання структурними рівняннями. Математичний аналіз емпіричних даних здійснювався за допомогою статистичних програмних пакетів IBM SPSS Statistics 23.0.0, IBM SPSS Amos 23.0.0, та R 3.5.0. новизна: простежено динаміку неусвідомлюваних установок, психоемоційного стану жінок та ставлення до побутових умов у післяпологовому періоді; виділено чотири фактори, які характеризують сферу неусвідомлюваних установок жінок у післяпологовому періоді: суб'єкт-суб'єктні установки; емоційно-позитивні установки, тривожно - фобійні установки, самореалізаційні установки; встановлено протилежні тенденції в установках несвідомого рівня і свідомого; продемонстровано, що конструктивні неусвідомлювані установки, які знаходяться в діалектичній єдності забезпечують відповідну спрямованість всієї життєдіяльності матері є свідченням формування адекватних взаємовідношень між матір'ю, дитиною та оточуючим середовищем; встановлено два узагальнених патерни емоційного реагування у жінок у післяпологовому періоді: «вимушене приховування емоцій» та «емоційна лабільність»;- уточнено, що авторитарне виховання дитини пов'язане з емоційним вигорянням матерів у післяпологовому періоді; не виявлено виразних депресивних симптомів у жінок у

післяпологовому періоді розвитку материнства; продемонстровано, що рівень особистісної тривожності є вищим у жінок, які ще не народжували; а успіх сприймається позитивніше жінками, які народжували.

15.41 Соціальна психологія

15.05.20.0110/0519U001830

Омельченко Ірина Миколаївна Психологія комунікативної діяльності дошкільників із затримкою психічного розвитку: Дис...Доктор психологічних наук/ Інститут спеціальної педагогіки і психології імені Миколи Ярмаченка Національної академії педагогічних наук України - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 159.9:316.77

501 с. - Бібліогр.:711 назв

Дисертація містить результати порівняльного дослідження з розкриттям структурно-функціональних і динамічних особливостей формування комунікативної діяльності дошкільників із затримкою психічного розвитку від середнього до старшого дошкільного віку, охоплюючи комунікативні процеси, психологічні механізми та їх вияви у комунікативній діяльності, з урахуванням онтогенезу психологічних меж Я, інтерсуб'єктної взаємодії з Іншим у соціумі, менталізації імпліцитної та експліцитної, інтрасуб'єктної взаємодії з персоналізованим Іншим, парасоціальної взаємодії з Іншим у культурі, інтерсуб'єктного стосунку з Іншим у культурі (з дитячо-дорослою спільнотою). Виявлені специфічні особливості функціонування мотиваційних, інтерсуб'єктних, смислових та рефлексійних складових комунікативної діяльності покладено в основу розробки моделі її формування. Основним інструментом забезпечення змісту системи корекційно-розвивальної роботи є технологія формування комунікативної діяльності орієнтована на розвиток ключових підструктур: психологічних меж Я, інтерсуб'єктної взаємодії з Іншим у соціумі, менталізації імпліцитної та експліцитної інтрасуб'єктної взаємодії з персоналізованим Іншим, парасоціальної

взаємодії з Іншим у культурі, інтерсуб'єктного стосунку з Іншим у культурі (з дитячо-дорослою спільнотою). Апробовано технологію формування комунікативної діяльності, доведено ефективність корекції на основі експериментальної процедури.

15.81 Прикладна психологія

15.05.20.0111/0419U005143

Ходаківський Юліан Станіславович Особливості афективно-конативної сфери у хворих з хронічним больовим синдромом спини та їх психологічна корекція: Дис...Кандидат психологічних наук/ Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 159.9:61

184 с. - Бібліогр.:145 назв

У роботі проведено теоретичне узагальнення та наведене нове вирішення актуальної наукової задачі медичної психології і психосоматичної медицини з ідентифікації специфіки проявів і чинників формування порушення афективно-конативної сфери у хворих з хронічним больовим синдромом спини (ХБСС). На підставі обстеження 78 хворих з ХБСС виділено два клініко-психологічних варіанта порушення афективно-конативної сфери у цих хворих: афективно-дезадаптивний (55,1%) і конативно-деструктивний (44,9%), які відрізняються змістовним наповненням зрушень психоемоційної сфери та особистісних, поведінкових і психосоціальних особливостей функціонування, що визначені як провідні мішені їх психологічної корекції. На основі отриманих даних розроблено, науково обґрунтовано та впроваджено програму таргетно-орієнтованих заходів психокорекції і психологічної підтримки хворих з ХБСС, яка забезпечує персоналізацію медико-психологічних інтервенцій шляхом диференціації заходів відповідно до мішеней, специфічних кожному варіанту порушення афективно-конативної сфери. Проведено оцінку результативності програми стосовно нормалізації психоемоційного стану та

позитивної динаміки особистісних, поведінкових і психосоціальних характеристик хворих, яка довела її ефективність.

15.05.20.0112/0519U001829

Абдрыхимов Ростислав Адганович
Постстресова психологічна дезадаптація при бойовій травмі очей з частковою втратою зору (феноменологія, механізми психогенезу, медико-психологічний супровід): Дис...Доктор медичних наук/Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 159.9:61

333 с. - Бібліогр.:331 назв

Дисертацію присвячено обґрунтуванню концепції виникнення й розвитку постстресової психологічної дезадаптації у учасників бойових дій, і трансформації її після впливу на особистість додаткових стресогенних чинників, пов'язаних з бойовою травмою очей з частковою втратою зору. З метою ідентифікації і комплексної оцінки клініко-психологічних проявів і механізмів формування постстресової психологічної дезадаптації у військослужбовців з бойовою травмою очей з частковою втратою зору, та розробки системи їх медико-психологічного супроводу, комплексно обстежено 191 учасника бойових дій (з яких 103 особи з бойовою травмою очей з частковою втратою зору, а 88 осіб не мали бойових соматичних травм), та 59 чоловіків з травмою очей з частковою втратою зору через побутову травму. В результаті дослідження встановлено, що у комбатантів з бойовою травмою очей з частковою втратою зору рівень дезадаптаційних порушень є вищим, а клініко-психологічні прояви дезадаптації є специфічними, порівняно з особами, які перенесли бойовий психічний стрес, або побутову травму очей. Невротична відповідь на поєднання психічної і соматичної бойових травм розвивається за двома сценаріями: як дифузна специфічна психологічна дезадаптація (системний варіант), або психопатологічна симптоматика з мозаїчними включеннями окремих

донозологічних феноменів посттравматичного стресового розладу, що складають клінічну картину посттравматичного стресового синдрому (особистісний варіант), обтяжені психопатологічним реагуванням на соматичну травму. Обґрунтована патогенетична структурно-динамічна модель розвитку та функціонування дезадаптивних розладів у комбатантів з бойовою травмою очей з частковою втратою зору на тлі дифузної специфічної дезадаптації або дискретних проявів посттравматичного стресового синдрому, як континууму постстресової психологічної дезадаптації, яка підтверджує її трансформацію як патологічного варіанту відповіді на вітальну стресову загрозу. На основі отриманих даних розроблена система медико-психологічного супроводу військослужбовців з бойовою травмою очей з частковою втратою зору, яка складається з етапів психодіагностики, психокорекції й психологічної підтримки. Метою психодіагностичного етапу є визначення клініко-психологічного варіанта постстресової психологічної дезадаптації, та оцінка стану чинників кожного з доменів психогенезу постстресової психологічної дезадаптації. Метою клініко-психологічного блоку психокорекційного етапу є редукція і нівеляція психопатологічних проявів, дезактуалізація посттравматичних проявів і нормалізація емоційних та вегетативних проявів постстресової психологічної дезадаптації, а реконструктивно-особистісного блоку – позитивна трансформація чинників, що складають предриспонуєчий, провокуючий і патопластичний домени її психогенезу. Оцінка ефективності, здійснена по закінченні активних психокорекційних заходів, довела ефективність створеної системи як по відношенню до психопатологічної симптоматики, так і підвищення адаптивних особистісних ресурсних можливостей, а також покращення якості життя комбатантів.

15.05.20.0113/0419U005117

Сидоренко Олег Олексійович Стани психологічної дезадаптації у державних службовців та їх медико-психологічна корекція (феноменологія, механізми розвитку, психологічна корекція): Дис...Кандидат медичних наук/ Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України - Захищена; 2.-.1.2019
УДК: 159.9:61

151 с. - Бібліогр.:154 назв

З метою дослідження феноменології та механізмів розвитку станів психологічної дезадаптації у державних службовців, та розробки на цій основі програми їх психологічної корекції, протягом 2016-2018 рр. було комплексно обстежено 159 державних службовців. Дослідження проводилося за допомогою соціально-демографічного, клініко-психологічного, психодіагностичного, статистичного методів. За критерієм наявності психологічної дезадаптації, обстежених держслужбовців було розподілено на дві групи: основну групу склали 78 держслужбовців з проявами психологічної дезадаптації, групу порівняння – 81 умовно здоровий держслужбовець. В результаті дослідження встановлено, що основним чинником формування станів психологічної дезадаптації є невідповідність рівню стресу, спричиненого робочим середовищем державного службовця, та його особистісно-адаптивної ресурсної бази. Деструктивна дія стресу впливає на зниження рівню мотивації, використання неефективних копінг-стратегій та спричиняє деструктивні зміни у структурі особистості. Вказані зміни виступають тригером для розвитку станів психологічної дезадаптації, яка може розвинути за сценарієм соціально-психологічної дезадаптації з тенденцією до соціальної ізоляції (60,0%) або клініко-психологічної дезадаптації з тривожно-депресивними проявами (40,0%). Розроблено програму психокорекції станів психологічної дезадаптації у державних службовців, яка враховує як спільні закономірності їх розвитку, так і змістовні відмінності їх проявів, залежно від клініко-психологічного варіанту. Оцінка ефективності, здійснена через

порівняльний аналіз показників психологічного стану державних службовців психокорекційних і контрольних груп, довела їх дієвість, стосовно мішеней психокорекційного впливу.

16 МОВОЗНАВСТВО

16.20 Порівняльне мовознавство

16.05.20.0114/0419U005213

Ванг Юнґмінґ Прагматико-когнітивні та семантико-функційні аспекти запозичень між різносистемними мовами (на матеріалі англійської, китайської та японської мов): Дис...Кандидат філологічних наук/ Львівський національний університет імені Івана Франка - Захищена; 2.-.1.2019
УДК: ;

391 с. - Бібліогр.:431 назв

Дисертацію присвячено лексичним зв'язкам між китайською та англійською мовами. На основі широкого масиву результатів міжмовної взаємодії обґрунтовано типи взаємопроникнень у низці концептосфер та загалом у лексико-деривативному складі двох типологічно віддалених мов. З'ясовано питання одиницності та контамінації китаїзмів в азійських варіантах англійської мови на підставі співвіднесеності аналізованих запозичень з відповідним китайським адстратом та їхньою рекурентністю у словниковому та текстовому середовищах. Вивчено структурно-семантичну адаптацію китаїзмів, виявлено представленість та лакунарність одиниць сукупного інвентаря китаїзмів у корпусі GloWbE, проаналізовано їхній ареальний статус щодо відміченості у словниках та рекурентності у сегментах корпусу, встановлено типи смислових зв'язків та відношень між лексемами. І китаїзми, і англіцизми могли виникати внаслідок дії японського посередника. Вивчення англіцизмів у китайській мові зосереджено на прагматико-когнітивних чинниках однорідного та компенсаторного (щодо рівнів мови) проникнення лексеми до цільового середовища. Висвітлено

блокувальні механізми та прагматико-когнітивні переваги типу запозичення до китайської мови.

16.21 Загальне мовознавство

16.05.20.0115/0419U001403

Кріпак Юлія Валеріївна Стратегії і тактики мовленнєвої агресії у сучасному англomовному діалогічному дискурсі.: Дис...к.філол.н./ Київський національний лінгвістичний університет - Захищена; 27.06.2019

УДК: 81'42; 801.7

211 с. - Бібліогр.:324 назв

Дисертаційну працю присвячено опису стратегій і тактик мовленнєвої агресії у спілкуванні англomовних індивідів, зокрема виявленню гендерно зумовлених особливостей варіювання мовних засобів і прийомів реалізації зазначених стратегій і тактик. Встановлено, що глобальна стратегія суб'єкта мовленнєвої агресії є конфронтаційною – це "гра на пониження" самооцінки об'єкта. Розмежованотри локальні стратегії – семантико-когнітивну, комунікативно-прагматичну та конверсаційну. Робота виконана в рамках дискурсивного підходу до аналізу мовних явищ. Матеріалом дослідження слугували фрагменти англomовного діалогічного дискурсу, дібрані зі скриптів художніх фільмів і серіалів.

16.05.20.0116/0419U001405

Петрова Галина Леонідівна Національно-культурна специфіка мовної свідомості носіїв української, англійської та новогрецької мов (на матеріалі рекламного дискурсу продуктів харчування): Дис...к.філол.н./ Київський національний лінгвістичний університет - Захищена; 27.06.2019

УДК: 81'1.001

262 с. - Бібліогр.:277 назв

Дисертаційну роботу присвячено дослідженню національно-культурної специфіки мовної свідомості носіїв української, англійської та новогрецької мов. Запропоновано комплексну методику дослідження мультимодального дискурсу реклами продуктів харчування методами лінгвістики і психолінгвістики;

удосконалено класифікацію асоціацій на матеріалі стимулів – назв продуктів харчування; визначено загальні та етноспецифічні риси мовної свідомості через поєднання засобів впливу та сприйняття реклами носіями досліджуваних мов.

16.05.20.0117/0419U001451

Шульга Світлана Ярославівна Семантико-синтаксичні особливості паремій української та англійської мов: зіставно-типологічний аспект: Дис...к.філол.н./ Міжнародний гуманітарний університет - Захищена; 08.07.2019

УДК: 81'367

276 с. - Бібліогр.:405 назв

Дисертацію присвячено зіставному вивченню семантико-синтаксичної структури паремій української та англійської мов й виявленню ізоморфних та аломорфних рис їхнього функціонування. Приділено увагу теоретичним аспектам пареміології, схарактеризовано поняття паремія й встановлено вимоги, яким повинна відповідати паремійна одиниця. Здійснено системний опис паремійних одиниць з позицій семантико-синтаксичного рівня мови. Укладено класифікацію паремійних одиниць з урахуванням елементарності / неелементарності їхньої семантико-синтаксичної організації. Проаналізовано семантико-синтаксичну співвіднесеність паремій у межах еквівалентності / безеквівалентності. Виявлено спільні та відмінні риси щодо опозиційної та компаративної семантики; розглянуто збіги та розбіжності на матеріалі реалізації культурних кодів у структурі паремій обох мов, що зіставляються.

16.05.20.0118/0419U001450

Лабенко Оксана Вікторівна Концепт ХВОРОБА в українській, англійській та французькій мовах: етнолінгвістичний та лінгвопрагматичний аспекти: Дис...к.філол.н./ Міжнародний гуманітарний університет - Захищена; 08.07.2019

УДК: 81'42; 801.7

268 с. - Бібліогр.:320 назв

Дисертацію присвячено вивченню концепту ХВОРОБА в українській, англійській та французькій мовах в етнолінгвістичному та лінгвопрагматичному аспектах. У дисертації встановлено, що лексичні, фразеологічні номінації та текстові фрагменти лікувальних замовлянь, які представляють концепт ХВОРОБА реалізують у своїй семантичній структурі спектр таких семантичних ознак, як стан хвороби, демонічна істота, журба, страждання біль. Родові номінації, які представляють концепт ХВОРОБА, є відад'єктивними та віддієслівними утвореннями. Аналіз походження номінацій вказує на те, що дуже часто в основі лексем закладено негативно конотовані семантичні утворення, наприклад, зло, кривизна і т.п., що також відображено у переносних значеннях номінацій.

16.05.20.0119/0419U001468

Харькова Ганна Володимирівна
Просодичні особливості команд в англomовному судноплавному дискурсі та художньому кінодискурсі (інструментально-фонетичне дослідження): Дис...к.філол.н./ Одеський національний університет імені І. І. Мечникова - Захищена; 15.07.2019
УДК: 81'34; 81'342

196 с. - Бібліогр.:244 назв

Реферована дисертаційна робота становить собою інструментально-фонетичне дослідження, присвячене вивченню особливостей просодичної організації морських команд, використовуваних в автентичному судноплавному дискурсі та в зображеному художньому кінодискурсі. У роботі узагальнено основні підходи до дослідження інституційного дискурсу, розглянуто його жанрові різновиди та визначено місце судноплавного дискурсу в системі жанрів інституційного дискурсу. Проведений лінгвістичний аналіз судноплавних команд уможливив створення їхньої класифікації за кількома параметрами: за тематичною / ситуативною спрямованістю й адресатністю; за лексичним складником; за

синтаксичною структурою. Дослідження містить системний комплексний аналіз просодичної організації англomовного директивного мовленнєвого акту "усна морська команда". Можливість використання - теоретична фонетика, в теорію комунікації. Сфера використання - вища школа.

16.05.20.0120/0419U001469

Бондаренко Катерина Андріївна
Просодичні особливості спонукальних висловлювань в англomовному інституційному дискурсі (інструментально-фонетичне дослідження): Дис...к.філол.н./ Одеський національний університет імені І. І. Мечникова - Захищена; 15.07.2019
УДК: 81'34; 81'342

195 с. - Бібліогр.:244 назв

Реферована дисертаційна робота становить собою інструментально-фонетичне дослідження, присвячене виявленню особливостей просодичної організації спонукальних висловлювань, що функціонують у лекційному та проповідницькому дискурсах. В результаті аналізу мовленнєвого матеріалу дослідження запропоновано його систематизацію за такими лінгвальними та екстралінгвальними чинниками, що зумовлюють специфічне функціонування спонукальних висловлювань у проповідницькому і лекційному дискурсах: експліцитність / імпліцитність, синтаксична структура, комунікативно-прагматична спрямованість, адресатність спонукання та локалізація спонукального висловлення в композиційній структурі тексту лекції / проповіді. Можливість використання - теоретична фонетика, в теорію комунікації. Сфера використання - вища школа.

16.05.20.0121/0419U001467

Лісовська Алла Олегівна
Усна англomовна молитва в сучасному художньому кінодискурсі (інструментально-фонетичне дослідження): Дис...к.філол.н./ Одеський національний університет імені І. І. Мечникова - Захищена; 15.07.2019
УДК: 81'34; 81'342

205 с. - Бібліогр.:325 назв

Реферована дисертаційна праця становить собою інструментально-фонетичне дослідження, присвячене вивченню просодичних параметрів інтонації як складників реалізації усної молитви в англomовному художньому кінематографічному дискурсі. У роботі узагальнено основні підходи до дослідження кінотексту та кінодискурсу, виявлено основні лінгвальні й екстралінгвальні особливості кінодискурсу, визначено місце молитви в жанровому просторі релігійного дискурсу. В результаті аналізу матеріалу дослідження запропоновано класифікацію молитов з урахуванням особливостей художнього кінодискурсу. За допомогою комплексного фонетичного дослідження схарактеризовано інтонаційні особливості кожного з видів молитов на основі перцептивного аналізу; виявлено просодичні параметри, які беруть участь у реалізації досліджуваних усних молитов на основі аналізу мелодійних, динамічних і темпоральних характеристик; установлено набір інтегральних та диференційних просодичних ознак досліджуваних ритуальних і позаритуальних молитов різних видів у зображеному художньому кінодискурсі. Можливість використання - теоретична фонетика, в теорію комунікації. Сфера використання - вища школа.

16.22 Типологічне мовознавство

16.05.20.0122/0419U005213

Ванг Юнгмінг Прагматико-когнітивні та семантико-функційні аспекти запозичень між різносистемними мовами (на матеріалі англійської, китайської та японської мов).: Дис...Кандидат філологічних наук/ Львівський національний університет імені Івана Франка - Захищена; 2--1.2019
УДК: ;

391 с. - Бібліогр.:431 назв

Дисертацію присвячено лексичним зв'язкам між китайською та англійською мовами. На основі широкого масиву результатів міжмовної взаємодії обґрунтовано типи взаємопроникнень у низці концептосфер та загалом у лексико-

деривативному складі двох типологічно віддалених мов. З'ясовано питання одиницності та контамінації китаїзмів в азійських варіантах англійської мови на підставі співвіднесеності аналізованих запозичень з відповідним китайським адстратом та їхньою рекурентністю у словниковому та текстовому середовищах. Вивчено структурно-семантичну адаптацію китаїзмів, виявлено представленість та лакуарність одиниць сукупного інвентаря китаїзмів у корпусі GloWbE, проаналізовано їхній ареальний статус щодо відміченості у словниках та рекурентності у сегментах корпусу, встановлено типи смислових зв'язків та відношень між лексемами. І китаїзми, і англіцизми могли виникати внаслідок дії японського посередника. Вивчення англіцизмів у китайській мові зосереджено на прагматико-когнітивних чинниках однорідного та компенсаторного (щодо рівнів мови) проникнення лексеми до цільового середовища. Висвітлено блокувальні механізми та прагматико-когнітивні переваги типу запозичення до китайської мови.

16.41 Мови світу

16.05.20.0123/0419U005215

Боднар Ірина Миронівна Концептосфера ОСВІТА в англійській мові (національно-маркований та індивідуально-авторський аспекти).: Дис...Кандидат філологічних наук/ Львівський національний університет імені Івана Франка - Захищена; 2--1.2019
УДК: 811.1/.8

304 с. - Бібліогр.:380 назв

У дисертаційній роботі досліджено концепти сфери ОСВІТА з позиції їх когнітивно-культурного сприйняття та мовної інтерпретації носіями англійської мови. Здійснено комплексне семантико-концептуальне дослідження концептосфери ОСВІТА в національно-мовній картині світу носіїв англійської та індивідуальній мовній картині світу Девіда Лоджа як окремого їх представника. Досліджувану концептосферу формують концептуальні поля «Людина в сфері освіти», «Освіта як процес», «Освіта як

результат», «Освіта як фізичний об'єкт», «Освіта як абстрактне поняття». Порівняльний кількісно-якісний аналіз номінативної складової концептосфери ОСВІТА розкрив різні типи зв'язків між концептами: включення, доповнення, перетину, лакунарності.

17 ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО. НАРОДНА ПОЕТИЧНА ТВОРЧІСТЬ

17.01 Загальні питання літературознавства

17.05.20.0124/0419U005085

Семенова Наталія Миколаївна
Національна балетна вистава в українській хореографічній культурі ХХ – початку ХХІ століть: Дис...Кандидат мистецтвознавства/ Харківська державна академія культури - Захищена; 2.-1.2019
УДК: 82.0; 7.072.2

240 с. - Бібліогр.:302 назв

Об'єкт дослідження – українське хореографічне мистецтво. Наукова новизна полягає в тому, що робота є першим комплексним дослідженням української національної балетної вистави з виявленням її особливостей. Означено взаємодію традицій балетного театру з українською національною хореографічною культурою, зокрема через синтез мистецтв та виражальних засобів класичного й українського народного танців; проаналізовано сюжетну, музичну, хореографічну складові, що базуються на національному ґрунті. Галузь науки — українська культура, мистецтвознавство

17.05.20.0125/0419U005085

Семенова Наталія Миколаївна
Національна балетна вистава в українській хореографічній культурі ХХ – початку ХХІ століть: Дис...Кандидат мистецтвознавства/ Харківська державна академія культури - Захищена; 2.-1.2019
УДК: 82.0; 7.072.2

240 с. - Бібліогр.:302 назв

Об'єкт дослідження – українське хореографічне мистецтво. Наукова

новизна полягає в тому, що робота є першим комплексним дослідженням української національної балетної вистави з виявленням її особливостей. Означено взаємодію традицій балетного театру з українською національною хореографічною культурою, зокрема через синтез мистецтв та виражальних засобів класичного й українського народного танців; проаналізовано сюжетну, музичну, хореографічну складові, що базуються на національному ґрунті. Галузь науки — українська культура, мистецтвознавство

17.07 Теорія літератури

17.05.20.0126/0419U001690

Стеценко Анастасія Сергіївна
Сповідальна модальність французького роману доби модернізму: діалог літератури та музики: Дис...к.філол.н./ Київський національний лінгвістичний університет - Захищена; 11.12.2019
УДК: 82.0

201 с. - Бібліогр.:216 назв

Роботу присвячено дослідженню сповідальної модальності французького роману доби модернізму у площині діалогу літератури та музики. Тема дисертації окреслила дві основні наукові проблеми: взаємодію літератури та музики як двох відмінних семіотичних систем та особливості сповіді як наративної модальності романів Л.-Ф. Селіна «Подорож на край ночі», Ж.-П. Сартра «Нудота», Ф. Моріака «Гадючник», Ж. Бернаноса «Щоденник сільського священика». Запропоноване дослідження експлікує важливість аналізу музичних аспектів оповіді героя роману, аргументує зв'язок сповідальної оповіді та музики, що дозволяє перевірити текстове повідомлення французького роману доби модернізму в координатах літературознавчого дискурсу початку ХХІ століття. У діахронічному розрізі французького роману висвітлено різностильові гармонії нарації героя-оповідача (романтична, мінімалістична, атональна, джазова).

17.09 Історія літератури

17.05.20.0127/0419U001691

Рахнянський Віктор Васильович Модель формування етнічної ідентичності в літературі чикано: варіант Ричарда Родрігеса: Дис...к.філол.н./ Київський національний лінгвістичний університет - Захищена; 11.12.2019
УДК: 821(091)

215 с. - Бібліогр.:185 назв

У дисертації вперше в українському літературознавстві проаналізовано моделювання етнічної ідентичності в автобіографічній прозі сучасного мексикано-американського письменника Ричарда Родрігеса («Голод пам'яті: виховання Ричарда Родрігеса», «Часи обов'язку: суперечка з моїм мексиканським батьком», «Коричневий: останнє відкриття Америки», «Люба»). Визначено теоретико-методологічні основи осмислення етнічної ідентичності у філософії, культурології, літературознавстві, простежені шляхи моделювання етнічної ідентичності в сучасній літературі чикано. З'ясовано специфіку функціонування автобіографічних жанроформ мексикано-американців. Визначено місце творчості Родрігеса в сучасній літературі чикано, окреслено параметри жанру етнічної автобіографії в його романній тетралогії. Досліджено моделі етнічної ідентичності в романах Р. Родрігеса на тематичному й поетикальному рівнях з наголосом на антропологічних аспектах (категорії раси, етносу, релігії, авторські концепти «голоду пам'яті» та «коричневої Америки») та зображенні художнього простору (топоси Мексики й Сан-Франциско).

18 МИСТЕЦТВО. МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО

18.19 Мистецтво окремих країн і народів

18.05.20.0128/0419U001681

Зайцева Вероніка Іванівна Художня інтерпретація літературних образів Івана Котляревського у культурно-історичному контексті кінця XIX - початку ХХІ століття.: Дис...к.мист./ Інститут

мистецтвознавства, фольклористики та етнології імені М.Т. Рильського НАН України - Захищена; 10.12.2019
УДК: 7.036(477)

250 с. - Бібліогр.:163 назв

Дисертація є всебічним дослідженням художньої інтерпретації літературних образів І. Котляревського в культурно-історичному контексті кінця XIX - початку ХХІ століття. У роботі вперше досліджено особливості художньої інтерпретації літературних образів І. Котляревського відповідно до певних культурно-історичних умов; здійснено аналіз впливу культурного контексту на творчість видатних українських графіків ХХ ст.; введено в науковий обіг ілюстрації до творів І. Котляревського, що раніше не публікувалися; розширено територіальні межі дослідження явища ілюстрування творів І. Котляревського в країнах Європи (Німеччина, Чехія, Болгарія), Росії, а також у Канаді і США - місцях проживання української діаспори.

18.32 Дизайн

18.05.20.0129/0419U005172

Сосницький Юрій Олександрович Особливості організації дизайн-об'єктів інформаційно-комунікативного середовища сучасного міста (на прикладі м. Харків): Дис...Кандидат мистецтвознавства/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 2.-.1.2019
УДК: 7.012; 658.512.23

285 с. - Бібліогр.:233 назв

Об'єктом дослідження є інформаційно-комунікативний простір міста Харкова як елемент взаємодії сучасного предметно-просторового і архітектурно-ландшафтного середовища. Предметом дослідження є особливості організації дизайн-об'єктів інформаційно-комунікативного простору, що обумовлюють сучасний стан дизайну середовища міста Харкова. Метою дослідження є виявлення особливостей та принципів організації дизайн-об'єктів інформаційно-комунікативного середовища в м. Харків, що суттєво впливає на процеси естетичного

формування міського простору. У дисертації представлені результати дослідження системи чинників формування інформаційно-комунікативного простору міста з точки зору принципів організації дизайн-об'єктів в міському середовищі. Невід'ємні складові інформаційно-комунікативного простору міста визначаються як складно організоване явище дії дизайн-об'єкта у міському середовищі. Проаналізовано зміст понять «дизайн-об'єкт», «інформаційно-комунікативне середовище», «комунікативний дизайн». Визначено передумови згідно яких постає необхідність в реорганізації сучасного інформаційно-комунікативного простору міста. Уточнена типологія дизайн-об'єктів інформаційно-комунікативного середовища за функціональними пріоритетами у просторі міста. Вперше в українському мистецтвознавчому дискурсі виявлено характерні особливості організації та взаємозв'язки, які утворюють художній образ інформаційно-комунікативного міського середовища в світі. Розкрито специфіку естетичної гармонізації інформаційно-комунікативного простору з точки зору впливу дизайн-об'єкта на складові інформаційно-комунікативного середовища, у відповідності до пріоритету його дії. Визначені сучасні принципи організації дизайн-об'єктів інформаційно-комунікативного середовища міста. Набули подальшого розвитку системи принципів за якими слід розглядати особливості організації дизайн-об'єктів інформаційно-комунікативного міського простору.

18.05.20.0130/0419U005170

Дудка Світлана-Роксолана Олександрівна
Ергодизайнерські принципи організації інтер'єрних просторів ресторанних закладів:

Дис...Кандидат мистецтвознавства/
Національний університет "Львівська політехніка" -
Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 7.012; 658.512.23

322 с. - Бібліогр.:265 назв

Об'єктом дослідження є дизайн інтер'єрних просторів ресторанних

закладів. Предметом дослідження є ергодизайнерські принципи організації інтер'єрних просторів ресторанних закладів. Метою дослідження є визначення ергодизайнерських принципів організації інтер'єрних просторів ресторанних закладів. В роботі виявлено ергодизайнерські принципи організації інтер'єрних просторів ресторанних закладів; узагальнено основні концептуальні уявлення про інтер'єрний простір сучасного ресторанного закладу у вигляді художніх концепцій; виявлено принципи композиційної організації та оптимізації внутрішнього простору ресторанів; системно досліджено питання доступності ресторанів, на основі якого розроблено ряд принципів та рекомендацій щодо включення інклюзивності в дизайн сучасних ресторанних закладів; визначено та структуровано фактори, що визначають критерії якості та комфортності в дизайні ресторанних просторів; удосконалено методологічний апарат дослідження. На базі існуючих методів запропоновано нову методику оцінки якості та комфортності внутрішнього дизайну ресторанних закладів, а саме використання методу «експертної оцінки». Методика дослідження представлена науковими підходами, принципами, загальнонауковими і спеціальними методами дослідження. Емпіричною базою для проведення наукової роботи став натурний (фотофіксація, обміри, опис, спостереження) та дистанційний аналіз об'єктів (аналіз наукових публікацій). У роботі продемонстровано ефективність запропонованих рекомендацій в умовах реального проектування. Теоретичні висновки дослідження можуть бути використані у навчальному процесі, а саме у лекційних курсах для напрямів «Дизайн», «Архітектура та містобудування», у розробці навчально-методичної літератури, у курсовому та дипломному проектуванні.

18.05.20.0131/0419U005173

Борисенко Ольга Миколаївна Становлення і розвиток комунікативного дизайну в Галичині другої половини ХІХ – першої третини ХХ століть: Дис...Кандидат

мистецтвознавства/ Національний
університет "Львівська політехніка" -
Захищена; 2--1.2019
УДК: 655; 7.012; 658.512.23
329 с. - Бібліогр.:308 назв

Об'єкт дослідження – об'єкти /
предмети графічно-дизайнерського
мистецтва Галичини другої половини ХІХ
– першої третини ХХ століть. Предмет
дослідження – особливості становлення і
розвиток комунікативного дизайну в
Галичині другої половини ХІХ – першої
третини ХХ століть. Мета дослідження
полягає у з'ясуванні особливостей
становлення і розвитку комунікативного
дизайну в Галичині другої половини ХІХ –
першої третини ХХ століть. Виокремлено
чинники впливу, розроблено періодизацію
становлення комунікативного дизайну,
з'ясовано дуалістичність його
спрямування. Систематизовано базові
поняття «комунікативний простір»,
«комунікативний дизайн», впроваджено в
науковий обіг уточнені дефініції.
Визначено параметри комунікативного
дизайну, укладено типологію об'єктів
дизайн-графіки. Розглянуто семіотичний
ресурс об'єктів дизайн-графіки,
особливості стильових пріоритетів,
національної ідентичності. Методика
дослідження представлена науковими
підходами, принципами,
загальнонауковими і спеціальними
методами дослідження. Емпіричною базою
для проведення наукової роботи став
натурний (фотофіксація, опис,
спостереження) та дистанційний аналіз
об'єктів (наукових публікацій, джерел
електронних бібліотек в Україні та за
кордоном). У роботі комплексно
розглянуто й проаналізовано об'єкти
дизайн-графіки як цілісне явище та
багатоаспектний процес формування
комунікативної системи дизайн-простору.
Теоретичні висновки дослідження можуть
бути використані у навчальному процесі, а
саме у лекційних курсах із дисциплін
«Комунікативний дизайн», «Історія
дизайну» із спеціальності «Графічний
дизайн», у розробці навчально-методичної
літератури, у курсовому та дипломному
проекуванні.

18.41 Музика. Музикознавство

18.05.20.0132/0419U005210

Фізер Катерина Сергіївна Заголовков
музичного твору та його функціонування в
новітній музиці (на прикладі творчості
українських композиторів): Дис...Кандидат
мистецтвознавства/ Національна музична
академія України імені П. І. Чайковського
- Захищена; 2--1.2019
УДК: 78

209 с. - Бібліогр.:131 назв

Дисертацію присвячено дослідженню
проблеми заголовка і особливостей його
функціонування в новітній музиці. У
роботі розглянуто природу заголовка як
феномена, його функції і співвідношення з
художнім текстом. Спираючись на праці
лінгвістів і літературознавців, які
становлять важливу теоретичну основу для
дослідження заголовка в музиці,
запропоновано визначення поняття
заголовка в музиці, класифікацію функцій
і типів найменувань за жанровим і
тематичним критеріями. Здійснено аналіз
струнного тріо «гербарій ... музика
спогадів...» Ю. Гомельської, фортепіанної
п'єси «Подорож пінгвіна з поступовою
появою на задньому плані полярного
саява» З. Алмаші, органного циклу
О. Щетинського «Обриси та кольори».

19 МАСОВА КОМУНІКАЦІЯ. ЖУРНАЛІСТИКА. ЗАСОБИ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ

19.21 Масова комунікація

19.05.20.0133/0419U005205

Єршомін Микола Борисович
Універсальний код кінематографу у
міжнародній політичній комунікації.:
Дис...Кандидат політичних наук/
Чернівецький національний університет
імені Юрія Федьковича - Захищена; 2--
1.2019

УДК: 327:140.8; 316.77.001.12:008

243 с. - Бібліогр.:301 назв

В дисертації проаналізовано сутність
такого явища, як універсальний код
кінематографу та його вплив на систему
міжнародних відносин у

ретроспективному та сучасному його варіантам. Явищу дано авторське визначення - комплекс зрозумілих реципієнтам інформації, незалежно від їхнього володіння мовами, інструментів невербальної комунікації, використовуваний найбільш вдало у аудіовізуальному медіа. Введено також термін атипового «бумерангу» міжнародної політичної комунікації - випадків неконтрольованого перебігу комунікації без повного осягнення ролі такого та поправку на національну специфіку. Варто підкреслити місце роботи в системі інформаційної безпеки, її наближення до зростаючого в актуальності сегменту media awareness.

20 ІНФОРМАТИКА

20.23 Інформаційний пошук

20.05.20.0134/0219U003684

Розробка інформаційно-аналітичного забезпечення управління ефективністю та якістю в складних системах за умови євроінтеграції України: Заключний звіт/Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"; Керівник Годлевський Михайло Дмитрович - ДР 0117U004806, УДК 025.4.03

198

Вдосконалення процесів управління ефективністю та якістю в складних системах за рахунок розроблення відповідних моделей, методів та програмних компонентів

20.05.20.0135/0219U100378

Послуги по модернізації Системи електронної взаємодії органів виконавчої влади, версія 2.0, а саме доопрацювання ядра Системи електронної взаємодії органів виконавчої влади, версія 2.0, з розширенням функціональності API, підсистеми забезпечення підключення користувачів з використання Веб-додатків та підсистеми «Нормативно-правові акти Кабінету Міністрів України: Заключний звіт/Товариство з обмеженою відповідальністю "Едвансд Дейта

Інтегрейшн"; Керівник Казакова Надія Феліксівна - ДР 0118U100504, УДК 002.53; 002.53:004.65; 002.53:004.62/.63

71

Доопрацювання ядра Системи електронної взаємодії органів виконавчої влади, версія 2.0, з розширенням функціональності API, підсистеми забезпечення підключення користувачів з використанням Веб-додатків та підсистеми «Нормативно-правові акти Кабінету Міністрів України.

20.55 Комп'ютерна інженерія

20.05.20.0136/0419U005144

Єгоров Сергій Вікторович
Комп'ютеризована система діагностування та контролю параметрів електронної апаратури: Дис...Кандидат технічних наук/ Державний університет інфраструктури та технологій - Захищена; 2-.-1.2019
УДК:

193 с. - Бібліогр.:173 назв

Як свідчить світовий досвід, дослідження електронної апаратури спрямоване на вирішення основних трьох задач: оцінка й прогнозування надійності; експериментальна оцінка показників надійності, прийняття заходів щодо досягнення і забезпечення заданого рівня надійності шляхом підвищення ефективності стратегії технічного обслуговування, резервування, об'єму запасних частин тощо. Для підвищення надійності та завадостійкості електронних систем, які експлуатуються в космічній та авіаційній галузі необхідно проводити чисельні випробування із забезпеченням високої точності, що безперечно, робить його перспективним при застосуванні надійності в електронній апаратурі. Для вирішення задач даного класу необхідне створення системи, що реалізує технологію прийняття рішень для визначення параметрів надійності, що вимагає розробки відповідних методів, моделей та програмно-апаратних засобів. Вказані обставини, природно, потребують суттєвого вдосконалення існуючих методів і засобів розв'язування задач діагностування в електронних системах. У зв'язку з тим, що складні системи

централізованого та розподіленого керування в яких цифрові пристрої та системи є невід'ємною частиною конструкції в сучасних авіаційних та космічних апаратах та містять електронні компоненти та модулі з високим рівнем надійності, потрібно оцінити значення параметрів надійності і обчислити похибку, яку ми робимо приймаючи той чи інший теоретичний розподіл. У зв'язку з цим необхідно розробити метод та контролю параметрів електронної апаратури для дослідження цієї проблеми. Існуючі методи дослідження надійності електронної апаратури не в повній мірі відповідають вимогам практики й рівню технології виробництва, оскільки інколи значення реальних показників надійності суттєво відрізняються від прогнозних оцінок, а у методах діагностики електронної апаратури не враховується ефект фігур Ліссажу та їх специфічні особливості, які мають важливе значення для розвитку теоретичних основ обробки та дослідження широкого класу сигналів. Врахування ефекту фігур Ліссажу під час діагностики та при випробуваннях підвищує надійність електронних систем. У роботі розв'язано важливу наукову задачу – розроблена модель оцінки параметрів надійності на основі створення технології обробки статистичних даних відмов електронних систем. Під час розв'язання цієї задачі отримані такі нові наукові результати. Вперше запропоновано комп'ютерну систему на засадах математичної моделі об'єкта контролю і діагностики з визначенням статистики відмов що дає можливість синтезувати оптимальну програму контролю їх елементів завдяки врахуванню множини операторів процесу переходу системи з одного стану в інший при дії дестабілізуючих факторів. Набув подальшого розвитку комп'ютеризований метод імітації випробувань електронних систем та компонентів на основі методу Монте-Карло, який відрізняється від відомих функціональною декомпозицією процесу імітації на такі задачі: імітація статистики відмов електронних систем; перевірка правдоподібності гіпотез, що дає можливість покращення для імітації

процесу проведення випробувань електронних систем та дає можливість підвищити точність визначення величини ІБР (імовірність безвідмовної роботи), завдяки використанню відновлення функціональних залежностей у випадку недостатності статистичних даних. Подальший розвиток отримав комп'ютерний метод діагностування електронних систем та компонентів, який відрізняється від раніше відомих тим, що враховує кількість інформації і дає можливість визначити початок ентропії процесу деградації електронних компонентів. Отримав подальший розвиток метод оцінювання надійності електронних систем та компонентів за експериментальними даними, який на відміну від існуючих відрізняється тим, що базується на перевірці правдоподібності гіпотез, а діагностика за допомогою ефекту фігур Ліссажу та забезпечує зниження похибки другого роду та зменшує вартісні та часові витрати на її проведення. Було досліджено прогнозування залишкового терміну служби системи.

27 МАТЕМАТИКА

27.17 Алгебра

27.05.20.0137/0219U003406

Якісний аналіз та керування еволюційними системами складної структури: Заключний звіт/Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Керівник Перестюк Микола Олексійович - ДР 0116U004752, УДК 512.53

205

На основі синтезу широкого спектру сучасних аналітичних та геометричних методів розробити ефективну техніку дослідження нелокальних задач нелінійної динаміки еволюційних систем. Довести нові теореми існування окремих типів обмежених коливних рухів у лагранжевих та гамільтонових системах на многовидах. Виявити нові типи біфуркацій, що спостерігаються у швидко-повільних системах. Застосувати отримані результати до пояснення якісних перебудов динаміки різноманітних моделей реальних об'єктів.

На основі методів сучасного нелінійного аналізу дати вичерпну характеристику граничної поведінки розв'язків для широких класів розривних динамічних систем. На основі методів теорії оптимального керування розподіленими системами надати ефективні процедури побудови наближених оптимальних регуляторів в системах зі швидко коливними коефіцієнтами. На основі сучасних методів аналізу нескінченновимірних стохастичних систем, а також методів усереднення та J-збіжності одержати критерії існування інваріантних мір та обґрунтувати

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

27.05.20.0138/0219U003403

Розробка алгоритмів моделювання та оптимізації динамічних систем для оборони, медицини та екології: Заключний звіт/Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Керівник Ляшко Сергій Іванович - ДР 0116U004777, УДК 517.958:532.546

129

Нові чисельні методи для моделювання і оптимізації трансдермального переносу ліків за допомогою мікроголок, що стануть в нагоді при лікуванні поранених на полі бою.

27.41 Обчислювальна математика

27.05.20.0139/0419U005202

Турчин Юлія Ігорівна Експоненціальна заміна у методі скінченних елементів для сингулярно-збурених задач адвекції-дифузії-реакції.: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України - Захищена; 2--1.2019

УДК: 519.6

165 с. - Бібліогр.:121 назв

Дисертація стосується розроблення нового підходу до використання методу

скінченних елементів для сингулярно-збурених задач адвекції-дифузії-реакції. Основна ідея запропонованого підходу полягає у використанні експоненціальної заміни у початково-крайовій задачі. Для такої задачі здійснено варіаційне формулювання і після застосування формули Гріна проведено зворотню експоненціальну заміну. Цей процес призвів до видозміненого, у порівнянні з класичним підходом, варіаційного формулювання задачі. Дискретизацію за просторовими змінними запропоновано здійснювати із використанням лінійного базису. Здійснено теоретичні дослідження порядку збіжності запропонованої схеми та показано істотні переваги в порівнянні з класичним підходом. Проведено низку числових експериментів, які показали високу ефективність запропонованого методу, а обчислення його експериментального порядку збіжності підтвердило результати теоретичних досліджень. Як прикладну задачу розглянуто математичну модель процесу поширення ліків у стінці судини при лікуванні атеросклерозу. Для пошуку її наближених розв'язків застосовано розроблену схему та здійснено аналіз одержаних результатів.

27.43 Теорія ймовірностей і математична статистика

27.05.20.0140/0219U003400

Дослідження та статистичний аналіз асимптотичної поведінки складних стохастичних неоднорідних динамічних систем: Заключний звіт/Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Керівник Мішура Юлія Степанівна - ДР 0116U002530, УДК 519.21

234

Вивчити стохастичні, статистичні та асимптотичні властивості функціонування складних динамічних систем, що описуються випадковими процесами та полями, стохастичними диференціальними рівняннями та елементами певних функціональних просторів.

27.47 Математична кібернетика

27.05.20.0141/0219U003685

Математичне моделювання складних систем: Заключний звіт/Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"; Керівник Гамаюн Ігор Петрович - ДР 0117U004807, УДК 519.71

98

Подальший розвиток агрегування лінійних моделей дискретивного моделювання, мінімізації помилок агрегування

28 КІБЕРНЕТИКА

28.17 Теорія моделювання

28.05.20.0142/0419U005207

Шадура Оксана Віталіївна Стохастична оптимізація продуктивності пакету симуляції транспорту частинок в фізиці високих енергій: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту - Захищена; 2.-.1.2019
УДК: 658.512.011.56:519.87; 004.942; 519.713; 519.711:53

208 с. - Бібліогр.:121 назв

В дисертаційній роботі запропоновано новий підхід для дослідження оптимізації продуктивності САЕ-системи моделювання транспорту частинок у фізиці високих енергій GeantV на основі стохастичних методів. Задачу оптимізації сформульовано за допомогою генетичного алгоритму, представленого у вигляді динамічної системи завдяки його зв'язку з марковськими ланцюжками. Розроблено метод нецентрованих головних компонент, його математичні основи та отримано формули для оцінки наближень при його застосуванні для аналізу даних. Проведено порівняльний аналіз використання методу головних компонент при його застосуванні для зцентрованих і нецентрованих даних та знайдено еквівалентність результатів використання обох представлень даних на основі методу оцінювання середньоквадратичної похибки. Запропоновано новий генетичний

оператор, побудований на основі методу нецентрованих головних компонент (НГК-оператор), що дає змогу прискорити збіжність генетичного алгоритму до оптимального фронту Парето для задач багатокритеріальної оптимізації. Знайдено оптимальну інтеграцію НГК-оператора в типовий генетичний алгоритм. Досліджено ефективність при його застосуванні в еталонних тестах багатоцільових задач та для оптимізації продуктивності САЕ-системи моделювання транспорту частинок GeantV у порівнянні з неоптимізованою версією такого самого програмового пакету. Встановлено, що середній приріст продуктивності досягає до 20 % над неоптимізованим запуском пакету у неоднорідному обчислювальному середовищі. Ключові слова: генетичний алгоритм, динамічна система, нерухомі точки, стохастична оптимізація, генетичний оператор, аналіз основних компонентів, оптимізація продуктивності.

28.05.20.0143/0419U005199

Приймак Олексій Вікторович Математичні моделі та методи обчислення процесів збудження та стійкості інтенсивних хвиль в приладах плазмової електроніки: Дис...Кандидат технічних наук/ Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна - Захищена; 2.-.1.2019
УДК: 519.711.3

138 с. - Бібліогр.:103 назв

Об'єкт досліджень – процеси збудження і поглинання коливань в пучково-плазмових НВЧ генераторах і в пристроях пучкового нагрівання плазми. Мета – підвищення ефективності процесів вибору раціональних параметрів функціонування пучково-плазмових генераторів і підсилувачів НВЧ випромінювання, а також визначення умов та ступеня нагріву іонів для прогнозування впливу на стінки приладів шляхом вдосконалення математичних моделей і методів обчислення. Методи - принципи і методи математичного моделювання плазми, пучково-плазмової взаємодії та модуляційної нестійкості плазмових коливань; принципи паралельного програмування та методи рішення диференціальних рівнянь; метод

послідовного аналізу варіантів. Результати – побудована системна модель процесу взаємодії пучка електронів та модуляційної нестійкості збуджуваного поля в плазмі; побудовані алгоритмічні моделі процесів модуляційної нестійкості збуджуваного поля в плазмі та взаємодії пучка електронів з плазмовими коливаннями із застосуванням технології CUDA; удосконалено обчислювальний метод оцінки температури іонів. Впроваджено – у ННЦ «Харківський фізико-технічний інститут» в дослідженнях нелінійних хвильових процесів і взаємодій «хвиля-частка» в періодичних хвилеводних структурах пристроїв плазмової електроніки і НВЧ-техніки, що дозволило уточнити значення параметрів пучково-плазмового генератора з метою покращення його технічних характеристик.

28.23 Штучний інтелект

28.05.20.0144/0219U003681

Розробка моделей та методів ідентифікації процесів екстракції знань у слабкоструктурованих масивах інформації: Заключний звіт/Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"; Керівник Шаронова Наталія Валеріївна - ДР 0117U004726, УДК 004.89:004.93

107

Метою проекту є розробка та вдосконалення методів та моделей ідентифікації знань для обробки мовних об'єктів різного рівня у слабкоструктурованих масивах інформації на основі знань про природну мову і розроблених теоретичних засад, та їх реалізація у інформаційно-пошукових, лексикографічних та знання-орієнтованих інтелектуальних системах для підвищення їхньої ефективності.

28.05.20.0145/0419U005190

Троян Оксана Анатоліївна Інформаційна технологія розроблення та ідентифікації латентних зображень: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 004.93'1;004.932; 004.89:004.4

189 с. - Бібліогр.:176 назв

Дисертаційна робота присвячена розв'язанню важливого наукового завдання –підвищення рівня захищеності друкованих документів завдяки використанню латентних елементів в інформаційній технології, яка включає методи формування тонкої графіки, фрактальних елементів, муару. Здійснено аналіз проблем сучасного стану захищеності документів за рахунок чого виявлено потребу розроблення нових методів та засобів графічних елементів та створення на їх основі ефективних спеціалізованих засобів захисту. Розроблено методи та засоби формування латентних зображень для контролю та виявлення спотворень у документах. Здійснено побудову тонкої графіки на основі локальних викривлень ліній захисної сітки, зміни товщини ліній, заповнення контуру та поділу ліній. Для підвищення рівня захищеності друкованих документів в роботі запропоновано використання фрактальних сіток створених у векторному форматі. Розроблено моделі графічних пасток на основі муару, які стають видимими при копіюванні за рахунок налипання та зміщення ліній в зображеннях, що забезпечує створення захищеного документу високої якості із врахуванням умов друкування на етапі формування документу до друку. Вперше розроблено інформаційну технологію, яка включає методи формування тонкої графіки, фрактальних та латентних елементів, муару чим забезпечується підвищення ідентифікації оригінальності документів. Ідентифікацію реалізовано методом піксельного порівняння оригіналу та копій. До інформаційних характеристик друкованого документу належать оптична густина, % растрової крапки, рівномірність нанесення фарби, розтиснення, трепінг, які вимірювались спеціальним устаткуванням на оригіналах та копіях і з них виведені критеріальні ознаки порогових характеристик. На основі вимірних значень встановлено похибки для оригіналів та фальсифікованих документів. Здійснено ідентифікацію для запобігання

порушення цілісності та попередження фальсифікації документів.

28.05.20.0146/0419U005190

Троян Оксана Анатоліївна Інформаційна технологія розроблення та ідентифікації латентних зображень: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 2--1.2019

УДК: 004.93'1;004.932; 004.89:004.4

189 с. - Бібліогр.:176 назв

Дисертаційна робота присвячена розв'язанню важливого наукового завдання –підвищення рівня захищеності друківаних документів завдяки використанню латентних елементів в інформаційній технології, яка включає методи формування тонкої графіки, фрактальних елементів, муару. Здійснено аналіз проблем сучасного стану захищеності документів за рахунок чого виявлено потребу розроблення нових методів та засобів графічних елементів та створення на їх основі ефективних спеціалізованих засобів захисту. Розроблено методи та засоби формування латентних зображень для контролю та виявлення спотворень у документах. Здійснено побудову тонкої графіки на основі локальних викривлень ліній захисної сітки, зміни товщини ліній, заповнення контуру та поділу ліній. Для підвищення рівня захищеності друківаних документів в роботі запропоновано використання фрактальних сіток створених у векторному форматі. Розроблено моделі графічних пасток на основі муару, які стають видимими при копіюванні за рахунок налипання та зміщення ліній в зображеннях, що забезпечує створення захищеного документу високої якості із врахуванням умов друкування на етапі формування документу до друку. Вперше розроблено інформаційну технологію, яка включає методи формування тонкої графіки, фрактальних та латентних елементів, муару чим забезпечується підвищення ідентифікації оригінальності документів. Ідентифікацію реалізовано методом піксельного порівняння оригіналу та копій. До інформаційних характеристик

друкованого документу належать оптична густина, % растрової крапки, рівномірність нанесення фарби, розтиснення, трепінг, які вимірювались спеціальним устаткуванням на оригіналах та копіях і з них виведені критеріальні ознаки порогових характеристик. На основі вимірних значень встановлено похибки для оригіналів та фальсифікованих документів. Здійснено ідентифікацію для запобігання порушення цілісності та попередження фальсифікації документів.

28.05.20.0147/0419U001692

Мнацаканян Марія Сергіївна Моделювання інтелектуальних транспортних систем в умовах впливу гетерогенних факторів нестаціонарного середовища: Дис...к.т.н./ Національний транспортний університет - Захищена; 11.12.2019

УДК: 004.89:002.53

171 с. - Бібліогр.:157 назв

Дисертація присвячена розв'язанню актуальної науково-технічної задачі підвищення ефективності моделювання інтелектуальних транспортних систем в умовах впливу гетерогенних факторів нестаціонарного середовища на ділянках вулично-дорожньої мережі промислових центрів. Розроблено формалізацію технології гарантованого адаптивного управління та упередженого врахування поточних впливових факторів ЗОС, яка відрізняється від відомих підвищенням ефективності моделювання інтелектуальних транспортних систем на ділянках вулично-дорожньої мережі промислових центрів, за рахунок застосування засобів: телекомунікаційного термінального обладнання; обробки даних ІТ; Internet та GPS спостережень. Доведено ефективність моделювання кожного об'єкта складної динамічної системи, які одночасно відчувають впливи гетерогенних факторів зовнішнього середовища, та ієрархічної організації оперативного диспетчерського керування рівнем екологічного стану міської інтелектуальної транспортної системи завдяки інтеграційним процесам комплексного оцінювання, координації та самоорганізації. Виконано впровадження і

тестове використання результатів даної роботи, що дозволило зробити висновок, стосовно ефективності запропонованої інформаційної технології гарантованого адаптивного управління. Верифіковані оцінки базуються на визначенні раціональних параметрів взаємодії всіх елементів міської інтелектуальної транспортної системи, за рахунок чого можливо знизити появу заторів в пікові інтервали часу на основних напрямках руху транспортних засобів та істотно поліпшити екологічний стан зовнішнього оточуючого середовища від емісії парникових газів на ділянках дороги зі змінною інтенсивністю руху. Практичне значення отриманих результатів дослідження підтверджено актами впровадження на підприємствах м. Маріуполь, а також актами впровадження в навчальний процес ДВНЗ "ПДТУ" та НТУ.

29 ФІЗИКА

29.01 Загальні питання фізики

29.05.20.0148/0219U003294

Електронні, оптичні, та магнітні властивості наноструктурованих матеріалів та низьковимірних систем: Заключний звіт/Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Керівник Лозовський Валерій Зіновійович - ДР 0116U004756, УДК 53

210

Теоритична розробка принципів нових технологій на базі наносистем і низьковимірних структур, зокрема для створення нових матеріалів з керованими слабкими зовнішніми полями оптичним відгуком, для біомедицинських застосувань, та для побудови квантових стимуляторів, і експериментальна розробка методів створення підповерхневих наноструктур в напівпровідниках за допомогою протонних пучків

29.05.20.0149/0419U005108

Бандура Христина Володимирівна Структура та електрохімічні властивості

композитів гідроксид нікелю / відновлений оксид графену.: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника" - Захищена; 2.-.1.2019
УДК: 53; 54

175 с. - Бібліогр.:255 назв

У роботі здійснено синтез оксиду графену методами Хамерса і Маркано-Тоура та відновленого хімічним методом оксиду графену з метою порівняння їх структурно-морфологічних та електричних властивостей. За допомогою ультразвукового диспергування отримано композитні матеріали на основі гідротермально синтезованого гідроксиду нікелю та відновленого оксиду графену при різному масовому співвідношенні компонент. Досліджено вплив графенової компоненти на електричні та електрохімічні властивості отриманого матеріалу. Сформовані електроди на основі композиту $\beta\text{-Ni(OH)}_2/\text{VOG(X)}$ характеризуються максимальною питомою ємністю 513 Ф-г-1 при швидкості сканування 0,5 мВ-с-1. Максимальне значення питомої енергії для $\beta\text{-Ni(OH)}_2/\text{VOG(X)}$ становить 17 Вт-год-кг-1 при питомій потужності 20 Вт-кг-1. Експериментально підтверджено, що для електродів з $\beta\text{-Ni(OH)}_2/\text{VOG(X)}$ питома ємність складається із ємності подвійного електричного шару та псевдоємності із вкладом 91 %. Значення коефіцієнта електро-сти-мульованої дифузії протонів для $\beta\text{-Ni(OH)}_2/\text{VOG(X)}$ становить 1,69-10-12 см²-с-1. Аналіз електрохімічних властивостей композитного матеріалу $\beta\text{-Ni(OH)}_2/\text{VOG(MT)}$ при масовому співвідношенні компонент 2:1, 1:1, 1:2 показав, що найвищим значенням ємності володіє електрод на основі композитного матеріалу з найменшою масовою часткою графенової компоненти (145 Ф-г-1 при швидкості сканування потенціалу 0,5 мВ-с-1).

29.05.20.0150/0419U005148

Бистрик Юрій Сергійович Аномальні транспортні та релаксаційні процеси у стохастичних системах з надповільною еволюцією: Дис...Кандидат фізико-

математичних наук/ Інститут прикладної фізики НАН України - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 53

240 с. - Бібліогр.:381 назв

Дисертаційна робота присвячена дослідженню аномальних транспортних властивостей стохастичних систем, які характеризуються статистикою Леві та надповільною еволюцією, а також вивченню аномальних релаксаційних процесів у дворівневих системах, властивості елементів яких змінюються відповідно до дихотомічного процесу. Отримано граничні густини ймовірності та відповідні їм масштабуючі функції, що задають асимптотичну у часі поведінку надповільних польотів Леві. Досліджено аномальні транспортні властивості таких стохастичних процесів. Знайдено інтегральне рівняння, що описує релаксацію в дворівневих системах, і встановлено ряд його аномальних асимптотичних та точних розв'язків.

29.03 Загальні проблеми фізичного експерименту

29.05.20.0151/0519U001846

Курський Юрій Сергійович Теоретична модель вимірювань в нелінійних динамічних системах: Дис...Доктор фізико-математичних наук/ Харківський національний університет радіоелектроніки - Захищена; 2.-.1.2019
УДК: 53.087/.088; 530.1:51-72

299 с. - Бібліогр.:277 назв

Об'єкт — процеси в нелінійних динамічних системах. Мета — розроблення принципів положень теорії дослідження нелінійних динамічних систем на основі моделей вимірювань в нелінійних динамічних системах. Методи — розрахунково-теоретичні та чисельні методи досліджень, які були адаптовані для вирішення поставлених у дисертаційній роботі завдань, кількісні та якісні методи теорії динамічних систем, теорії динамічного хаосу та синергетики. Результати — розроблено фізико-математичні основи вимірювань в нелінійних динамічних системах, теоретичну модель вимірювань та

експериментальні моделі дослідження фізичних і біофізичних систем на основі нелінійної моделі вимірювань. Галузь застосування — фізичні дослідження, приладобудування.

29.05 Фізика елементарних частинок. Теорія полів

29.05.20.0152/0219U003356

Дослідження фундаментальних проблем фізики ядра, елементарних частинок та космомікрофізики: Заключний звіт/Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Керівник Каденко Ігор Миколайович - ДР 0116U002562, УДК 539.12;537.8

285

Перетворити оцінки ймовірної маси стерильного нейтрино в точні передбачення основані на розробці теорії раннього Всесвіту зі стерильними нейтрино та аналізу наявних астрофізичних та космологічних даних. Буде виділено точковий діапазон в просторі параметрів стерильних нейтрино, де осциляції нейтрино, баріонна асиметрія Всесвіту та існування Темної Матерії можуть бути пояснені одночасно, задовільняючи всі існуючі експериментальні обмеження. Буде розвинута теорія раннього Всесвіту при МеВ-ГеВ температурах в присутності магнітного поля та/або кіральній асиметрії. Будуть проаналізовані умови для магнітних полів великої дальності, які є частиною рівноважного стану плазми Стандартної Моделі при високій температурі. Також метою є дослідження та вимірювання спектрів гамма квантів при взаємодії швидких нейтронів з ядрами нікелю, вуглецю та олова. Аналіз процесів формування спектрів гамма квантів при взаємодії нейтронів з ядрами. Дослідження процесів формування додаткового кутового моменту та ізомерного відношення

29.05.20.0153/0519U001846

Курський Юрій Сергійович Теоретична модель вимірювань в нелінійних динамічних системах: Дис...Доктор

фізико-математичних наук/ Харківський національний університет радіоелектроніки - Захищена; 2--1.2019
УДК: 53.087/.088; 530.1:51-72

299 с. - Бібліогр.:277 назв

Об'єкт — процеси в нелінійних динамічних системах. Мета — розроблення принципів положень теорії дослідження нелінійних динамічних систем на основі моделей вимірювань в нелінійних динамічних системах. Методи — розрахунково-теоретичні та чисельні методи досліджень, які були адаптовані для вирішення поставлених у дисертаційній роботі завдань, кількісні та якісні методи теорії динамічних систем, теорії динамічного хаосу та синергетики. Результати — розроблено фізико-математичні основи вимірювань в нелінійних динамічних системах, теоретичну модель вимірювань та експериментальні моделі дослідження фізичних і біофізичних систем на основі нелінійної моделі вимірювань. Галузь застосування — фізичні дослідження, приладобудування.

29.15 Ядерна фізика

29.05.20.0154/0219U000548

Модернізація систем циклотрона У-240 для проведення експериментальних робіт на внутрішньому та виведеному пучках іонів.: Заключний звіт/Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Михайлов Леонід Вікторович - ДР 0115U005091, УДК 539.1.08, 621.039:658.310.8; 621.039:331.108

21

Напрацювання стронцію-82 та інших радіонуклідів на ізохронному циклотроні У-240.

29.05.20.0155/0219U003616

Квантова теорія систем взаємодіючих фермі- та бозе-частинок.: Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Бережной Юрій Анатолійович - ДР 0117U004859, УДК 539.17

51

Метою проекту є також побудова оригінальної теорії електромагнітних

властивостей квантової суцільної рідини. є побудова таких теоретичних підходів, які дадуть змогу пояснити наявні експериментальні дані та стимулювати постановку нових експериментів, модифікація та уточнення нової оригінальної параметризації матриці розсіяння.

29.05.20.0156/0219U100391

Розробка детекторних систем для експериментів на прискорювачах та технологій для фізики прискорювачів.: Заключний звіт/Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України; Керівник Шульга Микола Федорович - ДР 0115U005153, УДК 539.12.04

33

Мета роботи - вивчення впливу явища перерозподілу потоку заряджених частинок великої енергії у прямих та зігнутих кристалах на електромагнітні процеси, що пов'язані з близькими зіткненнями частинок з атомами кристалічної ґратки в рамках співробітництва ННЦ ХФТІ з Лабораторією лінійних прискорювачів (LAL, м. Орсе, Франція, CNRS).

29.19 Фізика твердих тіл

29.05.20.0157/0219U000217

Структурні дослідження іонно-модифікованих AlGa_n-Ga_n гетероепітаксійних систем для приладів нано- і оптоелектроніки: Заключний звіт/Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України; Керівник Станчу Григорій Вікторович - ДР 0117U006195, УДК 537.311.322

16

Дослідити дефектно-деформаційний стан та механізми релаксації AlGa_n-Ga_n гетероепітаксійних систем, що викликані іонною модифікацією. Дослідити можливості створення р-п переходу у епітаксійних плівках за допомогою іонної імплантації та проведення структурних досліджень таких систем.

29.05.20.0158/0219U001331

Створення багатокomпонентних гетерофазних водневосорбційних матеріалів на основі магнію та титану: Заключний звіт/Інститут металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України; Керівник Рудь Олександр Дмитрович - ДР 0116U006683, УДК 539.216;539.22;538.91-405;548;620.18

48

За допомогою керування фазово-структурним станом в гетерофазних системах на основі магнію і титану розробити нові воднево-акумулюючі матеріали з прийнятними для практичного використання параметрами водневої ємності, кінетики сорбції-десорбції та циклічної стабільності.

29.05.20.0159/0219U003563

Дослідження суцільних і гранулярних магнітних наноплівочок і двовимірних структур, актуальних для задач спітроніки.: Заключний звіт/Інститут фізики НАН України; Керівник Рябченко Сергій Михайлович - ДР 0115U001469, УДК 548:537.611.44

24

Дослідження специфіки фізичних процесів у наномасштабних магнітних об'єктах, таких як наногранульовані та суцільні магнітні плівки нанотовщини, квантові розмігні структури з розбавленими магнітними напівпровідниками.

29.05.20.0160/0419U004732

Полубояров Олексій Олександрович Вплив точкових дефектів структури і неоднорідностей складу на електричні та фотоелектричні властивості кристалів CdZnTe: Дис...Кандидат технічних наук/Інститут електрофізики і радіаційних технологій НАН України - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 548.571;548.4; 539.21:539.12.04;548:539.12.04;538.95-405:539.12.04; 539.216;539.22;538.91-405;548;620.18

142 с. - Бібліогр.:147 назв

Дисертація присвячена встановленню закономірностей впливу точкових дефектів структури і неоднорідностей складу ростової природи на електричні та

фотоелектричні властивості кристалів Cd_{1-x}Zn_xTe, вирощених методом Бріджмена. Досліджено макро- та мікронеоднорідності складу кристалів Cd_{1-x}Zn_xTe ростової природи. Встановлено, що мікронеоднорідності вмісту Zn в напрямку росту характеризуються наявністю кількох просторових гармонік. Макронеоднорідності складу також містять гармонійну складову, яка найбільш чітко проявляється в радіальному напрямку. Ці неоднорідності по-різному впливають на діелектричні властивості кристалів.

29.05.20.0161/0419U004726

Дорошенко Ганна Миколаївна Вплив концентраційних електронних фазових переходів на структуру, гальваноманітні, теплові і термоелектричні властивості твердих розчинів вісмут-сурма і плівок на їх основі: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/Інститут електрофізики і радіаційних технологій НАН України - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 539.216;539.22;538.91-405;548;620.18; 541.57;548.31

184 с. - Бібліогр.:248 назв

Дисертаційна робота присвячена дослідженню структури, механічних, теплових, гальваноманітних (ГМ) і термоелектричних (ТЕ) властивостей полікристалів Bi_{1-x}Sb_x в залежності від складу, температури і магнітного поля. Вперше при $x \sim 0.01, 0.03$ і 0.07 встановлено відхил параметрів кристалічної решітки від закону Вегарда і звуження дифракційних ліній, виявлені аномальні піки на ізотермах теплопровідності і теплоємності Ср, визначено критичні індекси α для піків Ср та одержано значення $\alpha = 0.11 \pm 0.01$, що характерне для температурних фазових переходів (ФП) II роду. Підтверджено існування поблизу вказаних x аномалій на ізотермах гальваноманітних і термоелектричних властивостей. Аномалії властивостей пов'язуються із ФП перколяційного типу від розведених до концентрованих твердих розчинів, ФП у безщільний стан і напівметал-напівпровідник. Те, що аномалій виявлені на ізотермах різних властивостей, які

визначаються електронною і ґратковою підсистемами кристала, свідчить, що електронні ФП супроводжуються процесами структурної перебудови решітки, та вказує на сильну електрон-фононну взаємодію у Bi1 xSbx . Ключові слова: тверді розчини вісмут-сурма, полікристал, плівки, параметри кристалічної решітки, теплопровідність, теплоємність, гальваномагнітні властивості, термоелектричні властивості, перколяція, електронні фазові переходи

29.27 Фізика плазми

29.05.20.0162/0519U001853

Алексєєнко Сергій Вікторович Науково-методологічні основи моделювання зледеніння аеродинамічних поверхонь літальних апаратів: Дис...Доктор технічних наук/ Національний авіаційний університет - Захищена; 2--1.2019
УДК: 533.9; 532;533

373 с. - Бібліогр.:228 назв

Створено наукові та методологічні основи для розробки математичних моделей, методик, алгоритмів і програм, що описують процеси гідроаеродинаміки і тепломасопереносу, з урахуванням фазових переходів, що відбуваються при зледенінні літальних апаратів. Проведена серія експериментальних досліджень процесу замерзання вологи, що випадає на обтічну поверхню, яка включає вивчення мікрофізики процесу взаємодії переохолоджених крапель води з поверхнею, структури криги, що утворюється на поверхні, а також процесу замерзання переохолодженої поверхневої краплі. На основі проведених експериментів вдосконалена методика моделювання наростання криги. Проведені системні багатопараметричні дослідження в діапазоні льотних та метеорологічних параметрів, в яких можливе виникнення зледеніння. Розроблене програмно-методичне забезпечення може бути використано наряду з льотними випробуваннями, а також наземними експериментами для моделювання процесу утворення крижаних наростів, у тому числі криги, що утворюється при роботі системи протишledenіння, теплової системи

протишledenіння в умовах появи «бар'єрної» криги в заданих метеорологічних умовах і оцінки впливу таких наростів на експлуатаційні характеристики літальних апаратів. Отримані результати можуть знайти застосування під час проектування систем захисту від зледеніння, забезпечення безпеки польотів, в процесі сертифікації літальних апаратів для польоту в умовах зледеніння, розслідування аварійних випадків.

29.33 Лазерна фізика

29.05.20.0163/0219U100388

Перспективні високоградієнтні малогабаритні прискорювачі для використання в фізиці високих енергій, промисловості та медицині: Заключний звіт/Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України; Керівник Сотніков Геннадій Васильович - ДР 0118U100310, УДК 535:621.373.8;535:621.375.8, 621.385.6.029.6, 537.87; 621.371

40

Мета проекту складається з двох напрямків. Перший дослідження прискорення електронів кільватерними полями, які збуджуються в діелектричних і плазмово-діелектричних структурах з прямокутним поперечним перерізом послідовністю згустків релятивістських електронів, отримуваних на резонансному електронному прискорювачі «Алмаз». Для збільшення амплітуди кільватерного поля ми будемо використовуватися три відомих підходи: когерентне додавання кільватерних полів згустків послідовності; когерентне додавання радіальних мод кільватерних полів (ця риса особливо значна для прямокутних хвилеводів), накопичення кільватерних полів усіх згустків, уникаючи винос поля з груповою швидкістю (резонаторна концепція). Для виконання досліджень будуть сконструювано та модернізовано експериментальні установки на основі прямокутних хвилеводів R26, R22 і R13 с різним діелектричним заповненням (тефлон, кварц) і лінійного прискорювача електронів «Алмаз-2»; будуть досліджено

амплітудно-частотні характеристик збуджуваного кільватерного поля; буде сконструювано і створено макет кільватерного прискорювача на основі п'ятишарового прямокутного діелектричного резонатору з двома вакуумними каналами для ведучого і прискорюючого згустків; буде вимірювано коефіцієнт трансформації в цій структурі. Другий мета даної роботи є створення сучасної експериментальної бази на основі тераваттної лазерної системи для її застосування в прискорювачах на діелектричних структурах з використанням поверхневих хвиль і на чіпах. На першому етапі планується підвищити потужність існуючої лазерної установки до тераваттного рівня, оптимізація її характеристик. На другому етапі плануються розробка нових технологій для створення мініатюрних прискорюючих систем та проведення первинних експериментів з прискорення часток.

29.35 Радіофізика. Фізичні основи електроніки

29.05.20.0164/0219U003669

Компактна антенно-фідерна система з друкованих антен для радіолокації ближньої дії: Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Бутрим Александр Юрьович - ДР 0117U004854, УДК 537.87;621.371

25

Розробка компактних антенних систем для використання у радіолокації близької дії, що є актуальним для різноманітних задач рефлектометрії, підповерхневої локації, локаторів для виявлення мін, тощо. Головна ідея проекту - використання друкованих антен на підкладках з метаматеріалів, що поліпшує ізоляцію антен у ґратці та дозволяє робити їх значно компактнішими.

29.05.20.0165/0219U003675

Розробка методів аналізу короточасових та надширококутних процесів на основі нетрадиційних лінійних і нелінійних

інтегральних перетворень: Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Лазоренко Олег Валерійович - ДР 0117U004872, УДК 537.86;621.38.01:53

197

розробка ефективних методів аналізу короточасових і надширококутних процесів і сигналів різної фізичної природи на основі нетрадиційних лінійних і нелінійних інтегральних перетворень (Вігнера, Чої - Вільямса, Борна - Жордана, вейвлет-перетворення тощо) з урахуванням фрактальної структури процесів і сигналів.

29.05.20.0166/0219U100388

Перспективні високоградієнтні малогабаритні прискорювачі для використання в фізиці високих енергій, промисловості та медицині: Заключний звіт/Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України; Керівник Сотніков Геннадій Васильович - ДР 0118U100310, УДК 535:621.373.8;535:621.375.8, 621.385.6.029.6, 537.87; 621.371

40

Мета проекту складається з двох напрямків. Перший дослідження прискорення електронів кільватерними полями, які збуджуються в діелектричних і плазмово-діелектричних структурах з прямокутним поперечним перерізом послідовністю згустків релятивістських електронів, отримуваних на резонансному електронному прискорювачі «Алмаз». Для збільшення амплітуди кільватерного поля ми будемо використовуватися три відомих підходи: когерентне додавання кільватерних полів згустків послідовності; когерентне додавання радіальних мод кільватерних полів (ця риса особливо значна для прямокутних хвилеводів), накопичення кільватерних полів усіх згустків, уникаючи винос поля з груповою швидкістю (резонаторна концепція). Для виконання досліджень будуть сконструювано та модернізовано експериментальні установки на основі прямокутних хвилеводів R26, R22 і R13 с різним діелектричним заповненням (тефлон, кварц) і лінійного прискорювача

електронів «Алмаз-2»; будуть досліджено амплітудно-частотні характеристик збуджуваного кільватерного поля; буде сконструювано і створено макет кільватерного прискорювача на основі п'ятишарового прямокутного діелектричного резонатору з двома вакуумними каналами для ведучого і прискорюючого згустків; буде вимірювано коефіцієнт трансформації в цій структурі. Другий мета даної роботи є створення сучасної експериментальної бази на основі тераваттної лазерної системи для її застосування в прискорювачах на діелектричних структурах з використанням поверхневих хвиль і на чіпах. На першому етапі планується підвищити потужність існуючої лазерної установки до тераватного рівня, оптимізація її характеристик. На другому етапі плануються розробка нових технологій для створення мініатюрних прискорюючих систем та проведення первинних експериментів з прискорення часток.

29.05.20.0167/0219U003358

Розробка нових полімерних нанокомпозитів з гібридними наповнювачами з керованими електрофізичними властивостями як елементів мікрохвильового обладнання.: Заключний звіт/Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Керівник Мацуї Людмила Юрїївна - ДР 0118U000246, УДК 537.87;621.371

109

Розробка фізичних основ створення нового покоління гібридних полімерних композитних матеріалів з багатокомпонентними наповнювачами - нановуглець/неорганічні наночастинки з прогнозованими та керованими електрофізичними характеристиками для використання їх в мікрохвильовому діапазоні електромагнітного випромінювання на основі встановлення кореляції між методами отримання, структурою і типом компонентів, характером міжфазної взаємодії, типом електропровідного кластеру із вуглецевих наночастинок та визначити їх вплив на

функціональні характеристики створених нанокомпозитів.

30 МЕХАНІКА

30.15 Загальна механіка

30.05.20.0168/0419U001699

Нефьодов Олександр Олександрович Теоретичний аналіз маятникового підвісу для збільшення сейсмо- та вібростійкості резервуарів з рідиною.: Дис...к.ф.-м.н./ Інститут механіки ім.С.П.Тимошенка НАН України - Захищена; 11.12.2019
УДК: 534.1

119 с. - Бібліогр.:98 назв

В дисертаційній роботі розглянуто задачу поведінки складної нелінійної коливальної системи - конструкції з рідиною з вільною поверхнею в рамках моделі сумісного руху складових системи. Розглянуто особливості прояву резонансних властивостей системи, її поведінки при перехідних процесах та вібраційному збуренні руху. Досліджено можливість виростаючого маятникового підвісу в якості засобу сейсмозахисту, обґрунтовано метод вибору оптимальної довжини підвісу, на прикладі руху точки підвісу для реальних параметрів землетрусу показано ефективність запропонованого прийому.

30.17 Механіка рідини і газу

30.05.20.0169/0519U001853

Алексєенко Сергій Вікторович Науково-методологічні основи моделювання зледеніння аеродинамічних поверхонь літальних апаратів: Дис...Доктор технічних наук/ Національний авіаційний університет - Захищена; 2.-.1.2019
УДК: 533.9; 532;533

373 с. - Бібліогр.:228 назв

Створено наукові та методологічні основи для розробки математичних моделей, методик, алгоритмів і програм, що описують процеси гідрааеродинаміки і тепломасопереносу, з урахуванням фазових переходів, що відбуваються при зледенінні літальних апаратів. Проведена серія експериментальних досліджень

процесу замерзання вологи, що випадає на обтічну поверхню, яка включає вивчення мікрофізики процесу взаємодії переохолоджених крапель води з поверхнею, структури криги, що утворюється на поверхні, а також процесу замерзання переохолодженої поверхневої краплі. На основі проведених експериментів вдосконалена методика моделювання наростання криги. Проведені системні багатопараметричні дослідження в діапазоні льотних та метеорологічних параметрів, в яких можливе виникнення зледеніння. Розроблене програмно-методичне забезпечення може бути використано наряду з льотними випробуваннями, а також наземними експериментами для моделювання процесу утворення крижаних наростів, у тому числі криги, що утворюється при роботі системи протизледеніння, теплової системи протизледеніння в умовах появи «бар'єрної» криги в заданих метеорологічних умовах і оцінки впливу таких наростів на експлуатаційні характеристики літальних апаратів. Отримані результати можуть знайти застосування під час проектування систем захисту від зледеніння, забезпечення безпеки польотів, в процесі сертифікації літальних апаратів для польоту в умовах зледеніння, розслідування аварійних випадків.

30.19 Механіка деформованого твердого тіла

30.05.20.0170/0419U005206

Бондар Назарій Вікторович Міцність авіаційних оболонок із композитів з урахуванням робочого середовища та експлуатаційного пошкодження: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний авіаційний університет - Захищена; 2.-.1.2019
УДК: 539.3

154 с. - Бібліогр.:212 назв

Дисертація присвячена експериментально-теоретичним дослідженням полімерних композиційних оболонок при впливі робочого середовища та пошкодження. Дослідження проводились на поліпропіленових та

епоксидних пластинчатих та оболонкових зразках армованих склотканиною та вуглетканиною, виготовленими за термовакуумною та автоклавною технологіями. Проводилось визначення кількості адсорбованої рідини досліджуваними пластиками. Визначався вплив рідини на границю міцності, модуль пружності та критичний коефіцієнт інтенсивності напружень матеріалів з урахуванням температури. Визначався вплив робочої рідини, температури, геометричних розмірів та типу армування на границю міцності та модуль пружності матеріалу оболонки. із пошкодженням у розглянутих умовах та проведено аналогічні експерименту числові розрахунки у програмі ANSYS. Запропонована модель поведінки оболонкових конструкцій із таких матеріалів при впливі робочого середовища під внутрішнім тиском з урахуванням температури в часовому діапазоні 0 –1000год.

30.05.20.0171/0419U005203

Андрійчук Роман Михайлович Термонапружений стан півпросторів за тепловиділення або теплоізоляції у плоских областях.: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 539.3

145 с. - Бібліогр.:18 назв

Дисертація стосується дослідження задач теплопровідності й термopужності для кусково-однорідних тіл чи півпросторів за дії плоских тепловидільних або теплоізолюваних включень. Із використанням гармонічних потенціалів простого та подвійного шару розв'язано задачі стаціонарної теплопровідності для кусково-однорідного тіла, складеного з двох ідеально контактуючих півпросторів, в одному з яких міститься паралельне або перпендикулярне до межі поділу тепловидільне або теплоізолюване дискове включення. За дії теплових джерел або диполів побудовані функції Гріна задач термopужності для півпросторів із вільною, жорстко, гладко або гнучко

закріпленою межею, на якій задана нульова температура або теплоізоляція. При цьому використано термопружні потенціали переміщень, бігармонічні функції Лява та функції Буссінеска. Наведено явні вирази для температури, переміщень і напружень, які використано при визначенні термопружного стану півпростору, зумовленого розподіленими у паралельній до межі круговій області джерелами або диполями тепла.

30.51 Комплексні та спеціальні розділи механіки

30.05.20.0172/0219U003619

Фізичні основи інноваційних технологій плазмової конверсії вуглекислого газу: Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Дудін Станіслав Валентинович - ДР 0117U004850, УДК 533.9

25

Основною метою проекту є розробка фізичних основ для створення нової генерації інноваційних технологій та обладнання для конверсії CO₂ базуючись на результатах досліджень розрядів різних типів у широкому діапазоні параметрів. Передбачається вивчити можливість розробки технологій та обладнання для конверсії CO₂ з метою отримання кисню та ракетної паливної суміші CO/O" при середньому тиску газу, а також для очищення вихлопних газів промислових підприємств з одночасним отриманням корисних рідких чи твердих речовин при атмосферному тиску.

31 ХІМІЯ

31.01 Загальні питання хімії

31.05.20.0173/0419U005108

Бандура Христина Володимирівна
Структура та електрохімічні властивості композитів гідроксид нікелю / відновлений оксид графену.: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника" - Захищена; 2--1.2019

УДК: 53; 54

175 с. - Бібліогр.:255 назв

У роботі здійснено синтез оксиду графену методами Хамерса і Маркано-Тоура та відновленого хімічним методом оксиду графену з метою порівняння їх структурно-морфологічних та електричних властивостей. За допомогою ультразвукового диспергування отримано композитні матеріали на основі гідротермально синтезованого гідроксиду нікелю та відновленого оксиду графену при різному масовому співвідношенні компонент. Досліджено вплив графенової компоненти на електричні та електрохімічні властивості отриманого матеріалу. Сформовані електроди на основі композиту β -Ni(OH)₂/BOG(X) характеризуються максимальною питомою ємністю 513 Ф-г-1 при швидкості сканування 0,5 мВ-с-1. Максимальне значення питомої енергії для β -Ni(OH)₂/BOG(X) становить 17 Вт-год-кг-1 при питомій потужності 20 Вт-кг-1. Експериментально підтверджено, що для електродів з β -Ni(OH)₂/BOG(X) питома ємність складається із ємності подвійного електричного шару та псевдоємності із вкладом 91 %. Значення коефіцієнта електро-сти-мульованої дифузії протонів для β -Ni(OH)₂/BOG(X) становить 1,69-10-12 см²-с-1. Аналіз електрохімічних властивостей композитного матеріалу β -Ni(OH)₂/BOG(MT) при масовому співвідношенні компонент 2:1, 1:1, 1:2 показав, що найвищим значенням ємності володіє електрод на основі композитного матеріалу з найменшою масовою часткою графенової компоненти (145 Ф-г-1 при швидкості сканування потенціалу 0,5 мВ-с-1).

31.15 Фізична хімія

31.05.20.0174/0219U000410

Створення стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів: Заключний звіт/ДП Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів; Керівник Мельник Дмитро Миколайович - ДР 0118U004425, УДК 544

Створення стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів, а саме - таблиць стандартних довідкових даних "Олія соєва нерафінована. Густина у діапазоні температури 273...423 K"

31.05.20.0175/0219U003295

Гібридні гідрогелі з керованим фазовим переходом: Заключний звіт/Інститут біоколоїдної хімії ім.Ф.Д.Овчаренка; Керівник Самченко Юрій Маркович - ДР 0113U005848, УДК 544.77.051

147

Створення нового класу сполук - гібридних гідрогелів та у розробці колоїдно-хімічних методів керування їх властивостями

31.05.20.0176/0219U100249

Синтез, дослідження та оптимізація властивостей плівок халькогенідів кадмію та цинку, легованих рідкоземельними та ізовалентними домішками: Заключний звіт/Сумський державний університет; Керівник Опанасюк Анатолій Сергійович - ДР 0116U002619, УДК 544

200

Розробка матеріалознавчих основ отримання плівок сполук A_2B_6 легованих РЗЕ шляхом використання різних технологій, а також методів управління оптичними, фотолюмінесцентними та електрофізичними характеристиками таких матеріалів з метою їх отримання із заданими фізичними властивостями. Встановлення впливу природи точкових та протяжних дефектів матеріалів на структурно-чутливі характеристики плівок. Встановлення фізичних закономірностей наноструктурованих напівпровідникових матеріалів та їх відмінностей в порівнянні із об'ємними матеріалами.

31.05.20.0177/0219U100267

Нанорозмірні гібридні люмінесцентні матеріали на основі функціоналізованих кремнеземних мікросфер з вбудованими комплексами РЗЕ: Заключний звіт/Інститут хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України; Керівник Мельник Інна

Василівна - ДР 0118U004779, УДК 544.77.022

72

Метою цього проекту є створення нанорозмірних функціональних матеріалів з високою сорбційною ємністю та унікальними люмінесцентними характеристиками. Цей проект спрямований на реалізацію розвитку передових адсорбційних технологій для задоволення зростаючих екологічних та економічних вимог.

31.05.20.0178/0419U005153

Курмач Михайло Миколайович Будова, адсорбційні, кислотні та каталітичні властивості ієрархічних Ti-, Sn-, Zr-вмісних цеолітів: Дис...Кандидат хімічних наук/ Інститут фізичної хімії ім. Л.В.Писаржевського НАН України - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 544

164 с. - Бібліогр.:324 назв

В дисертаційній роботі розвинуто фізико-хімічні засади темплатного синтезу іє-рархічних Ti, Sn, Zr-вмісних цеолітів. З'ясовано вплив структури темплату, співвідношення каркасоутворюючих елементів в реакційній суміші, концентрації F--аніонів на тип та морфологію утворених наночастинок, координаційний стан катіонів $E4+$ в цеолітній решітці, а також на адсорбційні та кислотні властивості одержаних цеолітів, які ви-значають їх каталітичну активність в процесах одержання 4-метоксибензил-1-метилпропілового етеру з 4-метоксибензальдегіду та 2-бутанолу; 1,3-бутадієну з етанолу за Лебедевим та лактиду з етиллактату.

31.05.20.0179/0419U005161

Сацька Юлія Анатоліївна Вплив будови хіральных карбоксилатних координаційних полімерів на сорбцію оптично-активних одноатомних спиртів.: Дис...Кандидат хімічних наук/ Інститут фізичної хімії ім. Л.В.Писаржевського НАН України - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 544

193 с. - Бібліогр.:175 назв

Дисертація присвячена дослідженню будови хіральных карбоксилатних

координаційних полімерів Fe³⁺, Co²⁺, Ni²⁺, Cu²⁺, Zn²⁺, молекулярних комплексів Co²⁺ з хіральними карбоксилатними лігандами, комплексу V⁴⁺ з β-циклодекстрином та їх здатності сорбувати енантіомери 2-бутанолу з парової фази (індивідуальні оптичні ізомери) і з рідкої рацемічної суміші, а також здатності сорбувати енантіомери 2-гексанолу, 3-гексанолу, 1-фенілетанолу з рацемічних сумішей. Кристалічну будову п'яти нових хіральних координаційних полімерів та одного біядерного комплексу встановлено методом рентгеноструктурного аналізу. В усіх випадках сорбція спиртів координаційними полімерами з газової фази не описується як фізична адсорбція в мікропористих сорбентах та супроводжується, скоріше за все, перебудовою кристалічної ґратки сорбенту. Встановлено, що будова усієї порожнини координаційного полімеру визначає, який з енантіомерів 2-бутанолу буде переважно сорбуватися такою речовиною. Відношення сорбційної ємності координаційного полімеру щодо різних енантіомерів 2-бутанолу (енантіоселективність сорбції) з газової фази за однакових умов корелює з максимальною величиною енантіомерного надлишку відповідного ізомеру, який досягається при хроматографічному розділенні рацемату цього спирту на координаційному полімері. Розроблені підходи до розділення рацематів одноатомних спиртів із використанням координаційних полімерів можуть бути застосовані для одержання чистих оптичних ізомерів таких сполук. Знайдено умови повного розділення рацемату 1-фенілетанолу із використанням координаційних полімерів як стаціонарної фази для колоночної хроматографії.

31.17 Неорганічна хімія. Комплексні сполуки

31.05.20.0180/0219U100311

Розробка технології виготовлення та дослідження електродинамічних характеристик радіопрозорі, надміцної, високотемпературної кераміки для

антенних комплексів Другий рік виконання проекту.: Заключний звіт/Відділення цільової підготовки Київського національного університету імені Тараса Шевченка при Національній академії наук України; Керівник Пріхна Тетяна Олексіївна - ДР 0118U003797, УДК 544.77, 546

74

Метою проекту є розробка технології виготовлення зразків високощільної, високотемпературної кераміки, яка має невеликий тангенс кута діелектричних втрат (tg

31.19 Аналітична хімія

31.05.20.0181/0219U000623

Створення державного первинного еталона одиниці густини рідин: Заклучний звіт/ДП Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів; Керівник Овчар Людмила Олександрівна - ДР 0118U001437, УДК 543

103

Створення державного первинного еталона одиниці густини рідин для забезпечення єдності та простежуваності вимірювань в Україні шляхом передачі розміру одиниці вимірювань густини рідин еталонам та засобам вимірювальної техніки, що застосовуються на території України.

31.05.20.0182/0219U000625

Створення державного первинного еталона одиниці вологості твердих матеріалів: Заклучний звіт/ДП Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів; Керівник Кулик Сергій Вікторович - ДР 0118U001439, УДК 543

103

Створення державного первинного еталона одиниці вологості твердих матеріалів для забезпечення єдності та простежуваності вимірювань в Україні шляхом передачі розміру одиниці вимірювань вологості твердих матеріалів еталонам та засобам вимірювальної

техніки, що застосовуються на території України.

31.05.20.0183/0219U000624

Створення державного первинного еталона одиниці кінематичної в'язкості рідин: Заключний звіт/ДП Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів; Керівник Гаврилкін Володимир Георгійович - ДР 0118U001438, УДК 543

103

Створення державного первинного еталона одиниці кінематичної в'язкості рідин для забезпечення єдності та простежуваності вимірювань в Україні шляхом передачі розміру одиниці вимірювань кінематичної в'язкості рідин еталонам та засобам вимірювальної техніки, що застосовуються на території України.

31.21 Органічна хімія

31.05.20.0184/0419U005160

Слободянюк Євгеній Юрійович Синтез функціоналізованих 1,3-оксазолів з аліфатичними замісниками: Дис...Кандидат хімічних наук/ Інститут органічної хімії НАН України - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 547

179 с. - Бібліогр.:204 назв

Дисертаційна робота присвячена розробці нових препаративних методів синтезу функціоналізованих 1,3-оксазолів декорованих аліфатичними замісниками як будівельних блоків для потреб медичної хімії. Розроблено метод синтезу (S)-4-алкіл-2-(піролідин-2-іл)оксазолів, виходячи з L-Вос-проліну, який ґрунтується на циклізації його похідних в умовах реакції Апеля. Оптимізовано тристадійний синтетичний підхід до оксазол-4-карбоксилатів, що містять у положенні 5 приєднані шляхом С-С зв'язування по всіх можливих положеннях піролідин та піперидин. Знайдено ефективний підхід до синтезу нових sp³-збагачених 4,5-дизаміщених оксазолів із функціональною групою в положенні С-4, що базується на перетворенні

функціональних груп у 4-му положенню оксазолу, виходячи з естерної функції. Досліджено циклізацію 4,5-дизаміщених біфункціональних похідних оксазолу, що містять СН₂СІ-групу в 4-му положенні та аміноалкільний фрагмент у 5-му. Розроблено препаративні підходи до синтезу 2-, 4- та 5-бромоксазолів.

31.05.20.0185/0419U005163

Субота Андрій Іванович С-Алкілзаміщені піперидини: Дис...Кандидат хімічних наук/ Інститут органічної хімії НАН України - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 547

191 с. - Бібліогр.:267 назв

Дисертація присвячена розробці методів синтезу С (цикло)алкілзамі-щених піперидинів. Досліджено реакції 2- і 3-бромопіридинів з металюючими агентами з подальшим додаванням електрофільних реагентів, а саме альдегідів та кетонів. Вивчено залежність перебігу реакції від субстрату та реагенту, встановлено умови проведення регіоселективного алкілювання піридинів. Розроблено зручну методику гідрогенування одержаних (бромо-піридиніл)алканолів, що дозволяє проводити реакцію відновлення селективно та в багатограмових масштабах, використовуючи методологію проточних реакторів.

31.05.20.0186/0419U005165

Огурок Володимир Михайлович Хімія 1,1-дигідрополіфлуороалкілсульфеніл- та сульфінілхлоридів: Дис...Кандидат хімічних наук/ Інститут органічної хімії НАН України - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 547

124 с. - Бібліогр.:72 назв

Дисертаційна робота присвячена синтезу 1,1-дигідрополіфлуороалкіл похідних сульфенових і сульфіненових кислот, вивченню їх реакційної здатності та дослідженню будови отриманих сполук. Проведені рентгеноструктурні дослідження окремих представників, повністю підтверджують достовірність отриманих результатів.

31.23 Біоорганічна хімія. Природні органічні сполуки та їхні синтетичні аналоги

31.05.20.0187/0219U003687

Прогнозування параметрів потенціалів міжмолекулярної взаємодії на основі QSPR аналізу термодинамічних властивостей різноманітних органічних сполук та їх бінарних сумішей: Заключний звіт/Фізико-хімічний інститут ім. О.В. Богатського НАН України; Керівник Недоступ Вадим Іоаннович - ДР 0117U004135, УДК 547.9;577.1

68

Розробка QSPR моделей термодинамічних властивостей різноманітних органічних сполук та їх бінарних сумішей та прогнозування параметрів потенціалів міжмолекулярної взаємодії на їх основі.

31.25 Хімія високомолекулярних сполук

31.05.20.0188/0219U001600

Композити на основі халькогенідних стекол та полімерів як матеріали для створення елементів фотоники: Заключний звіт/Бердянський державний педагогічний університет; Керівник Рогозін Ігорь Вікторович - ДР 0117U000424, УДК 678.01;544.23.02/.03;544.25.02/.03

70

Метою проекту є розробка фундаментальних основ створення нових композитних плівкових структур для оптики та оптоелектроніки

31.27 Біологічна хімія

31.05.20.0189/0219U003402

Механізми регуляції метаболічних процесів в організмі за умов розвитку патологічних станів: Заключний звіт/Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Керівник Остапченко Людмила Іванівна - ДР 0116U002527, УДК 577.1

290

Дослідити нервово-гуморальні, клітинні та рецепторні механізми регуляції

процесів обміну речовин, які забезпечують функціонування окремих органів та систем.

31.05.20.0190/0419U005102

Безродна Анастасія Ігорівна Вплив блоксополімерів на основі оксипропілену та етилену на показники функціонального стану печінки щурів та корекція його порушень.: Дис...Кандидат біологічних наук/ Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна - Захищена; 2.-.1.2019
УДК: 577.1; 591.05

202 с. - Бібліограф.:302 назв

За результатами роботи визначена роль і значення оксидативного стресу, апоптозу та некрозу гепатоцитів та зміни структури їх клітинних мембран в розвитку порушень функціонального стану печінки за умов тривалої дії блоксополімерів на основі оксипропілену та етилену. Ця група ксенобіотиків, яка широко використовується, практично, у всіх галузях господарства країни, сьогодні все більш активно проникає у всі сфери перебування людини з косметикою, ліками, миючими засобами тощо. Встановлено, що за умов дії блоксополімерів у дозі 1/10 ДЛ50 виникає асиметрія розподілу фосфоліпідів у цитоплазматичній мембрані гепатоцитів, а саме екстерналізації фосфатидилсерину, а тривала токсифікація блоксополімерами спричиняє зниження життєздатності гепатоцитів. За допомогою флюоресцентних зондів визначено зміну стану мембран еритроцитів, зокрема формування на поверхні мембран клітин додаткової оболонки з молекул ПЕГ, молекули ксенобіотику можуть вбудовуватися в гідрофобні ділянки плазматичної мембрани, взаємодіяти з жирними кислотами фосфоліпідів або з інтегральними білками. Встановлено, що у дозі 1/10 ДЛ50 рівень експресії MGMT в ядрах гепатоцитів збільшується, особливо за умов впливу ПЕГ- 400. На основі кліко-експериментальних досліджень доведено, що лікарський препарат «Квертин» може бути рекомендовано для використання у клінічній практиці лікарів-профпатологів для корегування патологічних змін у

структурно-функціональному стані печінки внаслідок шкідливого впливу ксенобіотиків.

31.05.20.0191/0419U005102

Безродна Анастасія Ігорівна Вплив блоксополімерів на основі оксипропілену та етилену на показники функціонального стану печінки щурів та корекція його порушень.: Дис...Кандидат біологічних наук/ Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 577.1; 591.05

202 с. - Бібліогр.:302 назв

За результатами роботи визначена роль і значення оксидативного стресу, апоптозу та некрозу гепатоцитів та зміни структури їх клітинних мембран в розвитку порушень функціонального стану печінки за умов тривалої дії блоксополімерів на основі оксипропілену та етилену. Ця група ксенобіотиків, яка широко використовується, практично, у всіх галузях господарства країни, сьогодні все більш активно проникає у всі сфери перебування людини з косметикою, ліками, миючими засобами тощо. Встановлено, що за умов дії блоксополімерів у дозі 1/10 ДЛ50 виникає асиметрія розподілу фосфоліпідів у цитоплазматичній мембрані гепатоцитів, а саме екстерналізації фосфатидилсерину, а тривала токсифікація блоксополімерами спричиняє зниження життєздатності гепатоцитів. За допомогою флюоресцентних зондів визначено зміну стану мембран еритроцитів, зокрема формування на поверхні мембран клітин додаткової оболонки з молекул ПЕГ, молекули ксенобіотику можуть вбудовуватися в гідрофобні ділянки плазматичної мембрани, взаємодіяти з жирними кислотами фосфоліпідів або з інтегральними білками. Встановлено, що у дозі 1/10 ДЛ50 рівень експресії MGMT в ядрах гепатоцитів збільшується, особливо за умов впливу ПЕГ- 400. На основі кліко-експериментальних досліджень доведено, що лікарський препарат «Квертин» може бути рекомендовано для використання у клінічній практиці лікарів-профпатологів для корегування патологічних змін у

структурно-функціональному стані печінки внаслідок шкідливого впливу ксенобіотиків.

31.05.20.0192/0419U005174

Склярова Юлія Орестівна Особливості окиснювальних процесів та стану протеїназо-інгібіторної системи щурів із гіпофункцією щитоподібної залози в динаміці іммобілізаційного стресу.: Дис...Кандидат медичних наук/ Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України" - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 577.1

195 с. - Бібліогр.:315 назв

Дисертація присвячена з'ясуванню особливостей окиснювальних процесів, стану протеїназо-інгібіторної, імунної систем, ендогенної інтоксикації у тварин з іммобілізаційним стресом, що перебігає на тлі мерказоліл-індукованого гіпотиреозу. Встановлено особливості процесів вільнорадикального, енергозабезпечувального, мікросомального окиснення, стану антиоксидантної, протеїназо-інгібіторної та імунної систем, цитокінового профілю, ендогенної інтоксикації у щурів залежно від стадії розвитку іммобілізаційного стресу на тлі гіпотиреозу.

31.05.20.0193/0419U005175

Любович Ольга Євгенівна Особливості окиснювальних процесів та стану протеїназо-інгібіторної системи щурів із гіпофункцією щитоподібної залози в динаміці іммобілізаційного стресу.: Дис...Кандидат медичних наук/ Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України" - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 577.1

201 с. - Бібліогр.:234 назв

Дисертація присвячена з'ясуванню особливостей окиснювальних процесів, стану протеїназо-інгібіторної, імунної систем, ендогенної інтоксикації у тварин з іммобілізаційним стресом, що перебігає на тлі мерказоліл-індукованого гіпотиреозу. Встановлено особливості процесів

вільнорадикального, енергозабезпечувального, мітросомального окиснення, стану антиоксидантної, протеїназо-інгібіторної та імунної систем, цитокінового профілю, ендогенної інтоксикації у щурів залежно від стадії розвитку іммобілізаційного стресу на тлі гіпотиреозу.

31.05.20.0194/0419U005197

Денисенко Наталія Валеріївна Стан системи L-аргінін/NO-синтаза та процесів ліпопероксидації за умов моделювання активності циклооксигенази та вмісту серотоніну у слизовій оболонці товстої кишки щурів за умов стресу та коліту.: Дис...Кандидат біологічних наук/ Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України" - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 577.1

219 с. - Бібліогр.:350 назв

Дисертаційна робота присвячена вивченню дії інгібіторів циклооксигенази/ліпооксигенази, моделювання вмісту серотоніну та гідрогену сульфідру на параметри системи NO-синтаза/аргіназа, про-/антиоксидантну рівновагу та морфологічний стан товстої кишки за умов стресу та коліту. Виявлено прозапальний вплив неселективного інгібітора циклооксигенази (напроксену) та протизапальний вплив гідрогенсульфідру напроксену на слизову оболонку товстої кишки за умов стресу. Дія серотоніну супроводжувалась значним посиленням продукції нітрогену (II) оксиду, активності ферментів антиоксидантного захисту, тоді як за дії агоніста 5-HT₄ рецепторів спостерігали виражений протизапальний та антиоксидантний ефект за умов стресу і коліту. Дія донора гідрогенсульфідру супроводжувалась протизапальним і антиоксидантним ефектом, що виявлявся відповідними біохімічними і морфологічними змінами.

31.05.20.0195/0419U005208

Литкін Дмитро Віталійович Вплив модуляторів активності ароматази жирової тканини на перебіг експериментального

метаболічного синдрому.: Дис...Кандидат біологічних наук/ Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України" - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 577.1

199 с. - Бібліогр.:230 назв

Дисертацію присвячено визначенню ролі активності ароматази жирової тканини в патогенезі метаболічного синдрому та експериментальному обґрунтуванню доцільності використання інгібіторів ароматази в його комплексній терапії. Визначено, що показник ароматазної активності, яка значно збільшується в умовах метаболічного синдрому (МС), зворотно корелює з сироватковим вмістом адипонектину, а застосування інгібіторів ароматази сприяє корекції обох маркерів. Встановлено, що інгібітори ароматази здатні нівелювати прояви гіперестрогенемії на тлі МС. Виявлено властивість екземестану провокувати асцити та збільшувати сироватковий вміст гормонів з мінералокортикоїдною активністю. Препарати здатні ефективно коригувати вагу, запобігати розвитку стеатозу печінки та зменшувати гіпертрофію адипоцитів. Інгібітори ароматази коригують проатерогенні зміни ліпідного обміну на тлі експериментального МС. Доведено, що інгібітори ароматази здатні зменшувати прояви інсулінорезистентності на тлі МС, а також коригувати харчову поведінку. Здобуті результати обґрунтовують перспективність подальшого клінічного вивчення інгібіторів ароматази з метою розширення показань для їх застосування при терапії метаболічного синдрому з гіперестрогенемією.

34 БІОЛОГІЯ

34.19 Цитологія

34.05.20.0196/0219U100392

Клітинні механізми взаємодії рослин-паразитів (представників родів *Orobancha* та *Cuscuta*) та їхніх господарів: Заключний звіт/Державна установа "Інститут харчової

біотехнології та геноміки НАН України"; Керівник Красиленко Юлія Андріївна - ДР 0118U100191, УДК 576.535, 581.14, 574.2

26

встановити клітинні механізми формування гаусторії, а саме візуалізувати організацію мікротрубочок та актинових філаментів у клітинах рослин-паразитів на різних стадіях їх розвитку, вивчити склад компонентів клітинних стінок, а також з'ясувати вплив стриголактонів на компоненти цитоскелету.

34.27 Мікробіологія

34.05.20.0197/0219U003384

Розроблення способу стерилізації повітря у процесах глибинного культивування мікроорганізмів: Заключний звіт/Інженерно-технологічний інститут "Біотехніка" Національної академії аграрних наук України; Керівник Білоусов Михайло Юрійович - ДР 0118U003273, УДК 579.63

53

Розроблення нового способу стерилізації повітря у процесах глибинного культивування мікроорганізмів

34.05.20.0198/0219U001610

Дослідження складу симбіотичної мікробіоти птиці та визначення перспективних мікроорганізмів для пробіотиків: Заключний звіт/Інститут продовольчих ресурсів НААН; Керівник Даниленко Світлана Григорівна - ДР 0118U003412, УДК 579.01

45

Вивчення індигенної мікробіоти організму птиці

34.29 Ботаніка

34.05.20.0199/0219U003291

Розробка біотехнологічних та інтродукційних методів збереження рідкісних і корисних рослин за умов змін довкілля.: Заклучний звіт/Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Керівник Гайдаржи Марина Миколаївна - ДР 0118U001099, УДК 582.4

95

Модернізувати наукові підходи та розробити практичні рекомендації для ефективного береження генофонду рідкісних та корисних видів *in vitro*, *ex situ* та *in situ* за умов змін довкілля.

34.31 Фізіологія рослин

34.05.20.0200/0219U003401

З'ясування закономірностей формування та інтеграції механізмів стретолерантності рослин для прогнозування та управління їх функціонуванням за екстремальних умов: Заклучний звіт/Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Керівник Таран Наталія Юріївна - ДР 0116U004779, УДК 581.1.03

165

Розроблення концепції підвищення адаптаційного потенціалу зернових культур в умовах агроценозу за рахунок розширення діапазону норми фізіологічної реакції та модуляції пластичності сорту.

34.05.20.0201/0219U100392

Клітинні механізми взаємодії рослин-паразитів (представників родів *Orobanche* та *Cuscuta*) та їхніх господарів: Заклучний звіт/Державна установа "Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України"; Керівник Красиленко Юлія Андріївна - ДР 0118U100191, УДК 576.535, 581.14, 574.2

26

встановити клітинні механізми формування гаусторії, а саме візуалізувати організацію мікротрубочок та актинових філаментів у клітинах рослин-паразитів на різних стадіях їх розвитку, вивчити склад компонентів клітинних стінок, а також з'ясувати вплив стриголактонів на компоненти цитоскелету.

34.05.20.0202/0419U005166

Шутко Сергій Сергійович Фізіологічні процеси і продуктивність посівів соризу за дії гербіциду Пік 75 WG і регулятора росту рослин Регоплант: Дис...Кандидат сільськогосподарських наук/ Уманський національний університет садівництва - Захищена; 2.-.-1.2019 УДК: 581.1

216 с. - Бібліогр.:305 назв

Дисертація присвячена всебічному дослідженню дії різних норм гербіциду Пік 75 WG (10–25 г/га) за внесення їх роздільно і в сумішах з регулятором росту рослин Регоплант та на фоні обробки регулятором росту рослин Регоплант перед сівбою насіння, на проходження фізіолого-біохімічних, анатомо-морфологічних, фотосинтетичних процесів у рослинах соризу та мікробіологічних – у ґрунті, які лежать в основі формування продуктивності посівів і якості врожаю. У роботі встановлено та науково обґрунтовано, що за комплексного застосування гербіциду Пік 75 WG (20 г/га) у сумішах з регулятором росту рослин Регоплант (50 мл/га) по фоні обробки даним регулятором росту перед сівбою насіння (250 мл/т) значно активізується проходження ключових біологічних процесів у рослинах соризу і ґрунті, що в цілому зумовлює підвищення продуктивності посівів та покращення якості зерна соризу за одночасного зростання рівня економічної та енергетичної ефективності використання препаратів.

34.05.20.0203/0419U005169

Коробко Олександр Олександрович
Біологічне обґрунтування застосування гербіциду, регулятора росту рослин і мікробного препарату у посівах нуту в умовах Правобережного Лісостепу України: Дис...Кандидат сільськогосподарських наук/ Уманський національний університет садівництва - Захищена; 2-.-1.2019
УДК: 581.1

218 с. - Бібліогр.:220 назв

Дисертація присвячена біологічному обґрунтуванню дії гербіциду Панда на фоні розрізненого та поєднаного застосування регулятора росту рослин Стимпо і мікробного препарату Ризобофіт на фізіолого-біохімічні та продукційні зміни в рослинах нуту і мікробіологічні – у ґрунті з метою розробки та впровадження у технологію вирощування нуту елементів біологізації. У роботі встановлено та обґрунтовано можливість комплексного застосування гербіциду Панда з регулятором росту рослин Стимпо і

мікробним препаратом Ризобофіт, за якого значно активізується проходження ключових біологічних процесів у рослинах і ґрунті, що в цілому зумовлює підвищення продуктивності посівів нуту за одночасного покращення якості вирощеної продукції.

34.33 Зоологія

34.05.20.0204/0219U100373

Орнітофауністичні комплекси окремих ландшафтно-географічних зон та регіонів України (формування, структура, сезонні та соціологічні аспекти): Заключний звіт/Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена; Керівник Гаврись Гліб Георгійович - ДР 0114U001125, УДК 591.6
232

Аналіз сучасного стану природних фауністичних комплексів птахів окремих ландшафтно-географічних зон та регіонів України у часі і просторі.

34.35 Екологія

34.05.20.0205/0219U100392

Клітинні механізми взаємодії рослин-паразитів (представників родів *Orobanche* та *Cuscuta*) та їхніх господарів: Заклучний звіт/Державна установа "Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України"; Керівник Красиленко Юлія Андріївна - ДР 0118U100191, УДК 576.535, 581.14, 574.2
26

встановити клітинні механізми формування гаусторії, а саме візуалізувати організацію мікротрубочок та актинових філаментів у клітинах рослин-паразитів на різних стадіях їх розвитку, вивчити склад компонентів клітинних стінок, а також з'ясувати вплив стріголактонів на компоненти цитоскелету.

34.05.20.0206/0419U005132

Калиновський Назар Володимирович
Біоіндикація екологічного стану лісових насаджень сосни звичайної в умовах Житомирського Полісся: Дис...Кандидат сільськогосподарських наук/ Житомирський національний

агроекологічний університет - Захищена;
2.-1.2019

УДК: 574

242 с. - Бібліогр.:247 назв

Об'єкт дослідження – особливості формування структури спільноти безхребетних лісової підстилки та процеси змін її кількісних і якісних показників у соснових насадженнях різних еколого-лісівничих умов Житомирського Полісся. Метою дисертаційної роботи було виявити екологічні особливості складу безхребетних тварин лісової підстилки як якісного показника і потенційного біоіндикатора стану соснових насаджень Житомирського Полісся. Методи дослідження. При виконанні досліджень використані наступні методи: лісівничо-таксаційні, зоологічні, мікроскопічні, екологічні, камеральні та математико-статистичні. Теоретичні і практичні результати. Досліджено спільноту безхребетних тварин лісової підстилки соснових борів і суборів незімкнутих лісових культур, зрубів, молодняків, середньовікових і стиглих лісів. Установлено, що до складу спільноти безхребетних тварин підстилок соснових насаджень переважно входять кліщі та ногохвістки (колемболи), представники мікроартропод, частка яких змінювалася від 96 до 99 %. Серед макроартропод були виявлені павуки, псевдоскорпіони, дощові черв'яки, нематоди, багатоніжки, жуки, мурашки та їх личинки. Щільність безхребетних лісової підстилки з віком лісових насаджень зростала. Статистично вірогідно різниця спостерігалася між зрубам та середньовіковими і стиглими деревостанами. Значне зниження щільності безхребетних за зменшення щільності кліщів у підстилках зрубів, порівняно з молодняками і деревостанами старших класів віку, може бути зумовлена з лісогосподарською діяльністю. Серед мікроартропод домінували кліщі орибатида, простиجماتи та ногохвістки. З віком структура спільноти мікроартропод змінювалися в бік зростання відносної щільності мезостигмат та астигмат і зменшення ногохвісток. Статистично достовірними ці зміни були в середньовікових і стиглих лісах відносно

зрубів. За видовим багатством, індексами біорізноманіття Шеннона та Сімпсона, а також індексом подібності Марчевського і Стейнхауса угруповання безхребетних лісових підстилок молодняків, середньовікових і стиглих лісів між собою подібні. У більшості випадків зміна структури угруповання безхребетних була пов'язана зі змінами відносної щільності кліщів підзагонів орибатида і простиجمات, інколи ногохвісток. Середня річна щільність безхребетних лісових насаджень та їх основних підзагонів у свіжих соснових суборах була більшою, ніж у свіжих соснових борах. Співвідношення кліщів до ногохвісток у підстилках свіжих соснових борів різних регіонів з віком лісу змінювалися, але в межах окремої вікової групи статистичної відмінності між трьома регіонами досліджень не встановлено. У підстилках свіжих соснових суборів А/С індекс незімкнутих лісових культур та стиглих деревостанів в трьох районах досліджень суттєво відрізнявся. Новизна. Вперше для умов Житомирського Полісся проведено дослідження спільноти безхребетних тварин лісових підстилок зрубів, незімкнутих лісових культур, молодняків, середньовікових та стиглих лісів свіжих соснових борів і суборів трьох регіонів Житомирського Полісся, визначено середньорічну абсолютну щільність та проаналізовано структуру спільноти мезофауни лісової підстилки; встановлено й обґрунтовано значення безхребетних тварин як якісного показника і потенційного біоіндикатора стану лісових насаджень; виявлено взаємозв'язок між щільністю безхребетних, типом лісорослинних умов та віком лісу. Ступінь упровадження. Матеріали дисертаційної роботи впроваджені і використовуються в навчальному процесі Житомирського національного агроекологічного університету на кафедрах експлуатації лісових ресурсів, паразитології та ветеринарно-санітарної експертизи, зоології, впроваджено у виробництво Держпродспоживслужби як один з основних критеріїв визначення епізоотичної ситуації територій щодо благополучності відносно зараження кліщами диких і свійських тварин. За

результатами досліджень розроблені і затверджені рекомендації, які використовуються Житомирським обласним управлінням лісового і мисливського господарства. Сфера (галузь) використання – лісове господарство, ентомологія, екологія.

34.39 Фізіологія людини і тварин. Моделювання розумових процесів

34.05.20.0207/0219U003676

Визначення активності ритмів мозку під дією електромагнітного випромінювання видимого діапазону на зоровий аналізатор та шкіру: Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Титар Володимир Петрович - ДР 0117U004861, УДК 612.821.8;591.185

145

розробка моделі сприйняття оптичної інформації з різними спектральними характеристиками специфічною (око) та неспецифічною (шкіра) сенсорними системами, а також розробка теоретичних засад для створення голографічних методів діагностики стану зорового тракту та шкірно-оптичної системи людини.

34.45 Фармакологія

34.05.20.0208/0419U005139

Хаврона Марта Юріївна Обґрунтування доцільності застосування стоматологічної плівки з сухим екстрактом герані болотної при експериментальному виразковому стоматиті: Дис...Кандидат медичних наук/Одеський національний медичний університет - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 615

182 с. - Бібліогр.:235 назв

Дисертаційна робота присвячена дослідженню ефективності та безпечності місцевого лікування виразкового стоматиту шляхом застосування стоматологічної плівки з сухим екстрактом герані болотної. Встановлено, що серед різних видів рослин роду Герань найвищу антиоксидантну активність в умовах *in vitro* виявили екстракти трави герані болотної, яким притаманна також

антимікробна і протизапальна дія. Дослідження порівняльної протизапальної активності на різних моделях запалення дозволило вибрати водний екстракт трави герані болотної, як більш ефективний, і ввести його до складу стоматологічної плівки, застосування якої у динаміці перебігу експериментального стоматиту на всіх етапах експерименту знижувало ознаки запального процесу та сприяло швидшому загоєнню рани. Показано, що запропонована лікарська форма – стоматологічна плівка з екстрактом герані болотної проявляє в умовах експериментального стоматиту виражені антиоксидантні, протизапальні, антимікробні, ранозагоювальні, імуномодуючі та репаративні властивості, що обґрунтовує перспективність її подальшого клінічного вивчення з метою впровадження у стоматологічну практику.

36 ГЕОДЕЗІЯ. КАРТОГРАФІЯ

36 ГЕОДЕЗІЯ. КАРТОГРАФІЯ

36.05.20.0209/0519U001850

Перій Сергій Сергійович Теоретико-експериментальне обґрунтування методів підвищення точності тригонометричного та геометричного нівелювання: Дис...Доктор технічних наук/Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 528

284 с. - Бібліогр.:158 назв
З метою підвищення точності моніторингу деформацій великих інженерних споруд теоретично та експериментально доведена можливість застосування неодночасного двостороннього тригонометричного нівелювання за точністю, яка задовольняє точність геометричного II класу на лініях спостережень до 1 км. Апробовано застосування неодночасного двостороннього тригонометричного нівелювання для визначення висот у полігонометричних мережах. Опрацьована методика прокладання висотних ходів тригонометричним нівелювання без

вимірювання висот приладу та візирних цілей. По аналогії з тригонометричним нівелюванням, запропоновано спосіб двостороннього геометричного нівелювання “вперед - назад”. Сконструйовано та досліджено лабораторний зразок нівеліра-рефрактометра. Розроблена методика створення динамічної моделі рефракційного поля побудованої за кореляційними зв'язками між напрямками спостереження, яка дозволяє розраховувати величини вертикальних рефракцій напрямів у реальному часі.

38 ГЕОЛОГІЯ

38.35 Мінералогія

38.05.20.0210/0219U001109

Створення системи застосування аналітичних методів при гемологічних дослідженнях дорогоцінного, напівдорогоцінного та декоративного каміння: Заключний звіт/Державний гемологічний центр України; Керівник Белєвцев О.Р - ДР 0117U002155, УДК 549 53

Розробка критеріїв застосовності інструментальних аналітичних методів дослідження складу та властивостей дорогоцінного, напівдорогоцінного та декоративного каміння при гемологічній експертизі

38.05.20.0211/0219U001108

Формування комплексної бази даних діагностичних гемологічних фізико-хімічних характеристик дорогоцінного каміння з колекцій ДГЦУ: Заключний звіт/Державний гемологічний центр України; Керівник Беліченко О.П. - ДР 0117U002152, УДК 549, 671; 739 103

Комплексні гемологічні фізичні, хімічні та мікроскопічні дослідження колекцій дорогоцінного каміння ДГЦУ (дорогоцінне каміння 2-4 порядків). Створення комплексної бази даних діагностичних гемологічних фізико-хімічних характеристик дорогоцінного

каміння з колекцій ДГЦУ дорогоцінного каміння з колекцій ДГЦУ.

39 ГЕОГРАФІЯ

39.21 Економічна і соціальна географія

39.05.20.0212/0419U005209

Растворова Марія Олександрівна Суспільно-географічне дослідження управління розвитком міста (на прикладі міста Запоріжжя): Дис...Кандидат географічних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 2--1.2019 УДК: ; 911.3; 911.3:316

250 с. - Бібліогр.:264 назв

У дисертаційній роботі розкрито сутність управління розвитком міста як об'єкту суспільно-географічного дослідження, систематизовано сучасні напрями зарубіжних досліджень в царині управління розвитком міста, обґрунтовано методика суспільно-географічного дослідження управління розвитком міста. Здійснено аналіз чинників розвитку міста Запоріжжя та їх взаємовпливу. Проаналізовано функціональне зонування міста Запоріжжя в розрізі адміністративних районів. Досліджено особливості сприйняття трансформацій міського простору міста Запоріжжя (2000-2016 роки) мешканцями міста Запоріжжя (респондентами). Виділено історико-географічні зрізи формування територіальної ідентичності мешканців міста Запоріжжя. На основі територіальної ідентичності мешканців міста Запоріжжя, аналізі перспективних напрямків розвитку міста Запоріжжя, світових тенденцій розвитку міст та принципів, викладених у документах щодо розвитку міст, запропоновано напрямки розвитку міста Запоріжжя. Запропоновано та обґрунтовано суспільно-географічний механізм управління розвитку міста та його інституційне забезпечення.

39.05.20.0213/0419U005219

Неліпа Ксенія Григорівна Трансформація регіональної системи розселення

Запорізької області (суспільно-географічне дослідження): Дис...Кандидат географічних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 911.3;911.3:316

163 с. - Бібліогр.:211 назв

У дисертації проведено дослідження просторово-часових особливостей трансформації системи розселення Запорізької області, визначено ключові проблеми та шляхи їх розв'язання. У роботі сформульовано теоретичні засади, вдосконалено поняттєво-термінологічний апарат суспільно-географічного дослідження регіональної системи розселення, запропоноване авторське трактування поняття трансформації системи розселення. Сформульовано методику дослідження регіональної системи розселення. Визначено та дано оцінку чинників формування і трансформації системи розселення Запорізької області. Виявлено просторово-часові особливості трансформації системи розселення Запорізької області. Ідентифіковано роль Запоріжжя як центру регіональної системи розселення регіону та проведено порівняльний аналіз міст Мелітополь та Бердянськ як центрів субрегіональної системи розселення. Проаналізовано приморсько-фасадний та лінійно-вузловий типи територіальної структури розселення Запорізької області. Визначено проблеми та перспективи трансформації системи розселення Запорізької області.

41 АСТРОНОМІЯ

41.15 Астрометрія

41.05.20.0214/0219U003405

Космічні чинники земних катаклізмів. Спостереження, аналіз, інформатизація.: Заключний звіт/Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Керівник Розенбуш Віра Каленніківна - ДР 0116U002526, УДК 521.8;521.9

176

Використовуючи високий науковий потенціал виконавців, попередній власний

доробок, нові результати і розробки, що будуть зроблені, в області астрономії, геофізики, інженерії та інформатизації вирішити деякі задачі безпеки та соціально-економічних проблем України.

41.17 Астрофізика

41.05.20.0215/0219U003359

Фундаментальна фізика та моделі високоенергетичних астрофізичних явищ: Заключний звіт/Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Керівник Жданов Валерій Іванович - ДР 0116U002525, УДК 52:531.51;52:530.12

273

Визначення природи та ідентифікація джерел КПНЕ; з'ясування зв'язку сильних магнітних полів в астрофізичних об'єктах з процесами генерації космічних променів, аналіз їх поширення від джерела до спостерігача, в т.ч. з урахуванням атмосферних процесів при реєстрації КП; отримання нових знань про розподіли ТМ; перевірка існуючих моделей АЯГ та пошук ефектів, пов'язаних з динамічною ТЕ в компактних астрофізичних об'єктах.

44 ЕНЕРГЕТИКА

44.31 Теплоенергетика.

Теплотехніка

44.05.20.0216/0219U100358

Фізичне металознавство воднестійких конструкційних матеріалів і матеріалів-накопичувачів водню: Заключний звіт/Інститут металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України; Керівник Теус Сергій Миронович - ДР 0118U100164, УДК 621.039.533.6, 669.14.018.29:669.11;669.14.018.9:669.11, 669.13.017:620.18; 669.13.017:620.17, 621.762.4; 621.762.5; 621.762.82, 669.295

48

З'ясувати особливості впливу водню на фізико-механічні властивості трьох основних класів конструкційних матеріалів — сплавів на основі заліза, титану чи то нікелю, з метою встановлення фізичних причин і закономірностей прояву явища їхньої водневої крихкості, що

уможливить запровадження практичних рекомендацій для зменшення негативного ефекту водню. Дослідити можливість використання водню в якості тимчасового легувального елемента у вищезазначених сплавах з метою створення нових металевих матеріалів з поліпшеними властивостями та вдосконалення технологічних процесів одержання їх. Проаналізувати кінетику водневої поведінки у гідридоутворювальних системах на основі титану.

44.39 Вітроенергетика

44.05.20.0217/0219U100384

Розвиток теорії та дослідження електромеханічних процесів багатоканальних вітроелектрогенеруючих систем: Заключний звіт/Національний університет "Запорізька політехніка"; Керівник Андрієнко Петро Дмитрович - ДР 0117U000612, УДК 621.311.24; 621.548 53

Розробка ефективних алгоритмів управління електромеханічними системами багатоканальних вітроенергетичних установок.

45 ЕЛЕКТРОТЕХНІКА

45.01 Загальні питання електротехніки

45.05.20.0218/0219U100375

Дослідження можливості створення та виготовлення пристрою інтелектуального блокування автомобільних сигналізацій: Заключний звіт/Державний науково-дослідний інститут МВС України; Керівник Заїчко Костянтин Вікторович - ДР 0114U007230, УДК 621.3 19

Опрацювання методів та програмно-технічних засобів для інтелектуального блокування автомобільних сигналізацій

45.03 Теоретична електротехніка

45.05.20.0219/0419U005162

Чуніхін Костянтин Вадимович Магнітне поле електромагнітів систем керування

космічними апаратами: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут" - Захищена; 2.-.1.2019 УДК: 537.8

134 с. - Бібліогр.:100 назв

Дисертація присвячена удосконаленню математичної моделі магнітного поля електромагнітів постійного струму систем керування космічними апаратами з урахуванням неоднорідності намагнічування осердь циліндричної та складної форми. Інтегральне рівняння відносно поверхневої густини фіктивних магнітних зарядів перетворено на основі практично рівномірного розподілу намагніченості в поперечних перерізах осердя та за допомогою середніх за об'ємом кожного елемента осердя магнітних проникностей, що дозволяє розрахувати магнітне поле електромагнітів систем керування космічними апаратами з урахуванням крайових ефектів і кривої намагнічування матеріалу осердя. Досліджено вплив напруженості магнітного поля, створюваного котушкою, відносної довжини осердь циліндричної та складної форми з пермалою 50Н, а також розмірів і положень полюсних наконечників на магнітний момент електромагніту та сформульовано рекомендації для забезпечення його максимального ефективного питомого магнітного моменту. Достовірність теоретичних результатів підтверджено вимірюваннями середніх значень індукції магнітного поля в поперечних перерізах циліндричного осердя, порівнянням з опублікованими розрахунковими значеннями магнітного моменту циліндричних осердь та тестуванням математичної моделі за допомогою аналітичних розв'язків аналогічних електростатичних задач.

45.29 Електричні машини

45.05.20.0220/0219U003682

Розвиток теорії та дослідження високомоментних електродвигунів спеціального призначення: Заключний звіт/Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут";

Керівник Масленніков Андрій
Михайлович - ДР 0117U004819, УДК
621.313.5/8
118

Визначення та дослідження факторів,
що впливають на електромеханічне
перетворення енергії у високомоментних
електродвигунах спеціального
призначення

45.33 Трансформатори та електричні реактори

45.05.20.0221/0219U100383

Підвищення ефективності та надійності
електротехнічних систем трансформування
змінного струму: Заключний
звіт/Національний університет "Запорізька
політехніка"; Керівник Яримбаш Дмитро
Сергійович - ДР 0117U003921, УДК
621.314.21

132

Розробка науково-технічних основ
побудови, розрахунку та оптимізації
електротехнічних систем змінного струму
з урахуванням особливостей і
взаємозв'язків процесів електромагнітного
і електротеплового перетворення
електричної енергії в елементах
електротехнічних систем та систем
електропостачання для підвищення їх
енергоефективності та надійності.

47 ЕЛЕКТРОНІКА. РАДІОТЕХНІКА

47.03 Теоретичні основи електронної техніки

47.05.20.0222/0219U100389

Розробка теорії, методів моделювання і
дослідження складних систем та
управління інноваційними проектами в
галузі радіоелектроніки, наноелектроніки,
інфокомунікацій та медичної техніки:
Заключний звіт/Національний університет
"Львівська політехніка"; Керівник
Романишин Юрій Михайлович - ДР
0114U005460, УДК 621.38.029.6.01

134

Розробити та вдосконалити методи
моделювання і дослідження складних

інфокомунікаційних систем, а також
методи управління інноваційними
проектами в галузі радіоелектроніки,
наноелектроніки, інфокомунікацій та
медичної техніки

47.05 Теоретична радіотехніка

47.05.20.0223/0419U005151

Хахлюк Олексій Анатолійович Розробка
методики оптимального прийому
багатопозиційних сигналів сучасних
мобільних мереж: Дис...Кандидат
технічних наук/ Державний університет
телекомунікацій - Захищена; 2.-.1.2019
УДК: 621.391

155 с. - Бібліогр.:147 назв

У роботі визначено, що використання
систем з OFDM сигналами з ФРМ на
піднесівних забезпечує властивості
інваріантності до випадкових збурень.
Досліджено: способи модуляції, які
впливають на швидкість і надійність
цифрової передачі систем
багатопозиційних сигналів, на базі яких
можна досягти швидкості передачі
інформації близької до пропускної
спроможності каналів зв'язку. Проведено
аналіз ситуацій, за яких складаються
умови, що відповідають оптимальному
некогерентному та автокореляційному
методам обробки прийому
багатопозиційних сигналів, визначено
завадостійкість демодуляторів, які
реалізують ці методи прийому.
Запропоновано універсальний алгоритм
оптимального когерентного прийому
багатопозиційних АФМ і АФРМ сигналів в
системах з OFDM і розроблено конкретні
алгоритми когерентної обробки
розповсюджених систем багатопозиційних
сигналів. Надано пропозиції щодо вибору
оптимального багатопозиційного сигналу
для каналу зв'язку з заданим відношенням
сигнал/шум. Розроблено алгоритм
оптимального прийому багатопозиційних
сигналів на фоні завад за допомогою
рангових методів в умовах апіорної
невизначеності.

47.29 Електровакуумні і газорозрядні прилади і пристрої

47.05.20.0224/0419U005137

Ковшов Юрій Сергійович Взаємодія електронних потоків з полями електродинамічних систем ТГц клінотронів підвищеної стабільності: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Інститут радіофізики та електроніки ім. О. Я. Усикова НАН України - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 621.385.832

147 с. - Бібліогр.:130 назв

Об'єкт дослідження – формування та поширення нерелятивістських щільних стрічкових електронних пучків та процеси електронно-хвильової взаємодії в ТГц клінотронах. Мета – виявлення фізичних особливостей електронно-хвильової взаємодії в надрозмірних електродинамічних системах ТГц клінотронів. Методи досліджень і апаратура – 3-D моделювання траєкторій електронних пучків та розрахунків електронно-хвильової взаємодії, вимірювання шорсткості поверхні методами оптичної інтерферометрії, дослідження параметрів випромінювання каліброваними приладами. Результати і новизна – розроблено розрахункову модель електронно-хвильової взаємодії клінотрона з урахуванням високочастотних омичних втрат, викликаних як шорсткістю поверхні, так і тепловим навантаженням на гребінку. Розроблена теоретична модель в ТГц клінотроні враховує відбиття і трансформацію електромагнітних хвиль в областях з'єднання системи, що сповільнює рух хвиль, з хвилеводними трактами, а також розкид повздовжніх швидкостей електронів за товщиною потоку. Розроблена модель дозволила пояснити ефекти резонансного збудження ТГц клінотронів, а також механізми підвищення потужності випромінювання і збудження багаточастотного режиму в ТГц клінотронах у разі застосування несиметричної електронно-оптичної системи, що були експериментально досліджені в діапазоні частот від 100 до 400 ГГц в клінотронах, що містять або звичайну плоску гребінку, або багатоступеневу гребінку. Було розроблено контур стабілізації потужності та частоти випромінювання для ТГц

клінотронів із застосуванням розробленого високовольтного джерела живлення та схеми пропорційно-інтегрально-диференціального управління, за рахунок чого експериментально отримано довгострокову стабільність вихідної потужності 0,5% та стабільність частоти 5 МГц на частоті 300 ГГц для клінотрону з вихідною потужністю 100 мВт. Галузь застосування – ЯМР-ДПЯ спектроскопія, ТГц-бачення, ТГц-томографія, фізична електроніка.

47.49 Радіотехнічні системи зондування, локації та навігації

47.05.20.0225/0419U005152

Корсун Володимир Іванович Методика підвищення точності локації несанкціонованих джерел радіовипромінювання на основі теорії пасивного синтезування апертури.: Дис...Кандидат технічних наук/ Державний університет телекомунікацій - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 621.396.96; 621.396.933:527.8

164 с. - Бібліогр.:88 назв

У дисертаційній роботі вирішене наукове завдання розробки методики підвищення точності локації несанкціонованих джерел радіовипромінювання на основі теорії пасивного синтезування апертури, яке є актуальним та має важливе наукове і практичне значення. Розроблено модель системи мобільного радіомоніторингу та проведено дослідження на предмет доцільності її використання шляхом проведення кількісних оцінок ефективності обробки траєкторних сигналів в залежності від геометрії польоту носіїв бортових локаційних засобів, технічних характеристик окремих елементів системи, умов поширення радіохвиль в процесі формування радіолокаційної інформації. Розроблено вирішальне правило виявлення і розпізнавання несанкціонованих джерел радіовипромінювання системами радіомоніторингу із багатоканальним отриманням радіолокаційної інформації. Розроблено модифіковане рівняння згладжування параметрів траєкторії

ведених носіїв за рахунок використання інформації про поточні координати ведучого носія на інтервалах часу, які визначаються тривалістю процесу радіоспостереження. Удосконалено алгоритми радіокорекції траєкторій руху носіїв локаційних засобів на інтервалах часу, які визначаються тривалістю процесу радіоспостереження, використання яких надає можливість реалізувати необхідну просторову конфігурацію багатоканальної системи радіомоніторингу з метою синтезування її апертури та подальшого підвищення точності локації джерел радіовипромінювання. Розроблено методику підвищення точності локації несанкціонованих джерел радіовипромінювання на основі теорії пасивного синтезування апертури.

47.59 Вузли, деталі та елементи радіоелектронної апаратури

47.05.20.0226/0219U100380

Підвищення енергетичної безпеки та надійності системи електропостачання споживачів високої та надвисокої напруги військово-оборонного та промислового комплексу України: Заключний звіт/Національний університет "Запорізька політехніка"; Керівник Андрієнко Петро Дмитрович - ДР 0118U003597, УДК 621.396.6.002.3:666.655

129

Підвищення енергетичної безпеки, надійності та стійкості системи електропостачання споживачів високої та надвисокої напруги підприємств військово-оборонного та промислового комплексу держави шляхом підвищення живучості та стійкості схем їх електропостачання в умовах виникнення аварійних режимів, пов'язаних із пошкодженням збірних шин розподільчих установок енергооб'єктів якими забезпечується живлення цих споживачів.

47.61 Прилади для радіотехнічного вимірювання

47.05.20.0227/0419U005140

Варавін Антон Валерійович Фазова синхронізація частоти твердотільних джерел сигналів в короткохвильовій частині міліметрового діапазону радіохвиль: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Інститут радіофізики та електроніки ім. О. Я. Усикова НАН України - Захищена; 2.-.-1.2019
УДК: 621.317.7

165 с. - Бібліогр.:106 назв

Об'єктом дослідження є процеси фазової синхронізації частоти твердотільних джерел НВЧ випромінювання у складі вимірювальних систем із високою роздільною здатністю міліметрового діапазону довжин хвиль. Метою дослідження є розробка методу фазової синхронізації частоти джерел сигналів на лавинно-пролітних діодних (ЛПД) помножувачах та методу однозначного вимірювання фази у режимі реального часу для підвищення інформативності та якості фізичних експериментів у процесі вирішення задач радіоспектроскопії, інтерферометрії високотемпературної плазми та дослідження електродинамічних характеристик НВЧ-пристроїв. Методи дослідження, які використовуються в роботі, засновані на поєднанні теоретичного аналізу й експериментальних досліджень застосування фазової синхронізації частоти джерел сигналів на ЛПД-помножувачах та застосуванні цифрових методів фазового детектування й алгоритмів обробки сигналів. Розроблено метод фазової синхронізації частоти активних ЛПД-помножувачів високої кратності у гетеродинному векторному аналізаторі двоміліметрового діапазону, що забезпечує похибку вимірювання фази $0,1^\circ$, динамічний діапазон 80 дБ і частотну роздільну здатність ~ 100 Гц. Розроблено метод однозначного вимірювання фази у двочастотному гетеродинному інтерферометрі міліметрового діапазону, що дозволяє вимірювати та контролювати щільність високотемпературної плазми у реальному масштабі часу. Галузь використання: радіоспектроскопія, фізика плазми, прикладна радіофізика.

49 ЗВ'ЯЗОК

49.27 Система передачі

49.05.20.0228/0219U100374

Дослідження можливості створення універсального ретранслятора: Заключний звіт/Державний науково-дослідний інститут МВС України; Керівник Заїчко Костянтин Вікторович - ДР 0117U004206, УДК 621.391.1

36

Створення модулів прийняття-передачі інформаційних сигналів за радіоканалом

50 АВТОМАТИКА І ТЕЛЕМЕХАНІКА. ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА

50.05 Теоретичні основи програмування

50.05.20.0229/0219U100376

Розробка програмного забезпечення дослідницького стенду для відпрацювання програмно-алгоритмічного забезпечення системи управління космічного апарату: Заключний звіт/Запорізький національний технічний університет; Керівник Кудерметов Равіль Камілович - ДР 0118U001666, УДК 004.4; 004.42

80

Розробка програмного забезпечення дослідницького стенду для відпрацювання програмно-алгоритмічного забезпечення системи управління космічного апарату

50.37 Обчислювальні центри (ОЦ)

50.05.20.0230/0519U001849

Гавриленко Світлана Юріївна Методи та засоби ідентифікації стану комп'ютерних систем критичного застосування для захисту інформації: Дис...Доктор технічних наук/ Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут" - Захищена; 2.-.-1.2019
УДК: 004.7

320 с. - Бібліогр.:269 назв

Дисертацію присвячено підвищенню оперативності та достовірності ідентифікації стану комп'ютерних систем

критичного застосування шляхом розробки та удосконалення методів та засобів розпізнавання аномалій та зловживань. Проведено аналіз науково-технічної проблеми ідентифікації стану КСКЗ для захисту даних. Виконано порівняльні дослідження існуючих методів та відомих комп'ютеризованих систем ідентифікації стану, виявлено ряд обмежень їх використання. Зроблено висновок про перспективність напрямку розробки та дослідження комплексних методів ідентифікації стану КСКЗ. Розроблено схему ідентифікації стану КСКЗ, яка включає підсистему ідентифікації аномалій та зловживань. Синтезовано критерії оцінки інформативності показників функціонування КСКЗ. Виконано модернізацію методу дискримінантного і кластерного аналізу за умови нечітких вихідних даних. Розроблено експертну систему з непродукційним механізмом логічного виведення, що дозволило виконати ідентифікацію стану КСКЗ з необмеженим числом контрольованих показників. Розроблено експрес-метод ідентифікації стану КСКЗ на основі комплексного використання статистичних методів класифікації, що включає BDS-тестування, оцінку показників Херста та контрольних карт Шухарта, CUSUM та EWMA, що дозволило збільшити достовірність ідентифікації вторгнень в КСКЗ. Синтезовано новий показник нормального функціонування КСКЗ, на основі BDS-статистики, який відрізняється від відомих використанням синтезованого показника джиттера параметрів системи. Удосконалено метод ідентифікації стану КСКЗ на основі комплексного використання інтелектуальних методів ідентифікації, що включає нейронну мережу АРТ-1, систему нечіткого виведення Мамдані та ймовірнісний автомат, що підвищило оперативність ідентифікації вторгнень в КСКЗ. Виконано порівняльне дослідження та оцінку достовірності та оперативності розроблених методів та засобів ідентифікації аномалій та зловживань в КСКЗ, надано практичні рекомендації

50.05.20.0231/0419U005189

Савків Лідія Григорівна Інформаційна технологія експрес-аналізу даних геоелектромагнітних спостережень: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 2.-.1.2019
УДК: 004.4:061.68

165 с. - Бібліогр.:121 назв

У дисертаційній роботі розв'язано актуальну наукову задачу розроблення інформаційної технології експрес-аналізу даних для підвищення ефективності геофізичних досліджень методом зондування становленням електромагнітного поля в ближній зоні та методом природного електричного поля. Розроблено модель тренду часового ряду моніторингових даних у формі поліному третього степеня, що забезпечує усунення шуму, заповнення пропущених даних та дає змогу подати і дослідити подобову динаміку природного електричного поля в точці спостережень. Удосконалено метод побудови моделі геоелектричного розрізу в точці спостережень, який, за рахунок використання асимптотичних формул до польових даних, забезпечує підтримку оперативного прийняття рішень про проведення подальших етапів вимірювань, зменшує час виконання польових робіт та підвищує достовірність досліджень. Удосконалено метод експрес-аналізу моніторингових даних, який, за рахунок інтеграції описової статистики і моделей трендів часових рядів, дає змогу виявити часові діапазони з нетиповим характером поведінки природного електричного поля та імовірною кореляцією зі сейсмічними подіями. Отримала подальший розвиток інформаційна модель структурування польових та моніторингових даних у частині поєднання службової інформації з даними вимірювань у розробленому форматі, що забезпечує можливість їх подальшого аналізу та візуалізації.

50.41 Програмне забезпечення обчислювальних машин, комплексів і мереж

50.05.20.0232/0419U005217

Полягушко Любов Григорівна Програмно-апаратне забезпечення моделювання впливу гіпоксії на організм людини та проведення гіпоксичних тренувань: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту - Захищена; 2.-.1.2019
УДК: 004.49; 004.056.57

178 с. - Бібліогр.:99 назв

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.12 – системи автоматизації проектувальних робіт. – Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» МОН України, Київ, 2019. Дисертація присвячена дослідженню шляхів підвищення ефективності гіпоксикаторів та розробці автоматизованого програмно-апаратного комплексу (АПАК) для моделювання впливу гіпоксії та проведення гіпокситерапії. Розроблено інструментарій для проектування різних комплектацій комплексу, враховуючи індивідуальні особливості цільової аудиторії пацієнтів. Створено програмне забезпечення (ПЗ) та базу елементів для проектування тривимірних моделей та креслень гіпоксикаторів. Запропоновано математичну модель для визначення кількості поглинача CO₂, що дозволило скоротити собівартість експлуатації. Розроблено спеціалізовану експертну систему для прийняття експертних рішень під час гіпокситерапії, що дозволило зменшити кількість лікарських помилок. Набуло подальшого розвитку моделювання параметрів кардіореспіраторної системи, що дозволило розширити функціональність гіпоксикаторів за рахунок збільшення множини параметрів, що визначаються під час терапії. Запропоновано архітектуру ПЗ, що забезпечує використання окремих підсистем (сервісних програм) як незалежних програм з іншими медичними пристроями та легку модифікацію системи. АПАК пройшов апробацію в ДУ «Інститут геронтології імені Д. Ф.

Чеботарьова НАМН України». Ключові слова: автоматизований програмно-апаратний комплекс, проектування, мікроконтролер, експертна система, моделювання, гіпоксикатори, гіпоксичні тренування, фізіологічні параметри.

50.43 Системи автоматичного керування, регулювання і контролю

50.05.20.0233/0519U001852

Литвиненко Ярослав Володимирович
Методи ідентифікації сегментної та ритмічної структур циклічних сигналів в системах цифрової обробки даних: Дис...Доктор технічних наук/ Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 681.51; 681.52

663 с. - Бібліогр.:472 назв

Дисертація присвячена вирішенню проблеми ідентифікації сегментних і ритмічних структур циклічних сигналів, що підвищують точність їх опрацювання та комп'ютерного моделювання в автоматизованих системах цифрової обробки даних. Створено методологію побудови методів сегментації різних циклічних сигналів, моделями яких є циклічні функції. Розроблена на основі створеної методології система методів сегментації циклічних сигналів дозволяє проводити ідентифікацію їх сегментних і дискретних ритмічних структур з підвищеною точністю при їх автоматизованому опрацюванні. Удосконалено метод ідентифікації ритмічної структури за рахунок використання методів інтерполяції квадратичним чи кубічним сплайном у порівнянні з відомим методом ідентифікації ритмічної структури на основі кусково-лінійної інтерполяції. Розроблено метод адаптивної ідентифікації ритмічної структури циклічних сигналів, який містить як складові метод визначення додаткових елементів ритмічної структури та метод визначення оптимального полінома на відповідному сегменті. Розроблено метод верифікації моделей на

основі перевірки гіпотези про належність досліджуваного сигналу до класу циклічних. Розроблено математичні засоби ідентифікації сегментних та оцінювання ритмічних структур, які в цілому підвищують точність методів дискретизації, статистичного опрацювання та комп'ютерного моделювання циклічних сигналів, придатні для використання в програмно-апаратних системах цифрової обробки (діагностики чи прогнозування) різних циклічних сигналів.

50.47 Автоматизовані системи керування технологічними процесами

50.05.20.0234/0219U100381

Методи і засоби прийняття рішень для оброблення даних в інтелектуальних системах розпізнавання образів: Заключний звіт/Запорізький національний технічний університет; Керівник Льовкін Валерій Миколайович - ДР 0117U003920, УДК 658.012.011.56:658.512

111

Розроблення та дослідження методів і засобів прийняття рішень для оброблення даних в інтелектуальних системах розпізнавання образів.

50.51 Автоматизація проектування

50.05.20.0235/0419U005207

Шадуро Оксана Віталіївна Стохастична оптимізація продуктивності пакету симуляції транспорту частинок в фізиці високих енергій: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 658.512.011.56:519.87; 004.942; 519.713; 519.711:53

208 с. - Бібліогр.:121 назв

В дисертаційній роботі запропоновано новий підхід для дослідження оптимізації продуктивності САЕ-системи моделювання транспорту частинок у фізиці високих енергій GeantV на основі стохастичних методів. Задачу оптимізації

сформульовано за допомогою генетичного алгоритму, представленого у вигляді динамічної системи завдяки його зв'язку з марковськими ланцюжками. Розроблено метод нецентрованих головних компонент, його математичні основи та отримано формули для оцінки наближень при його застосуванні для аналізу даних. Проведено порівняльний аналіз використання методу головних компонент при його застосуванні для зцентрованих і нецентрованих даних та знайдено еквівалентність результатів використання обох представлень даних на основі методу оцінювання середньоквадратичної похибки. Запропоновано новий генетичний оператор, побудований на основі методу нецентрованих головних компонент (НГК-оператор), що дає змогу прискорити збіжність генетичного алгоритму до оптимального фронту Парето для задач багатокритеріальної оптимізації. Знайдено оптимальну інтеграцію НГК-оператора в типовий генетичний алгоритм. Досліджено ефективність при його застосуванні в еталонних тестах багатоцільових задач та для оптимізації продуктивності САЕ-системи моделювання транспорту частинок GeantV у порівнянні з неоптимізованою версією такого самого програмового пакету. Встановлено, що середній приріст продуктивності досягає до 20 % над неоптимізованим запуском пакету у неоднорідному обчислювальному середовищі. Ключові слова: генетичний алгоритм, динамічна система, нерухомі точки, стохастична оптимізація, генетичний оператор, аналіз основних компонентів, оптимізація продуктивності.

52 ГІРНИЧА СПРАВА

52.01 Загальні питання гірничої справи

52.05.20.0236/0219U000587

Дослідження фізико-хімічних процесів при тепловій дії на тверду вуглецевмісну сировину в геотехнологіях її розробки: Заключний звіт/Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова Національної академії наук України; Керівник Ключев

Едуард Сергійович - ДР 0117U003512, УДК 622:614.84

80

Вдосконалити геотехнологічні способи розробки родовищ корисних копалин за рахунок обґрунтування параметрів теплової дії на тверду вуглецевмісну сировину, яка представляє собою бінарну суміш вугілля та породи, для підвищення виходу газової фази.

53 МЕТАЛУРГІЯ

53.31 Виробництво чорних металів і сплавів

53.05.20.0237/0419U005164

Мірошниченко Вікторія Ігорівна
Вдосконалення систем управління водоповітряним охолодженням безперервнолитих слябів та товстолистового прокату: Дис...Кандидат технічних наук/ Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет" - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 621.74.047:621.746.27

140 с. - Бібліогр.:140 назв

Мета роботи – підвищення і стабілізація показників якості безперервнолитих сталевих слябів та товстолистового прокату при ВПО шляхом розробки фізично-обґрунтованої аналітичної моделі та нового способу предиктивного управління, які забезпечують стабілізацію режимів охолодження. Об'єкт досліджень – процеси під час теплообміну сталевий металопродукції з водоповітряним охолоджуючим середовищем. Предмет досліджень – закономірності впливу характеристик ВПО на показники якості безперервнолитих сталевих слябів та товстолистового прокату. Методи дослідження: контактне та дистанційне вимірювання температури сталевих заготовок; балансовий підхід теорії теплообміну; комп'ютерне моделювання з застосуванням Монте-Карло експериментів; стандартні випробування механічних властивостей листового прокату; множинна комп'ютерна регресія;

комп'ютерне програмування у середовищі JavaScript; комп'ютерна візуалізація з використанням бібліотек jQuery і jQuery charts; комп'ютерне імітаційне моделювання. У дисертації вирішено актуальну науково-технічну задачу підвищення та стабілізації показників якості безперервнолитих слябів (БЛС) та товстолистового прокату (ТЛП) шляхом вдосконалення системи управління водоповітряним охолодженням (ВПО). Запропоновано новий теоретичний підхід та розроблено аналітичну модель ВПО, використання яких забезпечує відсутність турбулентної течії, дефіциту та надлишку компонентів. Розроблено нову аналітичну систему предиктивного управління охолодженням БЛС. Отримано регресійні моделі впливу ВПО на механічні властивості ТЛП. Запропоновано ієрархічний спосіб моделювання об'єктів з векторними цільовими функціями, що підвищує ефективність динамічного управління властивостями ТЛП. Експериментально-промисловими методами показано зменшення амплітуд коливань витрат охолоджуючої води втричі і температури металу БЛС - з 27°C до 15°C, при використанні результатів роботи, що знижує частку БЛС з поверхневими тріщинами з 11% до 5%.

53.37 Виробництво кольорових металів і сплавів

53.05.20.0238/0219U100382

Дослідження та розробка технологій виготовлення лопаток для двигунів безпілотних літальних апаратів з використанням методів інтенсивної пластичної деформації: Заключний звіт/Національний університет "Запорізька політехніка"; Керівник Лоскутов Степан Васильович - ДР 0117U000613, УДК 662.2.01

104

Розробка ресурсозберігаючих технологій виготовлення лопаток компресору із залізонікелевих сплавів, що дозволить знизити собівартість виробництва та підвищити якість лопаток компресору безпілотних літальних апаратів.

53.05.20.0239/0219U100379

Розробка складів різнофункціональних покриттів та технологій їх нанесення на відповідальні деталі газотурбінних двигунів літальних апаратів подвійного використання: Заключний звіт/Національний університет "Запорізька політехніка"; Керівник Єршов Анатолій Васильович - ДР 0118U003596, УДК 662.2.01

109

Розробка складу та технології нанесення покриттів на деталі газотурбінних двигунів літальних апаратів подвійного використання, які працюють в умовах високотемпературного агресивного газового середовища, що дозволить підвищити надійність деталей ГТД, збільшити їх міжремонтний ресурс та коефіцієнт корисної дії двигуна.

53.39 Порошкова металургія

53.05.20.0240/0219U000628

Розроблення кумулятивних воронок бойових частин протитанкових ракет з покращеними характеристиками бронепробиття.: Заключний звіт/Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича Національної академії наук України; Керівник Солонін Юрій Михайлович - ДР 0118U004775, УДК 669:621.315.562

117

Розробка наукових та технологічних принципів керування структурою та функціональними властивостями матеріалу для воронок бойових частин кумулятивних зарядів із застосуванням схем навантаження, що забезпечують неруйнівне отримання виробів складної форми з не спечених композиційних гетерогенних матеріалів за рахунок зсувних деформацій.

53.05.20.0241/0219U000627

Розробка і впровадження технології виготовлення новітніх високозносостійких дисперснозміцнених композитів на основі залізовуглецевих сплавів для деталей привалкової арматури і вузлів тертя металургійного та гірничовидобувного устаткування.: Заключний звіт/Інститут

проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України; Керівник Баглюк Геннадій Анатолійович - ДР 0116U002998, УДК 621.762:669.2

142

Розробка та впровадження ефективних технологій виготовлення виробів з новітніх високотносостійких порошкових композиційних матеріалів на основі вітчизняної сировинної бази з використанням процесів реакційного термічного синтезу порошків псевдосплавів та гарячого штампування пористих заготовок замість традиційних методів високотемпературного рідкофазного спікання.

53.49 Металознавство

53.05.20.0242/0219U100358

Фізичне металознавство воднестійких конструкційних матеріалів і матеріалів-накопичувачів водню: Заключний звіт/Інститут металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України; Керівник Теус Сергій Миронович - ДР 0118U100164, УДК 621.039.533.6, 669.14.018.29:669.11;669.14.018.9:669.11, 669.13.017:620.18; 669.13.017:620.17, 621.762.4; 621.762.5; 621.762.82, 669.295

48

З'ясувати особливості впливу водню на фізико-механічні властивості трьох основних класів конструкційних матеріалів — сплавів на основі заліза, титану чи то нікелю, з метою встановлення фізичних причин і закономірностей прояву явища їхньої водневої крихкості, що уможливить запровадження практичних рекомендацій для зменшення негативного ефекту водню. Дослідити можливість використання водню в якості тимчасового легувального елемента у вищезазначених сплавах з метою створення нових металевих матеріалів з поліпшеними властивостями та вдосконалення технологічних процесів одержання їх. Проаналізувати кінетику водневої поведінки у гідридоутворювальних системах на основі титану.

53.05.20.0243/0219U100358

Фізичне металознавство воднестійких конструкційних матеріалів і матеріалів-накопичувачів водню: Заключний звіт/Інститут металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України; Керівник Теус Сергій Миронович - ДР 0118U100164, УДК 621.039.533.6, 669.14.018.29:669.11;669.14.018.9:669.11, 669.13.017:620.18; 669.13.017:620.17, 621.762.4; 621.762.5; 621.762.82, 669.295

48

З'ясувати особливості впливу водню на фізико-механічні властивості трьох основних класів конструкційних матеріалів — сплавів на основі заліза, титану чи то нікелю, з метою встановлення фізичних причин і закономірностей прояву явища їхньої водневої крихкості, що уможливить запровадження практичних рекомендацій для зменшення негативного ефекту водню. Дослідити можливість використання водню в якості тимчасового легувального елемента у вищезазначених сплавах з метою створення нових металевих матеріалів з поліпшеними властивостями та вдосконалення технологічних процесів одержання їх. Проаналізувати кінетику водневої поведінки у гідридоутворювальних системах на основі титану.

55 МАШИНОБУДУВАННЯ

55.21 Термічне і зміцнювальне оброблення

55.05.20.0244/0419U005194

Ставровська Віра Євгенівна Підвищення механічних властивостей мікролегованої сталі вдосконаленням хімічного складу і режиму охолодження з прокатного нагріву: Дис...Кандидат технічних наук/ Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет" - Захищена; 2.-.-1.2019 УДК: 621.789

227 с. - Бібліогр.:186 назв

Мета роботи - підвищення комплексу механічних властивостей листового прокату із сталі S355 застосуванням термічної і термомодеформаційної обробки з прокатного нагріву, оптимізація її

хімічного складу, встановлення оптимальних параметрів термодформаційної обробки. Об'єкт досліджень - процеси фазово-структурних перетворень в низьколегованих конструкційних сталях при термічній і термодформаційній обробках. Предмет досліджень - формування структури та механічні властивості прокату із конструкційної V-Nb-Al-мікролегованої сталі при обробках із застосуванням тепла прокатного нагріву. Методи досліджень: оптична та сканувальна електронна мікроскопія, трансмісійна електронна мікроскопія, дилатометричний і термічний методи аналізу, стандартні випробування на механічні властивості, методи математичної статистики та регресійний аналіз. Досягнуто підвищення мех.властивостей прокату зі сталі S355 оптимізацією хімічного складу, параметрів термообробки; розроблено регресійні моделі впливу хімічних елементів, товщини листа, температури випробувань на мех.властивості нормалізованих сталей класу S355. Показано ефективність використання енергозбережливих технологій термічної і термодформаційної обробки сталі S355 з прокатного нагріву. Встановлено оптимальну температуру закінчення деформації при нормалізувальному прокатуванні 830-850°C. Визначено внесок структурних механізмів зміцнення у загальну міцність прокату після різної термодформаційної обробки з прокатного нагріву, показано зростаючий внесок дислокаційного механізму при контрольованій прокатці із прискореним охолодженням до 460-530°C. Доведено можливість заміни гартування з пічного нагріву сталі на прискорене охолодження водою в УКО з прокатного нагріву, що забезпечує повну відповідність категорії міцності S690QL.

55.22 Оброблення поверхонь і нанесення покриттів

55.05.20.0245/0519U001834

Білик Олександр Григорович Розвиток наукових і технологічних основ наплавлення зносостійких сплавів порошковими стрічками: Дис...Доктор

технічних наук/ Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет" - Захищена; 2.-.1.2019
УДК: 621.793.5

362 с. - Бібліогр.:293 назв

Мета роботи - розробка науково обґрунтованої технології виробництва порошкових стрічкових електродів і вдосконалення технології механізованого електродугового наплавлення зносостійких сплавів з використанням порошкових стрічок. Об'єкт дослідження – закономірність формування зносостійкого наплавленого металу при використанні порошкового стрічкового електродного матеріалу. Предмет дослідження – конструкції порошкових стрічкових електродних матеріалів, способи наплавлення та вплив зовнішнього магнітного поля на формування наплавленого металу з отриманням необхідних розмірів і властивостей. Методи досліджень - оптична та сканувальна електронна мікроскопія, енергодисперсійна спектроскопія, рентгеноструктурний аналіз, вимірювання мікротвердості; випробування на абразивний знос; математичне моделювання розрахунку конструктивних параметрів порошкових стрічкових електродних матеріалів, розрахункові і експериментальні дослідження, математичні методи обробки даних з використанням програмних засобів, математичних пакетів Microsoft Excel, MathCad, Ansys-ED, заснованих на чисельних рішеннях. В основу математичних моделей було покладено метод кінцевих елементів, елементи теорії теплових процесів, регресійний аналіз. Встановлено закономірність формування зносостійкого наплавленого металу при використанні порошкового стрічкового електродного матеріалу. Встановлено закономірності формування структури в наплавленого металу з системою легування Fe-C-Cr-Ni, отриманого механізованим електродуговим наплавленням порошковими стрічками. Вперше показано, що при багатошаровому наплавленні зносостійкого сплаву порошковою стрічкою ПЛ-АН-111, в зонах

перекриття виділяється графіт при перетворенні карбідів в процесі перекристалізації. Розроблена методологія оцінювання якості перемішування порошкоподібних компонентів різної грануляції і технологічних властивостей, яка характеризує ефективність змішування при виробництві порошкових стрічок. Експериментально підтверджено, що накладення зовнішнього магнітного поля з індукцією 28 мТ на зону плавлення порошкової стрічки, приводить до модифікації первинної структури наплавленого шару, зростання мікротвердості карбідної евтектики на 20-50HV. Впровадження технологій відновлення та зміцнення механізованим наплавленням порошковими стрічками дозволило підвищити: експлуатаційну стійкість проводин стану СПШ-120 ПрАТ «МК Азовсталь» в середньому в 3,03 рази та забезпечило зростання продуктивності обладнання; стійкість роликів рольгангу ЛПЦ-3000 ПрАТ «ММК ім Ілліча» в середньому 1,87 рази, що дозволило підвищити міжремонтний термін їх роботи; продуктивність і якість наплавлення порошковими стрічками деталей засипного апарату доменної печі (конусів та чаш) на 20 % в умовах ПрАТ «Азовзагальмаш». Загальний економічний ефект від впровадження розроблених технологій відновлення становить 2 961 740 грн.

55.05.20.0246/0519U001844

Іванов Віталій Петрович Теоретичні і технологічні основи підвищення ефективності процесу електродугового наплавлення на основі моделювання формоутворення зварювальної ванни: Дис...Доктор технічних наук/ Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет" - Захищена; 2.-.-1.2019
УДК: 621.793.5

360 с. - Бібліогр.:319 назв

Мета роботи - підвищення ефективності процесу електродугового наплавлення на основі математичного моделювання формоутворення зварювальної ванни за рахунок створення технології та обладнання для реалізації

технологічного процесу з керуванням складом та властивостями наплавленого шару. Об'єкт досліджень - процес формоутворення зварювальної ванни при електродуговому наплавленні. Предмет досліджень – функціональні залежності еволюції зони проплавлення основного металу та способи регулювання її основних параметрів при електродуговому наплавленні. Методи досліджень: методи математичного моделювання; хімічний та спектральний аналіз, механічні випробування для визначення складу і властивостей наплавленого металу; оптична мікроскопія для дослідження структури наплавленого металу і пришовної зони; дослідження процесу наплавлення за допомогою автоматизованого науково-дослідного комплексу на основі плати збору даних. Наведено теоретичне узагальнення і нове рішення підвищення ефективності процесу електродугового наплавлення керуванням складом та властивостями наплавленого шару на основі математичного моделювання формоутворення нестаціонарної зварювальної ванни. Вперше розроблено математичну модель формування зони проплавлення у часі при нерухомому джерелі нагріву - формування завершується в період до 10 с, причому збільшення швидкості наплавлення в інтервалі $(2,8 \div 11) \cdot 10^{-3}$ м/с зменшує цей період на $12 \div 35$ %. Встановлено, що форма кривої фронту плавлення в досліджуваному інтервалі вхідних даних може бути виражена у вигляді нелінійної функції, в якій параметри руху фронту залежать від швидкості подачі і діаметра електрода. Запропоновано новий підхід для розрахунків глибини зони проплавлення при наплавленні електродною стрічкою (стрічками) під шаром флюсу, який враховує явище переміщення зварювальної дуги по торцю стрічкового електрода.

55.23 Виробництво виробів з порошкових матеріалів

55.05.20.0247/0219U100358

Фізичне металознавство воднестійких конструкційних матеріалів і матеріалів-

накопичувачів водню: Заключний звіт/Інститут металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України; Керівник Теус Сергій Миронович - ДР 0118U100164, УДК 621.039.533.6, 669.14.018.29:669.11;669.14.018.9:669.11, 669.13.017:620.18; 669.13.017:620.17, 621.762.4; 621.762.5; 621.762.82, 669.295 48

З'ясувати особливості впливу водню на фізико-механічні властивості трьох основних класів конструкційних матеріалів — сплавів на основі заліза, титану чи то нікелю, з метою встановлення фізичних причин і закономірностей прояву явища їхньої водневої крихкості, що уможливить запровадження практичних рекомендацій для зменшення негативного ефекту водню. Дослідити можливість використання водню в якості тимчасового легувального елемента у вищезазначених сплавах з метою створення нових металевих матеріалів з поліпшеними властивостями та вдосконалення технологічних процесів одержання їх. Проаналізувати кінетику водневої поведінки у гідридоутворювальних системах на основі титану.

55.35 Металургійне машинобудування

55.05.20.0248/0219U100377

Комплексне дослідження технологічних і службових характеристик модернізованого складу сплаву ЖСЗЛС-М.: Заключний звіт/Запорізький національний технічний університет; Керівник Гайдук Сергій Валентинович - ДР 0113U007691, УДК 621.746 109

Виготовлення суцільнолитих соплових апаратів СА ТВ3-117 з розробленого сплаву ЖСЗЛС-М з підвищеними механічними властивостями (на рівні сплаву ВЖЛ12Е), із забезпеченням ремонтної технології виправлення ливарних дефектів методом аргонодугової зварки.

55.41 Локомотивобудування і вагонобудування

55.05.20.0249/0419U005222

Потапенко Ольга Олександрівна Удосконалення елементів фрикційного гасіння коливань в системі ресорного підвішування вантажних вагонів: Дис...Кандидат технічних наук/ Державний університет інфраструктури та технологій - Захищена; 2--1.2019 УДК: 629.46; 629.4.04; 629.4.018; 629.4.027.3

133 с. - Бібліогр.:253 назв

Дисертаційну роботу присвячено вирішенню актуального науково-прикладного завдання – покращення функціонування ресорного підвішування вантажних вагонів шляхом удосконалення елементів системи фрикційного гасіння коливань. У роботі обґрунтовано та доведено доцільність застосування удосконаленої констру-кції фрикційного клинового гасителя коливань та підклинового пружинного комплекту. Створено та запропоновано класифікацію конструкційних особливостей фрикційних клинів, розроблених і впроваджених у виробництво в Україні та за кордоном. Запропонована конструкція була об'єктом комплексного комп'ютерного та експериментального дослідження: напружено-деформованих, міцністних, трибологічних та дина-мічних характеристик його елементів. Розроблено та представлено методики експериментальних досліджень: напружено-деформованого стану елементів фрикційного гасіння коливань в системі ресорного підві-шування; стендових порівняльних випробувань зразків фрикційних клинів на кон-струкційну міцність та руйнуюче навантаження та трибологічних властивостей матеріалу з використанням розробленого обладнання. Підтверджено, що конструкційна зміна елементів фрикційного гасіння коливань в си-стемі ресорного підвішування візка вантажного вагона приводить до зменшення напру-жень під дією зовнішніх навантажень на 28% у порожньому режимі експлуатації, та на 12% у завантаженому. Удосконалено комп'ютерну модель динаміки руху напіввагону, яка навідрізу від існуючої, враховує конструкційні зміни елементів

фрикційного гасіння коливань в системі ресорного підвішування.

55.05.20.0250/0419U005222

Потапенко Ольга Олександрівна
Удосконалення елементів фрикційного гасіння коливань в системі ресорного підвішування вантажних вагонів: Дис...Кандидат технічних наук/ Державний університет інфраструктури та технологій - Захищена; 2.-.1.2019
УДК: 629.46; 629.4.04; 629.4.018; 629.4.027.3

133 с. - Бібліогр.:253 назв

Дисертаційну роботу присвячено вирішенню актуального науково-прикладного завдання – покращення функціонування ресорного підвішування вантажних вагонів шляхом удосконалення елементів системи фрикційного гасіння коливань. У роботі обґрунтовано та доведено доцільність застосування удосконаленої конструкції фрикційного клинового гасителя коливань та підклинового пружинного комплексу. Створено та запропоновано класифікацію конструкційних особливостей фрикційних клинів, розроблених і впроваджених у виробництво в Україні та за кордоном. Запропонована конструкція була об'єктом комплексного комп'ютерного та експериментального дослідження: напружено-деформованих, міцнісних, трибологічних та динамічних характеристик його елементів. Розроблено та представлено методики експериментальних досліджень: напружено-деформованого стану елементів фрикційного гасіння коливань в системі ресорного підвішування; стендових порівняльних випробувань зразків фрикційних клинів на конструкційну міцність та руйнуюче навантаження та трибологічних властивостей матеріалу з використанням розробленого обладнання. Підтверджено, що конструкційна зміна елементів фрикційного гасіння коливань в системі ресорного підвішування візка вантажного вагона приводить до зменшення напружень під дією зовнішніх навантажень на 28% у порожньому режимі експлуатації, та на 12% у завантаженому. Удосконалено комп'ютерну модель динаміки руху

напіввагону, яка навідріз від існуючої, враховує конструкційні зміни елементів фрикційного гасіння коливань в системі ресорного підвішування.

55.05.20.0251/0419U005222

Потапенко Ольга Олександрівна
Удосконалення елементів фрикційного гасіння коливань в системі ресорного підвішування вантажних вагонів: Дис...Кандидат технічних наук/ Державний університет інфраструктури та технологій - Захищена; 2.-.1.2019
УДК: 629.46; 629.4.04; 629.4.018; 629.4.027.3

133 с. - Бібліогр.:253 назв

Дисертаційну роботу присвячено вирішенню актуального науково-прикладного завдання – покращення функціонування ресорного підвішування вантажних вагонів шляхом удосконалення елементів системи фрикційного гасіння коливань. У роботі обґрунтовано та доведено доцільність застосування удосконаленої конструкції фрикційного клинового гасителя коливань та підклинового пружинного комплексу. Створено та запропоновано класифікацію конструкційних особливостей фрикційних клинів, розроблених і впроваджених у виробництво в Україні та за кордоном. Запропонована конструкція була об'єктом комплексного комп'ютерного та експериментального дослідження: напружено-деформованих, міцнісних, трибологічних та динамічних характеристик його елементів. Розроблено та представлено методики експериментальних досліджень: напружено-деформованого стану елементів фрикційного гасіння коливань в системі ресорного підвішування; стендових порівняльних випробувань зразків фрикційних клинів на конструкційну міцність та руйнуюче навантаження та трибологічних властивостей матеріалу з використанням розробленого обладнання. Підтверджено, що конструкційна зміна елементів фрикційного гасіння коливань в системі ресорного підвішування візка вантажного вагона приводить до зменшення напружень під дією зовнішніх навантажень на 28% у порожньому режимі експлуатації, та

на 12% у завантаженому. Удосконалено комп'ютерну модель динаміки руху напіввагону, яка навідрізняється від існуючої, враховує конструкційні зміни елементів фрикційного гасіння коливань в системі ресорного підвішування.

55.05.20.0252/0419U005222

Потапенко Ольга Олександрівна
Удосконалення елементів фрикційного гасіння коливань в системі ресорного підвішування вантажних вагонів: Дис...Кандидат технічних наук/ Державний університет інфраструктури та технологій - Захищена; 2.-1.2019
УДК: 629.46; 629.4.04; 629.4.018; 629.4.027.3

133 с. - Бібліогр.:253 назв

Дисертаційну роботу присвячено вирішенню актуального науково-прикладного завдання – покращення функціонування ресорного підвішування вантажних вагонів шляхом удосконалення елементів системи фрикційного гасіння коливань. У роботі обґрунтовано та доведено доцільність застосування удосконаленої конструкції фрикційного клинового гасителя коливань та підклинового пружинного комплексу. Створено та запропоновано класифікацію конструкційних особливостей фрикційних клинів, розроблених і впроваджених у виробництво в Україні та за кордоном. Запропонована конструкція була об'єктом комплексного комп'ютерного та експериментального дослідження: напружено-деформованих, міцнісних, трибологічних та динамічних характеристик його елементів. Розроблено та представлено методики експериментальних досліджень: напружено-деформованого стану елементів фрикційного гасіння коливань в системі ресорного підвішування; стендових порівняльних випробувань зразків фрикційних клинів на конструкційну міцність та руйнівне навантаження та трибологічних властивостей матеріалу з використанням розробленого обладнання. Підтверджено, що конструкційна зміна елементів фрикційного гасіння коливань в системі ресорного підвішування візка вантажного вагона приводить до зменшення напру-

жень під дією зовнішніх навантажень на 28% у порожньому режимі експлуатації, та на 12% у завантаженому. Удосконалено комп'ютерну модель динаміки руху напіввагону, яка навідрізняється від існуючої, враховує конструкційні зміни елементів фрикційного гасіння коливань в системі ресорного підвішування.

55.05.20.0253/0419U005227

Денис Ігор Володимирович Покращення динамічних показників роботи гібридного тепловозу з вентиляційно-індукторним приводом: Дис...Кандидат технічних наук/ Державний університет інфраструктури та технологій - Захищена; 2.-1.2019
УДК: 629.42; 629.45/.46; 629.42.001.12/.18; 629.42.002.3; 629.45/.46.002.3; 629.4.03

187 с. - Бібліогр.:92 назв

Дисертація присвячена вирішенню актуального науково-практичного завдання, а саме вдосконалення гібридної силової установки та дослідження гібридного тепловоза на базі вентиляційно-індукторного двигуна з використанням системи керування з різними типами регуляторів швидкості з метою зменшення витрати пального та отримання заданого закону керування рухом поїзда. Маневрові тепловози виконують роботу з формування та розформування поїздів на станціях, а тому вони є одними з основних виконавців перевізної роботи залізниць. Парк маневрових тепловозів АТ «Укрзалізниця» по багатьом параметрам не відповідає потребам залізничного транспорту і європейським стандартам якості транспортних послуг. Більшість локомотивів, що знаходяться в експлуатації, мають на 40-60% більші витрати на технічне обслуговування й ремонт в порівнянні з сучасними моделями. З метою відповідності сучасним вимогам до маневрових тепловозів світовими компаніями у галузі локомотивобудування прослідковується тенденція впровадження гібридних силових установок на залізничному транспорті. Проте, усі маневрові тепловози, що експлуатуються в Україні, мають силову установку без накопичувачів енергії. Разом з цим використання потужних маневрових тепловозів не

оправдане економічно, тому що їх застосування при частковому завантаженні веде до перевитрат палива. У дисертаційній роботі розроблено імітаційну модель реального маневрового тепловозу та досліджено особливості його роботи при різних режимах ведення поїзда; запропоновано функціональну схему гібридного маневрового тепловозу з використанням двох типів приводів; ідентифіковано параметри математичних моделей вентильно-індукторних перетворювачів енергії; розроблено імітаційну модель накопичувачів енергії, дизель-генераторної установки, силових перетворювачів; синтезовано модальний та на базі нечіткої логіки регулятори швидкості; створено макетний зразок системи колесо – тяговий двигун з вентильно-індукторним приводом та системою керування на базі нечіткої логіки, проведено фізичні експерименти, виконано аналіз отриманих результатів досліджень.

55.42 Двигунобудування

55.05.20.0254/0419U005130

Кісарова Альона Ігорівна Підвищення енергоефективності пропульсивної установки з кайтом шляхом визначення раціонального параметра узгодження для адаптації малообертового двигуна.: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова - Захищена; 2.-.1.2019
УДК: 621.43

213 с. - Бібліогр.:134 назв

У дисертаційному дослідженні вирішена актуальна науково-прикладна задача підвищення енергоефективності суднової пропульсивної установки шляхом раціональної адаптації малообертового двигуна до майбутніх умов експлуатації транспортного судна з додатковим рушієм – кайтом. Розроблено інструментарій для визначення раціонального значення параметра узгодження «двигун внутрішнього згоряння – турбокомпресор» при ймовірно-визначених гідрометеорологічних параметрах на рейсових лініях. Рух судна забезпечується

як постійно працюючим МОД, так і кайтом, що епізодично включається в роботу. Досліджено вплив параметра узгодження на сумарну витрату палива за строк служби судна за допомогою розробленої імітаційної математичної моделі. Встановлено, що для середньотонажного танкера з двигуном 6S50ME-C7 і кайтом 640 м² раціональне значення параметра відповідає точці узгодження на гвинтовій характеристиці двигуна з координатою по навантаженню 60,8 % від номінального. Економія палива від визначення на стадії проектування судна раціонального параметра «двигун внутрішнього згоряння – турбокомпресор» становитиме за строк експлуатації на рейсовій лінії в Північній Атлантиці зі сприятливим для роботи кайта вітровим потенціалом понад 4 %.

55.47 Авіабудування

55.05.20.0255/0419U005180

Некрасова Марія Володимирівна Гібридна інерціальна навігаційна система для об'єктів з високою кутовою динамікою: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту - Захищена; 2.-.1.2019
УДК: 629.7.015.3; 629.73.002.3

133 с. - Бібліогр.:97 назв

Розроблені методи підвищення точності функціонування БІНС для об'єктів, що швидко обертаються, на основі застосування надлишкової кількості акселерометрів. В рамках цього дослідження розроблена структура акселерометричної БІНС, обрана кількість та принцип розміщення надлишкової кількості акселерометрів. Розроблений метод функціонування такої БІНС в умовах швидкого обертання. Побудована модель похибок та отримані точні характеристики методу АБІНС. Досліджена область його ефективного застосування. Сформовані вимоги до акселерометрів, згідно вимогам до системи. Вдосконалений метод калібровки системи акселерометрів, в якому окрім стандартних

похибок, врахо-вуються ще похибки розміщення акселерометра в блоці. Розроблений метод корекції кутів для об'єктів, що швидко обертаються, з застосуванням експериментальних вимірювань аксе-лерометрів. Це дозволяє підвищити точність автономної навігації для таких об'єктів. Прове-дене моделювання алгоритма АБІНС в умовах обертання об'єкту

55.05.20.0256/0419U005180

Некрасова Марія Володимирівна Гібридна інерціальна навігаційна система для об'єктів з високою кутовою динамікою: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 629.7.015.3; 629.73.002.3

133 с. - Бібліогр.:97 назв

Розроблені методи підвищення точності функціонування БІНС для об'єктів, що швидко обертаються, на основі застосування надлишкової кількості акселерометрів. В рамках цього дослідження розроблена структура акселерометричної БІНС, обрана кількість та принцип розміщення надлишкової кількості акселерометрів. Розроблений метод функціонування такої БІНС в умовах швидкого обертання. Побудована модель похибок та отримані точносні характеристики методу АБІНС. Досліджена область його ефективного за-стосування. Сформовані вимоги до акселерометрів, згідно вимогам до системи. Вдосконалений метод калібровки системи акселерометрів, в якому окрім стандартних похибок, врахо-вуються ще похибки розміщення акселерометра в блоці. Розроблений метод корекції кутів для об'єктів, що швидко обертаються, з застосуванням експериментальних вимірювань аксе-лерометрів. Це дозволяє підвищити точність автономної навігації для таких об'єктів. Прове-дене моделювання алгоритма АБІНС в умовах обертання об'єкту

55.53 Будівельне і дорожнє машинобудування

55.05.20.0257/0219U001589

Технології захисту заглиблених військових і цивільних споруд від підтоплення та підземного простору від забруднення: Заключний звіт/Одеська державна академія будівництва та архітектури; Керівник Менеїлюк Олександр Іванович - ДР 0117U000483, УДК 699.82;699.86

165

Захист заглиблених військових і цивільних споруд від підтоплення та підземного простору від забруднення шляхом створення інноваційних ефективних технологій, виконання експериментальних досліджень, аналізу результатів і розробки технологічних регламентів нових способів виконання робіт.

55.57 Тракторне і сільськогосподарське машинобудування

55.05.20.0258/0219U100360

Розробити технічну систему дозованої видачі кормів відповідно до продуктивності корів за умов прив'язного їх утримання: Заключний звіт/Національний науковий центр "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства"; Керівник Братішко Вячеслав Вячеславович - ДР 0116U001423, УДК 626.8.002.5

69

Підвищення продуктивності корів та зменшення витрат комбікормів шляхом розробки технічних засобів для змішування та дозованої видачі комбікормів в залежності від продуктивності корів при прив'язному їх утримуванні

55.05.20.0259/0219U100366

Дослідити та обґрунтувати структуру та параметри системи теплозабезпечення сільських споживачів на основі місцевої біосировини: Заключний звіт/Національний науковий центр "Інститут механізації та електрифікації

сільського господарства"; Керівник Субота Сергій Володимирович - ДР 0116U002359, УДК 67.002.5

83

обґрунтувати систему інфраструктури теплозабезпечення сільських споживачів з урахуванням зонально-кліматичних умов.

58 ЯДЕРНА ТЕХНІКА

58.01 Загальні питання ядерної техніки

58.05.20.0260/0219U000548

Модернізація систем циклотрона У-240 для проведення експериментальних робіт на внутрішньому та виведеному пучках іонів.: Заключний звіт/Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Михайлов Леонід Вікторович - ДР 0115U005091, УДК 539.1.08, 621.039:658.310.8; 621.039:331.108

21

Напрацювання стронцію-82 та інших радіонуклідів на ізохронному циклотроні У-240.

59 ПРИЛАДОБУДУВАННЯ

59.01 Загальні питання приладобудування

59.05.20.0261/0419U0005034

Булгакова Тетяна Володимирівна Комп'ютерний дизайн предметного середовища на основі моделювання візуального сприйняття: Дис...Кандидат технічних наук/ Київський національний університет будівництва і архітектури - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 681.2:658.512.2; 72.01

231 с. - Бібліогр.:177 назв

Дисертацію присвячено розробці комп'ютерних методів композиційного аналізу та формування предметного середовища безпосередньо в просторі його 3-вимірної моделі за допомогою геометричного моделювання візуального сприйняття з обраних точок зору без використання перспективних проєкцій з кількісним визначенням характеристик видимого оточення. У роботі виявлено та

проаналізовано три існуючих підходи до композиційного аналізу предметного середовища: традиційний, об'єктний, середовищний. Визначено, що жодна з існуючих нині методик аналізу предметного середовища з позиції візуального сприйняття, не передає реальної ситуації зорового сприйняття оточення людиною через використання проєкцій. Запропоновано для аналізу візуального сприйняття будь-яких об'єктів та їх співвідношень використати тілесні кути, вершини яких розміщені в точці зору, а поверхні є такими що огинають видимі контури тривимірних об'єктів. Розроблено алгоритм визначення тілесних кутів на тривимірні об'єкти, що є основою комп'ютерних методів композиційного аналізу предметного середовища з позиції візуального сприйняття без використання перспективних проєкцій. Розроблено модель візуального сприйняття предметного середовища людиною з певної точки зору на основі побудови множини тілесних кутів, під якими можливе візуальне сприйняття оточення. Розроблено технологію застосування комп'ютерних методів композиційного аналізу предметного середовища з позиції візуального сприйняття без використання перспективних проєкцій для визначення окремих характеристик оточення. Створено методику розробки алгоритмів кількісного визначення візуальних характеристик середовища за допомогою комп'ютерних технологій. Розроблено методи визначення параметрів візуальної щільності, візуальної складності силуету, візуальної складності простору, візуальної насиченості предметного середовища. Дані характеристики можуть бути використані як фактори аналізу при побудові програмних алгоритмів оцінки естетичної якості оточення для автоматизованого проєктування.

59.31 Прилади для вимірювання механічних величин

59.05.20.0262/0519U001819

Кузьмич Людмила Володимирівна Методи та засоби вимірювання напружень та деформацій складних конструкцій

приладовою системою: Дис...Доктор технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 531.7;

324 с. - Бібліогр.:235 назв

У дисертаційній роботі вперше запропоновано нову технологію побудови приладів для вимірювання механічних величин інтелектуальними датчиками на базі TEDS, яка дає змогу підвищити метрологічні характеристики приладової системи. Розроблено метод автоматичної безрозривної корекції систематичної складової похибки дистанційного вимірювання напружено-деформованого стану на базі аналогових інтерфейсів для тензодатчиків. Дістали подальший розвиток теоретичні основи аналізу приладової системи на основі системного підходу та синтезу вимірювальної інформації про напружено-деформований стан. Дістали подальший розвиток теоретичні основи розробки приладових систем, у тому числі удосконалено математичну модель процесу дистанційного вимірювання параметрів напружено-деформованого стану. Удосконалено математичну модель процесу дистанційного вимірювання параметрів напружено-деформованого стану складних технічних конструкцій. Удосконалено модель аналогового інтерфейсу для дистанційних вимірювань сигналів тензодатчиків з автоматичною корекцією похибки. Набув подальшого розвитку метод і удосконалені засоби захисту вимірювального каналу від завад нормального виду. Удосконалено математичну модель на базі вимірювального підсилювача з диференціально-струмовими входами для роботи з тензодатчиком.

59.45 Прилади для неруйнівного контролю виробів і матеріалів

59.05.20.0263/0219U003680

. Розроблення інтелектуальної модульної мультисенсорної системи для моніторингу

герметичного стану відповідальних промислових конструкцій, що заповнені амоніаком, несиметричним диметилгідразином та тетраоксидом діазоту. Розділ 1. Розроблення, виготовлення й дослідження характеристик хімічних оптичних та/або хімічних п'єзоелектричних сенсорів на амоніак, несиметричний диметилгідразин і тетраоксид діазоту.: Заключний звіт/Інститут фізичної хімії ім. Л.В.Писаржевського НАН України; Керівник Манорик Петро Андрійович - ДР 0118U005225, УДК 620.179.15.05

178

Одержання хімічних сполук із заданим комплексом властивостей як основних компонентів сенсорів, та певних речовин, матеріалів або пристроїв із заданим комплексом властивостей як допоміжних складових сенсорів.

60 ПОЛІГРАФІЯ. РЕПРОГРАФІЯ. ФОТОКІНОТЕХНІКА

60.29 Поліграфія

60.05.20.0264/0419U005173

Борисенко Ольга Миколаївна Становлення і розвиток комунікативного дизайну в Галичині другої половини ХІХ – першої третини ХХ століть: Дис...Кандидат мистецтвознавства/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 655; 7.012; 658.512.23

329 с. - Бібліогр.:308 назв

Об'єкт дослідження – об'єкти / предмети графічно-дизайнерського мистецтва Галичини другої половини ХІХ – першої третини ХХ століть. Предмет дослідження – особливості становлення і розвиток комунікативного дизайну в Галичині другої половини ХІХ – першої третини ХХ століть. Мета дослідження полягає у з'ясуванні особливостей становлення і розвитку комунікативного дизайну в Галичині другої половини ХІХ – першої третини ХХ століть. Виокремлено чинники впливу, розроблено періодизацію становлення комунікативного дизайну,

з'ясовано дуалістичність його спрямування. Систематизовано базові поняття «комунікативний простір», «комунікативний дизайн», впроваджено в науковий обіг уточнені дефініції. Визначено параметри комунікативного дизайну, укладено типологію об'єктів дизайн-графіки. Розглянуто семіотичний ресурс об'єктів дизайн-графіки, особливості стильових пріоритетів, національної ідентичності. Методика дослідження представлена науковими підходами, принципами, загальнонауковими і спеціальними методами дослідження. Емпіричною базою для проведення наукової роботи став натурний (фотофіксація, опис, спостереження) та дистанційний аналіз об'єктів (наукових публікацій, джерел електронних бібліотек в Україні та за кордоном). У роботі комплексно розглянуто й проаналізовано об'єкти дизайн-графіки як цілісне явище та багатоаспектний процес формування комунікативної системи дизайн-простору. Теоретичні висновки дослідження можуть бути використані у навчальному процесі, а саме у лекційних курсах із дисциплін «Комунікативний дизайн», «Історія дизайну» із спеціальності «Графічний дизайн», у розробці навчально-методичної літератури, у курсовому та дипломному проектуванні.

61 ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ. ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ

61.35 Технологія виробництва силікатних матеріалів

61.05.20.0265/0219U003660

Розроблення складів та технології виготовлення керамічних радіопрозорих носових обтічників для захисних елементів конструкцій літальних апаратів: Заключний звіт/Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"; Керівник Лісачук Георгій Вікторович - ДР 0118U002230, УДК 666.6;666.7

123

Розроблення складів та технологічних параметрів одержання нового класу керамічних радіопрозорих матеріалів на основі композицій системи RO - Al₂O₃ - SiO₂ (де RO - BaO, SrO) зі стабільними електродинамічними властивостями в широкому діапазоні робочих температур та довжин радіохвиль, які можуть використовуватися при створенні носових обтічників для захисту елементів конструкцій літальних апаратів.

61.05.20.0266/0219U003646

Розробка стійких до окиснення та зносу наноструктурованих зразків безвипалюваних пресованих та неформованих вогнетривів з використанням органо-неорганічних комплексів та модифікаторів: Заключний звіт/Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"; Керівник Шабанова Галина Миколаївна - ДР 0117U004887, УДК 666.9

193

Підвищення стійкості до окиснення та зносу зразків вуглецевмісних безвипалюваних вогнетривів за рахунок підвищення дії основного антиоксиданту алюмінію при сумісному використанні наночастинок SiC та Ni (NiO), що синтезуються при їх експлуатації, та зразків неформованих вогнетривів за рахунок цілеспрямованого формування фазового складу та структури клінкеру, цементного каменю та бетону.

61.61 Технологія пластмас

61.05.20.0267/0219U003686

Модифікація полімерних матеріалів і композиційних систем на їх основі: Заключний звіт/Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"; Керівник Авраменко Вячеслав Леонідович - ДР 0117U004805, УДК 678.5

150

Розробка ПКМ різного призначення для потреб промисловості і господарства (фотохімічного структурування, наповнених ПКМ, ПКМ з антисептичними властивостями та ін.)

65 ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ

65.01 Загальні питання харчової промисловості

65.05.20.0268/0219U000553

Формування національної продовольчої системи на засадах незалежності і зміцнення позицій на глобальному ринку: Заключний звіт/Інститут продовольчих ресурсів НААН; Керівник Коваленко Ольга Володимирівна - ДР 0114U001490, УДК 664:338; 664:658; 664:338.26; 664.001.18

293

Розробити рекомендації та пропозиції формування національної продовольчої системи на засадах незалежності, зокрема розвитку імпортозамінних виробництв продовольства, для задоволення споживчого попиту на внутрішньому ринку України і забезпечення продовольчої безпеки держави та зміцнення позицій на глобальному ринку.

65.37 Цукрова промисловість

65.05.20.0269/0219U000558

Створення наукових основ застосування нанореагентів для управління активністю мікробних біокаталізаторів харчових технологій: Заключний звіт/Інститут продовольчих ресурсів НААН; Керівник Дашковський Юрій олександрович - ДР 0114U001485, УДК 664.1.014/.019

54

Вирішення фундаментальної проблеми створення наукових основ застосування нетоксичних і малотоксичних наноматеріалів для управління активністю мікробних біокаталізаторів харчових технологій

65.41 Дріжджова промисловість

65.05.20.0270/0419U005084

Дулька Ольга Степанівна Удосконалення технології хлібного квасу з використанням підготовленої води та нового штаму дріжджів: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний університет харчових технологій - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 663.12/.14; 663.4

140 с. - Бібліогр.:238 назв

Дисертаційна робота присвячена удосконаленню технології хлібного квасу з використанням підготовленої води та нового штаму дріжджів, що дає змогу інтенсифікувати процес зброджування квасного суслу та підвищити біологічну цінність квасу. Удосконалено технологію хлібного квасу з використанням клиноптилоліту, активного вугілля та гірського кришталю у підготовці води, виділено новий штаму дріжджів *Saccharomyces cerevisiae* МП-10. Розроблений спосіб підготовки води забезпечує підвищення фізіологічної активності дріжджів та прискорює процес бродіння на 12...15 %. Встановлено, що використання клиноптилоліту, гірського кришталю та активного вугілля на стадії підготовки води забезпечує збільшення вмісту амінокислот в збродженому суслі на 30 % та загального вмісту вітамінів на 25 %. Визначено вплив солей жорсткості, сухого залишку, хлору залишкового вільного та окислюваності води на органолептичні показники квасу. Розроблений спосіб обробки води дозволяє знизити загальну жорсткість на 82 %, вміст хлору залишкового у 5 разів, окислюваність перманганатну у 3,6 рази і покращити органолептичні властивості квасу.

65.43 Пивоварна промисловість

65.05.20.0271/0419U005084

Дулька Ольга Степанівна Удосконалення технології хлібного квасу з використанням підготовленої води та нового штаму дріжджів: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний університет харчових технологій - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 663.12/.14; 663.4

140 с. - Бібліогр.:238 назв

Дисертаційна робота присвячена удосконаленню технології хлібного квасу з використанням підготовленої води та нового штаму дріжджів, що дає змогу інтенсифікувати процес зброджування квасного суслу та підвищити біологічну цінність квасу. Удосконалено технологію хлібного квасу з використанням

клинотилоліту, активного вугілля та гірського кристалю у підготовці води, виділено новий штам дріжджів *Saccharomyces cerevisiae* МП-10. Розроблений спосіб підготовки води забезпечує підвищення фізіологічної активності дріжджів та прискорює процес бродіння на 12...15 %. Встановлено, що використання клинотилоліту, гірського кристалю та активного вугілля на стадії підготовки води забезпечує збільшення вмісту амінокислот в зброженому суслі на 30 % та загального вмісту вітамінів на 25 %. Визначено вплив солей жорсткості, сухого залишку, хлору залишкового вільного та окислюваності води на органолептичні показники квасу. Розроблений спосіб обробки води дозволяє знизити загальну жорсткість на 82 %, вміст хлору залишкового у 5 разів, окислюваність перманганатну у 3,6 рази і покращити органолептичні властивості квасу.

65.45 Спиртова промисловість

65.05.20.0272/0219U001609

Кінетика метаболічних процесів дріжджової клітини при ферментації напівпродуктів цукрового виробництва в етанол: Заключний звіт/Інститут продовольчих ресурсів НААН; Керівник Олійнічук Сергій Тимофійович - ДР 0116U002459, УДК 663.5

49

Дослідження обмінних процесів дріжджів в середовищах, отриманих із напівпродуктів цукрового виробництва та розробка технологічних режимів зброджування дифузійного соку, цукрового сиропу, відтоку першої та другої кристалізації в біоетанол.

65.59 М'ясна і птахопереробна промисловість

65.05.20.0273/0219U001601

Теоретично-експериментальні основи аналізу мікробіологічних ризиків з позицій оцінювання безпечності та якості м'ясних продуктів: Заключний звіт/Інститут продовольчих ресурсів НААН; Керівник

Даниленко Світлана Григорівна - ДР 0116U002442, УДК 637.5; 664.91/.94; 637.631

43

Створення системи оцінювання ризиків мікрофлори м'яса і м'ясних продуктів та розробка ефективних методів індикації санітарно-показових мікроорганізмів у продуктах тваринного походження

65.05.20.0274/0419U005131

Москалюк Оксана Євгенівна
Удосконалення технології м'ясопродуктів лікувально-профілактичного призначення: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний університет харчових технологій - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 637.5; 664.91/.94; 637.631

133 с. - Бібліогр.:180 назв

Дисертація присвячена розробці м'ясопродуктів лікувально-профілактичного призначення з використанням грибною сировини та фітокомплексу пророщених зерен злакових культур «CHOICE». Науково обґрунтовано та експериментально підтверджено доцільність використання грибною сировини і фітокомплексу злакових культур для фортифікації вітамінного та мінерального складу, що в результаті приведе до підвищення функціональних властивостей м'ясних продуктів лікувально-профілактичного призначення. Проведено дослідження якості та безпечності, хімічного складу та протекторних властивостей грибною сировини. Розроблено методики комплексного її перероблення та удосконалено технологічні параметри обробки перед використанням у виробництві м'ясних продуктів. Досліджено функціонально-технологічні властивості грибною сировини і фітокомплексу «CHOICE», їх сумісності із м'ясною сировиною та вплив на процеси структуроутворення у модельних фаршевих системах. Розроблено рецептури паштетів із заміною м'ясної сировини на гриби гливи в кількості 15 % – паштет «Грибний», культивовану біомасу гливи *Pleurotus ostreatus* – 3 %, – паштет «Особливий» і паштет з фітокомплексом

«СНОІСЕ» – 15 %, досліджено їх харчову і біологічну цінність та жирокислотний склад. За результатами дослідження вмісту макро- і мікроелементів в паштетах встановлено збільшення масової частки мінерального залишку, що є цілком закономірним. У паштеті «Грибний» вміст міді склав 0,24 мг/100г, а в паштеті з фітокомплексом «СНОІСЕ» вміст магнію – 5,5 мг/100г, що буде додатковим джерелом добової потреби організму в цих мікроелементах. Біологічна цінність білків паштету з фітокомплексом «СНОІСЕ» на 8,8 %, а «Грибного» – на 5,4 % більша у порівнянні з контрольним зразком. Найнижче значення коефіцієнта зіставленої надлишковості амінокислотного складу білків паштету з фітокомплексом «СНОІСЕ» – 4,8, що характеризує продукт з кращою збалансованістю незамінних амінокислот. За хімічним складом та біологічною цінністю розроблені паштети відповідають сучасним положенням фізіології харчування. Встановлено, за ступенем перетравлюваності в середовищах *in vitro* (на тест-організмах *Tetrachymena pyriformis*), що паштет «Грибний» на 3,5 %, а паштет з фітокомплексом «СНОІСЕ» на 2,1 % мають більшу відносну біологічну цінність у порівнянні з контрольним зразком. Результати проведених досліджень у ДУ «Інститут геронтології ім. Д.Ф.Чеботарьова НАМН України» показали, що розроблені паштети з грибною сировиною можуть бути використані для корекції метаболічних розладів, ліпідного обміну та харчової профілактики дефіциту вітаміну В12. За час обстеження встановлено, що вживання паштет, сприятиме додатковому надходженню вітаміну В12 та підвищенню його вмісту в крові на 8 – 22% та покращенню ліпідного обміну. Доведено соціальну значимість наукової розробки, яка полягає у створенні м'ясних продуктів лікувально-профілактичного призначення.

65.05.20.0275/0419U005125

Горбач Олександр Ярославович Розробка технології варених ковбасних виробів з комплексом тваринних білків і харчових волокон: Дис...Кандидат технічних наук/

Національний університет харчових технологій - Захищена; 2-.-1.2019

УДК: 637.5; 664.91/.94; 637.631

124 с. - Бібліогр.:161 назв

Дисертаційна робота присвячена актуальній проблемі – розробці технології варених ковбасних виробів, направлена на розширення асортименту за рахунок використання м'яса птиці та вторинних продуктів переробки м'ясопереробної та молочної галузей у рецептурах. В дисертаційній роботі систематизований матеріал по сучасним напрямкам та перспективам використання білкових препаратів тваринного походження у виробництві м'ясопродуктів, розглянуті питання пов'язані з використанням хітозану як комплексоутворюючого компоненту в технології варених ковбасних виробів. Проаналізовано використання харчових добавок в ковбасному виробництві; властивості білків та полісахаридів в м'ясних системах; теорія, досвід і перспективи створення комплексних добавок для варених ковбасних виробів. Вперше науково обґрунтовано доцільність комплексного використання колагенового тваринного білка «PreGel95», концентрату сироваткового білка КСБ УФ-65 з хітозаном і хлористим кальцієм. Вперше науково обґрунтовано і експериментально підтверджено перспективність і доцільність використання білоквмісної сировини в комплексі з хітозаном і хлористим кальцієм в технологіях варених ковбасних виробів, що дозволить замінити дороговартісну м'ясну сировину, розширити асортимент і збільшити обсяги виробництва продукції. Проведенням клінічної апробації доведено ефективність використання комплексної білково-вуглеводно-мінеральної добавки при розробці продуктів спеціального призначення.

65.63 Молочна промисловість

65.05.20.0276/0219U001604

Розробити технологію структурованих білкових продуктів дієтичного призначення: Заключний звіт/Інститут продовольчих ресурсів НААН; Керівник

Романчук Ірина Олегівна - ДР 0116U002447, УДК 637.1/3

69

Розроблення ресурсоощадних технологій сиркових виробів, які мають збиту структуру та подовжений строк зберігання.

65.05.20.0277/0219U001608

Розробити інтенсивну технологію сиру із застосуванням мікрофлори сирного слизу: Заключний звіт/Інститут продовольчих ресурсів НААН; Керівник Орлюк Юрій Тимофійович - ДР 0116U002457, УДК 637.3

62

Вдосконалення технології сиру, що визріває за участі сирного слизу шляхом дослідження його впливу на перебіг процесу протеолізу та ліполізу в сирній масі, задля забезпечення гарантованої якості готового продукту.

65.05.20.0278/0219U001603

Визначити компресійно-фільтраційні характеристики сирного зерна та розробити конструкцію універсального апарату для пресування сирів: Заключний звіт/Інститут продовольчих ресурсів НААН; Керівник Орлюк Юрій Тимофійович - ДР 0116U002446, УДК 637.3

40

Визначення науково обґрунтованих режимів процесу пресування сирного зерна та їх вплив на вихід твердих сирів з низькою та високою температурами другого нагрівання. Дані дослідження сприятимуть розробці нормативної документації на новий вид сиру та розробці конструкторської документації для виготовлення високоефективного пресувального обладнання для пресування сирів.

65.65 Олійно-жирова промисловість

65.05.20.0279/0219U001605

"Розробити ресурсоощадну установку для отримання технологічно стійких сумішей у виробництві жирових продуктів".:

Заключний звіт/Інститут продовольчих ресурсів НААН; Керівник Майборода Ю. В. - ДР 0116U002448, УДК 665.1/3; 661.187

30

Створення конструкції технологічного обладнання для змішування, диспергування, гомогенізації, емульгування, перекачування та розробка конструкторської документації на установку для отримання технологічно стійких сумішей у виробництві жирових продуктів.

65.05.20.0280/0419U005191

Гудзь Ольга Миколаївна Удосконалення технології жирових систем зі зниженим вмістом транс-ізомерів жирних кислот для маргаринів: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут" - Захищена; 2.-1.2019
УДК: 664.325; 664.336

167 с. - Бібліогр.:108 назв

Дисертацію присвячено удосконаленню технології жирових систем зі зниженим вмістом транс-ізомерів, що дозволяє на їх основі виробляти маргарини підвищеної харчової цінності. Встановлено основні закономірності кінетики біокаталітичного переестерифікування триацилгліцеринів під дією ферментного препарату Novozym 40086 та біокаталітичного гліцеролізу триацилгліцеринів, збагачених омега-3 поліненасиченими жирними кислотами. Визначено константи швидкостей прямих і зворотних реакцій, що протікають у реакційних системах, а також константи рівноваги кожної з них. Розраховано термодинамічні параметри біокаталітичних процесів, на яких ґрунтується технологія виробництва жирових систем зі зниженим вмістом транс-ізомерів. Встановлено раціональні значення основних параметрів біокаталітичного переестерифікування жирів під дією ферментного препарату Novozym 40086. Отримано математичну модель, яка дозволяє на основі даних про компонентний склад жирової сировини прогнозувати вміст твердої фази в продуктах біокаталітичного

переетерифікування. Розроблено математичну модель, яка дозволяє, виходячи з рецептурного складу олеогелів, прогнозувати їх термостабільність. Розроблено технічні умови на новий вид м'якого маргарину зі зниженим вмістом транс-ізомерів жирних кислот. Результати роботи впроваджені у навчальний процес кафедри технології жирів та продуктів бродіння НТУ «ХП».

67 БУДІВНИЦТВО. АРХІТЕКТУРА

67.07 Архітектура

67.05.20.0281/0419U005034

Булгакова Тетяна Володимирівна
Комп'ютерний дизайн предметного середовища на основі моделювання візуального сприйняття: Дис...Кандидат технічних наук/ Київський національний університет будівництва і архітектури - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 681.2:658.512.2; 72.01

231 с. - Бібліогр.:177 назв

Дисертацію присвячено розробці комп'ютерних методів композиційного аналізу та формування предметного середовища безпосередньо в просторі його 3-вимірної моделі за допомогою геометричного моделювання візуального сприйняття з обраних точок зору без використання перспективних проєкцій з кількісним визначенням характеристик видимого оточення. У роботі виявлено та проаналізовано три існуючих підходи до композиційного аналізу предметного середовища: традиційний, об'єктний, середовищний. Визначено, що жодна з існуючих нині методик аналізу предметного середовища з позиції візуального сприйняття, не передає реальної ситуації зорового сприйняття оточення людиною через використання проєкцій. Запропоновано для аналізу візуального сприйняття будь-яких об'єктів та їх співвідношень використати тілесні кути, вершини яких розміщені в точці зору, а поверхні є такими що огинають видимі контури тривимірних об'єктів. Розроблено алгоритм визначення тілесних

кутів на тривимірні об'єкти, що є основою комп'ютерних методів композиційного аналізу предметного середовища з позиції візуального сприйняття без використання перспективних проєкцій. Розроблено модель візуального сприйняття предметного середовища людиною з певної точки зору на основі побудови множини тілесних кутів, під якими можливе візуальне сприйняття оточення. Розроблено технологію застосування комп'ютерних методів композиційного аналізу предметного середовища з позиції візуального сприйняття без використання перспективних проєкцій для визначення окремих характеристик оточення. Створено методику розробки алгоритмів кількісного визначення візуальних характеристик середовища за допомогою комп'ютерних технологій. Розроблено методи визначення параметрів візуальної щільності, візуальної складності силуету, візуальної складності простору, візуальної насиченості предметного середовища. Дані характеристики можуть бути використані як фактори аналізу при побудові програмних алгоритмів оцінки естетичної якості оточення для автоматизованого проєктування.

67.53 Інженерне забезпечення об'єктів будівництва

67.05.20.0282/0519U001217

Шналь Тарас Миколайович Розвиток наукових основ розрахункової оцінки вогнестійкості будівельних конструкцій за умов впливу параметричних температурних режимів пожеж: Дис...д.т.н./ Національний університет цивільного захисту України - Захищена; 10.12.2019

УДК: 699.81

394 с. - Бібліогр.:300 назв

Дисертаційна робота присвячена розв'язанню актуальної наукової проблеми розкриття закономірностей впливу параметрів, що характеризують геометрію приміщень із пожежею, пожежне навантаження, наявність вентиляції та автоматичних систем пожежогасіння на характеристики елементів будівельних конструкцій, пов'язаних із їх здатністю

зберігати свої кондиції під впливом пожежі як наукового підґрунтя щодо розвитку основ розрахункової оцінки вогнестійкості елементів будівельних конструкцій в умовах пожеж, наближених до реальних..

68 СІЛЬСЬКЕ І ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО

68.01 Загальні питання сільського господарства

68.05.20.0283/0219U001442

Дослідити взаємозалежності та обґрунтувати механізми оптимізації технолого-економічних параметрів моделей молочних ферм і комплексів різної виробничої потужності: Заключний звіт/Інститут тваринництва Національної академії аграрних наук України; Керівник Марченко Валерій Анатолійович - ДР 0116U002315, УДК 63:338; 631.15; 631.153:338.26; 63.001.18

32

Метою проекту є дослідження та встановлення взаємозалежностей та обґрунтування механізмів оптимізації технолого-економічних параметрів моделей молочних ферм і комплексів різної виробничої потужності

68.05.20.0284/0219U001457

Розробити методичні принципи формування організаційно-економічного механізму ефективного використання виробничих ресурсів в технологіях вирощування зернових та олійних культур за органічної системи землеробства: Заключний звіт/ННЦ "Інститут землеробства НААН"; Керівник Єсель Ганна Володимирівна - ДР 0116U003579, УДК 631:331.4; 63:658.34; 63:331.34

88

Розроблення методичних принципів формування організаційно-економічного механізму використання виробничих ресурсів в органічних технологіях вирощування сільськогосподарських культур, що забезпечує високий рівень їх конкурентоспроможності в умовах динамічної кон'юнктури ринку.

68.05.20.0285/0219U100223

Розробити ресурсозберігаючі технології вирощування олійних культур для східної частини Лісостепу України: Заключний звіт/Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва Національної академії аграрних наук України; Керівник Цехмейструк Микола Григорович - ДР 0116U001060, УДК 63

57

Мета досліджень полягає в науковому забезпеченні агробіологічних основ формування врожаю та розробці енергоощадних технологій вирощування олійних культур для східної частини Лісостепу України, які базуються на принципах адаптивного рослинництва і забезпечують стабільні урожаї в роки з різним гідротермічним режимом

68.05.20.0286/0219U100208

Розробити науково-методичне забезпечення регіональних проектів розвитку формувань з технологічного та технічного сервісу сільськогосподарських товаровиробників на засадах кооперації: Заключний звіт/Національний науковий центр "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства"; Керівник Буслаєв Дмитро Олександрович - ДР 0116U002104, УДК 63:338; 631.15; 631.153:338.26; 63.001.18

80

Наукове обґрунтування методик забезпечення розв'язання задач створення регіональних проектів становлення формувань з технологічного та технічного сервісу сільськогосподарських товаровиробників на засадах кооперації.

68.03 Сільськогосподарська біологія

68.05.20.0287/0219U000594

Вивчити генетичну природу біологічно- та господарсько-цінних ознак "еволюційних мутацій", як нового генофонду для використання в селекції гречки: Заключний звіт/ННЦ "Інститут землеробства НААН"; Керівник Проданик Анатолій Михайлович - ДР 0116U001580, УДК 633/635:58

26

Вивчення генетичної природи біологічних та господарсько-цінних ознак генетичного різноманіття гречки, які найбільше обумовлюють врожайність та адаптивність шляхом встановлення особливостей їх успадкування та генетичного контролю, на основі яких визначається стратегія, методи і схеми їх використання в селекції гречки

68.05.20.0288/0219U000593

Засади створення високопродуктивних, ранньостиглих детермінантних та середньостиглих сортів гречки з удосконаленою архітектонікою рослин: Заключний звіт/ННЦ "Інститут землеробства НААН"; Керівник Проданик Анатолій Михайлович - ДР 0116U001579, УДК 633/635:58

19

Створення нових ранньостиглих та середньостиглих детермінантних сортів та гібридів гречки на основі використання нового вихідного матеріалу (цінних рекомбінацій, мутацій із зміною архітектоніки рослин за елементами продуктивності та рівня адаптивності до стресових умов середовища), створення генотипів з алелями адаптивного геному шляхом використання індексної селекції

68.05 Грунтознавство

68.05.20.0289/0219U003306

Розробити інноваційні способи оцінювання азотного живлення і корегування врожайності та якості продукції основних зернових культур за допомогою методів рослинної діагностики і аеромоніторингу: Заключний звіт/Національний науковий центр "Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського"; Керівник Доценко Олександр Васильович - ДР 0116U000610, УДК 631.4

36

Розробити інформаційне й методичне забезпечення оперативного корегування азотного живлення основних зернових культур для збільшення їхньої врожайності та одержання продукції прогнозованої якості за сумісного

використання наземних і дистанційних методів рослинної діагностики.

68.05.20.0290/0219U003332

Розроблення методичних рекомендацій щодо забезпеченості ґрунтів України бором і молібденом: Заключний звіт/Національний науковий центр "Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського"; Керівник - ДР 0118U006694, УДК 631.4

16

Розробити методичні рекомендації на базі генералізації даних щодо забезпеченості ґрунтів України бором і молібденом із використанням створених картосхем і визначення рівнів їх вмісту в основних ґрунтах України та застосування бор - та молібденвмісних мікродобрив під сільськогосподарські культури.

68.05.20.0291/0219U003313

Нові шляхи підвищення продуктивності основних сільськогосподарських культур на кислих ґрунтах з урахуванням їх буферної здатності: Заключний звіт/Національний науковий центр "Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського"; Керівник Цапко Юрій Леонідович - ДР 0118U003115, УДК 631.41

51

Пошук нових шляхів підвищення продуктивності сільськогосподарських культур на кислих ґрунтах з урахуванням їх буферної здатності

68.29 Землеробство

68.05.20.0292/0219U000324

Розробити технологію виробництва насіння пшениці ярої з високою врожайністю, посівними якостями та врожайними властивостями: Заключний звіт/Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла Національної академії аграрних наук України; Керівник Сіроштан Андрій Анатолійович - ДР 0116U004011, УДК 631.58; 631.582

26

Встановити вплив абіотичних, біотичних та антропогенних факторів на урожайність, посівні якості та врожайні

властивості насіння нових сортів пшениці
ярої селекції інституту

68.05.20.0293/0219U001348

Удосконалити методичні підходи оцінки продуктивності різноротаційних сівозмін за аналізом рядів динаміки урожайності зернових та технічних культур в центральному Лісостепу України: Заключний звіт/ІНЦ "Інститут землеробства НААН"; Керівник Демиденко Олександр Васильович - ДР 0118U003781, УДК 631.58; 631.582

121

Удосконалити методику агроекологічної оцінки ефективності зерно-просапних сівозмін різного господарського спрямування залежно від агрометеорологічних параметрів і змоделювати вплив біокліматичного потенціалу на продуктивність зернових та технічних культур за рахунок аналізу довгострокових рядів динаміки урожайності культур для умов центральної частини Лісостепу України.

68.05.20.0294/0219U001374

Розробити елементи технологій вирощування зернових колосових культур в умовах Західного Лісостепу: Заключний звіт/Прикарпатська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН; Керівник Куничак Галина Іванівна - ДР 0116U000455, УДК 631

33

Розробка елементів у технологіях вирощування перспективних сортів зернових культур, залучення їх у насінницький процес, для забезпечення товаровиробників високоефективними технологіями в ґрунтово-кліматичних умовах Західного Лісостепу

68.35 Рослинництво

68.05.20.0295/0219U003036

Розробити ефективні методи подолання явища резистентності у системах захисту посівів рису: Заключний звіт/Інститут рису Національної аграрної академії наук України; Керівник Дудченко Тетяна

Володимирівна - ДР 0116U000394, УДК 633/635

67

Розробити антирезистентну систему захисту посівів рису

68.05.20.0296/0219U003505

Розробити елементи технологій вирощування зернових колосових культур в умовах західного Лісостепу: Заключний звіт/Тернопільська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту кормів та сільського господарства Поділля; Керівник Сидорук Галина Петрівна - ДР 0116U003437, УДК 633.1

54

Розробити елементи технологій вирощування зернових колосових культур в умовах західного Лісостепу на основі застосування біостимуляторів росту рослин при обробці насіннєвого матеріалу озимої та ярої пшениці. Визначення продуктивності зернових колосових культур шляхом проведення порівняльної оцінки виходу зерна з кожної ділянки в залежності від строку сівби.

68.05.20.0297/0219U003033

Формування колекцій ароматичних рослин для створення сортів адаптованих до Степової зони півдня України: Заключний звіт/Інститут рису Національної аграрної академії наук України; Керівник Свиденко Людмила Вікторівна - ДР 0116U000405, УДК 633/635

28

Інтродукувати види та форми ароматичних рослин та на їх основі створити сорти, які є стійкими до несприятливих умов сухого степу півдня України, а також перспективними для використання в парфумерній, медичній, харчовій промисловості та фітодизайні.

68.05.20.0298/0419U005176

Багай Тарас Іванович Формування зернової продуктивності бобів кормових залежно від елементів технології вирощування в умовах Лісостепу Західного: Дис...Кандидат сільськогосподарських наук/ Інститут

кормів та сільського господарства Поділля
НААН - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 633.31/.37; 635.65

194 с. - Бібліогр.:170 назв

Об'єкт дослідження - процеси росту та розвитку рослин, фотосинтетична, симбіотична та зернова продуктивність бобів кормових залежно від норм мінеральних добрив, позакореневих підживлень, внесення Максимарину та препарату Фазор. Мета роботи - полягає у вивченні залежності формування зернової продуктивності бобів кормових під впливом застосування мінеральних добрив та позакореневих підживлень, внесення Максимарину та регулятора росту ГМК (Фазор) в умовах Лісостепу Західного. Методи досліджень – використані такі методи як: візуальний та ваговий, біохімічний, порівняльно-розрахунковий, дисперсійний та кореляційний, фізіолого-біохімічний, розрахунково-ваговий. У дисертаційній роботі викладено результати досліджень з вивчення впливу елементів технології вирощування, зокрема, системи удобрення, застосування гідрогелю та регулятора росту рослин на формування продуктивності бобів кормових в умовах Лісостепу західного. Впроваджено в господарствах Львівської області на площі 30 га. Сфера використання – сільське господарство.

68.05.20.0299/0419U005177

Томашук Олег Володимирович
Продуктивність гібридів кукурудзи залежно від агротехнічних прийомів вирощування в умовах Лісостепу правобережного: Дис...Кандидат сільськогосподарських наук/ Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН - Захищена; 2.-.1.2019
УДК: 633.1

184 с. - Бібліогр.:224 назв

У дисертаційній роботі висвітлені теоретичні обґрунтування та експериментальні результати досліджень щодо особливостей росту, розвитку та формування зернової продуктивності гібридів кукурудзи різних груп стиглості залежно від способу обробки ґрунту та застосування антистресового препарату Ратчет в умовах Лісостепу

правобережного. Найвищу врожайність зерна кукурудзи отримано за традиційної технології вирощування на ділянках середньоранньостиглих гібридів іноземної селекції Адевей та ЛГ 3232. За умов застосуванні No-till технології максимальний рівень зернової продуктивності забезпечували посіви гібриду Адевей $7,63 \pm 1,13$ т/га та гібриду Хорол СВ $6,97 \pm 0,67$ т/га. При цьому, оцінка економічної ефективності показує, що гібриди середньо ранньостиглої групи Хорол СВ, Адевей за No-till технології вирощування забезпечували умовно чистий прибуток від 18,07 до 20,33 тис. грн./га. Виявлено, що вплив елементів технології вирощування на показники якості та поживності зерна кукурудзи залишався в межах помилки розрахунку середніх значень, а коефіцієнт комплексної оцінки на конкурентоздатність No-till технології по відношенню до традиційної становить 1,3.

68.37 Захист

сільськогосподарських рослин

68.05.20.0300/0219U001309

Провести аналіз фітосанітарного стану лісових та парково-садових насаджень в Лісостеповій зоні України: Заключний звіт/Інститут захисту рослин НААН; Керівник Ткаленко Ганна Миколаївна - ДР 0118U003037, УДК 632.9

33

Вивчити природну насиченість лісових та парково-садових насаджень корисними організмами. Дослідити закономірності розповсюдження шкідників в цих насадженнях

68.05.20.0301/0219U001315

Захист рослинних ресурсів України від проникнення нових небезпечних карантинних організмів: Заключний звіт/Інститут захисту рослин НААН; Керівник Скрипник Наталія Володимирівна - ДР 0116U003549, УДК 632.9

146

Теоретичне обґрунтування можливостей проникнення і акліматизації

карантинних шкідників, хвороб і бур'янів, відсутніх в Україні, уточнення їх морфологічних та біологічних особливостей

68.39 Тваринництво

68.05.20.0302/0219U001318

Вивчити вплив циркадних циклів в інкубації яєць на морфо-біохімічні показники розвитку птиці: Заключний звіт/Державна дослідна станція птахівництва НААН; Керівник Терещенко Олександр Володимирович - ДР 0116U000102, УДК 636.5

41

Встановити можливість теплової або холодової акліматизації птиці та підвищити її стійкість до термостресів при використанні циркадних циклів протягом інкубації яєць і в перший тиждень життя молодняку.

68.05.20.0303/0219U000280

Удосконалити системи селекційно-племінної роботи з українською бурою молочною породою та сумським внутрішньопородним типом української чорно-рябої молочної породи для формування високопродуктивних стад та формування інформаційних баз даних селекційного призначення: Заключний звіт/Інститут сільського господарства Північного Сходу Національної академії аграрних наук України; Керівник Склярєнко Юрій Іванович - ДР 0116U001510, УДК 636.082;636.022

35

Удосконалення системи селекційно-племінної роботи з худобою вітчизняних порід та формування інформаційних баз даних селекційного призначення

68.05.20.0304/0219U001321

Удосконалити технології виробництва продукції птахівництва в невеликих і середніх підприємствах на основі принципів системи НАССР: Заключний звіт/Державна дослідна станція птахівництва НААН; Керівник Рябініна Олена Вікторівна - ДР 0116U000106, УДК 636.5

67

Метою проекту є підвищення безпечності отримуваної продукції в невеликих і середніх птахівницьких підприємствах шляхом вдосконалення технологічних схем і технологій її виробництва, процедур контролю небезпечних чинників й параметрів в критичних контрольних точках на основі принципів системи НАССР.

68.41 Ветеринарія

68.05.20.0305/0219U003371

Дослідити ефективність застосування комплексного нанометалоглобулінового препарату для підвищення імунорезистентності телят: Заключний звіт/Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"; Керівник Стегній Борис Тимофійович - ДР 0118U000134, УДК 619:579.62

24

Встановити можливість застосування комплексного нанометалоглобулінового препарату, розробленого у 2016 р. для підвищення імунорезистентності телят. При цьому буде вивчено динаміку неспецифічного імунітету за маркерами гуморальних факторів імунної відповіді (циркулюючі імунні комплекси, суреомукоїди, оксид азоту), у новонароджених телят.

68.05.20.0306/0219U003366

Вивчити резистентність мікобактерій за багаторазового застосування лужного дезпрепарату: Заключний звіт/Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"; Керівник Завгородній Андрій Іванович - ДР 0118U000136, УДК 619:579.62

21

Встановлення впливу багаторазового застосування лужного дезінфектанту на формування резистентних форм мікобактерій.

68.05.20.0307/0219U003364

Удосконалити систему забезпечення епізоотичного благополуччя бджільництва щодо основних карантинних захворювань

та розробити екологічно безпечні засоби профілактики хвороб бджіл у відповідності до вимог Євросоюзу: Заключний звіт/Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"; Керівник Маслій Ірина Григорівна - ДР 0116U000235, УДК 619

63

Проаналізувати епізоотичну ситуацію за даними моніторингу карантинних хвороб бджіл (гнильцевих захворювань розплоду та бактеріальних хвороб імаго бджіл, контролювати ветеринарно-санітарне благополуччя племінних пасік в різних областях України. Розробити засоби сучасної діагностики гнильців, а також створити екологічно безпечні засоби попередження їх виникнення у відповідності до вимоги ЄС.

68.47 Лісове господарство

68.05.20.0308/0219U100363

Теоретико-методичні основи оцінювання та сталого використання енергетичного потенціалу деревної біомаси у Поліському регіоні України: Заключний звіт/Національний університет біоресурсів і природокористування України; Керівник Василишин Роман Дмитрович - ДР 0116U001590, УДК 630

209

Розробити теоретико-методичні основи оцінювання та концептуальні принципи сталого використання енергетичного потенціалу деревної біомаси у Поліському регіоні України

68.85 Механізація і електрифікація сільського господарства

68.05.20.0309/0219U100359

Розробити технологічний процес та аналітично обґрунтувати основні параметри технічних засобів для збирання, зберігання довгостеблевих рослин для виробництва біоенергетичної сировини і кормів: Заключний звіт/Національний науковий центр "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства"; Керівник Кузьменко Володимир

Федорович - ДР 0116U001425, УДК 631.171; 631.172:621.31; 631.371

170

Підвищення ефективності процесів збирання та зберігання високостеблових трав'яних енергетичних культур шляхом оптимізації термінів збирання та обґрунтування напрямків вдосконалення рулонних прес-підбирачів для роботи із стебловою масою підвищеної вологості.

68.05.20.0310/0219U000610

Обґрунтувати використання розподіленої системи контролю повітряного середовища тваринницьких приміщень: Заключний звіт/Черкаська дослідна станція біоресурсів; Керівник Бойко Олександр Васильович - ДР 0118U003249, УДК 631.171:636; 631.172:621.31]:636; 631.371:636

35

Обґрунтувати використання розподіленої системи контролю повітряного середовища тваринницьких приміщень на основі застосування нових мікропроцесорних вимірювальних систем, для оптимізації роботи систем вентиляції, обігріву і охолодження будівель та підвищення їх енергоефективності.

70 ВОДНЕ ГОСПОДАРСТВО

70.27 Якість води

70.05.20.0311/0419U005218

Твердохліб Марія Миколаївна
Інтенсифікація процесів очищення води від сполук заліза та марганцю.: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 628.1;628.3; 504.056:574; 502.58:574

235 с. - Бібліогр.:253 назв

Дисертаційна робота присвячена розробці екологічно безпечних методів інтенсифікації процесів очищення води від сполук заліза та марганцю. Встановлено, що ступінь окислення іонів заліза у водному середовищі залежить від часу контакту води з повітрям та реакції

середовища, а також від початкової концентрації іона металу у воді. При дослідженні процесу окислення іонів марганцю у водному середовищі було встановлено, що значний вплив на проходження процесу має рН середовища та аерування розчину. Визначено окислювальні властивості аніоніту АВ-17-8, модифікованого сполуками хлору та марганцю, в процесі знезалізнення води. Показано, що суміш аніоніту АВ-17-8 в СЮ₂-формі та катіоніту КУ-2-8 в Na⁺ формі забезпечує ефективне знезалізнення та пом'якшення води. Визначено оптимальні швидкості фільтрування води на пілотній установці по знезалізненню. В процесі фільтрування спостерігалось зниження концентрацій залишкового заліза до рівня ГДК в очищеній воді на протязі довгого часу фільтрциклу. Встановлено, що при швидкостях 1,5-4,5 м/год відбувається рівномірне накопичення осаду в товщі фільтрувального завантаження, що призводить до ефективного окиснення іонів заліза та подовженню фільтроциклу. При дослідженні вилучення сполук марганцю з води на пілотній установці вдалося досягти повного вилучення іонів марганцю незалежно від форми катіоніту. Запропоновано технологічну схему очищення артезіанської води від сполук заліза та марганцю. Розраховано економічний ефект впровадження даної технології.

76 МЕДИЦИНА І ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я

76.29 Клінічна медицина

76.05.20.0312/0219U003073

Визначити вплив методів протипухлинної терапії на розвиток негативних наслідків лікування раку щитоподібної залози: Заключний звіт/Державна установа "Інститут медичної радіології ім. С.П. Григор'єва Національної академії медичних наук України"; Керівник Васильєв Л Я. - ДР 0116U001004, УДК 616-006

128

Визначити оптимальні схеми лікування раку щитоподібної залози за критерієм співвідношення між клінічною ефективністю та негативними наслідками протипухлинної терапії.

76.05.20.0313/0219U003076

Розробка нових технологій комплексного лікування хворих на пухлини травного тракту з урахуванням прогностичних молекулярно-біологічних онкомаркерів.: Заключний звіт/Державна установа "Інститут медичної радіології ім. С.П. Григор'єва Національної академії медичних наук України"; Керівник Красносельський М.В. - ДР 0117U003488, УДК 616-006

155

Підвищення ефективності комплексного лікування хворих на пухлини травного тракту шляхом індивідуалізації на підставі визначення особливостей молекулярно-біологічних показників злякисного процесу.

76.05.20.0314/0219U000185

Дослідити біологічні властивості та визначити відновлювальний потенціал кріоконсервованих мезенхімальних стовбурових клітин пуповини людини при лікуванні рухових порушень в експерименті: Заключний звіт/ДУ "Інститут нейрохірургії ім.акад.А.П.Ромоданова НАМН України"; Керівник Цимбалюк Віталій Іванович - ДР 0116U001030, УДК 616.8-089

139

Дослідити вплив трансплантації кріоконсервованих мезенхімальних стовбурових клітин пуповини людини (нативних та трансфікованих геном інтерлейкіна-10) на перебіг запально-демієлінізуючого ураження ЦНС в умовах експериментального моделювання

76.05.20.0315/0219U003108

Вивчити стан та медико-організаційні аспекти реабілітації постраждалих з наслідками вогнепальних, мінно-вибухових і осколкових ушкоджень хребта та суглобів: Заключний звіт/Державна установа "Інститут патології хребта та суглобів імені професора М.І.Ситенка

Національної академії медичних наук України"; Керівник Корольков Олександр Іванович - ДР 0116U001088, УДК 616.7

182

Розробити комплекс науково обґрунтованих медико-організаційних заходів, спрямованих на покращання результатів реабілітації та зниження показників інвалідності внаслідок вогнепальних, мінно-вибухових і осколкових ушкоджень хребта та суглобів

76.05.20.0316/0419U001081

Рудік Микола Валерійович Комп'ютерно - томографічна ангіопульмонографічна діагностика тромбоемболії легеневої артерії та її ускладнень: Дис...к.мед.н./ Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України - Захищена; 06.02.2019
УДК: 616-07

155 с. - Бібліогр.:150 назв

Дисертаційна робота мала за мету удосконалити діагностику гострої ТЕЛА та хронічної тромбоемболічної легеневої гіпертензії (ХТЛГ) на основі комплексного вивчення даних КТАПГ з розробкою діагностичних критеріїв і з визначенням прогнозу тяжкості ураження судинного русла легень та оцінкою ефективності лікування. За допомогою комплексного комп'ютерно-томографічного ангіопульмоно-графічного (КТАПГ) дослідження були уточнені та доповнені діагностичні критерії гострої ТЕЛА і ХТЛГ та проведена КТАПГ-діагностика легневих ускладнень, асоційованих з цими станами. Розроблена методика розрахунку об'єму ураження артеріального русла (ОУАР) легень, що складається з суми артеріального (максимально - 18 балів) та перфузійного (максимально - 18 балів) індексів, та визначені ступені тяжкості тромбоемболічного ураження від I (легкий) до IV (вкрай важкий). Проаналізовано зміни ОУАР на тлі лікування та підтверджено зручність і легкість у використанні цього індексу для оцінки ефективності терапії. Відмічено достовірне зниження індексу ОУАР як у хворих на гостру ТЕЛА, так і на ХТЛГ, хоча у перших - більш значуще ($p < 0,05$). У 52,1 % хворих був досліджений Д-дімер

у плазмі крові (середній рівень - $10785,7 \pm 2990,616$ нг/мл) та визначена його висока пряма кореляція з розмірами правого шлуночка ($r - 0,87$, $p < 0,001$) та середня - з розмірами лівого шлуночка серця ($r - 0,51$, $p < 0,05$).

76.05.20.0317/0419U001084

Дерієнко Тетяна Анатоліївни Особливості медикаментозного супроводу пацієнтів з артеріальною гіпертензією після імплантації електрокардіостимулятора.: Дис...к.мед.н./ Харківський національний медичний університет - Захищена; 12.02.2019

УДК: 616/618

141 с. - Бібліогр.:215 назв

Дисертаційна робота присвячена встановленню особливостей змін ступеню артеріальної гіпертензії (АГ) та їх значення у медикаментозному супроводі пацієнтів з імплантованими електрокардіостимуляторами (ЕКС). До імплантації АГ 1 ступеня зустрічалася у 9%, АГ 2 ступеня ? у 54%, АГ 3 ступеня ? у 37%. На річному етапі електрокардіостимуляції медикаментозна оптимізація сприяла збільшенню концентрації пацієнтів в групі АГ 1 ступеня, за рахунок зменшення в групах АГ 2 і 3 ступеня та досягненням цільового рівню АГ у групі пацієнтів. На річному етапі після імплантації ЕКС у пацієнтів з АГ оптимізація медикаментозної терапії сприяла зниженню систолічного артеріального тиску (САТ) і діастолічного артеріального тиску (ДАТ), зменшенню кінцево-систолічний об'єм (КСО) і кінцево-діастолічного об'єму (КДО), збільшенню фракції викиду лівого шлуночка (ФВ ЛШ). Встановлено, що на фоні посилення антигіпертензивної терапії DDDR стимуляція сприяла достовірно більшому зниженню систолічного та діастолічного артеріального тиску. Уперше показано, що у пацієнтів із імплантованими електрокардіостимуляторами найбільш ефективною антигіпертензивною терапією є комбінація інгібіторів ангіотензинперетворюючого ферменту або блокаторів рецепторів ангіотензину II із блокаторами повільних кальцієвих

каналів; інгібіторів ангіотензинперетворюючого ферменту або блокатори рецепторів ангіотензину II із діуретиком, та потрібна антигіпертензивна терапія інгібіторами ангіотензинперетворюючого ферменту або блокаторами рецепторів ангіотензину II із блокаторами повільних кальцієвих каналів та діуретиком. Найбільш вагомими факторами, які впливають на досягнення адекватного контролю за рівням артеріального тиску у пацієнтів з артеріальною гіпертензією є вік, цукровий діабет, DDD(R) та VVI(R) режими стимуляції. Найбільш вагомими факторами, які впливають на досягнення адекватного контролю за рівням артеріального тиску у пацієнтів з артеріальною гіпертензією є вік, цукровий діабет, DDD(R) та VVI(R) режими стимуляції.

76.05.20.0318/0519U001027

Борисова Інна Станіславівна Особливості етіології і клініки, фактори прогнозу та оптимізація лікування пневмоній, асоційованих з порушеннями імунітету на фоні онкогематологічної патології.: Дис...д.мед.н./ Державний заклад "Запорізька медична академія післядипломної освіти Міністерства охорони здоров'я України" - Захищена; 12.02.2019

УДК: 616/618; 616.23/.25

411 с. - Бібліогр.:394 назв

1. Об'єкт дослідження: пневмонія, асоційована з порушеннями імунітету у хворих на фоні онкогематологічної патології. Мета дослідження: удосконалення підходів щодо діагностики та лікування пневмонії, асоційованої з порушеннями імунітету, у хворих з онкогематологічною патологією, на основі встановлення особливостей клінічної картини та етіологічних чинників з розробкою математичної моделі прогнозу виникнення і настання фатального наслідку. Методи дослідження: загальноприйняті клінічні, лабораторні та інструментальні методи - для діагностики і диференціальної діагностики пневмонії та нозологічної форми онкогематологічного захворювання; вивчення анамнезу перебігу онкогематологічного захворювання;

клінічний моніторинг хворих для визначення особливостей перебігу пневмонії; мікробіологічний та бактеріологічний методи - для ідентифікації основних збудників пневмонії (ЗП) у харкотинні та в рідині бронхо-альвеолярного лаважу (БАЛ); інструментальні - фібробронхоскопія (ФБС) для отримання рідини БАЛ; імуноферментні - для оцінки стану клітинного та гуморального імунітету; для обробки результатів дослідження та створення моделі прогнозу захворювання - математичні та статистичні методи дослідження. Наукова новизна: Уперше встановлено частоту виникнення, розповсюдженість та частоту настання фатальних наслідків пневмонії у хворих з порушеннями імунітету на фоні онкогематологічної патології. Визначені фактори ризику, що обумовлюють виникнення пневмоній у хворих з порушеннями імунітету. На основі комплексу клініко-лабораторних показників розкрито особливості клінічної картини та перебігу таких пневмоній та запропоновано покроковий алгоритм діагностичного пошуку інфекції - пневмонії у хворих на фоні онкогематологічної патології. Вперше вивчено основні ЗП та їх резистентність до антибактеріальних препаратів та визначено мікробіологічні особливості пневмоній. Запропоновано підходи оптимізації антибактеріальної терапії (АБТ) пневмоній та вивчені фактори, що обмежують застосування схем моно- та комбінованої АБТ. Вперше обґрунтовано можливість застосування імуномодуючої терапії пневмоній, асоційованих з порушеннями імунітету на фоні онкогематологічної патології, та запропоновано удосконалені схеми лікування. На підставі комплексу показників клініко-лабораторних показників визначено фактори, що обумовлюють тяжкість клінічного перебігу пневмонії і встановлено незалежні предиктори виникнення фатального наслідку пневмонії (ФНП), уперше розроблено математичну модель прогнозу ФНП. Проведено аналіз виживаності хворих та вперше на розроблено модель прогнозу виникнення пневмонії для

своєчасної модифікації лікування та визначення місця лікування. Наукова новизна отриманих результатів підтверджена 5 державними патентами України.

76.31 Клінічна фармакологія. Фармація

76.05.20.0319/0419U001537

Комар Лілія Олександрівна Наукове обґрунтування обігу комбінованих лікарських засобів на основі фармацевтичного права: Дис...к.фарм.н./ Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л.Шупика - Захищена; 01.10.2019
УДК: 615.03; 615.1/3

328 с. - Бібліогр.:217 назв

Вперше представлено вирішення конкретного наукового завдання, що має істотне значення для судової фармації та полягає у науковому обґрунтуванні порядку обігу комбінованих лікарських засобів (КЛЗ) шляхом аналізу міжнародного досвіду, узагальнення судово-фармацевтичної практики, анкетного опитування фахівців та споживачів, дослідження організаційно-правових, фармакоекономічних, маркетингових та судово-фармацевтичних показників доступності обігу КЛЗ з контрольованими активними фармацевтичними інгредієнтами (КАФІ) кодеїном, декстропропоксифеном, фенобарбіталом, фенілпропаноламіном, ефедрином, псевдоэфедрином для населення України та їх клініко-фармакологічного, класифікаційно-правового і номенклатурно-правового розмежування на основі фармацевтичного права. Проведене дисертаційне дослідження дозволило сформулювати ряд висновків, пропозицій і рекомендацій, спрямованих на удосконалення обігу КЛЗ, до складу яких входять наркотичні, психотропні КАФІ та КАФІ-прекурсори; підвищення рівня правової, фізичної, інформаційної, економічної доступності КЛЗ для пацієнтів; удосконалення регуляторної бази та науково-термінологічного апарату з обігу КЛЗ з

КАФІ на основі опрацьованої нормотворчої практики.

76.33 Гігієна і епідеміологія

76.05.20.0320/0219U001595

Наукові дослідження препарату Серкадіс Плюс, КС (BAS 717 00 F): Заключний звіт/Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович - ДР 0118U001296, УДК 613; 614

62

Санітарно-гігієнічні дослідження з вивчення умов праці при застосуванні препарату Серкадіс Плюс, КС, розробка інструкції з безпечного застосування препарату. Вивчення динаміки залишкових кількостей діючих речовин препарату в сільськогосподарських культурах.

76.05.20.0321/0219U001592

Наукові дослідження препарату Медакс Топ, КС: Заклучний звіт/Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович - ДР 0118U001293, УДК 613; 614

70

Санітарно-гігієнічні дослідження з вивчення умов праці при застосуванні препарату Медакс Топ, КС на ячменю, розробка інструкції з безпечного застосування препарату. Вивчення динаміки залишкових кількостей діючих речовин препарату в ячменю.

76.05.20.0322/0219U001597

Токсиколого-гігієнічна оцінка регулятора росту Аппетайзер, РК: Заклучний звіт/Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович - ДР 0118U005086, УДК 613; 614

4

Токсиколого-гігієнічна оцінка безпечності продукції (сорго), вирощеної при застосуванні регулятора росту Аппетайзер, РК (хлорид марганцю, 1% + хлорид цинку, 1% + GA142 екстракт морських водоростей, 95,2%).

76.05.20.0323/0219U001594

Наукові дослідження препарату Пульсар Плюс, РК: Заключний звіт/Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович - ДР 0118U001295, УДК 613; 614

53

Санітарно-гігієнічні дослідження з вивчення умов праці при застосуванні препарату Пульсар Плюс, РК на горосі та сої, розробка інструкції з безпечного застосування препарату. Вивчення динаміки залишкових кількостей діючих речовин препарату в горосі та сої.

76.35 Інші галузі медицини і охорони здоров'я

76.05.20.0324/0419U005187

Коваленко Ігор Петрович Заявник як суб'єкт кримінально-процесуальних відносин: Дис...Кандидат юридичних наук/ Міжнародний гуманітарний університет - Захищена; 2--1.2019

УДК: 343.1; 343.98; 343.148:616-001;340.66
237 с. - Бібліогр.:170 назв

Дисертація присвячена дослідженню процесуального статусу заявника як учасника кримінального провадження. Проаналізовано процесуальний статус заявника в кримінальному процесі України на різних його етапах, у тому числі за процесуальним законодавством зарубіжних країн. Розглянуто процедуру представлення інтересів заявника в судах під час оскарження дій слідчого, прокурора. Проведено комплексний науковий аналіз поняття та процесуального статусу заявника, а також запропоновано в широкому аспекті авторське визначення поняття «заявник», виходячи зі змісту якого здійснено його класифікацію за окремими властивостями та критеріями.

76.05.20.0325/0419U005186

Гончарова Олена Вікторівна Теорія та практика відмови від підтримання державного обвинувачення: Дис...Кандидат юридичних наук/ Міжнародний гуманітарний університет - Захищена; 2--1.2019

УДК: 343.1; 343.98; 343.148:616-001;340.66
286 с. - Бібліогр.:192 назв

У дисертації на базі чинного законодавства проведено комплексне дослідження поняття і сутності державного обвинувачення, інституту повної та часткової відмови прокурора від державного обвинувачення. Зокрема, системно розглянуті підстави, процесуальний порядок і правові наслідки відмови державного обвинувача від обвинувачення. У роботі з урахуванням позицій інших авторів не тільки розкрито суть функції підтримання обвинувачення у суді, але й досліджено проблеми забезпечення прав та інтересів учасників кримінального судочинства, що виникають внаслідок відмови прокурора від обвинувачення в суді, які залишаються не вирішеними за чинним Кримінальним процесуальним кодексом України.

77 ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА І СПОРТ

77.01 Загальні питання фізичної культури і спорту

77.05.20.0326/0419U005200

Балджи Ілона Володимирівна Історичні та організаційно-методичні основи розвитку олімпійського руху на Дніпропетровщині впродовж XIX – XXI ст.: Дис...Кандидат наук з фізичного виховання і спорту/ Придніпровська державна академія фізичної культури і спорту - Захищена; 2--1.2019

УДК: 796.032; 796(091); 796(092)

325 с. - Бібліогр.:424 назв

У дисертації висвітлено роль державних органів влади, спортивних і громадських організацій у формуванні фізкультурно-спортивного та олімпійського руху на Катеринославщині (Дніпропетровщині) у період з 1920 до сьогодення, особливості системи розвитку дитячо-юнацького спорту на окремих етапах розвитку олімпійського руху на Дніпропетровщині, вклад системи курсової освіти на етапі становлення фізкультурно-спортивного і олімпійського руху на Дніпропетровщині в період 1930-1960-ті

рр., історичні передумови зародження, становлення та розвитку олімпійських видів спорту, які представляли спортсмени Дніпропетровщини на Олімпійських іграх, порівняльний аналіз розвитку окремих олімпійських видів спорту і чинники, які визначають ефективність підготовки спортсменів до участі в Олімпійських іграх з 1952 до 2016 рр. На основі історичного аналізу розвитку олімпійського руху на Дніпропетровщині, розкрито його організаційно-методичне, матеріально-технічне та кадрове забезпечення, що дозволило визначити основні напрями вдосконалення підготовки спортсменів Дніпропетровщини з олімпійських (пріоритетних) видів спорту на сучасному етапі.

77.05.20.0327/0419U005198

Кошелева Олена Олександрівна
Оптимізація організаційно-методичних умов системи фізичного виховання у закладах вищої освіти: Дис...Кандидат наук з фізичного виховання і спорту/ Придніпровська державна академія фізичної культури і спорту - Захищена; 2--1.2019

УДК: 796.06; 796:338.28; 796.078; 796.011

288 с. - Бібліогр.:359 назв

Дисертація присвячена обґрунтуванню, розробці та оцінці організаційно-методичних умов оптимізації системи фізичного виховання студентів у закладах вищої освіти. На основі даних літературних джерел та результатів констатувального експерименту були розроблені організаційно-методичні умови оптимізації системи фізичного виховання студентів ЗВО, які передбачали: єдність цілей і змісту навчальних програм з фізичного виховання з урахуванням особливостей підготовки фахівців різного профілю; введення в зміст навчального матеріалу інноваційних методів і технологій фізичного виховання; вибір форм, методів і засобів навчання, що забезпечують досягнення мети фізичного виховання. Аналіз результатів експертного оцінювання фахівців свідчить, що запропоновані умови оптимізації системи фізичного виховання студентів є більш

ефективними у порівнянні з наявними в ЗВО.

77.03 Теорія фізичної культури і спорту

77.05.20.0328/0419U005061

Чайка Олена Іванівна
Індивідуальна підготовка до Паралімпійських ігор елітної спортсменки з порушенням зору в легкоатлетичному спринті: Дис...Кандидат наук з фізичного виховання і спорту/ Харківська державна академія фізичної культури - Захищена; 2--1.2019

УДК: 796.42; 796.032-056.26

276 с. - Бібліогр.:250 назв

Мета роботи – обґрунтувати індивідуальну побудову тренувального процесу елітної спортсменки з порушенням зору в легкоатлетичному спринті на основі нейродинамічних та біомеханічних показників. Дисертація присвячена проблемі індивідуальної підготовки спортсменки з вадами зору до Паралімпійських ігор. У дослідженні брала участь висококваліфікована спортсменка, що спеціалізується на коротких дистанціях і стрибках в довжину, чемпіонка Європи з легкої атлетики 2010 року, призер Паралімпійських ігор і Чемпіонату Світу серед спортсменів з вадами зору (категорія T12) в 2016 році. Виявлено індивідуальні особливості спортсменки, які виступають компенсаторними механізмами порушення зорового аналізатору. Розроблено програму підготовки до Паралімпіади на основі нейродинамічних особливостей спортсменки та біомеханічних показників бігу. Показано ефективність застосування програми підготовки до Паралімпіади елітної спортсменки з порушенням зору на основі нейродинамічних особливостей спортсменки та біомеханічного аналізу показників руху гомілкостопкового та колінного суглобів. Виявлено достовірне поліпшення часу пробігання дистанції 100 м. В результаті спортсменка стала чемпіонкою світу і срібною призеркою Паралімпіади 2016 року. Практична значущість роботи підтверджується актами впровадження розробленої системи індивідуалізації в навчально-тренувальний процес збірної команди з легкої атлетики

спортивного клубу "UMID" (м.Баку, Азейбарджан); в тренувальний процес підготовки збірних команд з легкої атлетики та в початковий процес Харківського національного педагогічного університету імені Г.С. Сковороди, Комунального закладу «Комплексна дитячо-юнацька спортивна школа ХТЗ» Харківської обласної ради, Комунального закладу «Комплексна дитячо-юнацька спортивна школа №4» Харківської міської ради, Харківського республіканського ліцей-інтернату спортивного профілю.

77.05.20.0329/0519U001851

Кіпріч Сергій Володимирович Теоретичні та методичні основи спеціальної фізичної підготовки спортсменів високої кваліфікації у боксі.: Дис...Доктор наук з фізичного виховання і спорту/ Львівський державний університет фізичної культури - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 796.015

439 с. - Бібліогр.:318 назв

Об'єкт – фізична підготовка боксерів у сучасних умовах розвитку виду спорту; мета – розробити систему вдосконалення спеціальної фізичної підготовки боксерів з урахуванням характеристик функціонального забезпечення спеціальної працездатності; методи: теоретичний аналіз та узагальнення, соціологічні, ергометричні й фізіологічні методи, педагогічний експеримент, методи математичної статистики; новизна – науково обґрунтовано алгоритм індивідуального удосконалення фізичної підготовки боксерів на рівні оперативного, поточного і етапного керування тренувальним процесом з урахуванням показників їхньої спеціальної працездатності й функціональної підготовленості в умовах нових тенденцій розвитку виду спорту, націлену на підготовку до головних змагань; результати – розроблено й впроваджено авторську програму спеціальної фізичної підготовки членів збірної команди України з боксу з критеріями індивідуалізації рекомендованих тренувальних засобів і навантажень для досягнення високого рівня функціонального забезпечення їхньої

спеціальної працездатності; галузь – фізичне виховання та спорт.

77.05.20.0330/0419U005188

Яковенко Артем Володимирович Організаційно-педагогічні умови трансформації системи фізичного виховання школярів у зарубіжних країнах (XX ст. – початок XXI ст.): Дис...Кандидат наук з фізичного виховання і спорту/ Придніпровська державна академія фізичної культури і спорту - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 796.011

285 с. - Бібліогр.:306 назв

Дисертація присвячена вивченню особливостей організації систем фізичного виховання школярів в зарубіжних країнах та можливостей екстраполяції позитивного досвіду інших держав у практику української загальної середньої освіти. На основі узагальнення даних літературних джерел та документальних матеріалів визначено передумови та чинники реформування систем фізичного виховання окремих країн Європи, Азії та США протягом XX – початку XXI століть. Зроблено порівняльну характеристику особливостей організації фізичного виховання у школах зарубіжних країн, показниками якої є наявність законодавчої бази фізичної культури та спорту, зміст національних стандартів, статус предмета, наявність навчального плану, кількість годин на вивчення предмета, матеріально-технічне забезпечення та джерела фінансування галузі, зміст навчальної програми та мета вивчення предмета, позакласна робота з фізичного виховання, рівень професійної кваліфікації вчителів фізичної культури, а також система оцінки навчальних досягнень учнів. На цій основі визначено організаційні та педагогічні умови забезпечення якості фізичного виховання школярів та критерії його ефективності.

77.05.20.0331/0419U005198

Кошелева Олена Олександрівна Оптимізація організаційно-методичних умов системи фізичного виховання у закладах вищої освіти: Дис...Кандидат наук з фізичного виховання і спорту/

Придніпровська державна академія фізичної культури і спорту - Захищена; 2.- 1.2019

УДК: 796.06; 796:338.28; 796.078; 796.011

288 с. - Бібліогр.:359 назв

Дисертація присвячена обґрунтуванню, розробці та оцінці організаційно-методичних умов оптимізації системи фізичного виховання студентів у закладах вищої освіти. На основі даних літературних джерел та результатів констатувального експерименту були розроблені організаційно-методичні умови оптимізації системи фізичного виховання студентів ЗВО, які передбачали: єдність цілей і змісту навчальних програм з фізичного виховання з урахуванням особливостей підготовки фахівців різного профілю; введення в зміст навчального матеріалу інноваційних методів і технологій фізичного виховання; вибір форм, методів і засобів навчання, що забезпечують досягнення мети фізичного виховання. Аналіз результатів експертного оцінювання фахівців свідчить, що запропоновані умови оптимізації системи фізичного виховання студентів є більш ефективними у порівнянні з наявними в ЗВО.

77.05.20.0332/0419U005198

Кошелева Олена Олександрівна
Оптимізація організаційно-методичних умов системи фізичного виховання у закладах вищої освіти: Дис...Кандидат наук з фізичного виховання і спорту/ Придніпровська державна академія фізичної культури і спорту - Захищена; 2.- 1.2019

УДК: 796.06; 796:338.28; 796.078; 796.011

288 с. - Бібліогр.:359 назв

Дисертація присвячена обґрунтуванню, розробці та оцінці організаційно-методичних умов оптимізації системи фізичного виховання студентів у закладах вищої освіти. На основі даних літературних джерел та результатів констатувального експерименту були розроблені організаційно-методичні умови оптимізації системи фізичного виховання студентів ЗВО, які передбачали: єдність цілей і змісту навчальних програм з фізичного виховання з урахуванням

особливостей підготовки фахівців різного профілю; введення в зміст навчального матеріалу інноваційних методів і технологій фізичного виховання; вибір форм, методів і засобів навчання, що забезпечують досягнення мети фізичного виховання. Аналіз результатів експертного оцінювання фахівців свідчить, що запропоновані умови оптимізації системи фізичного виховання студентів є більш ефективними у порівнянні з наявними в ЗВО.

77.05 Медико-біологічні основи фізичної культури і спорту

77.05.20.0333/0419U005168

Журавльов Юрій Геннадійович
Підвищення фізичного стану студентів в процесі секційних занять з плавання з елементами аквааеробіки: Дис...Кандидат наук з фізичного виховання і спорту/ Придніпровська державна академія фізичної культури і спорту - Захищена; 2.- 1.2019

УДК: 796.01:61; 796.01:57

245 с. - Бібліогр.:306 назв

Дисертація присвячена розробці та оцінці ефективності експериментальної програми секційних занять з плавання на основі використання засобів аквааеробіки для студентів 18-19 років в умовах закладу вищої освіти. У дисертації проаналізовано основні проблеми системи фізичного виховання студентів у закладах вищої освіти, які є результатом суттєвого зменшення обов'язкових занять з фізичного виховання та переходом на секційну форму організації даних занять. Доведено, що в сучасних умовах великого значення набувають інноваційні підходи щодо організації секційних занять з різних видів спорту, насамперед, найбільш доступних та популярних серед студентської молоді. В роботі проведено аналіз змін рівня фізичної роботоздатності, загальної та спеціальної фізичної, функціональної підготовленості, функціонального стану кардіореспіраторної системи студентів 18-19 років під впливом традиційної та авторської програм секційних занять з плавання. Доведено, що використання в

процесі секційних занять елементів аквааеробіки та психофізичного тренування сприяло суттєвому покращенню фізичного стану студентів 18-19 років.

77.29 Методичні основи видів спорту

77.05.20.0334/0419U005061

Чайка Олена Іванівна Індивідуальна підготовка до Паралімпійських ігор елітної спортсменки з порушенням зору в легкоатлетичному спринті: Дис...Кандидат наук з фізичного виховання і спорту/ Харківська державна академія фізичної культури - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 796.42; 796.032-056.26

276 с. - Бібліогр.:250 назв

Мета роботи – обґрунтувати індивідуальну побудову тренувального процесу елітної спортсменки з порушенням зору в легкоатлетичному спринті на основі нейродинамічних та біомеханічних показників. Дисертація присвячена проблемі індивідуальної підготовки спортсменки з вадами зору до Паралімпійських ігор. У дослідженні брала участь висококваліфікована спортсменка, що спеціалізується на коротких дистанціях і стрибках в довжину, чемпіонка Європи з легкої атлетики 2010 року, призер Паралімпійських ігор і Чемпіонату Світу серед спортсменів з вадами зору (категорія T12) в 2016 році. Виявлено індивідуальні особливості спортсменки, які виступають компенсаторними механізмами порушення зорового аналізатору. Розроблено програму підготовки до Паралімпіади на основі нейродинамічних особливостей спортсменки та біомеханічних показників бігу. Показано ефективність застосування програми підготовки до Паралімпіади елітної спортсменки з порушенням зору на основі нейродинамічних особливостей спортсменки та біомеханічного аналізу показників руху гомілкоstopкового та колінного суглобів. Виявлено достовірне поліпшення часу пробігання дистанції 100 м. В результаті спортсменка стала чемпіонкою світу і срібною призеркою Паралімпіади 2016 року. Практична значущість роботи підтверджується актами

впровадження розробленої системи індивідуалізації в навчально-тренувальний процес збірної команди з легкої атлетики спортивного клубу “UMID” (м.Баку, Азейбарджан); в тренувальний процес підготовки збірних команд з легкої атлетики та в начальний процес Харківського національного педагогічного університету імені Г.С. Сковороди, Комунального закладу «Комплексна дитячо-юнацька спортивна школа ХТЗ» Харківської обласної ради, Комунального закладу «Комплексна дитячо-юнацька спортивна школа №4» Харківської міської ради, Харківського республіканського ліцей-інтернату спортивного профілю.

77.31 Спортивні змагання

77.05.20.0335/0419U005200

Балджи Ілона Володимирівна Історичні та організаційно-методичні основи розвитку олімпійського руху на Дніпропетровщині впродовж XIX – XXI ст.: Дис...Кандидат наук з фізичного виховання і спорту/ Придніпровська державна академія фізичної культури і спорту - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 796.032; 796(091); 796(092)

325 с. - Бібліогр.:424 назв

У дисертації висвітлено роль державних органів влади, спортивних і громадських організацій у формуванні фізкультурно-спортивного та олімпійського руху на Катеринославщині (Дніпропетровщині) у період з 1920 до сьогодення, особливості системи розвитку дитячо-юнацького спорту на окремих етапах розвитку олімпійського руху на Дніпропетровщині, вклад системи курсової освіти на етапі становлення фізкультурно-спортивного і олімпійського руху на Дніпропетровщині в період 1930-1960-ті рр., історичні передумови зародження, становлення та розвитку олімпійських видів спорту, які представляли спортсмени Дніпропетровщини на Олімпійських іграх, порівняльний аналіз розвитку окремих олімпійських видів спорту і чинники, які визначають ефективність підготовки спортсменів до участі в Олімпійських іграх з 1952 до 2016 рр. На основі історичного аналізу розвитку олімпійського руху на

Дніпропетровщині, розкрито його організаційно-методичне, матеріально-технічне та кадрове забезпечення, що дозволило визначити основні напрями вдосконалення підготовки спортсменів Дніпропетровщини з олімпійських (пріоритетних) видів спорту на сучасному етапі.

80 ІНШІ ГАЛУЗІ ЕКОНОМІКИ

80.33 Ювелірна промисловість

80.05.20.0336/0219U001107

Створення проекту нового державного стандарту України у сфері гемології та ювелірної справи "Бурштин. Загальні технічні умови".: Заключний звіт/Державний гемологічний центр України; Керівник Беліченко О.П. - ДР 0117U002151, УДК 671; 739

157

Аналіз діючих міжнародних і регіональних правил та стандартів сортування бурштину, розробка проекту нового ДСТУ "Бурштин. Загальні технічні умови", гармонізованого з вимогами світового ринку бурштину, міжнародними стандартами в сфері гемології та ювелірної справи і сучасними науковими досягненнями.

80.05.20.0337/0219U001108

Формування комплексної бази даних діагностичних гемологічних фізико-хімічних характеристик дорогоцінного каміння з колекцій ДГЦУ: Заключний звіт/Державний гемологічний центр України; Керівник Беліченко О.П. - ДР 0117U002152, УДК 549, 671; 739

103

Комплексні гемологічні фізичні, хімічні та мікроскопічні дослідження колекцій дорогоцінного каміння ДГЦУ (дорогоцінне каміння 2-4 порядків). Створення комплексної бази даних діагностичних гемологічних фізико-хімічних характеристик дорогоцінного каміння з колекцій ДГЦУ дорогоцінного каміння з колекцій ДГЦУ.

81 ЗАГАЛЬНІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ТЕХНІЧНИХ І ПРИКЛАДНИХ НАУК

81.09 Матеріалознавство

81.05.20.0338/0519U001837

Стороженко Марина Сергіївна Фізико-технологічні засади створення композиційних матеріалів системи "сплав на основі Ni(Fe)-MeB2" для покриттів з високим рівнем зносостійкості: Дис...Доктор технічних наук/ Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича Національної академії наук України - Захищена; 2--1.2019
УДК: 620.22

481 с. - Бібліогр.:342 назв

Дисертацію присвячено вирішенню важливої науково-технічної проблеми підвищення зносостійкості покриттів в умовах тертя ковзання та абразивного зношування шляхом розробки та апробації нових підходів до створення композиційних матеріалів системи «сплав на основі Ni(Fe) – MeB2» з керованим структурно-фазовим складом. Для отримання композиційних порошкових матеріалів систем TiB2-(Fe-Mo) та NiFeCrBSiC-MeB2 пропонується метод рідкофазного спікання спресованих заготовок в вакуумі з подальшим подрібненням та класифікацією. При такому способі отримання порошків процеси міжфазної взаємодії між сплавом та тугоплавкою сполукою визначають структуру і властивості покриттів. Тому вибір оптимального складу композиційних матеріалів систем TiB2-(Fe-Mo) та NiFeCrBSiC-MeB2 здійснено шляхом вивчення закономірностей змочування та міжфазної взаємодії між тугоплавкими сполуками та металевим сплавом. В процесі рідкофазного спікання композиційних матеріалів TiB2-(Fe-13мас.%Mo) відбувається хімічна взаємодія з утворенням in-situ складних боридів Mo2FeB2. За рахунок високої твердості (22–24 ГПа) бориди Mo2FeB2 ефективно підвищують зносостійкість газотермічних та електроіскрових покриттів в умовах

абразивного зношування та тертя ковзання. За рахунок оптимального співвідношення зміцнюючих частинок боридів (TiB_2 та Mo_2FeB_2) та металевої матриці плазмові та детонаційні покриття з розробленого композиційного матеріалу $TiB_2-40\text{мас.}\%(Fe-13\text{мас.}\%Mo)$ характеризуються зносостійкістю вищою за покриття з стандартного твердого сплаву ВК-6. За результатами вивчення змочування та контактної взаємодії для зміцнення серійних самофлюсівних сплавів $NiCrBSiC$ (ПГ-СР3) та $FeNiCrBSiC$ (ПГ-Ж14) обрано добавки TiB_2 та CrB_2 . Встановлено що в результаті хімічної взаємодії при рідкофазному спіканні в системах $NiFeCrBSiC-MeB_2$ відбувається утворення in-situ складних боридів та карборидів хрому, які за рахунок високої твердості (20-24 ГПа) зміцнюють структуру покриттів. Запропоновані в роботі технологічні рішення дають можливість керувати структурно-фазовим складом композиційних матеріалів та газотермічних покриттів систем $NiFeCrBSiC-MeB_2$, а саме кількістю та розміром утворених in-situ боридних та карборидних фаз. В умовах тертя ковзання при підвищених температурах (200-400 °C) розроблені покриття систем $NiFeCrBSiC-MeB_2$ характеризуються зносостійкістю в 2-3 рази вищою порівняно з серійними покриттями ПГ-СР3, ПГ-Ж14 та ПС-12НВК-01. Розроблені газотермічні та електроіскрові покриття пройшли випробування на промислових підприємствах України.

81.14 Проектування. Конструювання

81.05.20.0339/0419U005207

Шадура Оксана Віталіївна Стохастична оптимізація продуктивності пакету симуляції транспорту частинок в фізиці високих енергій: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту - Захищена; 2.-.-1.2019
УДК: 658.512.011.56:519.87; 004.942;
519.713; 519.711:53

208 с. - Бібліогр.:121 назв

В дисертаційній роботі запропоновано новий підхід для дослідження оптимізації продуктивності САЕ-системи моделювання транспорту частинок у фізиці високих енергій GeantV на основі стохастичних методів. Задачу оптимізації сформульовано за допомогою генетичного алгоритму, представленого у вигляді динамічної системи завдяки його зв'язку з марковськими ланцюжками. Розроблено метод нецентрованих головних компонент, його математичні основи та отримано формули для оцінки наближень при його застосуванні для аналізу даних. Проведено порівняльний аналіз використання методу головних компонент при його застосуванні для зцентрованих і нецентрованих даних та знайдено еквівалентність результатів використання обох представлень даних на основі методу оцінювання середньоквадратичної похибки. Запропоновано новий генетичний оператор, побудований на основі методу нецентрованих головних компонент (НГК-оператор), що дає змогу прискорити збіжність генетичного алгоритму до оптимального фронту Парето для задач багатокритеріальної оптимізації. Знайдено оптимальну інтеграцію НГК-оператора в типовий генетичний алгоритм. Досліджено ефективність при його застосуванні в еталонних тестах багатоцільових задач та для оптимізації продуктивності САЕ-системи моделювання транспорту частинок GeantV у порівнянні з неоптимізованою версією такого самого програмового пакету. Встановлено, що середній приріст продуктивності досягає до 20 % над неоптимізованим запуском пакету у неоднорідному обчислювальному середовищі. Ключові слова: генетичний алгоритм, динамічна система, нерухомі точки, стохастична оптимізація, генетичний оператор, аналіз основних компонентів, оптимізація продуктивності.

81.29 Вакуумна техніка

81.05.20.0340/0219U100358

Фізичне металознавство воднестійких конструкційних матеріалів і матеріалів-накопичувачів водню: Заключний

звіт/Інститут металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України; Керівник Теус Сергій Миронович - ДР 0118U100164, УДК 621.039.533.6, 669.14.018.29;669.11;669.14.018.9;669.11, 669.13.017;620.18; 669.13.017;620.17, 621.762.4; 621.762.5; 621.762.82, 669.295
48

З'ясувати особливості впливу водню на фізико-механічні властивості трьох основних класів конструкційних матеріалів — сплавів на основі заліза, титану чи то нікелю, з метою встановлення фізичних причин і закономірностей прояву явища їхньої водневої крихкості, що уможливить запровадження практичних рекомендацій для зменшення негативного ефекту водню. Дослідити можливість використання водню в якості тимчасового легувального елемента у вищезазначених сплавах з метою створення нових металевих матеріалів з поліпшеними властивостями та вдосконалення технологічних процесів одержання їх. Проаналізувати кінетику водневої поведінки у гідридоутворювальних системах на основі титану.

81.35 Зварювання

81.05.20.0341/0219U100294

Дослідження і розробка технологій, устаткування, систем автоматичного керування для способів зварювання тиском заевтектоїдних рейкових сталей, високоміцних мікролегованих трубних сталей, високолегованих алюмінієвих та нікелевих сплавів у однорідному та різнорідному сполученнях: Заключний звіт/Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона Національної академії наук України; Керівник Кучук-Яценко Сергій Іванович - ДР 0115U006759, УДК 621.791.12; 621.791.4

421

Розробка сучасних ефективних енергозберігаючих технологій зварювання тиском високоміцних і жароміцних сплавів у однорідному та різнорідному сполученні для різноманітних зварних конструкцій, зокрема залізничних рейок і трубопроводів, виробів із сплавів легких металів, які використовуються в авіації і

ракетобудуванні, стержньової арматури залізобетону, компонентів автомобільних та авіаційних двигунів, а також на цій основі - модернізація з використанням новітніх систем комп'ютеризованого керування і операційного контролю зварювального устаткування для різних способів зварювання тиском.

81.05.20.0342/0219U000570

Удосконалення технології виробництва електродних матеріалів та процесу електроконтактного наплавлення.: Заключний звіт/Донбаська державна машинобудівна академія; Керівник Грибков Едуард Петрович - ДР 0118U003048, УДК 621.791

202

Підвищення ефективності та розширення можливостей технологій відновлення та зміцнення поверхонь виробів за рахунок використання комбінованих методів нанесення покриттів.

81.05.20.0343/0219U100387

Розробка технологічних принципів розширення зон ремонту і створення оптимізованих технологій відновлення теплонавантажених елементів авіаційних газотурбінних двигунів військового призначення з важкозварюваних високонікелевих жароміцних сплавів: Заключний звіт/Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона Національної академії наук України; Керівник Ющенко Костянтин Андрійович - ДР 0118U100009, УДК 621.791.92

101

На основі матеріалознавчих досліджень закономірностей перетворень мікроструктури і фізико-механічних властивостей основного і наплавленого металу під дією запланованого ряду технологічних нагрівів, а також оптимізації процесів мікроплазмового порошкового наплавлення і реакційно-дифузійного зварювання обґрунтувати і сформулювати технологічні принципи розширення зон ремонту, створити оптимізовані технології відновлення теплонавантажених елементів авіаційних газотурбінних двигунів військового

призначення з важкозварюваних високонікелевих жароміцних сплавів, а також відповідну технічну і технологічну документацію

81.92 Пожежна безпека

81.05.20.0344/0219U001021

Розробка алгоритму ідентифікації об'єктів на території України згідно з Директивою 2012/18/ЄС Європейського парламенту і ради про контроль великих аварій, пов'язаних з небезпечними речовинами (Севезо 3): Заключний звіт/Національний університет цивільного захисту України; Керівник Ключка Юрій Павлович - ДР 0116U002023, УДК 614.84

100

Розробка алгоритму ідентифікації об'єктів на території України з метою класифікації об'єктів відповідно до Директиви

81.05.20.0345/0219U001016

Розробка методики комплексної оцінки ризику для здоров'я населення внаслідок впливу діяльності промислових підприємств на стан навколишнього природного середовища: Заключний звіт/Національний університет цивільного захисту України; Керівник Андронов Володимир Анатолійович - ДР 0116U002015, УДК 614.84

153

Підвищення ефективності діяльності органів управління охороною навколишнього природного середовища і техногенно-екологічної безпеки ДСНС

81.05.20.0346/0219U001020

Підвищення ефективності гасіння резервуарів з нафтою та нафтопродуктами шляхом використання гелеутворюючих систем: Заключний звіт/Національний університет цивільного захисту України; Керівник Кіреєв Олександр Олександрович - ДР 0118U001012, УДК 614.84

67

Встановлення оптимального складу гелеутворюючої системи

82 ОРГАНІЗАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ

82.13 Державне та адміністративне управління

82.05.20.0347/0519U001654

Трещов Мирослав Миколайович
Управління ресурсним забезпеченням місцевих бюджетів в умовах децентралізації влади в Україні: Дис...Доктор наук з державного управління/ Дніпропетровський регіональний інститут державного управління Національної Академії державного управління при Президентові України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 352/353

499 с. - Бібліогр.:501 назв

Ідентифіковано систему ресурсного забезпечення місцевих бюджетів в публічному управлінні та розкрито її зміст. Визначено теоретико-методологічні засади управління ресурсним забезпеченням місцевих бюджетів в умовах децентралізації влади. Описано мезо-конвергенцію як системотворчий чинник. Розроблено концепцію управління ресурсним забезпеченням місцевих бюджетів в умовах децентралізації влади в Україні, план її реалізації та алгоритм формування та реалізації стратегії для використання на рівні територіальних громад. Запропоновано організаційно-функціональний механізм стратегічно го управління ресурсним забезпеченням місцевих бюджетів.

82.05.20.0348/0519U001655

Ряховська Юлія Юріївна
Механізми реалізації державної інноваційно орієнтованої політики України: Дис...Доктор наук з державного управління/ Класичний приватний університет - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 351

450 с. - Бібліогр.:495 назв

Дисертація присвячена обґрунтуванню теоретичних і методологічних засад державної інноваційно орієнтованої політики України, розробці науково-практичних рекомендацій щодо

вдосконалення механізмів її реалізації. Удосконалено структурні компоненти механізмів реалізації державної інноваційно орієнтованої політики України. Уточнено зміст державної інноваційно орієнтованої політики. Обґрунтовано методологічний підхід до оцінювання реалізації державної інноваційно орієнтованої політики. Розроблено методичні засади побудови ефективної державної інноваційно орієнтованої політики. Запропоновано функціонально-технологічний механізм державної інноваційно орієнтованої політики. Досліджено ефективність державної інноваційно орієнтованої політики України. Обґрунтовано концептуальні підходи до територіального інноваційно орієнтованого розвитку в системі державного управління. Розвинуто механізм партнерської взаємодії розвитку мегаполісу в системі інноваційно орієнтованої політики, а також підхід до формування інфраструктури соціального партнерства в системі публічного управління. Запропоновано підхід до формування інформаційно-комунікаційної інфраструктури в системі інноваційно орієнтованої політики. Удосконалено підхід до оцінювання ефективності цифровізації органів виконавчої влади. Розроблено організаційний механізм реалізації державної інноваційно орієнтованої політики. Ключові слова: інноваційно орієнтована політика, державне регулювання, дорожня карта розвитку, державно-приватне партнерство, стартап-проекти, державна підтримка, інформатизація суспільного життя, навчання впродовж життя, трансфер технологій, субсидування інноваційних процесів, інформаційно-комунікаційні технології, пропульсивний розвиток, цифровізація

82.05.20.0349/0419U004555

Бородін Євгеній Євгенійович Механізм медіації в системі публічного управління: Дис...Кандидат наук з державного управління/ Класичний приватний університет - Захищена; 0-.-1.2019
УДК: 351

245 с. - Бібліогр.:377 назв

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата наук з державного управління за спеціальністю 25.00.02 – механізми державного управління. – Класичний приватний університет, м. Запоріжжя, 2019. У дисертації обґрунтовано концептуальні засади інкорпорування інтегрованого механізму медіації в систему публічного управління в Україні. Принциповою відмінністю структури такого механізму, збалансованого конкретними методами, інструментами та відповідними управлінськими рішеннями, виступає виділення рівнів: метасистемного, на якому будуються міждержавні відносини; інституціонального, де медіація інтерпретується як форма інституціонального компромісу, яка забезпечує інституційну стійкість системи публічного управління; секторального, де реалізується власне процедура медіації у відповідних галузях суспільного життя – сімейній, судовій, економічній, трудових відносин, у процесі об'єднання територіальних громад; інтерперсонального, де шляхом медіаційної взаємодії вирішуються соціальні й міжособистісні конфлікти та закладаються підвалини громадського консенсусу. Ключові слова: медіація, медіаційна взаємодія, консенсус, публічне управління, механізми державного управління

82.05.20.0350/0419U004554

Гайдаш Дмитро Сергійович Державно-управлінські механізми реформи системи охорони здоров'я Польської Республіки в умовах підготовки до вступу в ЄС: досвід для України: Дис...Кандидат наук з державного управління/ Класичний приватний університет - Захищена; 0-.-1.2019
УДК: 351

271 с. - Бібліогр.:216 назв

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата наук з державного управління за спеціальністю 25.00.02 – механізми державного управління. – Класичний приватний університет, м. Запоріжжя, 2019. У дисертації

проаналізовано історичний досвід реформування системи охорони здоров'я в Республіці Польща в умовах політичних і адміністративних трансформацій та положення про медико-соціальні гарантії в умовах Угоди про асоціацію між Україною та ЄС, а також їх вплив на формування державної політики. Досліджено сучасні політико-управлінські засади реформування системи охорони здоров'я в Україні. Здійснено аналіз реформування системи охорони здоров'я в Республіці Польща за 1998 і до сьогодні Зокрема, визначено основні принципи реформи системи охорони здоров'я, її цілі й джерела фінансування, засади запровадження контрактних відносин під час реформування сфери охорони здоров'я. Досліджено організаційно-правові засади протидії корупції в системі охорони здоров'я Республіки Польща. У дисертації розроблено механізми застосування польського досвіду реформування сфери охорони здоров'я в умовах асоційованого членства України в ЄС шляхом здійснення порівняльного аналізу політико-адміністративного забезпечення реформ сфери охорони здоров'я й екстреної медичної допомоги в обох країнах. Досліджено механізми участі фармацевтичного сектора в реалізації реформи сфери охорони здоров'я в Польщі з метою використання досвіду для України. Ключові слова: публічне управління, державне управління, механізми державного управління, охорона здоров'я, фармацевтичний сектор, екстрена медична допомога, корупція в системі охорони здоров'я, реформування сфери охорони здоров'я

82.05.20.0351/0519U001658

Приліпко Сергій Михайлович Публічне управління розвитком обслуговуючої кооперації сільських територій в Україні: Дис...Доктор наук з державного управління/ Національна академія державного управління при Президентові України - Захищена; 0.-.1.2019
УДК: 35.01; 351.862.4

540 с. - Бібліогр.:548 назв

У дисертації обґрунтовано теоретико-методологічні засади та розроблено

практичні рекомендації щодо публічного управлінням розвитком обслуговуючої кооперації сільських територій в Україні. Здійснено міждисциплінарний аналіз проблематики розвитку кооперації. Розкрито зміст ключових понять за напрямом дослідження. Визначено систему обслуговуючої кооперації та різновиди кооперативів, їх значення у забезпеченні комплексного розвитку територій. На основі історичного аналізу з'ясовані чинники, які відіграли важливу роль у становленні й поширенні кооперативного руху в сільських громадах. Виявлено основні тенденції розвитку сільських територій та акцентовано увагу на комплексному підході до публічного управління для вирішення визначених проблем на засадах сталого розвитку, в тому числі через функціонування обслуговуючих кооперативів.

82.15 Організація управління економікою

82.05.20.0352/0219U100255

Інституційно-технологічне проектування інноваційних мереж для системного забезпечення національної безпеки України.: Заключний звіт/Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка; Керівник Омеляненко Віталій Анатолійович - ДР 0117U003855, УДК 338.27

68

Метою проекту є формування методології інституційно-технологічного проектування інноваційних мереж для забезпечення національної безпеки, розробка та апробація організаційно-економічного забезпечення реалізації їх конкурентних переваг в міжгалузевих високотехнологічних секторах.

82.05.20.0353/0219U100254

Інституційно-технологічне проектування інноваційних мереж для системного забезпечення національної безпеки України.: Заключний звіт/Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка; Керівник Омеляненко

Віталій Анатолійович - ДР 0117U003855,
УДК 338.27

68

Метою проекту є формування методології інституційно-технологічного проектування інноваційних мереж для забезпечення національної безпеки, розробка та апробація організаційно-економічного забезпечення реалізації їх конкурентних переваг в міжгалузевих високотехнологічних секторах.

87 ОХОРОНА ДОВКІЛЛЯ. ЕКОЛОГІЯ ЛЮДИНИ

87.33 Стихійні лиха і катастрофи антропогенного походження. Екологічна безпека Організація аварійно-рятувальних робіт

87.05.20.0354/0419U005127

Канда Марія Іванівна Забезпечення екологічної безпеки в зоні впливу діяльності птахоферм: Дис...к.т.н./ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 2.-.1.2019
УДК: 504.056:574; 502.58:574

169 с. - Бібліогр.:147 назв

В дисертаційному дослідженні розв'язане актуальне науково-практичне завдання в зоні впливу птахоферм шляхом додавання у підстилку суміші природних дисперсних сорбентів. Використання отриманого в результаті цього органо-мінерального добрива є одним із шляхів забезпечення екологічно безпечної та ресурсозберігаючої технології вирощування сільськогосподарських культур. Проведена ідентифікація джерел екологічної небезпеки в зоні впливу птахофабрик України та проведена оцінка ступеня зменшення екологічної небезпеки від забруднення довкілля сполуками амонію у разі внесення в підстилку суміші природних сорбентів. Експериментально та теоретично досліджені процеси сорбції аміаку природними сорбентами із посліду птахів та технологічні аспекти отримання органо-мінерального гранульованого добрива. Для встановлення оптимальних умов проведення процесу сорбції аміаку визначалась залежність процесу від 20

розміру зерна сорбенту, температурних умов, тривалості контакту фаз, типу структури мінерального сорбенту, оптимальної пропорції компонентів досліджуваної композиції. запропонована принципова технологічна схема виготовлення органо - мінерального добрива на основі курячого посліду та обґрунтовані параметри технологічного режиму його виготовлення. Встановлений вплив досліджуваної композиції на зміну рН та концентрації основних елементів живлення рослин в залежності від типу ґрунту. Проведені дослідно-промислові випробування технології застосування та агрохімічні випробування отриманого органо-мінерального добрива. Ключові слова: екологічна небезпека, аміак, пташник, підстилка, природні сорбенти, клиноптилоліт, палигорськіт, технологія, органо-мінеральне добриво.

87.05.20.0355/0419U005159

Рець Юрій Миколайович Підвищення радіоекологічної безпеки при перепрофілюванні уранових підприємств: Дис...Кандидат технічних наук/ Дніпровський державний технічний університет - Захищена; 2.-.1.2019
УДК: 504.056:574; 502.58:574

218 с. - Бібліогр.:110 назв

Дисертацію присвячено вирішенню актуальної науково-практичної задачі з підвищення радіоекологічної безпеки при перепрофілюванні уранових підприємств. Проведено аналіз літературних даних щодо проблем екологічної безпеки при перепрофілюванні уранових підприємств. Запропоновано класифікацію уранових підприємств України за характером діяльності. Наведено результати радіаційного обстеження об'єктів ДП "СхідГЗК", ВО "Придніпровського хімічного заводу" та ТОВ "Восток-Руда". Дана оцінка радіоекологічного стану підприємств і їх впливу на навколишнє середовище. На підставі узагальнення результатів експериментальних та теоретичних досліджень обґрунтовано необхідність розробки технічних рішень для підвищення радіоекологічної безпеки при перепрофілюванні уранових підприємств. Розроблено методику

розрахунку доз опромінення працюючих та населення на територіях, які забруднені природними радіонуклідами. В роботі проведено аналіз радіаційно-забруднених об'єктів. Виконано оцінку радіоекологічного стану об'єктів урановидобувних підприємств після закриття на прикладі ВО "Придніпровського хімічного заводу" у м. Кам'янське та шахти ТОВ "Восток Руда" у м. Жовті Води. Виконано розрахунки ефективних доз опромінення працівників на промайданчиках. Приведено результати моніторингу навколишнього середовища на колишніх уранових об'єктах. Розроблено рекомендації з технічних заходів по рекультивації провальної воронки колишньої уранової шахти "Нова": технології заповнення провальної воронки, технології остаточного вирівнювання поверхні та її озеленення. Запропоновано технологічні рішення, які дозволяють довести параметри заповнення провальної воронки до рівня, що забезпечує тривалу стійкість, безаварійність рекультивованої території та запобігає вихід радону в атмосферу. Ключові слова: радіоекологічна безпека, уранові підприємства, іонізуюче випромінювання, природні радіонукліди, хвостосховища, забруднення атмосфери, ефективна доза, радій, радон, перепрофілювання.

87.05.20.0356/0419U005184

Ганошенко Олена Миколаївна Зниження техногенного навантаження на навколишнє середовище при утилізації відпрацьованих автомобільних масляних фільтрів: Дис...Кандидат технічних наук/ Сумський державний університет - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 504.056:574; 502.58:574

203 с. - Бібліогр.:168 назв

Дисертаційна робота присвячена розв'язанню актуальної науково-прикладної задачі у галузі екологічної безпеки – зниження техногенного навантаження на навколишнє середовище при утилізації відпрацьованих автомобільних масляних фільтрів за рахунок попереднього оброблення фільтрувального паперу мийним розчином

з вилученням залишкового масла перед подальшим термічним знешкодженням. Експериментально підтверджено факт негативного впливу відпрацьованих автомобільних масляних фільтрів на навколишнє середовище для умов Полтавської області. Тому на першому етапі комплексної технології утилізації потрібно організувати їх збирання. Для цього запропоновано контейнерний спосіб роздільного збору відпрацьованих автомобільних масляних фільтрів, який дозволить здійснювати їх попереднє сортування та роздільний збір за типорозмірами і відділити відпрацьоване масло з подальшим його зливом. Конструкція контейнера захищена патентом на корисну модель. Експериментальні дослідження щодо вибору мийного засобу дали змогу визначити, що найбільш перспективним мийним реагентом для розв'язання поставленої задачі виявився перкарбонат натрію $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 1,5\text{H}_2\text{O}$. З метою визначення максимальної ефективності очищення фільтрувального паперу відпрацьованих автомобільних масляних фільтрів розроблено математичну модель та одержано стаціонарну (сідлову) точку, що визначила оптимальне співвідношення параметрів технологічного процесу. Проведено оцінювання розробленої технології на відповідність екологічним вимогам, яке показало, що попереднє оброблення фільтрувального паперу мийним розчином дозволяє зменшити техногенне навантаження на навколишнє середовище. Так уміст відпрацьованого масла знижується на 55%, а кількість забруднювальних речовин у димових газах на: сульфур (IV) оксиду – 89%, нітроген (IV) оксиду – 15%, карбон (II) оксиду – 66%, вуглецю (сажі) – 86%.

87.05.20.0357/0419U005218

Твердохліб Марія Миколаївна Інтенсифікація процесів очищення води від сполук заліза та марганцю.: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 628.1;628.3; 504.056:574; 502.58:574

235 с. - Бібліогр.:253 назв

Дисертаційна робота присвячена розробці екологічно безпечних методів інтенсифікації процесів очищення води від сполук заліза та марганцю. Встановлено, що ступінь окислення іонів заліза у водному середовищі залежить від часу контакту води з повітрям та реакції середовища, а також від початкової концентрації іона металу у воді. При дослідженні процесу окислення іонів марганцю у водному середовищі було встановлено, що значний вплив на проходження процесу має рН середовища та аерування розчину. Визначено окислювальні властивості аніоніту АВ-17-8, модифікованого сполуками хлору та марганцю, в процесі знезалізнення води. Показано, що суміш аніоніту АВ-17-8 в ClO_2 -формі та катіоніту КУ-2-8 в Na^+ формі забезпечує ефективне знезалізнення та пом'якшення води. Визначено оптимальні швидкості фільтрування води на пілотній установці по знезалізненню. В процесі фільтрування спостерігалось зниження концентрацій залишкового заліза до рівня ГДК в очищеній воді на протязі довгого часу фільтрициклу. Встановлено, що при швидкостях 1,5-4,5 м/год відбувається рівномірне накопичення осаду в товщі фільтрувального завантаження, що призводить до ефективного окиснення іонів заліза та подовженню фільтроциклу. При дослідженні вилучення сполук марганцю з води на пілотній установці вдалося досягти повного вилучення іонів марганцю незалежно від форми катіоніту. Запропоновано технологічну схему очищення артезіанської води від сполук заліза та марганцю. Розраховано економічний ефект впровадження даної технології.

89 КОСМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

89.57 Дослідження Землі з космосу

89.05.20.0358/0219U001612

Технології модернізації та сертифікації цифрового комплексу спостереження

українського літака спостереження за Договором з відкритого неба: Заклучний звіт/Державна установа "Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук Національної академії наук України"; Керівник Попов Михайло Олексійович - ДР 0118U001401, УДК 528.8(15)

133

Розробка науково-технічного та методичного забезпечення для проведення модернізації українського літака спостереження та його міжнародної сертифікації згідно вимогам Договору з відкритого неба

89.05.20.0359/0219U001613

Розробка і впровадження сучасних аерокосмічних технологій дослідження Землі для оцінювання та прогнозування небезпечних природних і антропогенних процесів і явищ, формування рекомендацій по оптимізації пошуків, розвідки і експлуатації родовищ корисних копалин з метою мінімізації негативного впливу на довкілля: Заклучний звіт/Державна установа "Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі ІГН НАН України"; Керівник Попов Михайло Олексійович - ДР 0118U005384, УДК 528.88(15)

284

Розробка сучасних аерокосмічних технологій дослідження Землі для оцінювання та прогнозування небезпечних природних і антропогенних процесів і явищ. Створення технологічних рекомендацій по оптимізації пошуків, розвідки і експлуатації родовищ корисних копалин з метою мінімізації негативного впливу на довкілля. Впровадження розроблених технологій

90 МЕТРОЛОГІЯ

90.27 Вимірювання окремих величин і характеристик

90.05.20.0360/0519U001819

Кузьмич Людмила Володимирівна Методи та засоби вимірювання напружень та деформацій складних конструкцій приладовою системою: Дис...Доктор

технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту - Захищена; 2--1.2019

УДК: 531.7;

324 с. - Бібліогр.:235 назв

У дисертаційній роботі вперше запропоновано нову технологію побудови приладів для вимірювання механічних величин інтелектуальними датчиками на базі TEDS, яка дає змогу підвищити метрологічні характеристики приладової системи. Розроблено метод автоматичної безрозривної корекції систематичної складової похибки дистанційного вимірювання напружено-деформованого стану на базі аналогових інтерфейсів для тензодатчиків. Дістали подальший розвиток теоретичні основи аналізу приладової системи на основі системного підходу та синтезу вимірювальної інформації про напружено-деформований стан. Дістали подальший розвиток теоретичні основи розробки приладових систем, у тому числі удосконалено математичну модель процесу дистанційного вимірювання параметрів напружено-деформованого стану. Удосконалено математичну модель процесу дистанційного вимірювання параметрів напружено-деформованого стану складних технічних конструкцій. Удосконалено модель аналогового інтерфейсу для дистанційних вимірювань сигналів тензодатчиків з автоматичною корекцією похибки. Набув подальшого розвитку метод і удосконалені засоби захисту вимірювального каналу від завад нормального виду. Удосконалено математичну модель на базі вимірювального підсилювача з диференціально-струмовими входами для роботи з тензодатчиком.

Показчик

Єгоров Сергій Вікторович	0136	Борисова Інна Станіславівна	0318
Єкель Ганна Володимирівна	0284	Бородін Євгеній Євгенійович	0349
Єрмакова Ольга Анатоліївна	0017	Браславський Руслан Георгійович	0068
Єршов Анатолій Васильович	0239	Браславський Руслан Георгійович	0070
Єрьомін Микола Борисович	0089	Браславський Руслан Георгійович	0071
Єрьомін Микола Борисович	0133	Братішко Вячеслав Вячеславович	0258
Іванов Віталій Петрович	0246	Булгакова Тетяна Волдимирівна	0261
Іванова Олена Вікторівна	0093	Булгакова Тетяна Волдимирівна	0281
Іванова Олена Вікторівна	0095	Буслаєв Дмитро Олександрович	0286
Абдяхимов Ростислав Адганович	0112	Бутрим Александр Юрьойвич	0164
Авраменко Вячеслав Леонідович	0267	Белкова Тетяна Олександрівна	0106
Алексєєнко Сергій Вікторович	0162	Белєвцев О.Р	0210
Алексєєнко Сергій Вікторович	0169	Білик Александр Григорович	0245
Андронов Володимир Анатолійович	0345	Білоусов Михайло Юрійович	0197
Андрухів Олег Ігорович	0048	Ванг Юнгмінг	0114
Андрухів Олег Ігорович	0049	Ванг Юнгмінг	0122
Андрійчук Роман Михайлович	0171	Варавін Антон Валерійович	0227
Андрієнко Петро Дмитрович	0217	Василишин Роман Дмитрович	0308
Андрієнко Петро Дмитрович	0226	Васильєв Л.Я.	0312
Багай Тарас Іванович	0298	Винярська Мар'яна Григорівна	0026
Баглюк Геннадій Анатолійович	0241	Вовченко Олена Владиславівна	0030
Базиліук Антоніна Василівна	0024	Волік Майя Анатоліївна	0036
Балджи Ілона Володимирівна	0326	Гавриленко Світлана Юрїївна	0230
Балджи Ілона Володимирівна	0335	Гаврилкін Володимир Георгійович	0183
Бандура Христина Володимирівна	0149	Гаврись Гліб Георгійович	0204
Бандура Христина Володимирівна	0173	Гайдаржи Марина Миколаївна	0199
Бардінов Олексій Васильович	0107	Гайдаш Дмитро Сергійович	0350
Барчук Андрій Олегович	0051	Гайдук Сергій Валентинович	0248
Барчук Андрій Олегович	0054	Галицька Маріанна Олександрівна	0109
Безродна Анастасія Ігорівна	0190	Гамаюн Ігор Петрович	0141
Безродна Анастасія Ігорівна	0191	Ганошенко Олена Миколаївна	0356
Беліченко О.П.	0211	Гемма Марина Дмитрівна	0015
Беліченко О.П.	0336	Гемма Марина Дмитрівна	0039
Беліченко О.П.	0337	Годлевський Михайло Дмитрович	0134
Бережной Юрій Анатолійович	0155	Голбан Тимофій Тимофійович	0038
Бистрик Юрій Сергійович	0150	Головко Іван Костянтинівич	0088
Боднар Ірина Миронівна	0123	Голопапа Дарина Ігорівна	0058
Бойко Александр Васильович	0310	Голопапа Дарина Ігорівна	0059
Бондар Назарій Вікторович	0170	Гольденберг Тетяна Володимирівна	0084
Бондаренко Катерина Андріївна	0120	Гончарова Олена Вікторівна	0080
Борисенко Ольга Миколаївна	0131	Гончарова Олена Вікторівна	0083
Борисенко Ольга Миколаївна	0264	Гончарова Олена Вікторівна	0325
		Гонюкова Лілія Василівна	0034

Горбач Олександр Ярославович	0275	Ключка Юрій Павлович	0344
Грибков Едуард Петрович	0342	Клюєв Едуард Сергійович	0236
Григор'єв Олександр Віталійович	0086	Коваленко Ігор Петрович	0079
Гудзь Ольга Миколаївна	0280	Коваленко Ігор Петрович	0082
Даниленко Світлана Григорівна	0198	Коваленко Ігор Петрович	0324
Даниленко Світлана Григорівна	0273	Коваленко Ольга Володимирівна	0268
Дашковський Юрій олександрович	0269	Ковшов Юрій Сергійович	0224
Демиденко Олександр Ігорович	0087	Колесніченко Сергій Сергійович	0003
Демиденко Олександр Васильович	0293	Колесніченко Сергій Сергійович	0004
Денис Ігор Володимирович	0253	Комар Лілія Олександрівна	0319
Денисенко Наталія Валеріївна	0194	Коноваленко Дмитро Валерійович	0031
Дерієнко Тетяна Анатоліївни	0317	Кононова Ірина Володимирівна	0035
Довгань Андрій Ігорович	0078	Коробко Олександр Олександрович	0203
Довгань Андрій Ігорович	0081	Корольков Олександр Іванович	0315
Дорошенко Ганна Миколаївна	0161	Корсун Володимир Іванович	0225
Дорошенко Дмитро Петрович	0069	Косиця Ольга Олексіївна	0062
Доценко Олександр Васильович	0289	Костенко Тетяна Миколаївна	0101
Дробязко Світлана Ігорівна	0044	Кошелева Олена Олександрівна	0327
Дудка Світлана-Роксолана Олександрівна	0130	Кошелева Олена Олександрівна	0331
Дудченко Тетяна Володимирівна	0295	Кошелева Олена Олександрівна	0332
Дудін Станіслав Валентинович	0172	Кошель Антон Олександрович	0016
Дулька Ольга Степанівна	0270	Красиленко Юлія Андріївна	0196
Дулька Ольга Степанівна	0271	Красиленко Юлія Андріївна	0201
Думанська Ілона Юріївна	0023	Красиленко Юлія Андріївна	0205
Діденко Лариса Василівна	0075	Краснокутська Наталія Станіславівна	0018
Жданов Валерій Іванович	0215	Красносельський М.В.	0313
Журавльов Юрій Геннадійович	0333	Кротова Олександра Олександрівна	0010
Журба Катерина Олександрівна	0097	Круговий Олексій Олександрович	0060
Завгородній Андрій Іванович	0306	Кріпак Юлія Валеріївна	0115
Зайцева Вероніка Іванівна	0128	Кудерметов Равіль Камілович	0229
Запорожець Тетяна Володимирівна	0033	Кузьменко Володимир Федорович	0309
Заїчко Костянтин Вікторович	0218	Кузьмич Людмила Володимирівна	0262
Заїчко Костянтин Вікторович	0228	Кузьмич Людмила Володимирівна	0360
Каденко Ігор Миколайович	0152	Кулик Сергій Вікторович	0182
Казакова Надія Феліксівна	0135	Кунічак Галина Іванівна	0294
Калиновський Назар Володимирович	0206	Курмач Михайло Миколайович	0178
Калініченко Людмила Миколаївна	0094	Курський Юрій Сергійович	0151
Калініченко Людмила Миколаївна	0099	Курський Юрій Сергійович	0153
Канда Марія Іванівна	0354	Кучук-Яценко Сергій Іванович	0341
Каращенко Андрій Іванович	0057	Кіпріч Сергій Володимирович	0329
Каращенко Андрій Іванович	0065	Кіреєв Олександр Олександрович	0346
Карпова Лариса Георгіївна	0092	Кісарова Альона Ігорівна	0254
Кихтюк Роман Миколайович	0077	Лабенко Оксана Вікторівна	0118

Лазоренко Олег Валерійович	0165	Нефьодов Олександр Олексійович	0168
Литвиненко Ярослав Володимирович	0233	Обушний Микола Іванович	0001
Литкін Дмитро Віталійович	0195	Овчар Людмила Олександрівна	0181
Лозовський Валерій Зіновійович	0148	Огурок Володимир Михайлович	0186
Лоскутов Степан Васильович	0238	Олійнічук Сергій Тимофійович	0272
Льовкін Валерій Миколайович	0234	Омельченко Ірина Миколаївна	0110
Любович Ольга Євгенівна	0193	Омельчук Володимир Юхимович	0091
Ляшко Сергій Іванович	0138	Омельчук Сергій Тихонович	0320
Лі Ян	0102	Омельчук Сергій Тихонович	0321
Лір Віктор Еріхович	0020	Омельчук Сергій Тихонович	0322
Лісачук Георгій Вікторович	0265	Омельчук Сергій Тихонович	0323
Лісовська Алла Олегівна	0121	Омельяненко Віталій Анатолійович	0352
Літвінов Олександр Сергійович	0041	Омельяненко Віталій Анатолійович	0353
Майборода Ю. В.	0279	Опанасюк Анатолій Сергійович	0176
Макаренко Світлана Степанівна	0040	Орлюк Юрій Тимофійович	0277
Манорик Петро Андрійович	0263	Орлюк Юрій Тимофійович	0278
Мартиненков Валентин Ігорович	0037	Остапченко Людмила Іванівна	0189
Марченко Валерій Анатолійович	0283	Павлюк Олена Олександрівна	0021
Масленніков Андрій Михайлович	0220	Паламарчук Вікторія Андріївна	0052
Маслій Ірина Григорівна	0307	Паламарчук Вікторія Андріївна	0055
Мацуї Людмила Юріївна	0167	Панкєєв Олександр Сергійович	0013
Машевський Олег Петрович	0006	Перестюк Микола Олексійович	0137
Мельник Інна Василівна	0177	Перій Сергій Сергійович	0209
Мельник Дмитро Миколайович	0174	Петрова Галина Леонідівна	0116
Мельник Марина Юріївна	0098	Полегенька Марина Анатоліївна	0029
Мельник Марія Олександрівна	0047	Полубояров Олексій Олександрович	0160
Мельник Роман Сергійович	0056	Полягушко Любова Григорівна	0232
Мельничук Світлана Миколаївна	0050	Поліщук Наталія Романівна	0064
Мельничук Світлана Миколаївна	0053	Поліщук Наталія Романівна	0073
Менейлюк Олександр Іванович	0257	Попов Михайло Олексійович	0358
Михайлов Леонід Вікторович	0154	Попов Михайло Олексійович	0359
Михайлов Леонід Вікторович	0260	Потапенко Ольга Олександрівна	0249
Мнацаканян Марія Сергіївна	0147	Потапенко Ольга Олександрівна	0250
Москалюк Оксана Євгенівна	0274	Потапенко Ольга Олександрівна	0251
Мощенський Семен Геннадійович	0046	Потапенко Ольга Олександрівна	0252
Моїсєєв Михайло Сергійович	0061	Приймак Олексій Вікторович	0143
Мірошніченко Вікторія Ігорівна	0237	Приліпко Сергій Михайлович	0351
Мішура Юлія Степанівна	0140	Прищепа Богдан Анатолійович	0012
Недоступ Вадим Іоаннович	0187	Проданик Анатолій Михайлович	0287
Некрасова Марія Володимирівна	0255	Проданик Анатолій Михайлович	0288
Некрасова Марія Володимирівна	0256	Прядко Олександр Олегович	0011
Неліпа Ксенія Григорівна	0213	Пріхна Тетяна Олексіївна	0180
Нестор Наталія Володимирівна	0063	Пшеславська Світлана Олександрівна	0100

Растворова Марія Олександрівна	0019	Сотніков Геннадій Васильович	0166
Растворова Марія Олександрівна	0212	Ставровська Віра Євгенівна	0244
Рахнянський Віктор Васильович	0127	Станчу Григорій Вікторович	0157
Рець Юрій Миколайович	0355	Стегній Борис Тимофійович	0305
Рибка Володимир Степанович	0090	Стеценко Анастасія Сергіївна	0126
Рогозін Ігорь Вікторович	0188	Стороженко Марина Сергіївна	0338
Розенбуш Віра Каленніківна	0214	Субота Андрій Іванович	0185
Романишин Юрій Михайлович	0222	Субота Сергій Володимирович	0259
Романчук Ірина Олегівна	0276	Судаков Володимир Іванович	0014
Руда Оксана Василівна	0007	Сулейманова Лія Фаритівна	0002
Руда Оксана Василівна	0008	Сулейманова Лія Фаритівна	0005
Рудь Олександр Дмитрович	0158	Сіроштан Андрій Анатолійович	0292
Рудік Микола Валерійович	0316	Таран Наталія Юріївна	0200
Русак Денис Миколайович	0022	Твердохліб Марія Миколаївна	0311
Рябченко Сергій Михайлович	0159	Твердохліб Марія Миколаївна	0357
Рябініна Олена Вікторівна	0304	Терещенко Олександр	0302
Ряховська Юлія Юріївна	0348	Володимирович	
Савків Лідія Григорівна	0231	Теус Сергій Миронович	0216
Савчук Владислав Вадимович	0027	Теус Сергій Миронович	0242
Садюк Андрій Валентинович	0042	Теус Сергій Миронович	0243
Самченко Юрій Маркович	0175	Теус Сергій Миронович	0247
Сацька Юлія Анатоліївна	0179	Теус Сергій Миронович	0340
Свиденко Людмила Вікторівна	0297	Тименко Володимир Петрович	0096
Семенець Аліна Олександрівна	0045	Титар Володимир Петрович	0207
Семенова Наталія Миколаївна	0124	Ткаленко Ганна Миколаївна	0300
Семенова Наталія Миколаївна	0125	Томашук Олег Володимирович	0299
Сидоренко Олег Олексійович	0113	Трещов Мирослав Миколайович	0347
Сидорук Галина Петрівна	0296	Троян Оксана Анатоліївна	0145
Симбірська Єлизавета		Троян Оксана Анатоліївна	0146
Володимирівна	0072	Трут Ольга Олексіївна	0043
Симбірська Єлизавета		Тулянцева Валерія Андріївна	0066
Володимирівна	0074	Тулянцева Валерія Андріївна	0067
Симбірська Єлизавета		Турчин Юлія Ігорівна	0139
Володимирівна	0076	Фомічов Максим Валеріанович	0028
Симбірська Єлизавета		Фізер Катерина Сергіївна	0132
Володимирівна	0085	Хаврона Марта Юріївна	0208
Скляренко Юрій Іванович	0303	Харькова Ганна Володимирівна	0119
Склярова Юлія Орестівна	0192	Хахлюк Олексій Анатолійович	0223
Скрипник Наталія Володимирівна	0301	Ходаківський Юліан Станіславович	0111
Слободянюк Євгеній Юрійович	0184	Цапко Юрій Леонідович	0291
Солонін Юрій Михайлович	0240	Цехмейструк Микола Григорович	0285
Сороко Володимир Миколайович	0032	Цимбалюк Віталій Іванович	0314
Сосницький Юрій Олександрович	0129	Чайка Олена Іванівна	0328
Сотніков Геннадій Васильович	0163	Чайка Олена Іванівна	0334

Чень Кай	0103	Шпильова Юлія Борисівна	0025
Чумаченко Дар'я Володимирівна	0104	Шульга Микола Федорович	0156
Чуніхін Костянтин Вадимович	0219	Шульга Світлана Ярославівна	0117
Шабанова Галина Миколаївна	0266	Шутко Сергій Сергійович	0202
Шадура Оксана Віталіївна	0142	Ющенко Костянтин Андрійович	0343
Шадура Оксана Віталіївна	0235	Яковенко Артем Володимирович	0330
Шадура Оксана Віталіївна	0339	Яримбаш Дмитро Сергійович	0221
Шаронова Наталія Валеріївна	0144	Яцино Олег Валентинович	0108
Шевченко Тарас Олексійович	0009		
Шевчук Борис Вікторович	0105		
Шналь Тарас Миколайович	0282		

02 ФІЛОСОФІЯ.....	3
02.41 Соціальна філософія	3
03 ІСТОРІЯ. ІСТОРИЧНІ НАУКИ	3
03.01 Загальні питання історичних наук.....	3
03.09 Загальна історія.....	4
03.19 Історія окремих країн.....	4
03.41 Археологія.....	5
03.81 Допоміжні історичні дисципліни	7
04 СОЦІОЛОГІЯ	7
04.21 Суспільство як система. Соціальні відносини і процеси.....	7
05 ДЕМОГРАФІЯ.....	7
05 ДЕМОГРАФІЯ.....	7
06 ЕКОНОМІКА. ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ.....	8
06.01 Загальні питання економічних наук	8
06.35 Наука управління економікою. Обліково-економічні науки	8
06.41 (Економічна географія) -> 06.61.....	9
06.51 Світове господарство. Міжнародні економічні відносини.....	9
06.52 Тенденції і проблеми економічного розвитку і зростання. Планування економіки. Економічні цикли і кризи	10
06.71 Галузева структура економіки.....	10
06.73 Фінансова наука. Грошові та податкові теорії. Кредитно-фінансові інститути	13
06.75 Економічні проблеми організації і управління господарством країни	13
06.77 Економіка праці. Трудові ресурси.....	15
06.81 Економіка та організація підприємства. Керування підприємством	16
10 ДЕРЖАВА ТА ПРАВО. ЮРИДИЧНІ НАУКИ УДК 34	19
10.07 Загальна теорія держави і права	19
10.09 Історія держави і права	19
10.11 Історія політичних і правових вчень	22
10.15 Державне (конституційне) право і управління	23
10.17 Адміністративне право	23
10.19 Інформаційне право	25
10.21 Фінансове право.....	26
10.27 Цивільне право.....	27
10.31 Цивільно-процесуальне право (цивільний процес)	28
10.47 Сімейне право	29
10.71 Правоохоронні органи	29
10.79 Кримінально-процесуальне право (кримінальний процес).....	30
10.85 Криміналістика.....	31
10.87 Міжнародне право.....	32

10.89 Міжнародне приватне право.....	32
11 ПОЛІТИКА. ПОЛІТИЧНІ НАУКИ	33
11.15 Теорія політичних систем. Внутрішня політика.....	33
11.25 Теорія міжнародних відносин. Зовнішня політика і дипломатія	33
12 НАУКОЗНАВСТВО	34
12.41 Організація науки. Політика в галузі науки.....	34
13 КУЛЬТУРА.....	34
13.41 Бібліографія. Бібліографознавство.....	35
14 НАРОДНА ОСВІТА. ПЕДАГОГІКА.....	35
14.07 Загальна педагогіка	35
14.09 Історія освіти і педагогіки. Персоналія	36
14.25 Загальноосвітня школа. Педагогіка загальноосвітньої школи	38
14.29 Спеціальні (корекційні) школи. Дефектологія	39
14.35 Вища професійна освіта. Педагогіка вищої професійної школи	39
15 ПСИХОЛОГІЯ.....	43
15.21 Загальна психологія	44
15.41 Соціальна психологія.....	44
15.81 Прикладна психологія.....	44
16 МОВОЗНАВСТВО	46
16.20 Порівняльне мовознавство	46
16.21 Загальне мовознавство.....	47
16.22 Типологічне мовознавство.....	49
16.41 Мови світу	49
17 ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО. НАРОДНА ПОЕТИЧНА ТВОРЧІСТЬ.....	50
17.01 Загальні питання літературознавства	50
17.07 Теорія літератури	50
17.09 Історія літератури	50
18 МИСТЕЦТВО. МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО	51
18.19 Мистецтво окремих країн і народів.....	51
18.32 Дизайн	51
18.41 Музика. Музикознавство	53
19 МАСОВА КОМУНІКАЦІЯ. ЖУРНАЛІСТИКА. ЗАСОБИ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ	53
19.21 Масова комунікація	53
20 ІНФОРМАТИКА	54
20.23 Інформаційний пошук.....	54
20.55 Комп'ютерна інженерія	54
27 МАТЕМАТИКА	55
27.17 Алгебра.....	55

27.35	Математичні моделі природничих наук і технічних наук. Рівняння математичної фізики	55
27.41	Обчислювальна математика	56
27.43	Теорія ймовірностей і математична статистика	56
27.47	Математична кібернетика	56
28	КІБЕРНЕТИКА	57
28.17	Теорія моделювання	57
28.23	Штучний інтелект	58
29	ФІЗИКА	60
29.01	Загальні питання фізики	60
29.03	Загальні проблеми фізичного експерименту	61
29.05	Фізика елементарних частинок. Теорія полів	61
29.15	Ядерна фізика	62
29.19	Фізика твердих тіл	62
29.27	Фізика плазми	64
29.33	Лазерна фізика	64
29.35	Радіофізика. Фізичні основи електроніки	65
30	МЕХАНІКА	66
30.15	Загальна механіка	66
30.17	Механіка рідини і газу	66
30.19	Механіка деформованого твердого тіла	67
30.51	Комплексні та спеціальні розділи механіки	68
31	ХІМІЯ	68
31.01	Загальні питання хімії	68
31.15	Фізична хімія	68
31.17	Неорганічна хімія. Комплексні сполуки	70
31.19	Аналітична хімія	70
31.21	Органічна хімія	71
31.23	Біоорганічна хімія. Природні органічні сполуки та їхні синтетичні аналоги	72
31.25	Хімія високомолекулярних сполук	72
31.27	Біологічна хімія	72
34	БІОЛОГІЯ	74
34.19	Цитологія	74
34.27	Мікробіологія	75
34.29	Ботаніка	75
34.31	Фізіологія рослин	75
34.33	Зоологія	76
34.35	Екологія	76
34.39	Фізіологія людини і тварин. Моделювання розумових процесів	78

34.45 Фармакологія.....	78
36 ГЕОДЕЗІЯ. КАРТОГРАФІЯ	79
36 ГЕОДЕЗІЯ. КАРТОГРАФІЯ.....	79
38 ГЕОЛОГІЯ	79
38.35 Мінералогія	79
39 ГЕОГРАФІЯ.....	79
39.21 Економічна і соціальна географія	79
41 АСТРОНОМІЯ.....	80
41.15 Астрометрія.....	80
41.17 Астрофізика.....	80
44 ЕНЕРГЕТИКА	80
44.31 Теплоенергетика. Теплотехніка.....	80
44.39 Вітроенергетика	81
45 ЕЛЕКТРОТЕХНІКА	81
45.01 Загальні питання електротехніки	81
45.03 Теоретична електротехніка.....	81
45.29 Електричні машини.....	81
45.33 Трансформатори та електричні реактори.....	82
47 ЕЛЕКТРОНІКА. РАДІОТЕХНІКА	82
47.03 Теоретичні основи електронної техніки	82
47.05 Теоретична радіотехніка.....	82
47.29 Електровакуумні і газорозрядні прилади і пристрої	82
47.49 Радіотехнічні системи зондування, локації та навігації.....	83
47.59 Вузли, деталі та елементи радіоелектронної апаратури.....	84
47.61 Прилади для радіотехнічного вимірювання	84
49 ЗВ'ЯЗОК	85
49.27 Система передачі.....	85
50 АВТОМАТИКА І ТЕЛЕМЕХАНІКА. ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА	85
50.05 Теоретичні основи програмування.....	85
50.37 Обчислювальні центри (ОЦ)	85
50.41 Програмне забезпечення обчислювальних машин, комплексів і мереж	86
50.43 Системи автоматичного керування, регулювання і контролю.....	87
50.47 Автоматизовані системи керування технологічними процесами	87
50.51 Автоматизація проектування.....	87
52 ГІРНИЧА СПРАВА	88
52.01 Загальні питання гірничої справи.....	88
53 МЕТАЛУРГІЯ.....	88
53.31 Виробництво чорних металів і сплавів	89
53.37 Виробництво кольорових металів і сплавів	89

53.39 Порошкова металургія	89
53.49 Металознавство.....	90
55 МАШИНОБУДУВАННЯ	90
55.21 Термічне і зміцнювальне оброблення	90
55.22 Оброблення поверхонь і нанесення покриттів	91
55.23 Виробництво виробів з порошкових матеріалів	92
55.35 Металургійне машинобудування	93
55.41 Локомотивобудування і вагонобудування	93
55.42 Двигунобудування	96
55.47 Авіабудування.....	96
55.53 Будівельне і дорожнє машинобудування	97
55.57 Тракторне і сільськогосподарське машинобудування	97
58 ЯДЕРНА ТЕХНІКА	98
58.01 Загальні питання ядерної техніки.....	98
59 ПРИЛАДОБУДУВАННЯ.....	98
59.01 Загальні питання приладобудування.....	99
59.31 Прилади для вимірювання механічних величин.....	99
59.45 Прилади для неруйнівного контролю виробів і матеріалів	99
60 ПОЛІГРАФІЯ. РЕПРОГРАФІЯ. ФОТОКІНОТЕХНІКА	99
60.29 Поліграфія	99
61 ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ. ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ	100
61.35 Технологія виробництва силікатних матеріалів	100
61.61 Технологія пластмас	100
65 ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ	101
65.01 Загальні питання харчової промисловості	101
65.37 Цукрова промисловість.....	101
65.41 Дріжджова промисловість	101
65.43 Пивоварна промисловість.....	101
65.45 Спиртова промисловість.....	102
65.59 М'ясна і птахопереробна промисловість	102
65.63 Молочна промисловість.....	103
65.65 Олійно-жирова промисловість	104
67 БУДІВНИЦТВО. АРХІТЕКТУРА	105
67.07 Архітектура	105
67.53 Інженерне забезпечення об'єктів будівництва	105
68 СІЛЬСЬКЕ І ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО	106
68.01 Загальні питання сільського господарства.....	106
68.03 Сільськогосподарська біологія	106
68.05 Ґрунтознавство	107

68.29 Землеробство.....	107
68.35 Рослинництво.....	108
68.37 Захист сільськогосподарських рослин.....	109
68.39 Тваринництво.....	110
68.41 Ветеринарія.....	110
68.47 Лісове господарство.....	111
68.85 Механізація і електрифікація сільського господарства.....	111
70 ВОДНЕ ГОСПОДАРСТВО.....	111
70.27 Якість води.....	111
76 МЕДИЦИНА І ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я.....	112
76.29 Клінічна медицина.....	112
76.31 Клінічна фармакологія. Фармація.....	115
76.33 Гігієна і епідеміологія.....	115
76.35 Інші галузі медицини і охорони здоров'я.....	116
77 ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА І СПОРТ.....	116
77.01 Загальні питання фізичної культури і спорту.....	116
77.03 Теорія фізичної культури і спорту.....	117
77.05 Медико-біологічні основи фізичної культури і спорту.....	119
77.29 Методичні основи видів спорту.....	120
77.31 Спортивні змагання.....	120
80 ІНШІ ГАЛУЗІ ЕКОНОМІКИ.....	121
80.33 Ювелірна промисловість.....	121
81 ЗАГАЛЬНІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ТЕХНІЧНИХ І ПРИКЛАДНИХ НАУК.....	121
81.09 Матеріалознавство.....	121
81.14 Проектування. Конструювання.....	122
81.29 Вакуумна техніка.....	122
81.35 Зварювання.....	122
81.92 Пожежна безпека.....	124
82 ОРГАНІЗАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ.....	124
82.13 Державне та адміністративне управління.....	124
82.15 Організація управління економікою.....	126
87 ОХОРОНА ДОВКІЛЛЯ. ЕКОЛОГІЯ ЛЮДИНИ.....	127
87.33 Стихійні лиха і катастрофи антропогенного походження. Екологічна безпека Організація аварійно-рятувальних робіт.....	127
89 КОСМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ.....	129
89.57 Дослідження Землі з космосу.....	129
90 МЕТРОЛОГІЯ.....	129
90.27 Вимірювання окремих величин і характеристик.....	129
Показчик.....	131

