



ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. ректора

Центральноукраїнського національного
технічного університету

В.М. Кропивний

2017 р.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

наукових досліджень і розробок, які виконуються науково-педагогічними працівниками
Центральноукраїнського національного технічного університету
у 2017 році

№ з/п	Назва НДДКР	ПІБ наукового керівника, (науковий ступінь, вчене звання) ПІБ виконавця	№ держреєстрації	Терміни виконання	Категорія роботи	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за фаховими напрямками
Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави Найважливіші проблеми фізико-математичних і технічних наук							
1	Структурні властивості площинних графів із заданою множиною точок, досяжною на торі	Наук. кер. – Донець Г.О., д-р фіз.-мат. наук, проф. Вик. Петренко В.І., канд. фіз.-мат. наук, доц.	№ 0108U010436	09.07-12.20	Фундаментальна	Стаття; тези доповіді	1 Математика 11 Машинобудування
2	Дослідження об'єктів та систем з використанням алгоритмів та програм імітаційного моделювання	Наук. кер. – Оришка О.В. канд. тех. наук, доц. Вик. Марченко канд. тех. наук, доц., Артюхов А.М. канд. тех. наук, доц., Гуцул канд. тех. наук, доц., Михайлов С.В.	№ 0116U008053	09.16-06.26	Прикладна	Стаття; тези доповіді	1 Математика 11 Машинобудування
3	Зрівноваження обертових тіл пасивними автобала нсирами	Вик. Філімоніхін Г.Б., д-р техн. наук, проф.	№ 0103U006103	01.13-12.22	Фундаментальна	Стаття; тези доповіді	10 Механіка

4	Працездатність пасивних автобалансирів	Вик. Яцун В. В., канд. техн. наук., доц.	№ 0114U003369	09.13-09.23	Фундаментальна	Статті -3; матеріали та тези доповідей - 2	10 Механіка
5	Прикладні аспекти математики у вирішенні задач механіки та фізики.	Вик. Якименко М. С. канд. фіз.-мат. наук, доц.	№ 0114U003369	05.16-12.21	Фундаментальна	Статті -3; матеріали та тези доповідей - 2	1 Математика
6	Складні задачі в шкільному курсі математики	Вик. Кривоблоцька Л. М., канд. фіз.-мат. наук, доц.	№ 0116U008172	09.16-12.20	Фундаментальна	Статті -3; матеріали та тези доповідей	1 Математика
7	Напружено-деформований стан гнучких анкерів у сталезалізобетонних нерозрізних балках	Вик. Дарієнко В.В., канд. техн. наук., доц.	№ 0114U003372	09.13-09.23	Фундаментальна	Статті – 1; матеріали та тези доповідей - 3	14 Технології будівництва, дизайн, архітектура
8	Підвищення точності верстатного обладнання на основі плоских механізмів паралельної структури	Вик. Кириченко А.М., д-р техн. наук, проф.	№ 0116U008174	09.10-12.20	Фундаментальна	Стаття; тези доповіді участь у конференції	11 Машинобудування
9	Наукові основи підвищення точності механічної обробки ланок черв'ячних передач з угнутих профілем	Вик. Ковришкін М.О., канд. техн. наук, доц.	№ 0103U008954	01.03-12.20	Фундаментальна	Стаття; тези доповіді участь у конференції	11 Машинобудування
Підвищення ефективності металорізальних верстатів та систем							
10	Дослідження елементів промислових роботів та гнучкого автоматизованого виробництва	Вик Павленко І.І., д-р техн. наук, проф.	№ 0105U005355	01.05-12.20-	Прикладна	Стаття; тези доповіді	11 Машинобудування
11	Підвищення ефективності систем алмазного хонінгування отворів пружно-гвинтовим хоном	Наук. кер. – Підгаєцький М.М., канд. техн. наук, доц. Вик. Щербина К.К., ас.	№ 0114U003367	09.13-09.23	Прикладна	Виготовлення дослідного зразка. кульково-клинового хону. Патент – 1 Статті – 1 Тези доповідей – 2	11 Машинобудування

12	Оптимізація технологічних процесів обробки робочих поверхонь деталей позацентроїдних епіциклоїдальних передач	Наук. кер. – Скібінський О.І., канд. техн. наук, доц. Вик. Гуцул В.І., канд. техн. наук, доц.	№ 0105U005360	01.05-12.20	Прикладна	Експериментальна установка для шліфування статора в умовах обкату. Статі – 1; Тези - 1; Доповіді – 1; Патент 1	11 Машинобудування
13	Розмірна обробка електричною дугою твердосплавних валків	Наук. кер. – Боков В.М., канд. екон. наук, проф. Вик. Сіса О.Ф., канд. тех. наук, ст. викл.	№ 0108U001324	03.07 -12.17	Прикладна	Стаття; тези доповіді	11 Машинобудування
14	Підвищення якості тонколистового розділового штампування механічними компенсаторами похибок системи «прес-штамп»	Наук.кер.– Боков В.М., канд. техн. наук, проф. Вик. Мірзак В.Я, ст. викл.	№ 0113U003618	01.11 -12.20	Прикладна	Стаття; тези доповіді	11 Машинобудування
15	Розмірна обробка електричною дугою спряжених робочих деталей розділових штампів	Наук. кер. – Носуленко В.І., д-р техн. наук, проф. Вик. Шмельов В.М., канд. тех. наук, ст. викл.	№ 0108U001328	01.08 -12.19	Прикладна	Стаття; тези доповіді	11 Машинобудування
16	Удосконалення технології розділової операції листових деталей складного контуру	Вик. Носуленко В.І., д-р техн. наук, проф.	№ 0115U003702	10.14 -12.20	Прикладна	Стаття; тези доповіді	11 Машинобудування
17	Підвищення ефективності комбінованого протягування отворів деталей із чавуна	Вик. Єрьомін П.М, канд. техн. наук, доц.	№ 0113U003088	12.12-12.20	Прикладна	Стаття; тези доповіді	11 Машинобудування
18	Розробка та дослідження технологічних процесів формування металів є використанням матриць є повздожніми криволінійними профілями	Вик. Свяцький В.В., канд. техн. наук, доц.	№ 0105U005352	01.05-12.17	Прикладна	Науково-технічний звіт. Статті; тези; участь у конференції	11 Машинобудування

Інформаційні та комунікаційні технології

Інтелектуальні інформаційні та інформаційно-аналітичні технології. Інтегровані системи баз даних та знань. Національні інформаційні ресурси

19	Дослідження і створення інтелектуальної системи оптимального управління об'єктом на основі теорії оптимального управління та методів математичної статистики	Вик. Смирнов В.В., канд. техн. наук, доц.	№0115U003486	09.15-11.18	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	2 Інформатика та кібернетика
20	Дослідження та створення інтелектуальної системи керування об'єктом на базі нейронних мереж і кінцевих автоматів	Вик. Смирнов В.В., канд. техн. наук, доц.	№0114 U007215	09.14-11.18	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	2 Інформатика та кібернетика
21	Інтелектуальна комплексна система автоматизації поосного зважування автомобілів у русі	Вик. Осадчий С.І., д-р техн. наук, проф.	№ 0107 U003145	10.04–12.18	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	2 Інформатика та кібернетика

Суперкомп'ютерні програмно-технічні засоби, телекомунікаційні мережі та системи. Грід- та клауд-технології

22	Формування псевдовипадкових послідовностей для підвищення оперативності передачі та захищеності інформації у телекомунікаційних системах	Наук. кер. – Смірнов О.А., д-р техн. наук, проф. Вик. Лисенко І.А., асп.	№ 0112U002598	05.12-12.20	Прикладна	Алгоритми та методи формування шумоподібних сигналів з більшою криптостійкістю та пропускнуою спроможністю Статті; тези; участь у конференції	5 Електроніка, радіотехніка та телекомунікації
23	Розробка стеганографічних засобів вбудовування інформації в нерухливі та рухливі зображення	Наук. кер. – Смірнов О.А., д-р техн. наук, проф. Вик. Лисенко І.А., асп.	№ 0112U002599	05.12-12.20	Прикладна	Отримання алгоритмів прихованої завадостійкої передачі інформації вбудованої до графічних даних Статті; тези; участь у конференції	5 Електроніка, радіотехніка та телекомунікації

24	Розробка методів підвищення безпеки телекомунікаційних мереж	Наук.кер.– Смірнов О.А., д-р техн. наук, проф. Вик.: Даниленко Д.А., асп., Лисенко І.А., асп.	№ 0112U006630	06.12-12.20	Прикладна	Використання методу розширення спекту для отримання класу алгоритмів захищеної передачі інформації в телекомунікаційних системах та мережах Статті; тези; участь у конференції	5 Електроніка, радіотехніка та телекомунікації
25	Методи підвищення оперативності передачі даних та захисту інформації у телекомунікаційній мережі	Наук. кер. – Смірнов О.А., д-р техн. наук, проф. Вик.: Дреєв О.М., канд. техн. наук, Доренський О.П., канд. техн. наук, Даниленко Д.А., Лисенко І.А.	№ 0112U006631	05.12-12.20	Прикладна	Розробка прогресуючого алгоритму передачі графічної інформації з метою зменшити час передачі за рахунок кращого стиснення або зменшення якості переданого зображення. Статті; тези; участь у конференції	5 Електроніка, радіотехніка та телекомунікації
26	Інформаційна технологія компресії цифрових зображень на основі ортогональних перетворень	Наук. кер. – Смірнов О.А., д-р техн. наук, проф. Вик.: Дреєв О.М., канд. техн. наук, Доренський О.П., канд. техн. наук	№ 0114U003375	01.10-12.20	Прикладна	Отримання нових алгоритмів компресії цифрових зображень. Статті; тези; участь у конференції	5 Електроніка, радіотехніка та телекомунікації
27	Аналіз хмарних технологій	Наук. кер. – Минайленко Р.М., канд. техн. наук, викл. Вик. Резніченко В.А. викл.	№ 0115U006029	09.15-12.23	Прикладна	Методична документація	5 Електроніка, радіотехніка та телекомунікації
28	Методи управління доступом до хмарних телекомунікаційних ресурсів для забезпечення захисту даних	Вик. Дідик О.К., канд. техн. наук, доц.	№ 0115U003700	10.14–12.19	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	5 Електроніка, радіотехніка та телекомунікації

29	Методи застосування штучних нейронних мереж в телекомунікаційних системах для обробки та аналізу даних	Вик. Мелешко Є.В., канд. техн. наук, доц.	№ 0116U008161	01.12-01.22	Прикладна	Статті; матеріали та тези доповідей	5 Електроніка, радіотехніка та телекомунікації
Технології та засоби розробки програмних продуктів і систем							
30	Розробка системи технічної діагностики інтегрованої інформаційної системи забезпечення управління рухомими об'єктами	Наук. кер. – Смірнов О.А., д-р техн. наук, проф. Вик.: канд.техн.наук., доц. Коваленко О.В., ас Коваленко А.С. доц.Мелешко Є.В.	№ 0114U003377	05.12-12.20	Прикладна	Статті; матеріали та тези доповідей	2 Інформатика та кібернетика
31	Інформаційна технологія автоматизації проектування та тестування об'єктно-орієнтованого програмного забезпечення	Наук.кер.– Смірнов О.А., д-р техн. наук, проф. Вик. Доренський О.П., канд. техн. наук, викл.	№ 0114U003831	01.12-12.17	Прикладна	Теоретичні обґрунтування та алгоритм тестування програмного забезпечення на етапі проектування Статті; тези; участь у конференції	2 Інформатика та кібернетика
32	Технологія формалізації та автоматизованого рішення задач розпізнавання ситуації у інформаційних системах	Наук. кер. – Смірнов О.А., д-р техн. наук, проф. Вик.: Коваленко А.С., ас Ладигіна О.А. ас. Викл.Коноплицька О.К.	№ 0114U003376	05.13-12.26	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	2 Інформатика та кібернетика
33	Методи побудови і декодування каскадних кодових конструкцій з покращеними властивостями	Вик. Зубенко В.О. канд. техн. наук, доц.	№ 0115 U003701	05.14–12.16	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	5 Електроніка, радіотехніка та телекомунікації
34	Автоматизація процесу стабілізації потоку хлібної маси при збиранні врожаю зернозбиральним комбайном	Наук. кер. – Осадчий С.І., д-р техн. наук, проф. Вик. Мірошніченко М.С. канд. техн. наук, доц.	№ 0112U01110	09.07–12.20	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	2 Інформатика та кібернетика

35	Автоматизація процесу керування обробкою на стрічковій пилорамі з роздільним приводом в умовах дії випадкових стаціонарних збуджень	Наук. кер. – Осадчий С.І., д-р техн. наук, проф. Вик.: Березок І.А., канд. техн. наук, доц.	№ 0109 U007945	03.09–12.18	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	2 Інформатика та кібернетика
36	Автоматизація процесу керування сушінням в зерносушарці з киплячим шаром	Вик.Осадчий С.І., д-р техн. наук, проф.	№ 0113 U007565	10.11–12.24	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	2 Інформатика та кібернетика
37	Автоматизація процесу керування енергопостачання автономних споживачів на основі вітрових та сонячних установок (на прикладі Кіровоградського регіону)	Вик. Жесан Р.В. канд. техн. наук, доц.	№ 0111 U007659	10.06–12.18	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	2 Інформатика та кібернетика
38	Автоматизована система процесу керування верстатом розмірної обробки дугою	Наук. кер. – Сидоренко В.В., д-р техн. наук, проф. Вик..Смірнов В.В. канд. техн. наук, доц.	№ 0108U010440	11.05-12.17	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	2 Інформатика та кібернетика
39	Автоматизована система процесу керування верстатом розмірної обробки дугою	Вик. Сидоренко В.В., д-р техн. наук, проф.	№ 0108U010434	11.05-12.20	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	2 Інформатика та кібернетика
40	Автоматизована система керування водопостачанням з артезіанських свердловин	Наук. кер. – Сидоренко В.В., д-р техн. наук, проф. Вик.ас. БуравченкоК.О. ас. Бобришев О.О.	№ 0116U001903	06.16 – 07.18	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	Фундаментальні наукові дослідження
41	Автоматизація процесу розробки технічної документації збирально-монтажного виробництва	Наук. кер. – Сидоренко В.В., д-р техн. наук, проф. Вик. Савеленко О.К., викл.	№ 0111U000305	09.10-12.20	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	2 Інформатика та кібернетика

42	Автоматизація технологічного процесу сушіння зерна баштовими сушарками	Наук. кер. – Петренюк В.І., канд. техн. наук, доц. Вик. Собінов О.Г., викл.	№ 0111 U007660	10.11-12.17	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	2 Інформатика та кібернетика
43	Автоматизація вимірювання вологості зерна в потоці	Наук. кер. – Петренюк В.І., канд. техн. наук, доц. Вик. Собінов О.Г., викл.	№ 0115 U003960	09.15-12.17	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	2 Інформатика та кібернетика
44	Застосування штучного інтелекту в області автоматизації процесів керування об'єктом	Вик. Смирнова Н.В., канд. техн. наук, доц.	№ 0114 U007214	09.14-11.17	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	2 Інформатика та кібернетика
45	Дослідження та програмування інтерактивних динамічних моделей і об'єктів комп'ютерної графіки на платформі JavaFX8	Вик. Смирнова Н.В., канд. техн. наук, доц.	№ 0113 U003485	09.15-11.18	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	2 Інформатика та кібернетика
46	Створення інтерактивної програмної системи для дослідження та моделювання сигналів і процесів управління об'єктом	Вик. Смирнова Н.В., канд. техн. наук, доц.	№0115 U003484	09.15-11.18	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	2 Інформатика та кібернетика
3 Енергетика та енергоефективність							
Технології ефективного енергозабезпечення будівель і споруд							
47	Вплив вологості на характеристики будівельної кераміки	Наук. кер. – Пашинський В.А., д-р техн. наук, проф. Вик. Сідей В.М., викл.	№ 0114U003371	09.13-09.23	Прикладна	Статті - 1; матеріали та тези доповідей - 2	4 Технології будівництва, дизайн, архітектура
Технології електроенергетики							
48	Діагностування жельодутворення на повітряних лініях розподільних електричних мереж	Вик. Орлович А.Ю., канд. техн. наук, доц.	№ 0115 U 003186	10.00-12.18	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	7 Енергетики та енергозбереження

Технології використання нових видів палива, скидних енергоресурсів, відновлюваних та альтернативних джерел енергії. Теплонасосні технології							
49	Обґрунтування доцільності використання біопалива в мобільних енергосистемах із двигуном Стірлінга	Наук. кер. – Клименко В.В., д-р техн. наук, проф. Вик. Кравченко В.І., канд. техн. наук, доц.	№ 0113 U 003089	09-13-12.16	Прикладна	Аналіз впливу конструктивних рішень фільтр для виготовлення біопаливних брикетів та пелет Статті; тези; участь у конференції	7 Енергетики та енергозбереження
50	Підвищення технічного рівня шестеренних гідромашин шляхом розробки математичної моделі і методики розрахунку внутрішніх втрат робочої рідини на стадії їх проектування	Наук. кер. – Кулешков Ю.В., д-р техн. наук, проф. Вик. Матвієнко О.О., канд. техн. наук, доц.	№ 0111U000303	01.09–12.21	Прикладна	Фізичні і математичні моделі витоків робочої рідини через зазори в спряжених деталях шестеренного насоса. Статті; матеріали та тези доповідей	11 Машинобудування
51	Підвищення технічного рівня шестеренних гідромашин вдосконаленням їх конструкції, технологічного виготовлення, експлуатації і ремонту на основі моделювання основних процесів функціонування шестеренних гідромашин	Вик. Кулешков Ю.В., д-р техн. наук, проф.	№ 0110U004256	01.08-12. 20	Прикладна	Статті; матеріали та тези доповідей	11 Машинобудування
52	Використання енергії відпрацьованих газів двигунів внутрішнього згорання	Вик. Портнов Г.Д., канд. техн. наук, доц.	№ 0114U003370	09.13–09.23	Прикладна	Статті; матеріали та тези доповідей	9 Охорона навколишнього середовища
Способи застосування сучасного енергоменеджменту. Технології забезпечення енергобезпеки							
53	Розробка енергозберігаючих режимів та енергетичного контролю для промисловості	Вик. Плешков П.Г., канд. техн. наук, доц.	№ 0103U006105	09.03-12.24	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	7 Енергетики та енергозбереження

**4.Рациональне природокористування
Технології моделювання та прогнозування стану навколишнього природного середовища**

Технології раціонального використання ґрунтів і збереження їх родючості

54	Дослідження та оцінка рівня радіаційного забруднення навколишнього середовища в районі впливу уранодобувної промисловості (на прикладі Інгульської шахти ДП «Схід ГЗК»	Наук. кер. – Топольний Ф.П., д-р біол. наук, проф. Вик. Луговая Т.	№ 0108U008325	10.05-12.17	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	9 Охорона навколишнього середовища
55	Зміна агроекологічних властивостей чорноземів типових і звичайних в результаті землеробного використання	Наук. кер. – Топольний Ф.П., д-р біол. наук, проф. Вик. Ковальов Н.Н.	№ 0111U005187	01.08-12.17	Прикладна	Друковані роботи – 1. Доповіді на наукових конференціях – 1	23 Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеренарії
56	Агробіологічне обґрунтування продукційного процесу озимої пшениці в північному Степу України.	Вик. Мостіпан М.І., канд. біол. наук, доц.	№ 0116U001889	06.16-12.26	Фундаментальна	Друковані роботи – 1. Доповіді на наукових конференціях – 1	23 Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеренарії
57	Удосконалення технології вирощування лікарських культур	Вик. Сало Л.В. канд. с.-г. наук, доц.	№ 0116U001890	06.16-12.26	Фундаментальна	Друковані роботи. Доповіді на наукових конференціях.	23 Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеренарії
58	Науково-технологічне обґрунтування параметрів робочих органів посівних машин.	Вик. Гончарова С.Я. канд. фіз.-мат. наук, доц.	№ 0116U008171	09.16-12.20	Фундаментальна	Друковані роботи. Доповіді на наукових конференціях.	23 Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеренарії.
55	Вплив агротехнічних прийомів вирощування на продуктивність сої в умовах Північного Степу України	Вик Шепілова Т.П., канд. с.-г. наук, ст. викл.	№ 0114U007212	09.14-09.19	Прикладна	Друковані роботи – 1. Доповіді на наукових конференціях – 1	23 Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеренарії

59	Удосконалення технології вирощування цукрових і кормових буряків в умовах Центральної України.	Вик. Кулик Г.І. канд. с.-г. наук, доц.	№ 0114U001891	06.16-12.26	Фундаментальна	Друковані роботи. Доповіді на наукових конференціях.	23 Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії
60	Технологічні елементи вирощування технічних культур в північному Степу України.	Вик. Андрієнко О.О. канд. с.-г. наук, доц.	№ 0114U001892	06.16-12.26	Фундаментальна	Друковані роботи. Доповіді на наукових конференціях.	23 Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії
61	Агроекологічні особливості вирощування едифікаторів у сучасних агрофітоценозах.	Вик. Резніченко В.П., канд. с.-г. наук, доц.	№ 0116U001893	06.16-12.26	Фундаментальна	Друковані роботи – 1. Доповіді на наукових конференціях – 1	23 Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії
62	Ефективність гуміфілду при вирощуванні озимої пшениці після різних попередників в північному Степу України	Наук. кер – Мостіпан М.І., канд. біол. наук, доц. Вик. Плетень В.В.	№ 0116U001497	11.15-12.20	Прикладна	Захист дисертаційної роботи. Друковані роботи – 1. Доповіді на наукових конференціях – 1	23 Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії
63	Удосконалення технології застосування регуляторів росту в посівах польових культур.	Вик. Григор'єв М. І. канд. с.-г. наук, ст. викладач	№ 0116U001960	06.16-12.26	Фундаментальна	Друковані роботи. Доповіді на наукових конференціях.	23 Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії
64	Исследование рекреационного потенциала Кировоградщины.	Вик. Топольний Ф.П., д-р біол. наук, проф.	№ 0116U001961	06.16-12.26	Фундаментальна	Друковані роботи. Доповіді на наукових конференціях.	23 Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії
65	Шляхи підвищення репродуктивної здатності корів.	Вик. Манойленко С.В. канд. вен. наук. доц.	№ 0116U001962	06.16-12.20	Прикладна	Друковані роботи. Доповіді на наукових конференціях.	23 Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії
66	Тенденції зміни структури собівартості вирощування сільськогосподарських культур.	Вик. Кулик Г.І. канд. с.-г. наук, доц.	№ 0116U001963	06.16-12.26	Фундаментальна	Друковані роботи. Доповіді на наукових конференціях.	23 Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії

67	Ефективність застосування мікробіологічних препаратів для очищення води.	Наук. кер. – Топольний Ф.П., д-р біол. наук, проф. Вик. Баран А.С.	№ 0116U001959	01.14-01.20	Прикладна	Друковані роботи. Доповіді на наукових конференціях. Захита канд..дисер.	23 Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії
68	Шляхи удосконалення технологічних систем обробки водних розчинів та знешкодження осадів систем водовідведення.	Наук. кер. – Клименко В.В. д-р. екон. наук., проф. Вик. Ковальчук Н.В. викл.	№ 0116U008105	01.16-01.25	Прикладна	Друковані роботи. Доповіді на наукових конференціях. Захита канд..дисер.	11 Машинобудування
Технології утилізації та видалення побутових і промислових відходів.							
69	Розробка рекомендацій до технічних умов технології пресування металевих волокон.	Вик. Пукалов В.В. канд. тех. наук., доц.	№ 0116U001902	01.16-12.22	Прикладна	Друковані роботи. Доповіді на наукових конференціях.	11 Машинобудування
Технології раціонального водокористування, підвищення ефективності очищення стічних вод та запобігання забрудненню водних об'єктів							
70	Моніторингові дослідження стану водних екосистем Кіровоградської області.	Вик. Медведєва О.В. канд. біол. наук. доц.	№ 0116U008043	01.15-09.22	Прикладна	Друковані роботи. Доповіді на наукових конференціях	9 Охорона навколишнього середовища
Перспективні технології агропромислового комплексу та переробної промисловості							
71	Підвищення ефективності і надійності роботи висіваючі апаратів посівних машин	Вик. Свірень М.О., д-р с-х. наук, проф.	№ 0111U006408	01.05-12.17	Прикладна а	Статті; патенти; матеріали та тези доповідей; заявки на винахід; патент на винахід. Участь у Всеукраїнській виставці «Агроекспо-2016»	11 Машинобудування
72	Обґрунтування параметрів робочих органів очистки комбінованого сошника для прямої сівби	Наук. кер. – Свірень М.О., д-р техн. наук, проф. Вик. Лісовий І., канд. техн. наук	№ 0110U002137	10.05-12.17	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	11 Машинобудування
73	Вдосконалення та розробка машин і обладнання для комплексної механізації Приготування кормів і збалансованих кормосумішей на фермах і комплексах КРС .	Вик. Кісільов Р.В., канд. техн. наук	№ 0112U001106	01.10-12.20	Прикладна	Статті; патенти; матеріали та тези доповідей. Участь у Всеукраїнській виставці «Агроекспо-2016».	11 Машинобудування

74	Обґрунтування параметрів зерносушарки каскадного типу для обробки насіння у киплячому шарі.	Вик.: Скриннік І.О. канд. техн. наук., доц.	№ 0114U003373	09.13-09.23	Прикладна	Статті – 2; матеріали та тези доповідей – 2	11 Машинобудування
75	Обґрунтування параметрів загортаючих робочих органів для прямої сівби зернових культур	Наук. кер. – Сало В.М., д-р техн. наук, проф. Вик. Лузан П.Г., канд. техн. наук, доц.	№ 0112U006901	10.11-12.21	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	11 Машинобудування
76	Обґрунтування параметрів універсального пневмомеханічного висівного апарату точного висіву	Наук. кер. – Петренко М.М., канд. техн. наук, проф. Вик. Васильківська К.В.	№ 0113U007564	01.11-01.21.	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	11 Машинобудування
77	Дослідження роботи вдосконаленого сошника зернової сівалки	Наук. кер. – Петренко М.М., канд. техн. наук, проф. Вик. Резніченко В., канд. техн. наук	№ 0115U006030	09.13-12.23	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	11 Машинобудування
78	Підвищення ефективності роботи пневмосистеми зерноочисних машин	Наук. кер. – Васильківський О.М., канд. техн. наук, доц. Вик. Несторенко О.В., ас.	№ 0108U010432	01.08-12.21	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	11 Машинобудування
79	Підвищення ефективності роботи завантажувально-сепаруючих органів зерноочисних машин	Наук. кер. – Васильківський О.М., канд. техн. наук, доц. Вик. Мороз С.М., канд. техн. наук, доц.	№ 0110U002143	02.09-12.21	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	11 Машинобудування
80	Науково-технологічні основи обґрунтування складу та параметрів комбінованих чизельних ґрунтообробних машин	Вик. Лещенко С.М., канд. техн. наук, доц.	№ 0114U003733	01.14-01.24	Фундаментальна	Статті; тези; участь у конференції	11 Машинобудування

81	Удосконалення конструкції туковисівних апаратів для просапних сівалок	Наук. кер. – Осіпов І.М., канд. техн. наук, доц. Вик. Сисоліна канд. техн. наук, доц.	№ 0110U001584	01.09-12.17	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	11 Машинобудування
82	Використання відходів цукрово-спиртового виробництва з метою отримання екологічно чистої продукції рослинництва	Вик. Топольний Ф.П., д-р біол. наук, проф.	№ 0108U002053	01.08-12.17	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	23 Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії
Технології виявлення і оцінки корисних копалин, їх раціонального екологічно безпечного видобування							
83	Теоретичні основи створення гумових футерівок подрібнювального обладнання.	Вик. Настоящий В.А., канд. техн. наук., доц.	№ 0114U003374	09.13-06 23	Прикладна	Статті – 1; матеріали та тези доповідей – 2	8 Технології видобутку та переробки корисних копалин
84	Оптимізація продуктивності кульових млинів по руді і готовому продукту при мінімальних енергетичних і матеріальних перевитратах	Вик. Мацуї А.М, канд. техн. наук. доц.	№ 0115U 003942	09.15-10.20	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	8 Технології видобутку та переробки корисних копалин
85	Моделювання технологічних процесів у механічних спіральних класифікаторах з метою вдосконалення математичних моделей	Вик. Мацуї А.М, канд. техн. наук. доц.	№ 0115U 003962	09.15-10.20	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	8 Технології видобутку та переробки корисних копалин
86	Автоматизація процесів керування розділенням твердого по крупності у механічних спіральних класифікаторах	Вик. Мацуї А.М, канд. техн. наук. доц.	№ 0115U 003602	05.15-06.20	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	8 Технології видобутку та переробки корисних копалин

**5. Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань
Проблеми розвитку особистості, суспільства, демографія та соціально-економічна політика**

87	Організаційно-фінансовий механізм розвитку ЖКГ	Наук. кер. – Пальчевич Г. Т., канд. екон. наук, проф. Вик. Коцюрба О.Ю., ас.	№0114U000800	09.13-12.17	Прикладна	Науково-методичні рекомендації; статті; тези; доповіді	17 Економіка
88	Регулювання інвестиційного розвитку аграрної сфери	Наук. кер. – Пальчевич Г. Т., канд. екон. наук, проф. Вик.: Попов В.М. канд. екон. наук, доц.; Петренко Л.М., ас.; Москаленко В.М., ас.; Загреба І.Л., канд. екон. наук, доц., Фрунза С.А., канд. екон. наук, доц.	№ 0117U001125	11.08-12.21	Прикладна	Науково-методичні рекомендації; статті; тези; доповіді	17 Економіка
89	Державне регулювання інноваційного розвитку економіки	Наук. кер. – Пальчевич Г. Т., канд. екон. наук, проф. Вик. Подплетній В.В., канд. екон. наук, доц.	№ 0107U000009	07.06-12.19	Прикладна	Комплекс інституційного забезпечення функціонування механізму державного управління інноваційною діяльністю у національній економіці; статті; тези	17 Економіка
90	Державне регулювання розвитку вищої освіти	Наук. кер.– Комарова О.А. д-р екон. наук., проф. Вик. Котенко Т.М. канд. екон. наук, доц.	№ 0114U003378	12.12-12.17	Прикладна	Науково-методичні рекомендації; статті; тези; доповіді	17 Економіка
91	Управління фінансами суб'єктів господарської діяльності	Вик. Іщенко Н.А., канд. екон. наук, доц.	№ 0115U003187.	01.15-02.20	Прикладна	Статті; тези; доповіді	17 Економіка

92	Дослідження можливості використання сучасних інформаційно-телекомунікаційних технологій	Наук. кер. –Ніколаєв І.В., Вик. Дмитришин Б.В., канд. екон наук, доц.	№ 0115U003184	01.15-01.20	Прикладна	Статті; тези	17 Економіка
93	Управління формуванням та використанням фінансових ресурсів підприємницьких структур	Наук. кер. – Пальчевич Г. Т., канд. екон. наук, проф. Вик.:Фільштейн Л.М., канд. екон. наук, доц.; Кравченко В.П., канд. екон. наук, доц., Попова С.П.,ас.	№0117U001124	01.05-12.21	Прикладна	Науково-методичні рекомендації; статті; тези; доповіді	17 Економіка
94	Глобальна продовольча проблема: її особливості та імперативи вирішення в сучасних умовах.	Вик. Стежко Н.В. д.-р. екон. наук, проф.	№0116U008057	09.16-09.21	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	17 -Економіка
95	Специфіка формування іншомовної компетенції майбутніх фахівців з міжнародної економіки.	Вик. Галаган О.М. канд. тех. наук., проф.	№0116U008059	09.16-09.21	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	17 -Економіка
96	Стан, тенденції та перспективи розвитку світового ринку вторинних каолінів.	Вик. Сухомлин М.О. канд. екон. наук, доц.	№0116U008060	09.16-09.21	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	17 -Економіка
97	Конкурентоспроможність продукції підприємств сільськогосподарського машинобудування на світовому ринку.	Вик. Павлова О.В. канд. екон. наук., доц.	№0116U008058	09.16-09.21	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	17 -Економіка
98	Вплив глобалізаційних процесів на соціально-економічний розвиток України.	Вик. Миценко І.М. д.-р. екон. наук., проф.	№0116U008134	09.16-09.21	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	17 -Економіка
99	Удосконалення механізму підвищення конкурентоспроможності промислових підприємств.	Вик. Журило І.В. канд. екон. наук, доц.	№0116U001905	04.16-06.21	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	17 Економіка

100	Формування інтелектуального потенціалу суспільства як фактор інноваційного розвитку економіки.	Вик. Рубан В.М. канд. екон. наук, доц.	№0116U000802	04.14-12-20	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	17 Економіка
101	Проблеми впровадження "бережливого виробництва" на українських підприємствах.	Вик. Харченко І.В. канд. екон. наук, доц.	№0116U001904	01.14-12.19	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	17 Економіка
102	Підвищення ефективності інвестиційних проектів.	Вик. Чумаченко О.С. канд. тех. наук., доц.	№0116U001973	01.15-12.26	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	17 Економіка
103	Розвиток інноваційно-інтегрованих структур як чинник національної безпеки держави в умовах соціально-економічної нестабільності.	Вик. Левченко О.М. д-р. екон. наук., проф. Вик. Ткачук О.В.	№0117U001101	01.17-12.19	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	17 Економіка
104	Формування та розвиток інноваційних кластерів на регіональному рівні.	Вик. Ткачук О.В. канд. екон. наук., доц.	№0117U001296	01.17-12.19	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	17 Економіка
105	Стратегічне програмування розвитку мезоекономічних систем в структурі національної економіки.	Вик. Малаховський Ю.В. канд. екон. наук, доц.	№0117U001291	09.15-09.20	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	17 Економіка
106	Соціальні інновації в освітньому розвитку населення регіону.	Вик. Заярнюк О.В. канд. екон. наук., доц.	№0117U001292	01.16-01.21	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	17 Економіка
107	Організаційно-економічний механізм управління розвитком регіонального ринку праці.	Вик. Сибірцев В.В. канд. екон. наук., доц.	№0117U001290	09.15-12.20	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	17 Економіка

108	Теоретико-методичні засади організації діяльності працівників аварійно-рятувальних служб.	Наук.кер. – Сочинська-Сибірцева І.М. канд. екон. наук, доц. Вик. Доренська А.	№0116U008120	09.16-09.20	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	17 Економіка
109	Удосконалення механізму взаємодії основного капіталу і продуктивності праці в умовах економіки знань.	Наук. кер. – Малаховський Ю.В., канд. екон. наук, доц. Вик. Корнєєва Т.С., ас.	№ 0108U008327	10.04–12.20	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	17 Економіка
110	Механізм ефективного формування, використання та розвитку кадрового потенціалу вищої освіти регіону	Наук. кер. –Сторожук О.В., канд. екон. наук, доц. Вик. Заярнюк О.В канд. екон. наук, доц	№ 0110U001586	03.10–12.20	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	17 Економіка
111	Удосконалення механізму державного регулювання зайнятості населення в інноваційному секторі економіки	Наук. кер. – Левченко О.М., д-р екон. наук, проф. Вик. Рябоволик Т.Ф., канд. екон. наук, викл.	№ 0113U003622	01.13–12.18	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	17 Економіка
112	Організаційно-економічний механізм забезпечення конкурентоспроможності випускників вищих навчальних закладів на ринку кваліфікованої праці	Наук. кер. – Левченко О.М., д-р екон. наук, проф. Вик. Жукова В.О, канд. екон. наук, доц	№ 0113U003434	01.09–12.20	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	17 Економіка
113	Удосконалення механізмів державного регулювання кадрового забезпечення національної економіки	Наук. кер. – Левченко О. М., д-р екон. наук, проф. Вик. Яцун О. В., ас.	№ 0114U003379	10.13–12.17	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	17 Економіка
114	Удосконалення підготовки висококваліфікованих кадрів у вищих навчальних закладах України в умовах інноваційної моделі економіки	Наук. кер. – Комарова О. А., д-р. екон. наук, проф. Вик. Сало А.В., ас	№ 0116U008119	10.14 – 12.17	Фундаментальна	Статті; тези; участь у конференції	17 Економіка

115	Удосконалення підходів до державного регулювання підвищення продуктивності праці та організації професійного розвитку працівників в Україні	Вик. Ткачук О.В. канд. екон. наук, доц.	№ 0114U000801	09.13–12.16	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	17 Економіка
116	Соціально-економічні чинники розвитку підприємства	Наук. кер. – Сочинська-Сибірцева І.М., канд. кон. наук, доц. Вик. Вербицька Т.В., ас.	№ 0112U006909	09.10–12.19	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	17 Економіка
117	Сучасні тенденції розвитку менеджменту в ринковій інфраструктурі	Наук. кер. – Чернушкіна Д. О., канд. техн. наук, доц. Вик. Кіріченко О. В., с.	№ 0114U007216	09.14 -09.19	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	17 Економіка
118	Вдосконалення мотиваційного механізму підвищення продуктивності праці в умовах інвестиційного розвитку	Наук. кер. – Семікіна М.В. д-р екон. наук, проф. Вик.: Сисоліна І.П. канд. екон. наук, доц., барживецька Л.Д. канд. кон. наук, доц.,	№ 0114U007217	01.14 -12.17	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	17 Економіка
119	Удосконалення механізму ціноутворення на твердосплавну продукцію інструментального призначення	Вик. Журило І.В., канд. екон. наук, доц.	№0113U007568	09.10 –12.19	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	17 Економіка
120	Громадянське виховання студентів інженерних спеціальностей вищих технічних закладів	Вик. Барабаш В. А., канд. пед. наук, доц.	№ 0109U005323	01.09–12.24	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	21 Літературознавство, мовознавство, мистецтвознавство та
121	Використання сучасних інформаційних систем і технологій у документознавстві	Наук. кер. – Орлик В.М., д-р. іст. наук, проф. Вик. Дмитришин Б.В., канд. екон. наук, доц.	№ 0115U003189	01.15-01.20	Прикладна	Статті; тези	21 Літературознавство, мовознавство, мистецтвознавство

122	Особливості авторського художнього мислення у новітній та класичній українській літературі	Наук. кер. – Панченко В.Є, д-р філ наук, проф Вик. Бондаренко Г.С., ст. викл.	№ 0109U005320	01.09-12.24	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	21 Літературознавство, мовознавство, мистецтвознавство
123	Розвиток вищої технічної освіти в Україні (1861-1920рр.)	Наук. кер. – Мельничук С.Г., д-р пед. наук, проф. Вик. Головата О.О. викл.	№ 0109U005321	01.09-12.24	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	21 Літературознавство, мовознавство, мистецтвознавство
124	Технічний переворот в Наддніпрянській Україні в ХІХ ст..	Наук. кер. – Орлик В.М., д-р іст. наук, проф. Вик. Полоз К., асп.	№ 0115U003961	0.14-12.20	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	20 Соціально-історичні науки
125	Проблеми нової та новітньої історії Східної Європи	Вик. Орлик В.М., д-р іст. наук, проф.	№ 0109U005319	01.09-12.24	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	20 Соціально-історичні науки
126	Формування наукових основ розвитку системи національного фінансового контролю в Україні	Наук. кер. – Давидов Г.М., д-р екон. наук, проф. Вик.: Шалімова Н.С., д-р екон. наук, проф.; кандидати економічних наук, доценти: Кузьменко Г.І., Назарова Г.Б., Черновол О.М., Фоміна Т.В., Андрощук І.І., Пугаченко О.Б., Решетов В.О., Магопець О.А., Лисенко А.М., Шелковнікова О.В.; аспіранти: Постна Ю.В., Гніденко Н.А., Клименко Я.В., Грушковська О.С., Гавриленко О.Є., Нестеренко Ю.О., Струтинська О.М., Давидова І.В.	№ 0106U000978	09.04-12.20	Фундаментальна	Статті - 4; тези - 6; монографія – 1; участь у конференції	17 Економіка

127	Обліково-інформаційне забезпечення податкових відносин	Наук. кер. – Давидов Г.М., д-р екон. наук, проф. Вик.: канд. екон. наук, доценти: Лисенко А.М., Магопець О.А., Кузьменко Г.І., Фоміна Т.В., Босенко А.В.	№ 0110U004980	05.10-12.20	Фундаментальна	Статті - 2; тези - 4; участь у конференції	17 Економіка
1281	Організація та методологія виконання завдань з надання впевненості	Наук. кер. – Давидов Г.М., д-р екон. наук, проф. Вик.: Шалімова Н.С., д-р екон наук, проф. Кандидати економічних наук, доценти: Головченко Н.Ю., Назарова Г.Б., Андрощук І.І., Постна Ю.В., Гніденко Н.А., Клименко Я.В., Грушковська О.С., Гавриленко О.Є., Струтинська О.М., Давидова І.В., Нестеренко Ю.О.,	№ 0110U004979	05.10-12.20	Фундаментальна	Статті - 2 ; тези - 4; участь у конференції	17 Економіка
129	Податкове планування та адміністрування як складова державної та регіональної політики соціально-економічного розвитку	Наук. кер. – Шалімова Н.С., д-р екон. наук, проф. Вик.: канд. екон. наук, доценти Магопець О.А., Лисенко А.М., Кузьменко Г.І., Черновол О.М., Босенко А.В.	№ 0115U006031	01.14-12.20	Прикладна	Статті 3; тези - 5; участь у конференції	17 Економіка
130	Соціально-економічні аспекти обов'язкового аудиту	Наук. кер. – Шалімова Н.С., д-р екон. наук, проф. Вик.: Постна Ю.В., ас., Клименко Я.В., асп.	№ 0111U005188	05.10-12.20	Прикладна	Статті - 1; тези -1; участь у конференції	17 Економіка

131	Формування довгострокової програми розвитку системи управління в галузях промисловості (на прикладі олійно-жирової промисловості)	Наук. кер. – Валуєв Б.І., д-р екон. наук, проф. Вик.: канд. екон. наук, доценти: Кузьменко Г.І., Лисенко А.М., Головченко Н.Ю., Пугаченко О.Б., Черновол О.М., Решетов В.О., Лисенко А.М., Шелковнікова О.В. Нестеренко Ю.О.	№ 0106U002964	01.02-12.20	Прикладна	Статті -5; тези - 6; участь у конференції, монографія - 1	17 Економіка
132	Організаційні та методичні аспекти вдосконалення бухгалтерського обліку в умовах глобалізації економіки та інформатизації суспільства (Трансферне ціноутворення)	Наук. кер. – Пальчук О.В., канд. екон наук, доц. Вик. Бурлака Ю.М.	№ 0112U002600	01.12-12.25	Фундаментальна	Статті; тези; участь у конференції	17 Економіка
133	Організаційні та методичні аспекти вдосконалення бухгалтерського обліку в умовах глобалізації економіки та інформатизації суспільства (Особливості обліку та оподаткування операцій зовнішньоекономічної діяльності)	Наук. кер. – Пальчук О.В., канд. екон. наук, доц. Вик. Смирнова І.В. канд. екон наук, доц.	№ 0112U002600	01.12-12.25	Фундаментальна	Статті; тези; участь у конференції	17 Економіка
134	Організаційні та методичні аспекти вдосконалення бухгалтерського обліку в умовах глобалізації економіки та інформатизації суспільства (Концептуальні та теоретичні засади обліку як функції управління)	Наук. кер. – Пальчук О.В., канд. екон. наук, доц. Вик.: Рузмайкіна І.В., канд. екон наук, доц.	№ 0112U002600	01.12-12.25	Фундаментальна	Статті; тези; участь у конференції	17 Економіка

135	Аналіз ефективності інвестиційних процесів в АПК (Ефективність функціонування капіталу в аграрній сфері)	Наук. кер -Кісіль М.І., канд. екон наук. Вик. Крячко В.Г., канд. екон. наук. доц.	№ 0104U005813	7.02-12.20	Прикладна	Тези; участь у конференції	17 Економіка
136	Методологія та організація обліку, аналізу і контролю в галузях економіки (Інформаційне забезпечення виробничого менеджменту в системі управлінського обліку в рослинництві)	Наук. кер. – Пальчук О.В., канд. екон. наук, доц. Вик. Савченко О.С., ас.	№ 0107U000002	11.06-12.20	Прикладна	Участь у конференції	17 Економіка
138	Методологія та організація обліку, аналізу і контролю в галузях економіки (Облік і контроль ремонтних робіт)	Наук. кер. – Пальчук О.В., канд. екон. наук, доц. Вик. Костенко В.Г., канд. екон наук, доц.	№ 0107U000002	1.06-12.20	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	17 Економіка
138	Організаційні та методичні аспекти вдосконалення бухгалтерського обліку в умовах глобалізації економіки та інформатизації суспільства (Облік та контроль невиробничих витрат: фінансовий та податковий аспект)	Наук. кер. – Пальчук О.В., канд. екон. наук, доц. Вик. Нечай Н.М., канд. екон наук, доц.	№ 0112U002600	01.12-12.25	Прикладна	Тези; участь у конференції	17 Економіка
139	Організаційні та методичні аспекти вдосконалення бухгалтерського обліку в умовах глобалізації економіки та інформатизації суспільства (Облік прав власності та їх реалізація)	Наук. кер. – Пальчук О.В., канд. екон. наук, доц. Вик. Колос Н.М., канд. екон. наук, доц.	№ 0112U002600	01.12-12.25	Прикладна	Тези; участь у конференції	17 Економіка

140	Методологія та організація обліку, аналізу і контролю в галузях економіки (Особливості застосування МСФЗ для підприємств ресторанного господарства)	Наук. кер. – Пальчук О.В., канд. екон. наук, доц. Вик. Смірнова Н.В., канд. екон. наук, доц.	№ 0107U000002	11.06-12.20	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	17 Економіка
141	Фінансове оздоровлення сільськогосподарських підприємств	Вик. Савченко В.М., канд. екон. наук, проф.	№ 0107U000001	01.04-12.20	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	17 Економіка
142	Аналіз ефективності інвестиційних процесів в АПК (Ефективність інвестиційних підприємств молочної промисловості)	Наук. кер – Кісіль М.І., канд. екон наук, ст. наук. співр. Вик. Кузьмін Є.С., викл.	№0104U005813	07.02-12.20	Прикладна	Тези; участь у конференції	17 Економіка
143	Організаційні та методичні аспекти вдосконалення бухгалтерського обліку в умовах глобалізації економіки та інформатизації суспільства (Інформаційне забезпечення фінансового менеджменту в системі обліку)	Наук. кер. – Пальчук О.В., канд. екон. наук, доц. Вик. Кононенко Л.В., канд. екон наук, доц.	№ 0112U002600	01.12-12.25	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	17 Економіка
144	Інформаційне забезпечення та аудит в управлінні кредитними ризиками банківських установ при кредитуванні юридичних осіб	Вик. кер Кононенко Л.В., канд. екон. наук, доц.	№ 0112U006905	10.12-12.26	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	17 Економіка
145	Фінансове регулювання виробництва екологічно-чистої продукції	Наук. кер.: Кононенко Л.В., канд. екон. наук, доц. Вик.: Олійник А.А.	№ 0112U006906	01.11- 12.26	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	17 Економіка
146	Облікове забезпечення страхування в аграрній сфері	Вик. Савченко В.М., канд. екон. наук, проф	№ 0112U006907	10.12-12.26	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	17 Економіка

147	Організаційні та методичні аспекти вдосконалення бухгалтерського обліку в умовах глобалізації економіки та інформатизації суспільства (Інформаційне забезпечення фінансового менеджменту в рамках бухгалтерського обліку)	Наук. кер. – Пальчук О.В., канд. екон. наук, доц. Вик. Гай О.М., канд. екон. наук, доц.	№ 0112U002600	01.12-12.25	Прикладна	Участь у конференції	17 Економіка
148	Аналіз ефективності інвестиційних процесів в АПК (Ефективність інвестицій фермерських господарств)	Наук. кер. - Кісіль М.І., канд. екон. наук, ст.. наук. співр. Вик. Іванченко В.О., канд. екон наук, доц.	№0104U005813	07.02-12.20	Прикладна	Тези; участь у конференції	17 Економіка
149	Дослідження, моделювання та прогнозування соціально-економічного розвитку регіону та регіональних ринків	Наук. кер. – Гамалій В.Ф., д-р ф.-м. наук, проф. Вик.: канд. екон. наук, доценти: Вишневська В.А., Сотніков В.С, Романчук С.А., Коваль Л.А., Солових А.Є., Ніколаєв І.В., Жовновач Р.І. Макаренко Л.М., викл.	№ 0110U002145	09.09-12.23	Прикладна	Доповіді на XLVII науковій конференція викладачів, аспірантів та співробітників університету; статті, тези	17 Економіка
150	Дослідження можливості використання сучасних інформаційно-телекомунікаційних технологій в дистанційному навчанні	Вик. Ніколаєв І.В., канд. екон. наук, доц.	№ 0115U003184	01.15-01.20	Прикладна	Статті; тези	17 Економіка
151	Формування інтелектуального потенціалу суспільства та фактор інноваційного розвитку економіки	Наук. кер.– Рубан В.М., канд. екон. наук, доц. Вик. Бугайова М.В., канд. екон. наук, доц.	№ 0114U000802	04.14-12.20	Прикладна	Отримати впливові чинники на стан інтелектуального потенціалу Кіровоградського регіону Статті; тези	17 Економіка
152	Створення громадянського суспільства та держави в Україні.	Вик. Куліковський С.Б. канд. філ. наук, доц.	№ 0116U001908	01.15-12.21	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	18 Економіка

153	Управлінська діяльність губернських закладів XVIII століття(історико-антропологічний аспект .	Наук. кер.– Орлик В. М. д.і. н., проф. Вик. Лукашевич О.А. канд. іст. наук, доц.	№ 0116U001906	09.14-09.25	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	20 Соціально історичні науки
154	Оптимізація та активізація навчальних технологій викладання іноземних мов в технічному вузі	Вик. Щербина ,С.В., канд. пед. наук, доц.	№ 0105U005359	01.05-12.18	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	19 Педагогіка, психологія, , проблеми, молоді та спорту
155	Проблеми нової та новітньої історії Східної Європи	Вик. Орлик В. М. д.і.н., проф.	№ 0109U005319	01.09–12.24	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	20 Соціально-історичні науки
156	Метафізика української ідеї в контексті філософії освітнього простору	Вик. Скловський І.З. док. філ. наук, проф.	№ 0117U001007	01.14-12.21	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	20 Соціально-історичні науки
157	Зміна семантики слова в ЗМ.	Наук. кер.– Манакін В.М. Вик. Бабич Т.В. канд. філ. наук, доц.	№ 0116U008065	04.16-12.21	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	20 Соціально-історичні науки
158	Формування системи ціннісних орієнтацій сучасної студентської молоді.	Вик. Коломієць О.Б. канд. пед. наук, доц.	№ 0116U008063	01.16-12.19	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	19 Педагогіка, психологія, , проблеми, молоді та спорту
159	Склад та комунікативні функції вторинних часток.	Вик. Глебова Л.В. канд. філ. наук, доц.	№ 0117U001005	09.16-09.20	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	19 Педагогіка, психологія, , проблеми, молоді та спорту
160	Навчання іноземних студентів мовленнєвої діяльності.	Наук. кер.– Царук А.П. канд. філ. наук, доц. Вик. Липатова М.В. викл.	№ 0116U008063	01.15-.12.20	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	19 Педагогіка, психологія, , проблеми, молоді та спорту
161	Міста України в процесі урбанізації у другій половині XVIII - на початку XX ст.	Вик. Бондаренко О.В. канд. іст. наук, доц.	№ 0116U001909	09.14-09.20	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	20 Соціально-історичні науки
162	Самовизначення особистості в умовах морального занепаду суспільства в загальному соціально-філософському дискурсі.	Наук. кер.– Стежко З. В. канд. філ.наук, доц. Вик. Римар С.П., стар. викл.	№ 0116U001907	09.14-09.23	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	20 Соціально-історичні науки

163	Метафізика Української ідеї в контексті ії етносоціальних змін на межі тисячоліть.	Вик. Скловський І. З. ії док. філос. наук, проф.	№ 0116U001910	01.15-12.20	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	20 Соціально-історичні науки
164	Розвиток соціально-економічних інститутів в Україні в XIX - XX ст.ст.	Вик. Бондарчук Ю.П. канд. філ. наук, доц.	№ 0116U008064	01.14-12.25	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	17 Економіка
165	Художні проєкції естетичного ідеалу у творчості Євгена Маланюка.	Вик. Гребньова В.Т. канд. філ. наук, доц.	№ 0103U008950	01.03-12.25	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції.	21 Літературознавство, мовознавство та мистецтвознавство
166	Порівняльна семасіологія, вторинна номінація та термінологія.	Вик. Русановська Т.В. канд. філ. наук, доц.	№ 0116U008062	01.16-01.26	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	19 Педагогіка, психологія, , проблеми молоді та спорту
167	Розвиток технічної освіти в Англії (1870 - 1914 pp.)	Вик. Постолатій В. В. кан. пед. наук, доц.	№ 0116U001979	10.14-12.20	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	19 Педагогіка, психологія, , проблеми молоді та спорту
168	Формування іншомовної компетенції студентів економічних спеціальностей.	Вик. Гавриленко О.М. канд. пед. наук, доц.	№ 0116U001980	01.16-01.21	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	19 Педагогіка, психологія, , проблеми молоді та спорту
169	Визначити основні засоби підвищення професійних якостей майбутніх фахівців за допомогою активізації вивчення іноземних мов в технічному ВНЗ	Вик. Миценко В.І. канд. пед. наук, доц.	№ 0113U003224	01.13-02.20	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	19 Педагогіка, психологія, , проблеми молоді та спорту

6.Нові речовини і матеріали .

Створення та застосування технологій отримання, зварювання, з'єднання та оброблення конструкційних функціональних і композиційних матеріалів

170	Розробка і впровадження нових способів нанесення полімерометалевих покриттів та ультразвукових технологій у виробництві та ремонті с.-г. техніки	Вик. Аулін В.В., д-р техн. наук, проф.	№ 0113U003090	01.11-12.18-	Прикладна	Стаття; тези доповіді	11 Машинобудування
171	Підвищення надійності робочих органів землерийних та ґрунтообробних машин, зміцнення їх робочих поверхонь	Наук. кер. – Аулін В.В., д-р техн. наук, проф. Вик. Тихий А.А., канд. техн. наук	№ 0114U003368	09.13-09.23	Прикладна	Стаття - 1; тези доповіді - 2	11 Машинобудування
172	Повышение качества поверхности и долговечности деталей узлов трения нанесением антифрикционных покрытий комбинированными методами.	Вик. Шепеленко І.В. кан. тех. наук, доц.	№ 0116U001895	09.15-06.20	Фундаментальна	Стаття; тези доповіді	11 Машинобудування
173	Підвищення довговічності пар тертя композиційними матеріалами.	Вик. Василенко Ф.І. кан.тех. наук, доц.	№ 0116U001970	06.16-06.26	Фундаментальна	Стаття; тези доповіді	11 Машинобудування
174	Методи підвищення екологічної безпеки автомобільного транспорту в умовах міської експлуатації.	Вик. Бевз О.В. кан. тех. наук, доц.	№ 0116U001965	09.15-09.21	Прикладна	Стаття; тези доповіді	13 Авіаційно-космічна техніка і транспорт
175	Дослідження процесів зміцнення відповідальних деталей машин при комбінованої лазерної обробці.	Вик. Мажейка О. Й. кан. тех. наук., доц.	№ 0116U001966	01.15-01.21	Прикладна	Стаття; тези доповіді	11 Машинобудування

176	Разработка теоретических и экспериментальных основ повышения технического уровня шестеренных гидромашин.	Вик. Кулешков Ю. В., д-р. тех. наук, проф.	№ 0116U001964	01.15-12.20	Прикладна	Стаття; тези доповіді	11Машинобудування
177	Дослідження впливу тиску повітряного струменю на структуру і властивості електродугових покриттів.	Вик. Маркович С. І. кан. тех. наук, доц.	№ 0116U001967	01.15-12.22	Прикладна	Стаття; тези доповіді	11Машинобудування
178	Підвищення працездатності деталей машин управлінням їх напруженим станом.	Вик. Дубовик В. О. кан. тех. наук, доц.	№ 0116U001968	09.15-12.25	Прикладна	Стаття; тези доповіді	11Машинобудування
179	Підвищення працездатності, надійності та довговічності деталей машин функціональними покриттями.	Наук. кер. – Солових Є. К. д-р. тех. наук, проф. Вик. Катеринич С.Є.	№ 0116U001969	09.15-12.25	Прикладна	Стаття; тези доповіді	11Машинобудування
180	Дослідження ефективних способів забезпечення захисту населення та працівників суб'єктів господарювання в умовах надзвичайних ситуацій.	Вик. Осін Р.А. кан. тех. наук, доц.	№ 0116U001954	01.16-12.25	Фундаментальна	Стаття; тези доповіді	9 Охорона навколишнього середовища
181	Підвищення надійності транспортних засобів управлінням їх технічним станом.	Вик. Жулай О.Ю. кан. тех. наук, ст. викладач	№ 0116U008055	09.15-12.25	Прикладна	Стаття; тези доповіді	11Машинобудування
182	Наукові основи припрацювання спряжень деталей мобільної сільськогосподарської техніки при виготовленні та ремонті накладанням змінного електричного струму.	Наук. кер. – Аулін В.В., д-р техн. наук, проф. Вик. Замота Т.М. ас.докторант	№ 0116U008106	09.16-12.19	Прикладна	Стаття; тези доповіді	11Машинобудування Транспорт.

183	Оптимізація процесів пасажирських та вантажних перевезень.	Вик. Голуб Д.В. кан. тех. наук, доц.	№ 0116U008108	09.16-12.21	Фундаментальна	Стаття; тези доповіді	11 Машинобудування Транспорт.
184	Наукові основи підвищення довговічності спряжень деталей систем і агрегатів автотранспортної техніки технологіями триботехнічного відновлення.	Вик. Лисенко С.В. кан. тех. наук, доц.	№ 0116U008107	09.16-12.21	Прикладна	Стаття; тези доповіді	11 Машинобудування Транспорт.
185	Наукові основи підвищення ефективності висівних систем застосуванням струмінних елементів та пристроїв.	Наук. кер. – Аулін В.В., д-р техн. наук, проф. Вик. Панков А.О.	№ 0116U008109	09.16-12.21	Прикладна	Стаття; тези доповіді	11. Машинобудування Транспорт.
186	Прогнозування експлуатаційної надійності автомобілів для забезпечення якісних транспортних послуг.	Наук. кер. – Аулін В.В., д-р техн. наук, проф. Вик. Грінків А.В. асп.	№ 0116U008110	09.16-12.21	Прикладна	Стаття; тези доповіді	13 Авіаційно-космічна техніка і транспорт
187	Прогнозування технічного обслуговування і ремонту транспортних засобів на основі отриманої електронної діагностичної інформації про їх технічний стан.	Наук. кер. – Аулін В.В., д-р техн. наук, проф. Вик. Бичовий І.В. асп.	№ 0116U008132	09.16-12.18	Прикладна	Стаття; тези доповіді	13 Авіаційно-космічна техніка і транспорт
188	Методологія вибору та управління ефективністю використання техніки у сільськогосподарському виробництві.	Наук. кер. – Аулін В.В., д-р техн. наук, проф. Вик. Лівацький О.М. асп.	№ 0116U008111	09.16-12.21	Прикладна	Стаття; тези доповіді	11 Машинобудування
189	Підвищення надійності вантажних автомобілів в нестаціонарних умовах експлуатації модифікуванням моторних та трансмісійних оливами потоками речовини і енергії фізичних полів.	Наук. кер. – Аулін В.В., д-р техн. наук, проф. Вик. Слонь В.В. асп.	№ 0116U008112	09.16-12.21	Прикладна	Стаття; тези доповіді	11 Машинобудування Транспорт.

190	Теоретичні основи підвищення надійності транспортних систем і транспортних засобів.	Наук. кер. – Аулін В.В., д-р техн. наук, проф. Вик: Голуб Д.В. канд. тех. наук, доц, Чернай А.Е. асп.	№ 0116U008113	09.16-12.21	Фундаментальна	Стаття; тези доповіді	11 Машинобудування Транспорт.
191	Підвищення надійності систем і агрегатів мобільної сільськогосподарської та автотранспортної техніки поєднанням технологій припрацювання і триботехнічного відновлення спряжень їх деталей.	Наук. кер. – Аулін В.В., д-р техн. наук, проф. Вик: Лисенко С.В. кан. тех. наук, доц., Замота Т.М. ас. Докторант.	№ 0116U008114	09.16-12.21	Фундаментальна	Стаття; тези доповіді	11 Машинобудування
192	Дослідження процесів відновлення і зміцнення поверхневих шарів деталей машин методом термопластичного деформування.	Наук. кер. – Аулін В.В., д-р техн. наук, проф. Вик Каліта	№ 0116U008115	01.15-01.25	Прикладна	Стаття; тези доповіді	11 Машинобудування
193	Перспективні напрямки розвитку конструкції механізмів, вузлів і систем автомобілів; вдосконалення експлуатації, технічного обслуговування і ремонту засобів транспорту.	Наук. кер. – Магопець С.О., кан. тех. наук, доц. Вик: Красота М.В., . кан. тех. наук, доц, Матвієнко О.О. канд. техн. наук, доц., Крилов О.В. ас., Бевз О.В., кан. тех. наук, доц.	№ 0116U008116	09.16-12.21	Прикладна	Стаття; тези доповіді	11 Машинобудування

Проректор х наукової роботи

О.М.Левченко

Вик.: Твердо ступ Г.М..
Тел. (0522) 55-10-49