



ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор

Центральноукраїнського національного  
технічного університету

Володимир Кропівний

2024 р.

## ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

наукових досліджень і розробок, які виконуються науково-педагогічними працівниками Центральноукраїнського національного технічного університету у межах кафедральної тематики у 2024 році

№ з/п	Назва НДДКР	Власне Ім'я, Прізвище наукового керівника та виконавця (науковий ступінь, вчене звання)	№ державної реєстрації	Терміни виконання (початок – кінець)	Категорія роботи (фундаментальна, прикладна)	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за фаховими напрямами
<b>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</b>							
<b>Найважливіші проблеми фізико-математичних і технічних наук</b>							
1	Зрівноваження обертових тіл пасивними автобалансирами	Наук. кер. – Філімоніхін Г.Б., д.-р. техн. наук, проф.; Вик. - Філімоніхіна І.І., канд. фіз.-мат. наук, доц.	0103U006103	01.13-12.27	Фундаментальна	1 Стаття Scopus, 1 патент	Механіка

2	Працездатність пасивних автобалансирів	Наук. кер. – Філімоніхін Г.Б., д.-р. техн. наук, проф.; Вик. - Яцун В. В., канд. техн. наук., доц.	0122U201163	10.22-12.25	Прикладна	1 стаття "Б", 1 патент.	Механіка
3	Науково-технологічні основи обґрунтування складу та параметрів комбінованих чизельних ґрунтообробних машин	Наук. кер. - Лещенко С.М., канд. техн. наук, доц.; Вик.: Петренко Д.І., канд. техн. наук, доц., Сало В.М., д.-р. техн. наук, проф.	0114U003733	01.14-12.28	Фундаментальна	Статті -2 ; тези -3; заявки на корисні моделі -1; доповіді -3.	Машинобудування
4	Дослідження об'єктів та систем з використанням алгоритмів та програм імітаційного моделювання	Наук. кер. – Оришака О.В., канд. техн. наук, доц.; Вик.: Марченко К.М., канд. техн. наук, доц., Петренюк В.І., канд. фіз.-мат. наук, доц.	0116U008053	09.16-06.26	Прикладна	Статті, конференції, тези.	Машинобудування

5	Прикладні аспекти математики у вирішенні задач механіки та фізики	Наук. кер. - Якименко М. С., канд. фіз.-мат. наук, доц.; Вик.: Якименко С. М., канд. фіз.-мат. наук, доц., Кривоблоцька Л.М., канд. фіз.-мат. наук, доц., Гуцул В.І, канд. фіз.-мат. наук, доц.	0116U001976	05.16-12.26	Прикладна	2 тези, 1 стаття.	Математика
6	Науково-методичні засади розробки та впровадження навчального фізичного обладнання на основі інформаційних технологій у ВНЗ.	Наук. кер. - Ковальов С.Г., канд. пед. наук, викл.	0124U001007	01.24-12.28	Прикладна	Фахові видання, матеріали в збірниках наукових праць, збірники матеріалів семінарів, конференцій, методичні рекомендації.	Методика фізики
7	Складні задачі в шкільному курсі математики	Вик. - Кривоблоцька Л. М., канд. фіз.-мат. наук, доц.	0116U008172	09.16-12.25	Прикладна	1 тези	Математика. Фізика.

8	Теоретичні основи підвищення надійності транспортних систем і транспортних засобів	Наук. кер. – Аулін В.В., д.-р. техн. наук, проф.; Вик. - Чернай А.Е., асп.	0116U008113	09.16-12.26	Фундаментальна	Опублікувати 1 статтю у збірнику наукових праць (категорії Б); прийняти участь у Міжнародних науково-практичних конференціях та науково-практичних конференціях ЦНТУ; опублікувати тези Міжнародних науково-практичних конференцій та конференцій ЦНТУ.	Машинобудування. Транспорт.
---	--	---	-------------	-------------	----------------	---	--------------------------------

9	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., канд. техн. наук, доц., Гриньків А.В., канд. техн. наук., Замота Т.С., канд. техн. наук. доц.	0116U008114	09.16-12.26	Фундаментальна	Опублікувати 1 статтю у збірнику наукових праць (категорії Б); прийняти участь у Міжнародних науково-практичних конференціях та науково-практичних конференціях ЦНТУ; опублікувати тези Міжнародних науково-практичних конференцій та конференцій ЦНТУ.	Машинобудування. Транспорт. Сільськогосподарська і автотранспортна техніка.
---	--	--	-------------	-------------	----------------	---	---

10	Розробка теоретичних і експериментальних основ підвищення технічного рівня шестеренних гідромашин	Наук. кер. - Кулешков Ю. В., д.-р. техн. наук, проф.; Вик.: Красота М.В., канд. техн. наук, доц., Руденко Т.В., канд. техн. наук, доц., Осін Р.А., канд. техн. наук, доц.	0116U001964	01.15-12.25	Прикладна	Опублікувати 2 статті у фаховому збірнику наукових праць категорії Б; прийняти участь у Міжнародних науково-практичних конференціях та науково-практичних конференціях ЦНТУ; опублікувати тези Міжнародних науково-практичних конференцій та конференцій ЦНТУ; подати заявку на отримання деклараційного патенту України.	Машинобудування
11	Математичні методи теоретичної електротехніки	Наук. кер. – Серебренніков С.В., канд. техн. наук, проф.; Вик.- Солдатенко В.П., канд. техн. наук, доц.	0117U000804	12.19-12.27	Прикладна	Стаття, тези, участь у конференціях.	Електроенергетика

12	Зрівноваження та віброзахист обертових тіл	Наук. кер. – Філімоніхін Г.Б., д.-р. техн. наук, проф.; Вик. - Невдаха Ю.А., канд. техн. наук, доц.	0116U001901	09.15-12.27	Прикладна	1 стаття "Б", 1 патент.	Механіка
13	Дослідження процесу стабілізації положення осі обертання несучого тіла пасивними автобалансирами	Наук. кер. – Філімоніхін Г.Б., д.-р. техн. наук, проф.; Вик. - Пирогов В. В., канд. фіз.-мат. наук, доц.	0116U001898	01.14-12.25	Фундаментальна	1 Стаття Scopus, 1 стаття "Б", 1 патент.	Механіка
14	Технологічне забезпечення якості складання міжопорних роторів барабанно-дискового типу методом двох проблемних складань	Наук. кер. – Філімоніхін Г.Б., д.- р. техн. наук, проф.; Вик. - Невдаха Ю.А., канд. техн. наук, доц.	0117U001001	09.14-12.25	Фундаментальна	1 конференція	Механіка
15	Підвищення ефективності технічного обладнання з механізмами паралельної структури	Наук. кер. – Кириченко А.М., д.-р. техн. наук, проф.; Вик. - Валявський І.А., канд. техн. наук, доц.	0116U008174	09.10-12.25	Прикладна	Стаття, тези доповіді.	Верстатобудування

**Інформаційні та комунікаційні технології.**

16	Інтелектуальна комплексна система автоматизації поосного зважування автомобіля у русі	Вик. - Дідик О.К., канд. техн. наук, доц.	0107U003145	10.04-12.28	Прикладна	Статті, тези, участь у конференції.	Нейронна мережа та комплексні багатовимірні фільтри.
17	Дослідження технологій безруйнівного контролю матеріалів в технологічних процесах	Вик. - Дідик О.К., канд. техн. наук, доц.	0119U002463	06.19-12.28	Прикладна	Статті, тези, участь у конференції.	Автоматика та автоматизація.
18	Дослідження та створення інтелектуальної системи керування об'єктом на базі нейронних мереж і кінцевих автоматів	Наук. кер. - Смірнов В.В., канд. техн. наук, доц.; Вик. - Смірнова Н.В., канд. техн. наук, доц.	0114U007215	09.14-12.27	Прикладна	Тези	Інформатика та кібернетика. Техніка.



19	Дослідження і створення інтелектуальної системи оптимального управління об'єктом на основі теорії оптимального управління та методів математичної статистики	Наук. кер. - Смірнов В.В., канд. техн. наук, доц.; Вик.: Смірнова Н.В., канд. техн. наук, доц., Пархоменко Ю.М., канд. техн. наук	0115U003486	09.15-12.27	Прикладна	Тези	Інформатика та кібернетика. Техніка.
20	Розробка методів якісного аналізу та кількісної оцінки ризиків розробки програмного забезпечення	Наук. кер. - Коваленко О.В., д.-р., техн. наук; Вик.: Коваленко А.С., канд. техн. наук, Константинова Л.В., викл.	0117U006991	09.17-09.27	Прикладна	Статті, конференції, тези.	Інформаційні технології. Інформатика та кібернетика.
21	Створення мобільної мережі 24 GHz з адаптивною аморфною топологією для управління роями БПЛА і робототехнічних об'єктів	Наук. кер. – Смірнов В.В., канд. техн. наук, доц.; Вик. – Смірнова Н.В., канд. техн. наук, доц.	0120U104088	01.20-11.24	Прикладна	Стаття, тези.	Інформатика та кібернетика. Технології.

22	Методи підвищення оперативності передачі даних та захисту інформації у телекомунікаційній мережі	<p>Наук. кер. – Смірнов О.А., д.-р. техн. наук, проф.;</p> <p>Вик.: Дреєв О.М., канд. техн. наук, доц., Доренський О.П., канд. техн. наук, доц., Смірнов С.А. , канд. техн. наук, доц., Буравченко К.О., канд. техн. наук, Усік П.С., канд. техн. наук, ст. викл., Якименко Н. М., канд. фіз.-мат. наук, доц., Кислун О.А., канд. техн. наук, доц.</p>	0112U006631	05.12-12.25	Прикладна	Статті, конференції, тези.	Інформатика. Інформаційні технології.
----	--	--	-------------	-------------	-----------	----------------------------	--

23	Аналіз хмарних технологій	Наук. кер. – Минайленко Р.М., канд. техн. наук, доц.; Вик.: Резніченко В.А. , викл., Коноплицька- Слободенюк О.К., викл.	0115U006029	09.15–12.28	Прикладна	Статті, конференції, тези.	Комп'ютерні технології.
24	Моделювання та аналіз складних мереж та інформаційних систем	Наук. кер. – Мелешко Є.В., д.-р. техн. наук, проф.; Вик.: Якименко М.С., канд. фіз.- мат. наук, доц., Дреєва Г.М., канд. техн. наук, Поліщук Л.І., ст. викл., Босько В.В., канд. техн. наук, доц., Міхав В.В., асп., Улічев О.С., канд. техн. наук, Пархоменко Ю.М., канд. техн. наук, доц.	0122U202071	12.19–12.29	Прикладна	Статті, конференції, тези.	Інформатика. Інформаційні технології.

25	Дослідження та побудова криптографічних систем на засадах ентропії Колмогорова-Сіная	Наук. кер. – Лисенко І.А., канд. техн. наук, доц.	0118U004291	09.17 – 12.27	Прикладна	Статті, конференції, тези.	Інформатика. Інформаційні технології.
26	Комп'ютеризована система ідентифікації завантаження кульового млина при управлінні подрібненням руди	Наук. кер. – Кондратець В.О., д.-р. техн. наук, проф.; Вик.: Сербул О.М., канд. техн. наук, доц., Мацуй А.М., д.-р. техн. наук, проф.	0109U007939	07.09 – 12.28	Прикладна	Статті, тези, участь у конференції.	Збагачення корисних копалин.
27	Автоматизація процесу керування енергопостачання автономних споживачів на основі вітрових та сонячних установок (на прикладі Кіровоградського регіону)	Наук. кер. – Жесан Р.В., канд. техн. наук, доц.; Вик. - Голик О.П., канд. техн. наук, доц.	0111U007659	10.06–12.28	Прикладна	Статті, тези, участь у конференції.	Енергетика. Енергопостачання автономних споживачів енергії.
28	Автоматизація процесу стабілізації потоку хлібної маси при збиранні врожаю зернозбиральним комбайном	Вик. - Мірошниченко М.С., канд. техн. наук, доц.	0122U201149	10.22–12.27	Прикладна	Статті, тези, участь у конференції.	Автоматизація с/г машинобудування.

29	Оптимізація продуктивності стержневих млинів розімкнутого циклу по руді і готовому продукту при мінімальних енергетичних і матеріальних перевитратах	Наук. кер. – Сербул О. М., канд. техн. наук, доц.; Вик.- Кондратець В.О., д.-р. техн. наук, проф.	0123U102622	05.23- 05.28	Прикладна	Статті, тези, участь у конференції.	Гірничо-збагачувальна промисловість.
30	Оптимізація параметрів завиткового живильника кульового млина пульпою як керованого об'єкта в рудопідготовці за двостадійним циклом	Наук. кер. – Сербул О. М., канд. техн. наук, доц.; Вик.- Кондратець В.О., д.-р. техн. наук, проф.	0123U102951	06.23 - 06.28	Прикладна	Статті, тези, участь у конференції.	Гірничо-збагачувальна промисловість.
31	Автоматизація процесу керування сушінням в зерносушарці з киплячим шаром	Вик. - Федотова М.О., канд. техн. наук	0122U201150	10.22–12.28	Прикладна	Статті, тези, участь у конференції.	Металургійна і харчова промисловість.
32	Дослідження та програмування інтерактивних динамічних моделей і об'єктів комп'ютерної графіки на платформі JavaFX8	Наук. кер - Смірнов В.В., канд. техн. наук, доц.; Вик.: Смірнова Н.В., канд. техн. наук, доц., Кислун О.А., канд. техн. наук	0115U003485	09.15-12.27	Прикладна	Тези	Техніка. Інформатика.

33	Застосування штучного інтелекту в області автоматизації процесів керування об'єктом	Наук. кер. - Смірнова Н.В., канд. техн. наук, доц.	0122U201162	10.22-12.31	Прикладна	Тези	Техніка. Інформатика.
34	Проблема забезпечення максимізації точності виконання програмного руху робочої поверхні платформи Стюарта	Вик. - Дідик О.К., канд. техн. наук, доц.	0119U002813	08.19-12.28	Прикладна	Статті, тези, участь у конференції.	Транспортні технології.
35	Створення інтерактивної програмної системи для дослідження та моделювання сигналів і процесів управління об'єктом	Наук. кер. - Смірнова Н.В. , канд. техн. наук, доц.	0115U003484	09.15-12.27	Прикладна	Тези	Техніка. Інформатика.
36	Теоретичні основи та інструментальні засоби інформаційних технологій забезпечення технологічних процесів	Наук. кер. - Смірнова Т. В., канд. техн. наук , доц.	0118U007050	11.18-12.25	Прикладна	Статті, тези, участь у конференції.	ІТ- сфера
37	Автоматизація процесу керування обробкою на стрічковій пилорамі з роздільним приводом в умовах дії випадкових стаціонарних збурень	Вик. - Березюк І.А., канд. техн. наук, доц.	0122U201151	10.22-12.28	Прикладна	Статті, тези, участь у конференції.	Верстатобудування. Деревообробка.

38	Підвищення ефективності холодильного устаткування з одним терморегулювальним вентелем	Вик. - Дідик О.К., канд. техн. наук, доц.	0122U201152	10.22-12.28	Прикладна	Статті, тези, участь у конференції.	Автоматизація холодильного устаткування.
39	Автоматизація процесів керування розділенням твердого по крупності у механічних спіральних класифікаторах	Вик. - Мацуй А.М., д.-р. техн. наук, проф.	0115U003602	05.15-12.25	Прикладна	Статті, тези, участь у конференції.	Гірничо-збагачувальні технології.
40	Автоматизація процесу визначення місця пошкодження в електричних мережах 6-35 кВ	Наук. кер - Мацуй А.М., д.-р. техн. наук, проф. ; Вик. - Шепель О.С., асп.	0123U103951	09.23 -09.28	Прикладна	Статті, тези, участь у конференції.	Енергетика
41	Дослідження елементів промислових роботів та гнучкого автоматизованого виробництва	Вик. - Годунко М.О., канд. техн. наук, доц.	0122U201156	10.22-12.28	Прикладна	Стаття, тези доповіді.	Роботизовані комплекси.

**Енергетика та енергоефективність. Технології ефективного енергозабезпечення будівель і споруд.**

42	Теплова надійність стін житлових будинків, що перебувають в експлуатації	Вик. – Пашинський В.А., д.-р. техн. наук, проф.	0117U003577	09.14-09.24	Прикладна	1 стаття в наукометричних базах Web of Science, 2 статті у фахових виданнях.	Будівництво, машинобудування.
----	--	---	-------------	-------------	-----------	--	-------------------------------

**Технології електроенергетики.**

**Технології використання нових видів палива, скидних енергоресурсів, відновлюваних та альтернативних джерел енергії.  
Теплонасосні технології.**

43	Підвищення технічного рівня шестеренних гідромашин вдосконаленням їх конструкції, технологічного виготовлення, експлуатації і ремонту на основі моделювання основних процесів функціонування шестеренних гідромашин	Наук. кер. – Кулешков Ю.В., д.-р. техн. наук, проф.; Вик.: Руденко Т.В., канд. техн. наук, доц., Осін Р.А., канд. техн. наук, доц., Красота М.В., канд. техн. наук, доц.	0110U004256	01.08-12.25	Прикладна	Опублікувати 2 статті у періодичному фаховому науковому журналі (категорії Б); прийняти участь у Міжнародних науково-практичних конференціях та науково-практичних конференціях ЦНТУ; опублікувати тези міжнародних конференцій та конференцій ЦНТУ; подати заявку на отримання деклараційного патенту України на корисну модель.	Машинобудування
----	---	---	-------------	-------------	-----------	---	-----------------



44	Підвищення технічного рівня шестеренних гідромашин шляхом розробки нової математичної моделі і методики розрахунку внутрішніх витоків робочої рідини на стадії її проектування.	Вик.– Кулешков Ю .В., д.-р. техн. наук, проф.	0111U000303	01.09–12.26	Прикладна	Опублікувати 1 статтю у фаховому збірнику наукових праць (категорії Б); прийняти участь у Міжнародних науково-практичних конференціях та науково-практичних конференціях ЦНТУ; опублікувати тези Міжнародних науково-практичних конференцій та конференцій ЦНТУ.	Машинобудування
45	Обґрунтування доцільності використання біопалива в мобільних енергосистемах із двигуном Стірлінга	Наук. кер. – Клименко В.В., д.-р. техн. наук, проф.; Вик. - Савеленко І.В., канд. техн. наук, доц.	0113U003089	03-13-12.25	Прикладна	Тези, участь у конференції.	Агропромисловість. Агропромислові підприємства, фермерські господарства, лісогосподарські підприємства.
46	Використання енергії відпрацьованих газів двигунів внутрішнього згорання	Вик. - Портнов Г.Д., канд. техн. наук, доц.	0114U003370	09.13– 09.28	Прикладна	2 статті у фахових виданнях.	Машинобудування, будівельні організації України.
<b>Способи застосування сучасного енергоменеджменту. Технології забезпечення енергобезпеки.</b>							

47	Розробка енергозберігаючих режимів та енергетичного контролю для промисловості	<p>Наук. кер. – Плешков П.Г., канд. техн. наук, проф.;</p> <p>Вик.: Петрова К.Г., канд. техн. наук, доц., Плешков С.П., канд. техн. наук, доц., Сіріков О.І., Зінзура В.В., канд. техн. наук, доц., Переверзєв І.О., канд. техн. наук, доц., Орлович А.Ю., канд. техн. наук, проф., Котиш А.І., канд. техн. наук, доц., Гарасьова Н.Ю., канд. техн. наук, доц., Савеленко І.В., канд. техн. наук, доц.</p>	0103U006105	09.03-12.24	Прикладна	Статті, патенти, тези, участь у конференціях.	Промисловість
----	--	--	-------------	-------------	-----------	---	---------------

48	Електротеплоакумляційні системи опалення цивільних будівель	Наук кер. - Телюта Р.В., канд. техн. наук, доц.; Вик. - Козловський О.А., канд. техн. наук	0122U202072	09.19-12.25	Прикладна	Тези, участь у конференції.	Будівельна галузь.
49	Балансування звичайної і аеродинамічної незрівноваженості повітряних гвинтів	Наук. кер. – Філімоніхін Г.Б., д.-р. техн. наук, проф.; Вик. - Олійніченко Л.С., канд. техн. наук	0120U105542	01.21- 12.25	Прикладна	1 Стаття Scopus, 1 стаття "Б", 1 патент.	Механіка. Виробництво машин та устаткування. Виробництво літальних апаратів, включаючи космічні.
<b>Раціональне природокористування. Технології моделювання та прогнозування стану навколишнього природного середовища.</b>							
<b>Технології раціонального використання ґрунтів і збереження їх родючості.</b>							
50	Вплив агротехнічних прийомів вирощування на продуктивність сої в умовах Північного Степу України	Вик. - Шепілова Т.П., канд. с.-г. наук	0114U007212	09.14-09.24	Прикладна	Друковані роботи. Доповіді на конференціях.	Наукові проблеми сільського господарства.

51	Технологічні елементи вирощування технічних культур в північному Степу України	Наук. кер. - Андрієнко О.О., канд. с.-г. наук, доц.; Вик. - Трикіна Н.М., викл.	0122U202069	06.16-12.26	Прикладна	Акт впровадження у виробництво. Друковані роботи. Доповіді на конференціях.	Наукові проблеми сільськогосподарських підприємств.
52	Агробіологічне обґрунтування продукційного процесу озимої пшениці в північному Степу України	Вик. - Мостіпан М.І., канд. біол. наук	0116U001889	06.16-12.26	Прикладна	Акт впровадження у виробництво. Друковані роботи. Доповіді на конференціях.	Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства. Сільськогосподарські підприємства північного Степу України.
53	Удосконалення технології вирощування лікарських культур	Вик. - Сало Л.В., канд. с.-г. наук, доц.	0116U001890	06.16-12.26	Прикладна	Друковані роботи. Доповіді на конференціях.	Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства. Сільськогосподарські підприємства Центральної України.

54	Удосконалення технології вирощування цукрових і кормових буряків в умовах Центральної України	Вик. - Кулик Г.А., канд. с.-г. наук, доц.	0116U001891	06.16-12.26	Прикладна	Друковані роботи. Доповіді на конференціях.	Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства. Сільськогосподарські підприємства Центральної України.
55	Дослідження природно-антропогенних ландшафтів центральної України для цілей збалансованого розвитку	Наук. кер. – Гелевера О.Ф., канд. геогр. наук, доц.	0124U001006	01.24-12.28	Прикладна	Фахові видання, матеріали у збірниках наукових праць, збірники матеріалів семінарів, конференцій.	Агрономія
56	Агроекологічні особливості вирощування едифікаторів у сучасних агрофітоценозах	Наук. кер. – Резніченко В.П., канд. с.-г. наук, доц.; Вик. - Корнічева Г.І., асист.	0116U001893	06.16-12.26	Прикладна	Друковані роботи. Доповіді на конференціях.	Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства. Сільськогосподарські підприємства північного Степу України.

57	Ефективність гуміфілду при вирощуванні озимої пшениці після різних попередників в північному Степу України	Вик. – Мостіпан М.І., канд. біол. наук	0116U001497	12.12-12.25	Прикладна	Друковані роботи. Доповіді на конференціях.	Сільське господарство.
58	Тенденції зміни структури собівартості вирощування сільськогосподарських культур	Наук. кер – Кулик Г.А., канд. с.-г. наук, доц.; Вик. - Малаховська В.О. викл.	0116U001963	06.16-12.26	Прикладна	Друковані роботи. Доповіді на конференціях.	Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства.
59	Застосування нетрадиційних органічних добрив та ЕМ препаратів під овочеві культури в умовах північного Степу України	Вик. - Ковальов М.М., канд. с.-г. наук	0123U100013	04.19-12.29	Прикладна	Друковані роботи. Доповіді на конференціях.	Сільськогосподарські підприємства північного Степу України.
60	Ферментація солом'яного субстрату ЕМ-препаратами при вирощуванні нових штамів гриба <i>Pleurotus ostreatus</i>	Вик. - Ковальов М.М., канд. с.-г. наук	0119U002993	07.19-12.29	Прикладна	Друковані роботи. Доповіді на конференціях.	Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства. Сільськогосподарські підприємства північного Степу України.
61	Вирощування овочевих та ягідних культур ґрунтовим та безсубстратним способом в геокупольних теплицях	Вик. - Ковальов М.М., канд. с.-г. наук	0121U107821	02.20 - 12.30	Прикладна	Друковані роботи. Доповіді на конференціях.	Аграрні науки та продовольство.

62	Підвищення ефективності вирощування просапних культур та забезпечення їх прогнозованої врожайності	Вик. - Васильковська К.В., канд. техн. наук, доц.	0122U202068	01.21-12.30	Прикладна	Акти впровадження у виробництво. Друковані роботи. Доповіді на наукових конференціях.	Аграрні науки та продовольство.
----	--	--	-------------	-------------	-----------	---	---------------------------------

**Технології раціонального водокористування, підвищення ефективності очищення стічних вод та запобігання забрудненню водних об'єктів.**

63	Моніторингові дослідження стану водних екосистем Кіровоградської області	Наук. кер. - Медведева О.В., канд. біол. наук, доц.; Вик.: Коломієць Л.В., канд. с.-г. наук, доц., Тунік Т.М., канд. техн. наук, доц., Дубина А.О., канд. біол. наук, доц., Мірзак Т.П., асист.	0116U008043	09.15-12.27	Прикладна	Наукові статті, тези доповідей, участь у конференціях.	Природничі науки.
----	--	--	-------------	-------------	-----------	--	-------------------

64	Дослідження впливу антропогенного навантаження на навколишнє середовище	Наук. кер. - Медведева О.В., канд. біол. наук, доц.; Вик.: Коломієць Л.В., канд. с.-г. наук, доц., Тунік Т.М., канд. техн. наук, доц., Мірзак Т.П., асист., Дубина А.О., канд. біол. наук, доц., Гулай В.В., канд. с.-г. наук, доц.	0120U104691	11.20-12.25	Прикладна	Наукові статті, тези доповідей, участь у конференціях.	Охорона навколишнього середовища.
65	Шляхи удосконалення технологічних систем обробки водних розчинів та знешкодження осадів систем водовідведення	Наук. кер. – Клименко В.В., д.-р. техн. наук, проф.; Вик. - Гуцул В.І, канд. фіз.-мат. наук, доц.	0116U008105	01.16-01.25	Прикладна	Розділ в закордонній монографії, стаття, тези, участь у конференції.	Водопостачання і водовідведення, екологія, енергетика.
<b>Перспективні технології агропромислового комплексу та переробної промисловості.</b>							



66	Підвищення ефективності роботи пневмосистеми зерноочисних машин	Наук. кер. – Васильковський О.М., канд. техн. наук, доц.; Вик.: Нестеренко О.В., канд. техн. наук, доц., Петренко Д.І., канд. техн. наук, доц., Лещенко С.М., канд. техн. наук, доц.	0108U010432	10.08-12.31	Прикладна	Статті – 2, тези – 2, заявки на корисні моделі - 1, доповіді - 4.	Зерноочисні машини.
67	Підвищення ефективності роботи завантажувально-сепаруючих органів зерноочисних машин	Наук. кер. – Васильковський О.М., канд. техн. наук, доц.; Вик.: Мороз С.М., канд. техн. наук, доц., Нестеренко О.В., канд. техн. наук, доц., Петренко Д.І., канд. техн. наук, доц., Лещенко С.М., канд. техн. наук, доц.	0110U002143	03.09-12.31	Прикладна	Статті – 2, тези – 4, заявки на корисні моделі – 2, доповіді - 4.	Сільське господарство, сільськогосподарське машинобудування, комбікормова і харчова промисловість.

68	Удосконалення конструкцій туковисівних апаратів для просапних сівалок	Вик. - Сисоліна І.П., канд. техн. наук, доц.	0122U201161	10.22-12.27	Прикладна	Статті – 1, тези – 1, доповіді - 1.	Сільське господарство.
69	Вдосконалення та розробка машин і обладнання для комплексної механізації приготування кормів і збалансованих кормосумішей на фермах і комплексах ВРХ	Наук. кер -Кісільов Р.В., канд. техн. наук, доц.; Вик. - Амосов В.В., канд. техн. наук, доц.	0112U001106	01.10-12.25	Прикладна	Статті – 1, тези – 2, доповіді - 2, заявки на корисні моделі - 1.	Тваринництво, сільськогосподарське машинобудування.
70	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., Лузан О.Р., канд. техн. наук, Мачок Ю.В., канд. техн. наук, доц., Дейкун В.А., канд. техн. наук, доц.	0112U006901	10.11-12.31	Прикладна	Статті – 1, тези – 1, доповіді - 1, заявки на корисні моделі - 1.	Сільськогосподарські машини.

71	Підвищення ефективності роботи робочих органів машин по догляду за сільськогосподарськими культурами	Вик. - Онопа В.А., канд. техн. наук, доц.	0121U110832	04.21 - 04.31	Прикладна	Статті – 1, тези – 1, доповіді - 1, заявки на корисні моделі - 1.	Сільськогосподарські машини.
72	Обґрунтування параметрів комбінованого дискового робочого органа для обробітку ґрунту з внесенням добрив	Вик. - Дейкун В.А., канд. техн. наук, доц.	0122U200524	07.22 - 12.29	Прикладна	Статті – 1, тези – 2, доповіді - 2.	Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва.
73	Підвищення ефективності роботи робочих органів посівних, садильних і ґрунтообробних машин	Наук. кер. - Артеменко Д. Ю., канд. техн. наук, доц.; Вик. - Онопа В.А., канд. техн. наук, доц.	0120U104344	10.20-10.25	Прикладна	Статті – 1, тези – 1, заявки на корисні моделі – 1, доповіді - 1.	Сільськогосподарське машинобудування, механізація вирощування сільськогосподарських культур.
74	Обґрунтування параметрів зерносушарки каскадного типу для обробки насіння у киплячому шарі	Вик. - Скриннік І.О., канд. техн. наук, доц.	0114U003373	09.13-09.28	Прикладна	2 статті у фахових виданнях.	Сільськогосподарське виробництво. Машинобудування.

75	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., д.-р. техн. наук, доц.	0116U008109	09.16-12.26	Прикладна	Прийняти участь у Міжнародних науково-практичних конференціях та науково-практичних конференціях ЦНТУ; опублікувати тези Міжнародних науково-практичних конференцій та конференцій ЦНТУ.	Сільськогосподарське машинобудування.
<b>Технології виявлення і оцінки корисних копалин, їх раціонального екологічно безпечного видобування.</b>							
76	Теоретичні основи створення гумових футерівок подрібнювального обладнання	Вик. - Настоящий В.А., канд. техн. наук, доц.	0114U003374	09.13-09.28	Прикладна	1 стаття у фахових виданнях, 2 патенти України на корисну модель.	Технології виявлення і оцінки корисних копалин, їх раціонального екологічно безпечного видобування.
77	Оптимізація продуктивності кульових млинів по руді і готовому продукту при мінімальних енергетичних і матеріальних перевитратах	Вик. - Мацуї А.М., д.-р. техн. наук, проф.	0115U003942	09.15-12.25	Прикладна	Статті, тези, участь у конференціях.	Гірничо-збагачувальна промисловість.

78	Моделювання технологічних процесів у механічних спіральних класифікаторах з метою вдосконалення математичних моделей	Вик. - Мацуй А.М., д.-р. техн. наук, проф.	0115U003962	09.15-12.25	Прикладна	Статті, тези, участь у конференціях.	Гірничо-збагачувальна промисловість.
79	Добування графіту відкритим способом та технологія виготовлення графітової продукції	Наук. кер. – Кропівний В.М., канд. техн. наук, проф.; Вик. - Молокост Л.А., викл.	0116U008052	09.16-12.26	Прикладна	Тези доповіді.	Металургія
80	Удосконалення процесів і технологій машинобудівних виробництв на основі дослідження взаємозв'язку між їх параметрами	Вик. - Конончук С.В., канд. техн. наук, доц.	0121U114605	12.21 - 12.26	Фундаментальна	Стаття у фаховому збірнику, патент.	Машинобудування

**Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань.**

**Проблеми розвитку особистості, суспільства, демографія та соціально-економічна політика.**

81	Фінансово-кредитний механізм регулювання інвестиційно-інноваційної діяльності	Наук. кер. – Сибірцев В.В., д.-р., екон. наук, проф.; Вик.: Гаврилова Н.В., канд. екон. наук, доц., Задорожня Л.М., асист.	0107U000004	01.06-12.26	Прикладна	Публікація наукових статей, тез доповідей, участь в науково-практичних конференціях.	Економіка. Банківські сфери.
82	Інноваційний розвиток банківських технологій	Наук. кер. – Кравченко В.П., канд. екон. наук, доц.; Вик. - Гаврилова Н.В., канд. екон. наук., доц.	0122U202066	01.05-12.26	Прикладна	Публікація наукових статей, монографій, тез доповідей, участь в науково-практичних конференціях.	Економіка. Банківські сфери.

83	Системний підхід при формуванні здорового способу життя у студентів Центральноукраїнського національного технічного університету	Наук. кер. – Ковальов В.О., доц.; Вик.: Бойко Ю.Ж., доц., Липчанська Л.М., ст. викл., Мотузенко Т.Є., ст. викл., Савченко В.В., ст. викл., Остроухов О.В., викл., Махно В.В., викл.	0118U004292	09.17-12.27	Прикладна	Наукові статті, тези доповідей, участь у конференціях.	Наука про життя. Школи та вищі навчальні заклади.
84	Державне регулювання розвитку інтелектуального капіталу в інноваційній економіці	Наук. кер. - Сибірцев В.В., д.-р., екон. наук, проф.	0117U001098	10.15-12.26	Прикладна	Публікація наукових статей, тез доповідей, участь в науково-практичних конференціях.	Економіка. Фінанси.
85	Фінансове забезпечення розвитку аграрних підприємств	Наук. кер. – Попов В.М., канд. екон. наук, доц.	0117U001125	11.08-12.26	Прикладна	Публікація наукових статей, тез доповідей, участь в науково-практичних конференціях.	Економіка. Аграрна сфера.

86	Державне регулювання інноваційного розвитку економіки	Наук. кер. – Подплетній В.В., канд. екон. наук, доц.; Вик. - Мельник Т.А., канд. екон. наук, доц.	0107U000009	01.06-12.26	Прикладна	Публікація наукових статей, тез доповідей, участь в науково-практичних конференціях.	Економіка. Вища освіта. Інша діяльність із забезпечення трудовими ресурсами.
87	Управління фінансами суб'єктів господарської діяльності	Наук. кер. – Іщенко Н.А., канд. екон. наук, доц.; Вик. - Коцюрба О.Ю., канд. екон. наук, доц.	0115U003187 0122U201158	01.15-10.22 10.22-02.25	Прикладна	Публікація наукових статей, тез доповідей, участь в науково-практичних конференціях.	Економіка. Вітчизняні установи, підприємства.
88	Формування інноваційно-інтелектуального потенціалу підприємства	Наук. кер. – Жовновач Р. І., д.-р. екон. наук, проф.; Вик.: Бойко С.В., викл.; Коваль Л.А., канд. екон. наук, доц.	0116U001972	01.15-12.26	Прикладна	Монографія -1, посібник - 1, статті категорії Б - 2.	Економіка
89	Дослідження механізму управління ризиками підприємств	Вик.-Вишневська В.А., канд. екон. наук, доц.	0117U006996	09.17-09.24	Прикладна	Стаття категорії Б - 1, тези.	Економіка. Підприємства різних форм власності.



90	Мотиваційні основи формування прагнень працівника до розробки інновацій	Вик. - Коваль Л.А., канд. екон. наук, доц.	0117U006997	09.17-12.25	Прикладна	Монографія	Економіка. Підприємства різних форм власності. Використання в навчальному процесі.
91	Проблеми досліджень соціодинамічних систем	Наук. кер. – Жовновач Р. І., д.-р. екон. наук, проф.; Вик. - Бойко С.В., викл.	0117U006998	09.17-12.25	Прикладна	Статті категорії Б - 3.	Економіка. Підприємства різних форм власності. Використання в навчальному процесі.
92	Тенденції розвитку будівельної галузі в Україні	Вик. - Романчук С.А., канд. тех. наук, доц.	0117U006999	09.17-09.27	Прикладна	Тези	Економіка. Підприємства різних форм власності. Використання в навчальному процесі.
93	Дослідження впливу ризиків на показники ефективності діяльності виробничо- збутових систем в умовах нестабільного середовища	Вик. - Ніколаєв І.В., канд. екон. наук, доц.	0120U002149	01.20-01.25	Прикладна	Стаття категорії А - 1, Стаття категорії Б - 1, тези.	Економіка. Державні та недержавні навчальні заклади та установи. Використання в навчальному процесі.
94	Розвиток соціально-економічних інститутів в Україні в ХІХ – ХХ ст.	Вик. - Бондарчук Ю.П., канд. іст. наук., доц.	0116U008064	01.14-12.25	Прикладна	Статті категорії Б - 3.	Педагогічні та соціально-історичні науки.

95	Стан, тенденції та перспективи розвитку світового ринку вторинних каолінів	Наук. кер. - Сухомлин М.О., канд. екон. наук, доц.	0116U008060	09.16-12.27	Прикладна	Результати дослідження спрямовані на розвитку міжнародної торгівлі вторинних каолінів в умовах глобалізації та перспективи розвитку зовнішньо - економічної діяльності національних виробників каолінової сировини на світовому ринку.	Економіка. Підприємства добувної галузі.
----	--	--	-------------	-------------	-----------	--	---

96	Вплив глобалізаційних процесів на соціально-економічний розвиток України	Наук. кер. - Миценко І.М., д.-р. екон. наук., проф.; Вик.: Насипайко Д.С., канд. екон. наук, доц., Ніколаєв І.В., канд. екон. наук, доц., Бабець І.Г., д.-р. екон. наук., проф., Решитько Т.В., с.н.с., доц.	0116U008134	09.16-12.27	Прикладна	Методична документація; розширення сфер впливу за межі національних кордонів згідно з новими глобальними правилами економічної діяльності; здійснення основоположних змін у структурі національної економіки та формування нового середовища для національного розвитку в цілому; посилення процесів міжнародної інтеграції та взаємодії національних господарств, що перетворюється на наймогутніший фактор їх функціонування.	Економіка. Міністерство економічного розвитку і торгівлі України.
97	Механізми підвищення інноваційної конкурентоспроможності підприємств аграрної сфери	Наук. кер. - Зайченко В.В., д.-р. екон. наук; Вик. - Немненко А.А., асист.	0123U101568	03.23-03.28	Прикладна	Участь у міжнародних та всеукраїнських наукових конференціях та публікація тез доповідей за темою НДР.	Економіка

98	Удосконалення механізму підвищення конкурентоспроможності промислових підприємств	Наук. кер. - Журило І.В., канд. екон. наук, доц.; Вик.- Дмитришин Б.В., канд. екон. наук.	0116U001905	04.16-12.26	Прикладна	Участь у міжнародних та всеукраїнських наукових конференціях та публікація тез доповідей за темою НДР.	Економіка. Промислові підприємства України.
99	Проблеми впровадження «бережливого виробництва» на українських підприємствах	Наук. кер. - Харченко І.В., канд. екон. наук, доц.	0116U001904	01.15-12.24	Прикладна	Участь у міжнародних та всеукраїнських наукових конференціях та публікація тез доповідей за темою НДР.	Економіка. Машинобудівні підприємства України.
100	Підвищення ефективності інвестиційних проектів	Наук. кер - Чумаченко О.С., канд. тех. наук, доц.; Вик.: Нісфоян С.С., канд. екон. наук. доц., Сисоліна Н.П., канд. екон. наук, доц., Савеленко Г.В., канд. техн. наук, доц.	0116U001973	01.15-12.26	Прикладна	Збір наукової інформації по темі. Участь у міжнародних та всеукраїнських наукових конференціях та публікація тез доповідей за темою НДР.	Економіка

101	Мотиваційні засади економічного зростання та інноваційного розвитку підприємств	<p>Наук. кер.- Семикіна М.В., д.-р. екон. наук, проф.;</p> <p>Вик.: Запірченко Л.Д. канд. екон. наук, доц., Сікорака І.О., асп., Сікорака В.І., асп., Куликов Г.О., асп., Голбанос С.С., асп., Жирний Р.В., асп., Гуменюк А.В., асп.</p>	0118U007168	09.18-12.26	Прикладна	<p>Участь у міжнародних та всеукраїнських наукових конференціях та публікація тез доповідей за темою НДР.</p> <p>Підготувати розділи за планом:</p> <p>І. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВДОСКОНАЛЕННЯ МЕХАНІЗМУ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОЇ МОТИВАЦІЇ ПЕРСОНАЛУ;</p> <p>ІІ. МОТИВАЦІЙНІ ПЕРЕДУМОВИ ПІДВИЩЕННЯ ТРУДОВОЇ ТА ІННОВАЦІЙНОЇ АКТИВНОСТІ ПЕРСОНАЛУ В ПЕРІОД ЦИФРОВІЗАЦІЇ ЕКОНОМІКИ ТА РУХУ В ЄС;</p> <p>ІІІ. УДОСКОНАЛЕННЯ МОТИВАЦІЙНИХ МЕХАНІЗМІВ ПІДВИЩЕННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ АКТИВНОСТІ ПЕРСОНАЛУ.</p>	Економіка
-----	---	--	-------------	-------------	-----------	---	-----------

102	Розвиток соціально-трудоного потенціалу регіону в умовах євроінтеграції	Наук. кер.- Семикіна М.В. , д.-р. екон. наук, проф.; Вик.: Бугаєва М. В., канд. екон. наук, Запірченко Л.Д. канд. екон. наук, доц., Сікорака І.О., асп., Сікорака В.І., асп., Куликов Г.О., асп., Голбанос С.С., асп., Жирний Р.В., асп., Гуменюк А.В., асп.	0118U007169	09.18-12.26	Прикладна	<p>Участь у міжнародних та всеукраїнських наукових конференціях та публікація тез доповідей з проблематики соціально-трудоного потенціалу, проблемних аспектів праці та зайнятості населення України в часи війни.</p> <p>Вивчення наукових джерел за темою і зокрема збір наукової інформації про:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• зміст та виміри соціально-трудоного потенціалу регіону;</li> <li>• сутність характеристик мобільності населення як складової соціально-трудоного потенціалу регіону в умовах руху України у напрямі євроінтеграції та під час військового стану;</li> <li>• особливості праці та зайнятості населення України в часи війни.</li> </ul>	Економіка
103	Збереження і розвиток трудоного потенціалу підприємства в умовах євроінтеграції	Наук. кер.- Бугаєва М. В., канд. екон. наук; Вик.- Запірченко Л.Д. канд. екон. наук, доц.	0119U003548	09.19-12.25	Фундаментальна	Участь у міжнародних та всеукраїнських наукових конференціях та публікація тез доповідей за темою НДР.	Економіка

104	Стимулювання ефективної праці персоналу	Вик. - Орлова А.А., канд. екон. наук, доц.	0117U001294	09.16-09.28	Фундаментальна	Статті, тези, участь у конференції.	Економіка
105	Формування та розвиток інноваційних кластерів на регіональному рівні	Вик. - В'юник О.В., канд. екон. наук, доц.	0117U001296	01.17-12.27	Прикладна	Статті, тези, участь у конференції.	Економіка
106	Механізм державного регулювання конкурентоспроможності вищої освіти України	Вик. - Андрощук І.О., канд. екон. наук, доц.	0117U001298	09.16-12.27	Прикладна	Статті, тези, участь у конференції.	Економіка
107	Вдосконалення механізму ефективності використання праці в промисловому секторі Кіровоградської області	Вик. - Грінка Т.І., канд. екон. наук, доц.	0117U001293	09.16-09.24	Прикладна	Статті, тези, участь у конференції.	Економіка
108	Формування системи безперервного професійного розвитку в умовах становлення інноваційної моделі економіки	Вик. - Горпинченко О.В., канд. екон. наук	0117U001299	12.15-12.27	Прикладна	Статті, тези, участь у конференції.	Економіка
109	Соціальні інновації в освітньому розвитку населення регіону	Вик. - Заярнюк О.В., канд. екон. наук., доц.	0117U001292	01.16-12.27	Прикладна	Статті, тези, участь у конференції.	Економіка

110	Організаційно-економічний механізм соціального розвитку трудового потенціалу в умовах інноваційних трансформацій	Вик. - Немченко Т.А., канд. екон. наук	0120U104171	09.20-09.25	Прикладна	Статті, тези, участь у конференції.	Економіка
111	Теоретико-методичні засади організації діяльності працівників аварійно-рятувальних служб	Наук. кер. – Сочинська-Сибірцева І.М., канд. екон. наук, доц.; Вик. - Доренська А.О., викл.	0116U008120	09.20-12.27	Прикладна	Статті, тези, участь у конференції.	Економіка
112	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	03.10–12.25	Прикладна	Статті, тези, участь у конференції.	Економіка
113	Удосконалення механізмів державного регулювання кадрового забезпечення національної економіки	Вик. - Горпинченко О.В., канд. екон. наук	0114U003379	10.13–12.27	Прикладна	Статті, тези, участь у конференції.	Економіка



114	Фінансово-бюджетна політика економічного розвитку в умовах поглиблення інтеграційних процесів	Вик. - В'юник О. В., канд. екон. наук, доц.	0118U006201	07.20–07.25	Фундаментальна	Статті, тези, участь у конференції.	Економіка
115	Удосконалення підходів до державного регулювання підвищення продуктивності праці та організації професійного розвитку працівників в Україні	Вик. - В'юник О. В., канд. екон. наук, доц.	0114U000801	09.13–12.27	Прикладна	Статті, тези, участь у конференції.	Економіка
116	Соціально-економічні чинники розвитку підприємства	Наук. кер. – Сочинська-Сибірцева І.М., канд. екон. наук, доц.; Вик. - Тушевська Т.В., викл.	0112U006909	01.10–12.28	Прикладна	Статті, тези, участь у конференції.	Економіка
117	Сучасні тенденції розвитку менеджменту в ринковій інфраструктурі	Наук. кер. – Музиченко А.С., д.-р. екон. наук, проф.; Вик. - Кіріченко О. В., канд. екон. наук	0114U007216	09.14 -09.28	Прикладна	Статті, тези, участь у конференції.	Економіка

118	Організаційно-економічні механізми поліпшення зайнятості населення в сільській місцевості	Вик. - В'юник О. В., канд. екон. наук, доц.	0117U001297	07.16-07.24	Прикладна	Статті, тези, участь у конференції.	Економіка
119	Забезпечення конкурентоспроможності людського капіталу регіону	Вик. - Глевацька Н.М., канд. екон. наук, доц.	0117U001295	09.16-12.27	Прикладна	Статті, тези, участь у конференції.	Економіка
120	Управління конкурентоспроможністю бізнес-структур в умовах викликів резильєнтності.	Наук. кер. – Немченко Т.А., канд. екон. наук, доц.; Вик.: Рябоволик Т. Ф., канд. екон. наук, доц., Пітел Н. С., канд. екон. наук, доц., Кіріченко О. В., канд. екон. наук, доц.	0124U000029	12.23-12.28	Прикладна	Фахові видання, матеріали в збірниках наукових праць, збірники матеріалів семінарів, конференцій, методичні рекомендації.	Менеджмент

121	Інноваційно-інвестиційні пріоритети розвитку національної економіки в контексті забезпечення сталості та стійкості.	Наук. кер. – Рябоволик Т. Ф., канд. екон. наук, доц.; Вик.: Пітел Н. С., канд. екон. наук, доц., Сторожук О.В., канд. екон. наук, доц., Заярнюк О.В., канд. екон. наук, доц.	0124U000030	12.23-12.28	Прикладна	Фахові видання, матеріали в збірниках наукових праць, збірники матеріалів семінарів, конференцій, методичні рекомендації, навчальна продукція: спецкурс (освітня компонента).	Менеджмент
122	Інноваційні технології у сфері підприємництва: пріоритети розвитку, тренди та цінності.	Наук. кер. – Пітел Н. С., канд. екон. наук, доц.; Вик.: Сторожук О.В., канд. екон. наук, доц., Андрошук І.О., канд. екон. наук, доц., Грінка Т.І., канд. екон. наук, доц.	0124U000031	12.23-12.28	Прикладна	Фахові видання, матеріали в збірниках наукових праць, збірники матеріалів семінарів, конференцій, методичні рекомендації.	Економіка

123	Діджиталізація як інструмент розвитку бізнес-організацій в умовах посилення цифрових трансформацій.	Наук. кер. – Горпинченко О.В., канд. екон. наук, доц.; Вик.: Андрощук І.О., канд. екон. наук, доц., В'юник О. В., канд. екон. наук, доц., Доренська А.О., асист.	0124U000032	12.23-12.28	Прикладна	Фахові видання, матеріали в збірниках наукових праць, збірники матеріалів семінарів, конференцій, методичні рекомендації, навчальна продукція: спецкурс (освітня компонента).	Менеджмент
124	Трансформації розвитку публічного управління та адміністрування в контексті викликів цифровізації та децентралізації.	Наук. кер. – Андрощук І.О., канд. екон. наук, доц.; Вик.: Рябоволик Т. Ф., канд. екон. наук, доц., Пітел Н. С., канд. екон. наук, доц., Глевацька Н.М., канд. екон. наук, доц.	0124U000033	12.23-12.28	Прикладна	Фахові видання, матеріали в збірниках наукових праць, збірники матеріалів семінарів, конференцій, методичні рекомендації, навчальна продукція.	Публічне управління та адміністрування.

125	Менеджмент знань в контексті передумов формування Індустрії 5.0.	Наук. кер. – Андрощук І.О., канд. екон. наук, доц.; Вик.: Рябоволик Т. Ф., канд. екон. наук, доц., В'юник О. В., канд. екон. наук, доц., Горпинченко О.В., канд. екон. наук, доц.	0124U000034	12.23-12.28	Прикладна	Фахові видання, матеріали в збірниках наукових праць, збірники матеріалів семінарів, конференцій, методичні рекомендації, навчальна продукція: спецкурс (освітня компонента).	Менеджмент
126	Громадянське виховання студентів інженерних спеціальностей вищих технічних закладів	Вик. - Барабаш В. А., канд. пед. наук, доц.	0109U005323	01.09-12.24	Прикладна	Стаття, тези.	Літературознавство, мовознавство та мистецтвознавство. Педагогіка.
127	Використання сучасних інформаційних систем і технологій у документознавстві	Наук. кер. – Орлик В.М., д.-р. іст. наук, проф.; Вик. - Ніколаєв І.В., канд. екон. наук, доц.	0115U003189	01.20-12.25	Прикладна	Стаття, тези.	Літературознавство, мовознавство та мистецтвознавство. Вітчизняні установи, підприємства, організації та органи державного управління.

128	Розвиток вищої технічної освіти в Україні (1861-1920р.р.)	Наук. кер. – Мельничук С.Г., д.-р. пед. наук, проф.; Вик. - Головата О.О., викл.	0109U005321	01.09-12.24	Прикладна	Стаття, тези.	Освіта
129	Технічний переворот в Наддніпрянській Україні в ХІХ ст.	Наук. кер. – Орлик В.М., д.-р. іст. наук, проф.; Вик. - Полоз К., асп.	0115U003961	05.15-12.25	Прикладна	Стаття, тези.	Історичні науки.
130	Функціонування інформаційних установ та їх ресурси	Наук. кер. – Орлик С.В., д.-р. іст. наук, проф.; Вик.: Барабаш В. А., канд. пед. наук, доц., Глебова Л.В. канд. філол. наук, доц., Коломієць О.Б., канд. пед. наук, доц.	0119U000515	01.19-12.24	Прикладна	Стаття, тези.	Освіта та культура.

131	Спеціальні галузі історичної науки в архівній, бібліотечній та музейній справі	Наук. кер. – Орлик В.М., д.-р. іст. наук, проф.; Вик. - Головата О.О., викл., Тупчієнко М.П., канд. іст. наук, доц.	0119U000514	01.19-12.24	Прикладна	Монографія, стаття, тези.	Соціально-історичні науки. Освіта та культура.
132	Наука, мораль та політика у сучасному соціально-філософському дискурсі	Наук. кер. - Стежко З. В., канд. філос. наук, доц.; Вик. - Римар С.П., ст. викл.	0119U000513	01.19-12.28	Прикладна	Статті - 3, тези.	Освіта та культура.

133	Обліково-інформаційне забезпечення податкових відносин	<p>Наук. кер. - Шалімова Н.С., д.-р. екон. наук, проф.;</p> <p>Вик.: Магопець О.А., канд. екон. наук, доц., Лисенко А.М., канд. екон. наук, доц., Черновол О.М., канд. екон. наук, доц., Решетов В.О., канд. екон. наук, доц., Васильєв М.В. , асп., Ватульов В.А., асп, Чадай Ю.В., асп., Бондарев М.М., асп, Куліш О.О,асп., Поярков М.В., асп., Фефелов О.В., асп.</p>	0119U000472	05.10-12.25	Прикладна	<p>Опублікувати 1 статтю в зарубіжному науковому виданні, що входить до наукометричних баз (Scopus або Web of Science); опублікувати 2 статті у наукових періодичних виданнях країн ОЕСР; опублікувати 2 статті у періодичних фахових наукових журналах (категорія Б); опублікувати 1 розділ у колективній монографії; прийняти участь у зарубіжних, Міжнародних науково-практичних конференціях та науково-практичних конференціях ЦНТУ; опублікувати тези зарубіжних, міжнародних конференцій та конференцій ЦНТУ.</p>	Економіка
-----	--	---	-------------	-------------	-----------	--	-----------



134	<p>Організація та методологія виконання завдань з надання впевненості</p>	<p>Наук. кер. – Шалімова.Н.С., д.-р. екон. наук, проф.; Вик.: Андрощук І.І.; канд. екон. наук, доц., Пугаченко О.Б., канд. екон. наук, доц., Фоміна Т.В., канд. екон. наук, доц., Козаченко Я.В., асп., Акімов С.С., асп., Товпига Д.О., асп., Бандурко Д.В., асп., Чумак В.М., асп., Коява Д.М., асп., Зоц М.В., асп, Куліш О.О., асп., Гавриленко В. С., асп., Горпинченко С.В., асп., Юрко В.О., асп., Молозін М.Д., асп., Срібний С.П., асп.</p>	0119U000471	05.10-12.25	Прикладна	<p>Опублікувати 1 статтю у наукових виданнях, що входять до наукометричних баз (Scopus або Web of Science); опублікувати 2 статті у наукових періодичних виданнях країн ОЕСР; опублікувати 3 статті у періодичних фахових наукових журналах (категорія Б); прийняти участь у зарубіжних, Міжнародних науково-практичних конференціях та науково-практичних конференціях ЦНТУ; опублікувати тези зарубіжних, Міжнародних науково-практичних конференцій та конференцій ЦНТУ.</p>	Економіка
-----	---	--	-------------	-------------	-----------	---	-----------

135	Податкове планування та адміністрування як складова державної та регіональної політики соціально-економічного розвитку	Наук. кер. – Шалімова Н.С., д.-р. екон. наук, проф.; Вик.: Магопець О.А канд. екон. наук, доц., Лисенко А.М., канд. екон. наук, доц., Назарова Г.Б., канд. екон. наук, доц., Ватульов В. А.,асп., Бондарев М.М., асп., Поярков М.В., асп., Фефелов О.В., асп.	0115U006031	01.15-12.25	Фундаментальна	Опублікувати 1 статтю в наукових періодичних виданнях країн ОЕСР; опублікувати 2 статті у періодичних фахових наукових журналах (категорія Б); прийняти участь у зарубіжних, Міжнародних науково-практичних конференціях та науково-практичних конференціях ЦНТУ; опублікувати тези зарубіжних, Міжнародних науково-практичних конференцій та конференцій ЦНТУ.	Економіка
-----	--	--	-------------	-------------	----------------	---	-----------

136	Соціально-економічні аспекти обов'язкового аудиту	<p>Наук. кер. – Шалімова Н.С., д.-р. екон. наук, проф.;</p> <p>Вик.: Назарова Г.Б., канд. екон. наук, доц., Черновол О.М., канд. екон. наук, доц., Пугаченко О.Б., канд. екон. наук, доц., Решетов В.О., канд. екон. наук, доц., Ваткульов В.А., асп., Козаченко Я.В., асп, Акімов С.С., асп., Товпига Д.О., асп., Зоц М.В., асп., Олейніченко Д.О., асп., Куліш О.О., асп., Гавриленко В. С., асп., Юрко В.О., асп., Молозін М.Д., асп., Срібний С.П., асп.</p>	0111U005188	05.10-12.25	Фундаментальна	<p>Опублікувати 2 статті у періодичних виданнях країн ОЕСР; опублікувати 4 статті у періодичних фахових наукових журналах (категорія Б); прийняти участь у зарубіжних, Міжнародних науково-практичних конференціях та науково-практичних конференціях ЦНТУ; опублікувати тези зарубіжних, міжнародних конференцій та конференцій ЦНТУ.</p>	Економіка
-----	---	--	-------------	-------------	----------------	--	-----------

137	<p>Організаційні та методичні аспекти вдосконалення бухгалтерського обліку в умовах глобалізації економіки та інформатизації суспільства</p>	<p>Наук. кер. – Гай О.М., канд. екон. наук, доц.;          Вик.: Юрченко О.В, канд. екон. наук, доц., Назарова Г.Б., канд. екон. наук, доц., Васильєв М.В., асп., Чадай Ю.В., асп., Олейніченко Д.О., асп., Бартось О.В., асп., Ковальов Д.Г., асп.</p>	0112U002600	01.12-12.25	Прикладна	<p>Опублікувати 1 статтю в наукових періодичних виданнях країн ОЕСР; опублікувати 3 статті в збірниках наукових праць ( категорія Б); прийняти участь у зарубіжних, Міжнародних науково-практичних конференціях та науково-практичних конференціях ЦНТУ; опублікувати тези зарубіжних, Міжнародних науково-практичних конференцій та конференцій ЦНТУ.</p>	Економіка
-----	--	---	-------------	-------------	-----------	--	-----------

138	<p>Методологія та організація обліку, аналізу і контролю в галузях економіки</p>	<p>Наук. кер. – Смірнова Н.В., канд. екон наук, доц.;          Вик.: Смірнова І.В., канд. екон наук, доц., Назарова Г.Б., канд. екон. наук, доц., Фоміна Т.В., канд. екон. наук, доц., Пугаченко О.Б., канд. екон. наук, доц., Акімов С.С., асп., Зоц М.В., асп., Олейніченко Д.О., асп., Бандурко Д.В., асп., Коява Д.М., асп., Чадай Ю.В., асп., Бондарев М.М., асп, Деревянко В.О., асп., Чумак В.М., асп., Кабенгеле Г.Т., асп., Гавриленко В. С., асп., Горпинченко С.В., асп., Поярков М.В., асп., Бартось О.В., асп., Ковальов Д.Г., асп., Фефелов О.В., асп.</p>	0122U201153	10.22-12.25	Прикладна	<p>Опублікувати 1 статтю в зарубіжному науковому виданні, що входить до наукометричних баз ( Scopus або Web of Science); опублікувати 3 статті у наукових періодичних виданнях ОЕСР; опублікувати 4 статті в збірнику наукових праць ( категорія Б); опублікувати 1 розділ у колективній монографії; прийняти участь у зарубіжних, Міжнародних науково-практичних конференціях та науково-практичних конференціях ЦНТУ; опублікувати тези зарубіжних, Міжнародних науково-практичних конференцій та конференцій ЦНТУ.</p>	Економіка
-----	--	--	-------------	-------------	-----------	---	-----------

139	Розвиток функцій бухгалтерського обліку в сучасних умовах	Наук.кер. - Смірнова І.В., канд. екон наук, доц.; Вик. -Олейніченко Д.О., асп.	0118U007167	01.19 - 01.25	Прикладна	Прийняти участь у зарубіжних, Міжнародних науково-практичних конференціях та науково-практичних конференціях ЦНТУ; опублікувати тези зарубіжних, Міжнародних науково-практичних конференцій та конференцій ЦНТУ.	Економіка
140	Облікове забезпечення в аграрній сфері	Наук. кер. – Гай О.М., канд. екон. наук, доц.	0112U006907	10.12-12.26	Прикладна	Прийняти участь у зарубіжних, Міжнародних науково-практичних конференціях та науково-практичних конференціях ЦНТУ ; опублікувати тези зарубіжних, Міжнародних науково-практичних конференцій та конференцій ЦНТУ.	Економіка

**Нові речовини і матеріали.**

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

141	Підвищення надійності робочих органів землерийних та ґрунтообробних машин, зміцненням їх робочих поверхонь	Наук. кер. – Аулін В.В., д.-р. техн. наук, проф.; Вик.: Тихий А.А., канд. техн. наук, доц., Кузик О.В., канд. техн. наук, доц.	0114U003368	09.13-12.28	Прикладна	Опублікувати 2 статті у збірнику наукових праць (категорії Б); прийняти участь у Міжнародних науково-практичних конференціях та науково-практичних конференціях ЦНТУ; опублікувати 2 тези Міжнародних науково-практичних конференцій та 1 тезу - конференції ЦНТУ.	Машинобудування
-----	--	---	-------------	-------------	-----------	--	-----------------

142	Підвищення якості поверхні й довговічності деталей вузлів тертя машин нанесенням антифрикційних покриттів комбінованими методами	Вик. - Шепеленко І.В., д.-р. техн. наук, проф.	0116U001895	09.15-06.25	Прикладна	Опублікувати 1 статтю у періодичних виданнях, що входять до наукометричних баз Scopus; опублікувати 3 статті у періодичному фаховому журналі (категорії Б); прийняти участь у Міжнародних науково-практичних конференціях та науково-практичних конференціях ЦНТУ; опублікувати тези Міжнародних науково-практичних конференцій та конференцій ЦНТУ.	Машинобудування
-----	--	--	-------------	-------------	-----------	---	-----------------



143	Підвищення ефективності алмазобразивного різання карбонових композитів на основі функціонального підходу	Вик. - Шепеленко І.В., д.-р. техн. наук, проф.	0120U104288	10.20-10.25	Прикладна	Опублікувати 1 статтю у збірнику наукових праць (категорії Б); прийняти участь у Міжнародних науково-практичних конференціях та науково-практичних конференціях ЦНТУ; опублікувати тези Міжнародних науково-практичних конференцій та конференцій ЦНТУ.	Машинобудування
144	Підвищення довговічності партертя композиційними матеріалами	Вик. - Василенко І. Ф., канд. техн. наук, доц.	0116U001970	06.16-06.26	Прикладна	Опублікувати 1 статтю у фаховому збірнику наукових праць категорії Б; прийняти участь у Міжнародних науково-практичних конференціях та науково-практичних конференціях ЦНТУ; опублікувати тези Міжнародних науково-практичних конференцій та конференцій ЦНТУ.	Машинобудування

145	Методи підвищення екологічної безпеки автомобільного транспорту в умовах міської експлуатації	Вик. - Бевз О.В., канд. техн. наук, доц.	0116U001965	09.15-12.26	Прикладна	Прийняти участь у Міжнародних науково-практичних конференціях та науково-практичних конференціях ЦНТУ; опублікувати тези Міжнародних науково-практичних конференцій та конференцій ЦНТУ.	Автомобільний транспорт. Екологічна безпека.
146	Конструкція та працездатність резонансних вібраційних машин з вібробудниками у вигляді пасивних автобалансирів	Вик. - Яцун В.В., канд. техн. наук, доц.	0121U107964	02.21 - 12.30	Прикладна	2 статті у фахових виданнях.	Механічна інженерія.
147	Дослідження впливу тиску повітряного струменю на структуру і властивості електродугових покриттів	Наук. кер. – Маркович С. І., канд. техн. наук, доц.; Вик. - Михайлюта С., асп.	0116U001967	01.15-12.27	Прикладна	Опублікувати 3 статті у фаховому збірнику наукових праць (категорії Б); прийняти участь у Міжнародних науково-практичних конференціях та науково-практичних конференціях ЦНТУ; опублікувати тези Міжнародних науково-практичних конференцій та конференцій ЦНТУ.	Машинобудування

148	Підвищення працездатності, надійності та довговічності деталей машин функціональними покриттями	Наук. кер. – Солових Є. К., д.-р. техн. наук, проф.; Вик. - Катеринич С.Є., канд. техн. наук, доц.	0116U001969	09.15-12.25	Прикладна	Опублікувати 1 статтю у періодичних фахових наукових журналах категорії Б; опублікувати 1 статтю у фаховому збірнику категорії Б; прийняти участь у Міжнародних науково-практичних конференціях та науково-практичних конференціях ЦНТУ; опублікувати тези Міжнародних науково-практичних конференцій та конференцій ЦНТУ; подати заявку на отримання декларацій-ного патенту України на корисну модель.	Машинобудування
149	Підвищення надійності транспортних засобів управлінням їх технічним станом	Вик. - Гриньків А.В., канд. техн. наук	0116U008055	09.15-12.25	Прикладна	Опублікувати 1 статтю у збірнику наукових праць категорія Б; прийняти участь у Міжнародних науково-практичних конференціях та науково-практичних конференціях ЦНТУ; опублікувати 1 тезу Міжнародної науково-практичної конференції.	Машинобудування

150	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.С., д.-р. техн. наук	0116U008106	09.16-12.25	Фундаментальна	Прийняти участь у Міжнародних науково-практичних конференціях та науково-практичних конференціях ЦНТУ; опублікувати тези Міжнародних науково-практичних конференцій та конференцій ЦНТУ.	Машинобудування. Транспорт.
151	Наукові основи підвищення довговічності спряжень деталей систем і агрегатів автотранспортної техніки технологіями триботехнічного відновлення	Наук. кер. – Аулін В.В., д.-р. техн. наук, проф.; Вик.: Лисенко С.В., канд. техн. наук, доц., Зайцев А.М., асп., Косякевич Д.П., асп., Харченко С.В., асп., Манько Є.В., асп.	0116U008107	09.16-12.31	Прикладна	Опублікувати 3 статті у фаховому періодичному журналі (категорії Б); опублікувати 3 статті у збірниках наукових праць (категорії Б); прийняти участь у Міжнародних науково-практичних конференціях та науково-практичних конференціях ЦНТУ; опублікувати тези Міжнародних науково-практичних конференцій.	Машинобудування. Транспорт.

152	Прогнозування експлуатаційної надійності автомобілів для забезпечення якісних транспортних послуг	Наук. кер. – Аулін В.В., д.-р. техн. наук, проф.; Вик.: Гриньків А.В., канд. техн. наук., Лисенко С.В., канд. техн. наук, доц., Тертиця О.М., асп., Петленко В.П., асп., Сергійчук А.А., асп., Яценко В.Ю., асп., Байцман В.Г., асп., Зайцев А.М., асп., Косякевич Д.П., асп., Харченко С.В., асп., Чумак В.М., асп., Тищенко С.Ю., асп.	0116U008110	09.16-12.26	Прикладна	Опублікувати 1 монографію; опублікувати 1 статтю у періодичному виданні, що входить до наукометричних баз Scopus; опублікувати 4 статті у фахових періодичних журналах (категорії Б); опублікувати 4 статті у збірнику наукових праць (категорії Б); прийняти участь у Міжнародних науково-практичних конференціях та науково-практичних конференціях ЦНТУ; опублікувати тези Міжнародних науково-практичних конференцій.	Транспорт
-----	---	--	-------------	-------------	-----------	---	-----------

153	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. - Гриньків А.В., канд. техн. наук	0116U008132	09.16-12.25	Прикладна	Опублікувати 1 статтю у збірниках наукових праць (категорії Б); прийняти участь у Міжнародних науково-практичних конференціях та науково-практичних конференціях ЦНТУ; опублікувати тези Міжнародних науково-практичних конференцій; подати заявку на одержання патенту України на корисну модель.	Транспорт
154	Методологія вибору та управління ефективністю використання техніки у сільськогосподарському виробництві	Наук. кер. – Аулін В.В., д.-р. техн. наук, проф.; Вик. - Лівицький О.М., канд. техн. наук	0116U008111	09.16-12.26	Прикладна	Опублікувати 1 статтю у фаховому періодичному журналі (категорії Б); опублікувати 1 статтю у збірниках наукових праць (категорії Б); опублікувати тези Міжнародних науково-практичних конференцій та конференцій ЦНТУ; прийняти участь у Міжнародних науково-практичних конференціях.	Механізація сільськогосподарського виробництва.

155	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.	0116U008112	09.16-12.26	Прикладна	Прийняти участь у Міжнародних науково-практичних конференціях та науково-практичних конференціях ЦНТУ; опублікувати тези Міжнародних науково-практичних конференцій та конференцій ЦНТУ.	Транспорт
156	Дослідження процесів відновлення і зміцнення поверхневих шарів деталей машин методом термопластичного деформування	Наук. кер. – Аулін В.В., д.-р. техн. наук, проф.; Вик. - Лисенко С.В., канд. техн. наук, доц.	0116U008115	01.15-12.25	Прикладна	Опублікувати 1 статтю у фаховому періодичному журналі (категорії Б); прийняти участь у Міжнародних науково-практичних конференціях та науково-практичних конференціях ЦНТУ; опублікувати тези Міжнародних науково-практичних конференцій та конференцій ЦНТУ.	Машинобудування

157	Перспективні напрямки розвитку конструкції механізмів, вузлів і систем автомобілів, вдосконалення експлуатації, технічного обслуговування і ремонту засобів транспорту	Наук. кер. – Магопець С О., канд. техн. наук, доц.; Вик.: Красота М.В., канд. техн. наук, доц., Бевз О.В., канд. техн. наук., доц.	0116U008116	09.16-12.26	Прикладна	Опублікувати 1 статтю у періодичних фахових журналах та 3 статті у збірниках наукових праць (категорії Б); прийняти участь у Міжнародних науково-практичних конференціях та науково-практичних конференціях ЦНТУ; опублікувати тези Міжнародних науково-практичних конференцій та конференцій ЦНТУ.	Автомобільний транспорт. Екологічна безпека.
158	Підвищення надійності гідравлічної системи сільськогосподарської та транспортної техніки трибофізичними методами	Наук. кер. – Аулін В.В., д.-р. техн. наук, проф.; Вик. - Гриньків А.В., канд. техн. наук	0118U003743	09.16-12.26	Прикладна	Опублікувати 1 статтю у збірнику наукових праць (категорії Б); - прийняти участь у Міжнародних науково-практичних конференціях та науково-практичних конференціях ЦНТУ; опублікувати тези Міжнародних науково-практичних конференцій та конференцій ЦНТУ.	Машинобудування. Транспорт. Сільськогосподарська і автотранспортна техніка.



159	Підвищення зносостійкості матеріалів спряжень деталей на основі закономірностей протікання та управління процесами в зоні тертя	Наук. кер. – Аулін В.В., д.-р. техн. наук, проф.; Вик.: Гриньків А.В., канд. техн. наук., Лисенко С.В, канд. техн. наук., доц., Жилова І.В., асп., Вербицький О.В., асп., Замота Т.С., д.-р. техн. наук	0118U003744	09.17-12.27	Прикладна	Опублікувати 2 статті у збірнику наукових праць (категорії Б); прийняти участь у Міжнародних науково-практичних конференціях та науково-практичних конференціях ЦНТУ; опублікувати тези Міжнародних науково-практичних конференцій та конференцій ЦНТУ.	Машинобудування. Транспорт.
-----	---	--	-------------	-------------	-----------	---	--------------------------------

160	Підвищення довговічності ресурсовизначальних спряжень деталей засобів транспорту форсованим припрацюванням їх матеріалів	Наук. кер. – Аулін В.В., д.-р. техн. наук, проф.; Вик.: Лукашук А.П., асп., Гриньків А.В., канд. техн. наук, Лисенко С.В., канд. техн. наук, доц., Замота Т.С., д.-р. техн. наук	0118U003745	09.17-12.27	Прикладна	Опублікувати 1 статтю у фаховому періодичному журналі (категорії Б); опублікувати 1 статтю у збірнику наукових праць (категорії Б); прийняти участь у Міжнародних науково-практичних конференціях та науково-практичних конференціях ЦНТУ; опублікувати тези Міжнародних науково-практичних конференцій та конференцій ЦНТУ.	Машинобудування. Транспорт.
-----	--	---	-------------	-------------	-----------	---	--------------------------------

161	Наукові основи надійності та ефективності функціонування інтелектуальних транспортних систем	Наук. кер. – Аулін В.В., д.-р. техн. наук, проф.; Вик.: Голуб Д.В., канд. техн. наук, доц., Гриньків А.В., канд. техн. наук., Надич Т.М., асп., Дяченко Д.О., асп., Сергійчук А.А. , асп., Тищенко С.Ю., асп., Кічура Р.П., асп., Ювженко О.Ю., асп.	0119U000613	03.19-12.30	Прикладна	Опублікувати 4 статті у фахових періодичних журналах (категорії Б); опублікувати 3 статті у збірнику наукових праць (категорії Б); прийняти участь у Міжнародних науково-практичних конференціях та науково-практичних конференціях ЦНТУ; опублікувати тези Міжнародних науково-практичних конференцій.	Транспорт
-----	--	--	-------------	-------------	-----------	--	-----------

162	Експлуатаційно-логістичні основи розробки та впровадження інтелектуальних систем технічного сервісу транспортних машин	Наук. кер. – Аулін В.В., д.-р. техн. наук, проф.; Вик. - Гриньків А.В., канд. техн. наук	0119U000615	03.19-12.30	Прикладна	Опублікувати 1 статтю у фаховому періодичному журналі (категорії Б); опублікувати 1 статтю у збірниках наукових праць (категорії Б); прийняти участь у Міжнародних науково-практичних конференціях та науково-практичних конференціях ЦНТУ; опублікувати тези Міжнародних науково-практичних конференцій та конференцій ЦНТУ; подати заявку на одержання патенту України на корисну модель.	Машинобудування. Транспорт. Сільськогосподарська і автотранспортна техніка.
163	Науково-логістичні основи управління ланцюгами постачань та запасами в транспортних системах для формування високоякісних транспортних послуг	Наук. кер. – Аулін В.В., д.-р. техн. наук, проф.; Вик.: Гриньків А.В., канд. техн. наук., Лисенко С.В, канд. техн. наук., доц.	0122U202070	03.19-12.30	Фундаментальна	Опублікувати 2 статті у збірниках наукових праць (категорії Б); прийняти участь у Міжнародних науково-практичних конференціях та науково-практичних конференціях ЦНТУ; опублікувати тези Міжнародних науково-практичних конференцій та конференцій ЦНТУ.	Транспорт

164	Підвищення ефективності деформуючого протягування виробів із чавуну	Вик. - Шепеленко І.В., д.-р. техн. наук, проф.	0121U111866	06.21 - 12.31	Прикладна	Опублікувати 1 статтю у періодичних виданнях, що входять до наукометричних баз Scopus; опублікувати 1 статтю у фаховому періодичному журналі (категорії Б); прийняти участь у Міжнародних науково-практичних конференціях та науково-практичних конференціях ЦНТУ; опублікувати тези Міжнародних науково-практичних конференцій та конференцій ЦНТУ.	Технологія машинобудування.
165	Розробка технологічних методів управління ресурсом пластичності малопластичних матеріалів	Вик. - Шепеленко І.В., д.-р. техн. наук, проф.	0121U111867	06.21 - 12.31	Прикладна	Опублікувати 1 статтю у збірнику наукових праць (категорії Б); прийняти участь у Міжнародних науково-практичних конференціях та науково-практичних конференціях ЦНТУ; опублікувати тези Міжнародних науково-практичних конференцій та конференцій ЦНТУ.	Технологія машинобудування.

166	Підвищення надійності і ефективності системи агропромислового виробництва інтелектуальними та транспортно-логістичними технологіями	Наук. кер. – Аулін В.В., д.-р. техн. наук, проф.; Вик.: Голуб Д.В., канд. техн. наук, доц., Гриньків А.В., канд. техн. наук., Лисенко С.В, канд. техн. наук., доц., Головатий А. О., асп., Замуренко А.С., асп.	0121U110833	04.21 - 04.31	Фундаментальна	Опублікувати 1 статтю у збірнику наукових праць (категорії Б); прийняти участь у Міжнародних науково-практичних конференціях та науково-практичних конференціях ЦНТУ; опублікувати тези Міжнародних науково-практичних конференцій та конференцій ЦНТУ.	Машинобудування
167	Підвищення конструктивної міцності деталей відновлених шляхом газотермічного наплення з використанням термоциклічної обробки	Вик. - Довжук С.О., викл.	0116U001900	01.15–12.27	Прикладна	1 Стаття Б, 1 патент.	Машинобудування
168	Дослідження природи процесів структурних та фазових перетворень в залізобуглецевих сплавах при терті та зношуванні	Наук. кер. - Кузик О.В., канд. техн. наук, доц.; Вик. - Невдаха Н.А., асист.	0116U008050	01.16-12.25	Прикладна	Стаття у фаховому збірнику, тези доповіді.	Матеріалознавство

**Прикладні розробки та новітні технології за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки.**

**Новітні технології та ресурсозберігаючі технології в енергетиці, промисловості та агропромисловому комплексі.**

169	Підвищення ефективності використання газогідратних пристроїв в тепло-технологічних системах	Наук. кер. – Клименко В.В., д.-р., техн. наук, проф.; Вик. - Босий М.В., ст. викл.	0116U001894	01.16-12.26	Прикладна	Стаття, тези, участь у конференції, патент на корисну модель.	Енергетика, газотурбінні установки.
170	Екологічні проблеми в ливарному виробництві та шляхи їх вирішення	Вик. - Кропивний В.М., канд. техн. наук, проф.	0116U008167	01.16-12.26	Прикладна	Тези доповіді.	Ливарне виробництво. Підприємства ливарного та металургійного виробництва, машинобудівні підприємства, до складу яких входять ливарні цехи.
171	Дослідження взаємозв'язку між параметрами газогенераторного процесу	Вик. - Конончук С.В., канд. техн. наук, доц.	0116U008051	01.16-12.27	Прикладна	Тези доповіді.	Металургія. Прикладна механіка. Галузеве машинобудування. Виробництво та технології. Техніка в цілому.

172	Напружено-деформований стан гнучких анкерів у сталезалізобетонних нерозрізних балках	Наук.кер. – Семко В.О., д.-р., техн. наук, проф.; Вик. - Дарієнко В.В., канд. техн. наук, доц.	0114U003372	09.13-09.28	Прикладна	1 стаття у наукометричних базах SCOPUS, 2 статті у фахових виданнях.	Технології будівництва, дизайн, архітектура. Будівельні організації України.
173	Застосування ресурсо - та енергозберігаючих технологій на виробництві	Вик. – Скрипник О.В., канд. техн. наук, доц.	0116U008047	01.16-12.27	Прикладна	Тези доповідей, 2 авторських свідоцтва, стаття.	Машинобудування. Техніка в цілому.
174	Дослідження впливу кінетики кристалізації на властивості кокільних виливків чавунних молольних тіл	Вик. - Ломакін В.М., канд. техн. наук, доц.	0122U202022	09.16-12.25	Прикладна	Стаття у фаховому збірнику.	Ливарне виробництво, гірничо-переробна промисловість.
175	Оптимізація технологічних процесів обробки робочих поверхонь деталей позацентроїдних епіциклоїдальних передач	Вик. - Скібінський О.І., канд. техн. наук, доц.	0105U005360	01.05-12.25	Прикладна	Стаття, тези доповіді.	Машинобудування. Способи обробки поверхонь.
176	Розробка і дослідження технологічних процесів пресування металів з використанням матриць з повздожніми криволінійними профілями	Вик. - Свяцький В.В., канд. техн. наук, доц.	0105U005352	01.05-12.25	Прикладна	Стаття, тези доповіді.	Металообробка



177	Розмірна обробка електричною дугою робочих деталей розділових штампів	Вик. - Шмельов В.М., канд. техн. наук, доц.	0108U001328	01.08-12.28	Прикладна	Стаття, тези доповіді.	Технології
178	Підвищення якості тонколистового розділового штампування механічними компенсаторами похибок системи «прес-штамп»	Вик. - Мірзак В.Я., канд. техн. наук, ст. викл.	0122U201157	10.22 -12.27	Прикладна	Стаття, тези доповіді.	Електро-машинобудування, виготовлення електротехнічних, радіотехнічних та електронних виробів із тонколистового матеріалу.
179	Підвищення ефективності систем алмазного хонінгування отворів пружно-гвинтовим хоном	Вик. - Щербина К.К., канд. техн. наук	0114U003367	09.13-09.25	Прикладна	Стаття, тези доповіді.	Машинобудування
180	Удосконалення технології розділових операцій листових деталей складного контуру	Вик. - Шмельов В.М., канд. техн. наук, доц.	0115U003702	10.14 -12.28	Прикладна	Стаття, тези доповіді.	Металообробка
181	Теоретичне та експериментальне дослідження черв'ячно-контурного зубофрезерування зубців шестерень гідравлічних машин	Наук. кер. – Апаракін А.Р., канд. техн. наук; Вик. - Артюхов А.М., канд. техн. наук, доц.	0116U001977	11.14 -12.25	Прикладна	Стаття, тези доповіді.	Машинобудування

182	Підвищення ефективності комбінованого протягування отворів деталей із чавуна	Вик. - Лисенко О.В., канд. техн. наук, доц.	0122U201155	10.22-12.28	Прикладна	Стаття, тези доповіді.	Металообробка за допомогою металорізальних верстатів та пристроїв.
183	Підвищення ефективності обладнання та процесів механічної обробки	Наук. кер. – Кириченко А.М., д.-р. техн. наук, проф.; Вик.: Гречка А.І., канд. техн. наук, доц., Мажара В.А., канд. техн. наук, доц., Годунко М.О., канд. техн. наук, доц., Заїка С.М., зав. лаб.	0118U007166	12.17-12.25	Прикладна	Стаття, тези доповіді.	Машинобудування. Матеріалообробка.
184	Розробка рекомендацій до технічних умов технології пресування металевих волокон	Вик. - Пукалов В.В., канд. техн. наук., доц.	0116U001902	01.16-12.27	Прикладна	1 Стаття Б, 1 патент.	Машинобудування
185	Розмірна обробка електричною дугою твердосплавних інструментів	Вик. - Сіса О.Ф., канд. техн. наук, доц.	0118U006200	07.18-07.28	Прикладна	Стаття, тези доповіді.	Металургія

186	Дослідження та обґрунтування можливостей підвищення техніко -економічних показників кульових млинів шляхом використання гумових футеровок спеціальних конструкцій	Вик. - Джирма С.О., канд. техн. наук, доц.	0116U001897	04.16-12.25	Прикладна	2 статті у фахових виданнях.	Машинобудування. Машинобудівні підприємства України.
187	Визначення функціональних якостей і оптимальних параметрів систем будівельно-дорожніх машин	Вик. - Хачатурян С.Л., канд. техн. наук, доц.	0116U001896	06.15-12.25	Прикладна	2 статті у фахових виданнях.	Техніка
188	Вдосконалення та розробка робочих органів землерийних та землерийно -транспортних машин	Вик. - Карпушин С.О., канд. техн. наук, доц.	0116U001971	01.15-12.25	Прикладна	1 стаття у фахових виданнях, 2 патенти України на корисну модель.	Дорожнє машинобудування. Будівництво.
189	Дослідження надійності гідропривода фронтальних навантажувачів.	Вик. - Лізунков О.В., канд. техн. наук, доц.	0117U001000	01.14-12.27	Прикладна	1 стаття у фахових виданнях.	Будівництво, с/г машинобудування, агроінженерія.

**ІНШЕ**

190	Шляхи вдосконалення патентної системи України	Вик. - Кропивна А.В., канд. техн. наук, доц.	0116U008046	09.16-01.26	Прикладна	Тези доповіді.	Право. Державна служба інтелектуальної власності України, патентні служби підприємств.
191	Дослідження ефективних способів забезпечення захисту населення та працівників суб'єктів господарювання в умовах надзвичайних ситуацій	Вик. - Осін Р.А., канд. техн. наук, доц.	0116U008054	01.16-12.25	Прикладна	Опублікувати 1 статтю у збірнику наукових праць (категорії Б); прийняти участь у Міжнародних науково-практичних конференціях та науково-практичних конференціях ЦНТУ; опублікувати тези Міжнародних науково-практичних конференцій та конференцій ЦНТУ.	Цивільна безпека.
192	Удосконалення методики викладання курсу фізики у вищих технічних навчальних закладах	Вик. - Гур'євська О.М., канд. пед. наук, доц.	0116U001975	01.15-12.25	Прикладна	1 стаття, 1 тези.	Навчально-виховний процес у ВНТЗ. Загальна фізика.
193	Розвиток технічної освіти в Англії (1870 – 1914 рр.)	Вик. - Головка І.О., канд. пед. наук	0116U001979	10.14-12.25	Прикладна	Статті, тези, участь у конференції.	Педагогічні науки. Педагогіка вищої школи.

194	Формування іншомовної компетенції студентів економічних спеціальностей	Вик. - Гавриленко О.М., канд. пед. наук, доц.	0116U001980	01.16-12.25	Прикладна	Статті, тези, участь у конференції.	Педагогічні науки.
195	Визначення основних засобів підвищення професійних якостей майбутніх фахівців за допомогою активізації вивчення іноземних мов в технічному ВНЗ	Вик. - Миценко В.І., канд. пед. наук, доц.	0113U003224	01.13-12.25	Прикладна	Статті, тези, участь у конференції.	Педагогіка
196	Глобальні ланцюги створення вартості у системі викликів сталого розвитку.	Наук. кер. – Миценко В.І., канд. пед. наук, доц.	0124U000028	12.23-12.28	Прикладна	Тези, статті.	Педагогіка. Міжнародна економіка.
197	Методики викладання іноземних мов у закладах вищої освіти: аспекти термінотворення та інтеграції технічної лексики у навчальний процес.	Наук. кер. – Кармазіна К.Б., викл.	0124U000026	12.23-12.28	Прикладна	Тези, статті.	Педагогіка
198	Оптимізація та активізація навчальних технологій викладання іноземних мов в технічному вузі	Вик. - Щербина С.В., канд. пед. наук, доц.	0105U005359	01.05-12.25	Прикладна	Статті, тези, участь у конференції.	Педагогіка

199	Професіоналізація навчання іноземній мові студентів технічних ЗВО	Вик. - Головка І.О., канд. пед. наук	0121U111443	06.21 -06.31	Прикладна	Статті, тези, участь у конференції.	Педагогіка
200	Сучасні стратегії формування мовної компетенції фахівців галузі міжнародних економічних відносин	Наук. кер. – Соколовська О.М, канд. філол. наук, доц.; Вик. - Пилипенко В.П., викл.	0121U114120	12.21- 12.31	Прикладна	Методична документація; впровадження у навчальний процес студентів галузі «Міжнародні економічні відносини» сучасних форм, методів і засобів з метою формування професійної компетентності майбутніх фахівців у процесі вивчення іноземних мов.	Педагогіка. Методика викладання навчальних дисциплін у вищій професійній школі.
201	Археологія Кіровоградщини: історія, дослідники і дослідження	Наук. кер. – Отрощенко В.В., д.-р. іст. наук, проф.; Вик. - Тупчієнко М.П., канд. іст. наук, доц.	0116U001906	09.14-09.25	Фундаментальна	2 статті, тези.	Соціально-історичні науки. Освіта та культура.

202	Підвищення ефективності формування компетентностей здобувачів освіти технічного напрямку	Наук. кер. – Артеменко Д. Ю., канд. техн. наук, доц.; Вик. - Онопа В.А., канд. техн. наук, доц.	0120U104343	10.20-10.25	Прикладна	Статті - 1, тези - 1, доповіді - 1.	Педагогіка. Професійно-технічна освіта на рівні вищого професійно- технічного навчального закладу.
203	Організація навчального процесу підготовки студентів технічного ВНЗ	Наук. кер. - Медведева О.В., канд. біол. наук, доц.; Вик: Коломієць Л.В., канд. с.-г. наук, доц., Тунік Т.М., канд. техн. наук, доц., Мірзак Т.П., асист., Дубина А.О., канд. біол. наук, доц., Гулай В.В., канд. с.-г. наук, доц.	0120U104713	11.20-12.25	Прикладна	Наукові статті, тези доповідей, участь у конференціях.	Педагогіка, психологія, проблеми молоді та спорту. Вища освіта.
204	Управлінська діяльність губернських закладів XVIII століття (історико-антропологічний аспект)	Наук. кер. - Орлик В. М., д.-р. іст. наук, проф.	0116U001911	02.16-12.31	Прикладна	Стаття, тези.	Освіта та культура. Вищі навчальні заклади. Соціально-історичні науки.

205	Зміна семантики слова в ЗМІ	Наук. кер. – Манакін В.М. д.-р. філ. наук, проф.; Вик. - Бабич Т.В., канд. філол. наук, доц.	0116U008065	04.16-12.31	Прикладна	Наукові статті, тези доповідей, участь у конференціях.	Гуманітарні науки.
206	Формування системи ціннісних орієнтацій сучасної студентської молоді	Вик. - Коломієць О.Б., канд. пед. наук, доц.	0116U008063	01.16-12.28	Прикладна	Стаття, тези.	Педагогіка, психологія, проблеми молоді та спорту. Освіта.
207	Склад та комунікативні функції вторинних часток	Вик. - Глебова Л.В., канд. філол. наук, доц.	0117U001005	09.20-12.25	Прикладна	Стаття, тези.	Педагогіка. Філологія.
208	Навчання іноземних студентів мовленнєвої діяльності	Вик. - Ліпатова М.В., канд. філ. наук.	0122U201154	10.22-12.27	Прикладна	Методичні вказівки, стаття, тези.	Педагогіка. Філологічні науки.
209	Художні проєкції естетичного ідеалу у творчості Євгена Маланюка	Наук. кер. – Гребньова В. Т., канд. філол. наук, доц.; Вик. - Бондаренко Г.С., ст. викл.	0103U008950	01.03- 12.25	Прикладна	Стаття, тези.	Літературознавство, мовознавство та мистецтвознавство.



210	Міста України в процесі урбанізації у другій половині XVIII – на початку XX ст	Наук. кер. – Орлик В.М., д.-р. іст. наук, проф.; Вик. - Бондаренко О.В., д.-р. іст. наук	0116U001909	09.20-12.25	Прикладна	Стаття, тези.	Освіта та культура. Соціально-історичні науки.
-----	--	---	-------------	-------------	-----------	---------------	---

Проректор з наукової роботи  
та міжнародних зв'язків



Андрій ТИХИЙ

Відповідальний  
виконавець  
Інга ТРАВКІНА