

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор  
Центральноукраїнського національного  
технічного університету

Володимир Кропивний  
\_\_\_\_\_ 2023 р.



### ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

наукових досліджень і розробок, які виконуються науково-педагогічними працівниками Центральноукраїнського національного технічного університету (в межах кафедральної тематики) у 2023 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 напрямками
<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 стаття "Б", 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 Scopus; 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. Богатирьов Д.В., канд. техн. наук, доц., Сало В.М., д-р техн. наук, проф.	0114U003733	01.14-01.24	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, тези, участь у конференції	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, 2 статті	Математика
6	Складні задачі в шкільному курсі математики	Вик. Кривоблоцька Л. М., канд. фіз.-мат. наук, доц.	0116U008172	09.16-12.25	Прикладна	3 статті, матеріали та тези доповідей	Математика. Фізика.
7	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 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.

8	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., докторант;; Замота Т.С. ,д-р техн. наук, доц.	0116U008114	09.16-12.26	Фундаментальна	опублікувати 2 статті у збірнику наукових праць (категорії Б); - 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. Транспорт. Сільсько-господарська і автотранспортна техніка.
---	--	--	-------------	-------------	----------------	--	--

9	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- опублікувати 2 статті у періодичних фахових журналах категорії Б;</li> <li>- опублікувати 2 статті у фаховому збірнику наукових праць категорії Б;</li> <li>- прийняти участь у Міжнародних науково-практичних конференціях та науково-практичних конференціях ЦНТУ;</li> <li>- опублікувати тези Міжнародних науково-практичних конференцій та конференцій ЦНТУ;</li> <li>- подати заявку на отримання деклараційного патенту України.</li> </ul>	Машинобудування
10	Математичні методи теоретичної електротехніки	Наук. кер. – Серебренніков С.В., канд. техн. наук, доц.; Вик.- Солдатенко В.П., канд. техн. наук, доц.	0117U000804	12.19-12.27	Прикладна	Стаття; тези; участь у конференціях	Електроенергетика

11	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 Scopus; 1 стаття "Б", 1 патент	Механіка
12	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
13	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
14	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
<b>Інформаційні та комунікаційні технології</b>							
15	Інтелектуальна комплексна система автоматизації поосного зважування автомобіля у русі	Вик.: Дідик О.К., канд. техн. наук, доц.	0107U003145	10.04–12.28	Прикладна	тези	Нейронна мережа та комплексні багатовимірні фільтри.

16	Дослідження технологій безруйнівного контролю матеріалів в технологічних процесах	Вик.: Федотова М.О., канд. техн. наук	0119U002463	06.19–12.28	Прикладна	тези	Автоматика та автоматизація.
17	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, публікації	Інформатика та кібернетика. Техніка.
18	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, публікації	Інформатика та кібернетика. Техніка.
19	Розробка методів якісного аналізу та кількісної оцінки ризиків розробки програмного забезпечення	Наук. кер. - Коваленко О.В., д-р, техн. наук, доц. Вик.: Гермак В.С., Коваленко А.С., канд. техн. наук, Константинова Л.В.	0117U006991	09.17–09.27	Прикладна	Статті; тези, участь у конференції	Інформаційні технології. Інформатика та кібернетика.

20	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	тези, публікації	Інформатика та кібернетика. Технології.
21	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, доц.; Доренський О.П., канд. техн. наук, доц.; Смірнов С.А. , канд. техн. наук, доц.;; Буравченко К.О., канд. техн. наук, викл., Усік П.С., канд. техн. наук, викл., Якименко Н. М., канд. фіз.-мат. наук, доц., Кислун О.А., канд. техн. наук, доц.	0112U006631	05.12-12.25	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	Інформатика. Інформаційні технології.

22	Аналіз хмарних технологій	Наук. кер. – Минайленко Р.М., канд. техн. наук, доц.; Вик. Резніченко В.А. , викл.; Коноплицька- Слободенюк О.К., викл.	0115U006029	09.15–12.23	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	Комп'ютерні технології.
23	Моделювання та аналіз складних мереж та інформаційних систем	Наук. кер. – Мелешко Є.В.; д.- р. техн. наук, проф.; Вик.: Якименко М.С. , канд. ф.-м. наук, доц., Дреєва Г.М., викл., 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; тези; участь у конференції	Інформатика. Інформаційні технології.
24	Дослідження та побудова криптографічних систем на засадах ентропії Колмогорова- Сіная	Вик. Лисенко І.А., канд. техн. наук, доц.	0118U004291	09.17 – 12.27	Прикладна	Статті, тези, участь у конференції	Інформатика. Інформаційні технології.

25	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, доц.	0109U007939	07.09 – 12.28	Прикладна	тези	Збагачення корисних копалин.
26	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	тези	Енергетика. Енергопостачання автономних споживачів енергії.
27	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	тези	Автоматизація с/г машинобудування.
28	Автоматизація процесу керування сушінням в зерносушарці з киплячим шаром	Вик. Федотова М.О., канд. техн.. наук	0122U201150	10.22–12.28	Прикладна	тези	Металургійна і харчова промисловість.

29	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, публікації	Техніка. Інформатика.
30	Застосування штучного інтелекту в області автоматизації процесів керування об'єктом	Вик. Смірнова Н.В., канд. техн. наук, доц.	0122U201162	10.22-12.31	Прикладна	тези, публікації	Техніка. Інформатика.
31	Проблема забезпечення максимізації точності виконання програмного руху робочої поверхні платформи Стюарта	Вик.: Сербул О.М., канд. техн. наук, доц.	0119U002813	08.19-12.28	Прикладна	тези	Транспортні технології.
32	Створення інтерактивної програмної системи для дослідження та моделювання сигналів і процесів управління об'єктом	Вик. Смірнова Н.В., канд. техн. наук, доц.	0115U003484	09.15-12.27	Прикладна	тези, публікації	Техніка. Інформатика.
33	Теоретичні основи та інструментальні засоби інформаційних технологій забезпечення технологічних процесів	Наук. кер .- Смірнова Т. В., канд. техн. наук ,доц.; Вик. Савеленко О.К., викл.	0118U007050	11.18-12.25	Прикладна	Статті; тези, участь у конференції	ІТ- сфера

34	Автоматизація процесу керування обробкою на стрічковій пилою з роздільним приводом в умовах дії випадкових стаціонарних збурень	Вик.: Березюк І.А., канд. техн. наук, доц.;	0122U201151	10.22–12.28	Прикладна	тези	Верстатобудування. Деревообробка.
35	Підвищення ефективності холодильного устаткування з одним терморегулювальним вентелем	Вик.: Трушаков Д.В., канд. техн. наук, доц.	0122U201152	10.22–12.28	Прикладна	тези	Автоматизація холодильного устаткування
36	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	тези	Гірничо-збагачувальні технології
37	Інформаційне та програмне забезпечення автоматизованої системи керування температурно-вологісним режимом овочевої теплиці	Наук. кер. – Віхрова Л.Г., канд. техн. наук, проф.; Вик. : Каліч В.М., канд. техн. наук, проф.	0115U003928	01.14-12.30	Прикладна	тези	Сільське господарство
38	Дослідження елементів промислових роботів та гнучкого автоматизованого виробництва	Вик.: Годунко М.О., канд. техн. наук, доц..	0122U201156	10.22-12.28	Прикладна	Статті; тези доповіді	Роботизовані комплекси
<b>Енергетика та енергоефективність. Технології ефективного енергозабезпечення будівель і споруд</b>							
39	Вплив вологості на характеристики будівельної кераміки	Вик. – Пашинський В.А., д-р техн. наук, проф.	0114U003371	09.13-09.23	Прикладна	Статті; матеріали та тези доповідей	Машинобудування, будівельні організації України

40	Теплова надійність стін житлових будинків, що перебувають в експлуатації	Вик. – Пашинський В.А., д-р техн. наук, проф.	0117U003577	09.14-09.24	Прикладна	Статті; матеріали та тези доповідей	Будівництво, машинобудування.
<b>Технології електроенергетики</b>							
<b>Технології використання нових видів палива, скидних енергоресурсів, відновлюваних та альтернативних джерел енергії. Теплонасні технології</b>							
41	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

42	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 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	Машинобудування
43	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.
44	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	Машинобудування, будівельні організації України.

**Способи застосування сучасного енергоменеджменту. Технології забезпечення енергобезпеки**

45	Розробка енергозберігаючих режимів та енергетичного контролю для промисловості	<p>Наук. кер. – Плешков П.Г., канд. техн. наук, доц. ; Вик.: Петрова К.Г., канд. техн. наук, доц., Плешков С.П., канд. техн. наук, доц., Сіріков О.І., Плешков П.Г., канд. техн. наук, доц., 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
----	--	--	-------------	-------------	-----------	--	---------------

46	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
47	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>							
48	Дослідження рекреаційного потенціалу Кіровоградщини	Вик. Топольний Ф.П., д-р біол. наук, проф.	0116U001961	06.16-12.26	Фундаментальна	Друковані роботи. Доповіді на конференціях.	Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства.
<b>Технології раціонального використання ґрунтів і збереження їх родючості</b>							
49	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.
50	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.

51	Агробіологічне обґрунтування продукційного процесу озимої пшениці в північному Степу України	Вик. Мостіпан М.І., канд. біол. наук, доц.	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.
52	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.
53	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.
54	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.
55	Ефективність гуміфілду при вирощуванні озимої пшениці після різних попередників в північному Степу України	Вик.– Мостіпан М.І., канд. біол. наук, доц.	0116U001497	12.12-12.25	Прикладна	Друковані роботи. Доповіді на конференціях.	Сільське господарство

56	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.
57	Застосування нетрадиційних органічних добрив та ЕМ препаратів під овочеві культури в умовах північного Степу України	Вик. Ковальов М.М., канд. с.-г. наук, ст. викл.	0123U100013	04.19-12.29	Прикладна	Друковані роботи. Доповіді на конференціях.	Сільськогосподарські підприємства північного Степу України.
58	Ферментація солом'яного субстрату ЕМ-препаратами при вирощуванні нових штамів гриба <i>Pleurotus ostreatus</i>	Вик. Ковальов М.М., канд. с.-г. наук, ст. викл.	0119U002993	07.19-12.29	Прикладна	Друковані роботи. Доповіді на конференціях. Друковані роботи. Доповіді на конференціях.	Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства. Сільськогосподарські підприємства північного Степу України.
59	Вирощування овочевих та ягідних культур ґрунтовим та безсубстратним способом в геокупольних теплицях	Вик. Ковальов М.М., канд. с.-г. наук,; доц.	0121U107821	02.20 - 12.30	Прикладна	Друковані роботи. Доповіді на конференціях.	Аграрні науки та продовольство.
60	Підвищення ефективності вирощування просапних культур та забезпечення їх прогнозованої врожайності	Вик. Васильковська К.В., канд. техн. наук, доц.	0122U202068	01.21-12.30	Прикладна	Друковані роботи. Доповіді на наукових конференціях.	Аграрні науки та продовольство.

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

61	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. біол. наук, доц., Мірзак Т.П., асист., Дубина А.О., доц.	0116U008043	09.15-12.27	Прикладна	тези	Природничі науки
62	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. біол. наук, доц., Мірзак Т.П., асист., Дубина А.О., доц.	0120U104691	11.20-12.25	Прикладна	тези	Охорона навколишнього середовища.
63	Шляхи удосконалення технологічних систем обробки водних розчинів та знешкодження осадів систем водовідведення	Наук. кер. – Клименко В.В., д-р. техн. наук, проф.; Вик. Ковальчук Н.В., викл.	0116U008105	01.16-01.25	Прикладна	тези, участь у конференції	Водопостачання і водовідведення, екологія, енергетика.

**Перспективні технології агропромислового комплексу та переробної промисловості**

64	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 – 1; Тези – 2; Заявки на корисні моделі – 1; Доповіді - 3	Зерноочисні машини
65	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, сільсько-господарське машинобудування, комбі-кормова і харчова промисловість.

66	Удосконалення конструкцій туковисівних апаратів для просапних сівалок	Вик. Сисоліна І.П., канд. техн. наук, доц.	0122U201161	10.22-12.27	Прикладна	Статті – 1; Тези – 2; Доповіді - 2	Сільське господарство
67	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	Тваринництво, сільськогосподарське машинобудування.
68	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 – 2; Доповіді - 1	Сільськогосподарські машини.
69	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	Сільськогосподарські машини.
70	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.

71	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 – 2; Доповіді - 1	Сільськогосподарське машинобудування, механізація вирощування сільськогосподарських культур.
72	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; патенти; матеріали та тези доповідей.	Сільськогосподарське виробництво. Машинобудування.
73	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	участь у конференції, тези доповіді	Сільськогосподарське машинобудування.
<b>Технології виявлення і оцінки корисних копалин, їх раціонального екологічно безпечного видобування</b>							
74	Теоретичні основи створення гумових футерівок подрібнювального обладнання	Вик. Настоящий В.А., канд. техн. наук, доц.	0114U003374	09.13-09.23	Прикладна	Статті ; матеріали та тези доповідей	Технології виявлення і оцінки корисних копалин, їх раціонального екологічно безпечного видобування.
75	Оптимізація продуктивності кульових млинів по руді і готовому продукту при мінімальних енергетичних і матеріальних перевитратах	Вик. Мацуй А.М., д-р. техн. наук, проф.	0115U003942	09.15-12.25	Прикладна	тези	Гірничо-збагачувальна промисловість.

76	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	тези	Гірничо-збагачувальна промисловість.
77	Добування графіту відкритим способом та технологія виготовлення графітової продукції	Наук. кер. – Крпівний. В.М ; канд. техн. наук, проф.; Вик. Молокост Л.А., викл.	0116U008052	09.16-12.26	Прикладна	тези доповіді	Металургія
78	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	тези доповіді	Машинобудування
<b>Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань</b>							
<b>Проблеми розвитку особистості, суспільства, демографія та соціально-економічна політика</b>							
79	Фінансово-кредитний механізм регулювання інвестиційно-інноваційної діяльності	Наук. кер. – Сибірцев В.В..д.р, екон. наук, проф. ; Вик. Шалімов В.В., канд. екон. наук, доц., Петренко Л.М., асист.	0107U000004	01.06-12.26	Прикладна	Публікація наукових статей, тез доповідей, участь в науково-практичних конференціях	Економіка. Банківські сфери.

80	Організаційно-фінансовий механізм розвитку житлово-комунального господарства	Вик. Коцюрба О.Ю., канд. екон. наук, доц..	0122U201159	10.22-08.23	Прикладна	Публікація наукових статей, тез доповідей, участь в науково-практичних конференціях	Економіка.Житлово-комунальні підприємства Кіровоградської області.
81	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.
82	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	тези	Наука про життя. Школи та вищі навчальні заклади.
83	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.

84	Фінансове забезпечення розвитку аграрних підприємств	Вик. 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.
85	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.
86	Управління фінансами суб'єктів господарської діяльності	Наук. кер. – Іщенко Н.А., канд. екон. наук, доц. ; Вик. Коцюрба О.Ю., канд. екон. наук,; доц.	0115U003187 (2015-2022) 0122U201158 (2022-2025)	10.22-02.25	Прикладна	Публікація наукових статей, тез доповідей, участь в науково-практичних конференціях	Економіка. Вітчизняні установи, підприємства.
87	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	01.15-12.23	Прикладна	Статті; тези	Економіка
88	Дослідження механізму управління ризиками підприємств	Вик. Вишневська В.А., канд. екон. наук, доц.	0117U006996	09.17-09.24	Прикладна	Статті; тези	Економіка. Підприємства різних форм власності.

89	Мотиваційні основи формування прагнень працівника до розробки інновацій	Вик. Коваль Л.А., канд. екон. наук, доц.	0117U006997	09.17-12.25	Прикладна	Статті; тези	Економіка. Підприємства різних форм власності. Використання в навчальному процесі.
90	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; тези	Економіка. Підприємства різних форм власності. Використання в навчальному процесі.
91	Тенденції розвитку будівельної галузі в Україні	Вик. Романчук С.А., канд. тех. наук, доц.	0117U006999	09.17-09.27	Прикладна	Статті; тези	Економіка, Підприємства різних форм власності. Використання в навчальному процесі.
92	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	Статті; тези	Економіка. Державні та недержавні навчальні заклади та установи. Використання в навчальному процесі.
93	Розвиток соціально-економічних інститутів в Україні в ХІХ – ХХ ст.ст.	Вик. Бондарчук Ю.П., канд. іст. наук., доц.	0116U008064	01.14-12.25	Прикладна	Монографія	Педагогічні та соціально-історичні науки.

94	Стан, тенденції та перспективи розвитку світового ринку вторинних каолінів	Вик. - 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 зовнішньоекономічної діяльності національних виробників каолінової сировини на світовому ринку	Економіка. Підприємства добувної галузі.
95	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.

96	Удосконалення механізму підвищення конкурентоспроможності промислових підприємств	Вик. Журило І.В., канд. екон. наук, доц.	0116U001905	04.16-12.26	Прикладна	Участь у міжнародних та всеукраїнських наукових конференціях та публікація тез доповідей за темою НДР.	Економіка. Промислові підприємства України.
97	Проблеми впровадження «бережливого виробництва» на українських підприємствах	Вик. 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.
98	Підвищення ефективності інвестиційних проектів	Наук. кер - Чумаченко О.С., канд. тех. наук, доц.; Вик.: Нісфоян С.С., канд. екон. наук. доц., 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

99	Мотиваційні засади економічного зростання та інноваційного розвитку підприємств	Вик. Семикіна М.В., д-р екон. наук, проф.	0118U007168	09.18-12.26	Прикладна	Участь у міжнародних та всеукраїнських наукових конференціях та публікація тез доповідей за темою НДР. Підготувати розділи за планом : I. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВДОСКОНАЛЕННЯ МЕХАНІЗМУ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОЇ МОТИВАЦІЇ ПЕРСОНАЛУ ; II. МОТИВАЦІЙНІ ПЕРЕДУМОВИ ПІДВИЩЕННЯ ТРУДОВОЇ ТА ІННОВАЦІЙНОЇ АКТИВНОСТІ ПЕРСОНАЛУ В ПЕРІОД ЦИФРОВІЗАЦІЇ ЕКОНОМІКИ ТА РУХУ В ЄС; III. УДОСКОНАЛЕННЯ МОТИВАЦІЙНИХ МЕХАНІЗМІВ ПІДВИЩЕННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ АКТИВНОСТІ ПЕРСОНАЛУ	Економіка
----	---	---	-------------	-------------	-----------	---	-----------

100	Розвиток соціально-трудоного потенціалу регіону в умовах євроінтеграції	Вик. Семикіна М.В., д-р екон. наук, проф.	0118U007169	09.18-12.26	Прикладна	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. Вивчення наукових джерел за темою і зокрема збір наукової інформації про: • зміст та виміри соціально-трудоного потенціалу регіону; • сутність характеристик мобільності населення як складової соціально-трудоного потенціалу регіону в умовах руху України у напрямі євроінтеграції та під час військового стану; • особливості праці та зайнятості населення України в часи війни.	Економіка
101	Збереження і розвиток трудоного потенціалу підприємства в умовах євроінтеграції	Наук. кер.- Бугаєва М. В., канд. екон. наук; Вик. Запирченко 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
102	Стимулювання ефективної праці персоналу	Вик. Орлова А.А., канд. екон. наук, доц.	0117U001294	09.16-09.23	Фундаментальна	Статті; тези; участь у конференції	Економіка
103	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

104	Механізм державного регулювання конкурентоспроможності вищої освіти України	Наук. кер. – Левченко О.М., д-р. екон. наук., проф.; Вик. Андросчук І.О., канд. екон. наук, доц.	0117U001298	09.16-12.27	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	Економіка
105	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
106	Формування системи безперервного професійного розвитку в умовах становлення інноваційної моделі економіки	Наук. кер. – Левченко О.М., д-р. екон. наук., проф.; Вик. Горпинченко О.В., канд. екон. наук, викл.	0117U001299	12.15-12.27	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	Економіка
107	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
108	Організаційно-економічний механізм соціального розвитку трудового потенціалу в умовах інноваційних трансформацій	Наук. кер. - Левченко О. М., д-р. екон. наук., проф.; Вик: Немченко Т.А., канд. екон. наук, викл.	0120U104171	09.20-09.25	Прикладна	Статті; тези, участь у конференції	Економіка

109	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
110	Удосконалення механізму взаємодії основного капіталу і продуктивності праці в умовах економіки знань	Вик. Корнеєва Т.С., канд. екон. наук, викл.	0122U201160	10.22–12.25	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	Економіка
111	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
112	Удосконалення механізмів державного регулювання кадрового забезпечення національної економіки	Наук. кер. – Левченко О. М., д-р екон. наук, проф.; Вик. Горпинченко О.В., канд. екон. наук, викл.	0114U003379	10.13–12.27	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	Економіка
113	Фінансово-бюджетна політика економічного розвитку в умовах поглиблення інтеграційних процесів	Наук. кер. – Левченко О. М., д-р екон. наук, проф.	0118U006201	07.20–07.25	Фундаментальна	Статті; тези; участь у конференції	Економіка

114	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
115	Соціально-економічні чинники розвитку підприємства	Наук. кер. – Сочинська-Сибірцева І.М., ; канд. екон. наук, доц.; Вик. Тушевська Т.В., викл.	0112U006909	01.10–12.23	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	Економіка
116	Сучасні тенденції розвитку менеджменту в ринковій інфраструктурі	Наук. кер. – Чернушкіна О. О., канд. техн. наук, доц.; Вик. Кіріченко О. В., канд. екон. наук, викл.	0114U007216	09.14 - 09.23	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	Економіка
117	Організаційно-економічні механізми поліпшення зайнятості населення в сільській місцевості	Наук. кер. – Левченко О.М., д-р екон. наук, проф.; Вик. В'юник О. В., канд. екон. наук, доц.	0117U001297	07.16–07.23	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	Економіка
118	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

119	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	Літературознавство, мовознавство та мистецтвознавство. Педагогіка.
120	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	Статті; тези, участь у конференції	Літературознавство, мовознавство та мистецтвознавство. Вітчизняні установи, підприємства, організації та органи державного управління.
121	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	Статті; тези; участь у конференції	Освіта
122	Технічний переворот в Наддніпрянській Україні в XIX ст	Наук. кер. – Орлик В.М., д-р іст. наук, проф.; Вик. Полоз К., асп.	0115U003961	05.15-12.25	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	Історичні науки

123	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	Статті; тези; участь у конференції	Освіта та культура
124	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	Статті; тези; участь у конференції	Соціально-історичні науки. Освіта та культура.
125	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	01.19-12.23	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	Освіта та культура.

126	Обліково-інформаційне забезпечення податкових відносин	<p>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., ;          Черновол О.М., канд. екон. наук, доц., ;          Решетов В.О., канд. екон. наук, доц.,          Васильев М. , асп.,          Ваткульов В., асп,          Чадай Ю., асп.,          Бондарев М., асп,          Куліш О.,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 3 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
-----	--	---	-------------	-------------	-----------	---	-----------

127	<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., асп., Акімов С., асп., Товпига Д., асп. , Бандурко Д., асп. , Чумак В., асп., Коява Д., асп., Зоц М., асп, Куліш О., асп.</p>	0119U000471	05.10-12.25	Прикладна	<p>Опублікувати 2 статті у наукових виданнях, що входять до наукометричних баз ( Scopus або Web of Science) ; опублікувати 4 статті у періодичних фахових наукових журналах (категорія Б); опублікувати 1 розділ у колективній монографії; прийняти участь узарубіжних, Міжнародних науково-практичних конференціях та науково-практичних конференціях ЦНТУ ; опублікувати тези зарубіжних, Міжнародних науково-практичних конференцій та конференцій ЦНТУ.</p>	Економіка
-----	---	---	-------------	-------------	-----------	---	-----------

128	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., Ваткульов В. асп., Бондарев М., 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
-----	--	---	-------------	-------------	----------------	---	-----------

129	Соціально-економічні аспекти обов'язкового аудиту	Наук. кер.– Шалімова Н.С., д-р екон. наук, проф.; 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., Ватulyов В., асп., Козаченко Я., асп, Акімов С., асп., Товпига Д., асп., Зоц М., асп., Олейніченко Д., асп., Куліш О., асп.	0111U005188	05.10-12.25	Фундаментальна	Опублікувати 1 статтю у 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 конференцій та конференцій ЦНТУ.	Економіка
-----	---	---	-------------	-------------	----------------	---	-----------

130	Організаційні та методичні аспекти вдосконалення бухгалтерського обліку в умовах глобалізації економіки та інформатизації суспільства	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. , асп., Чадай Ю., Олейніченко Д., асп.	0112U002600	01.12-12.25	Прикладна	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.	Економіка
-----	---	---	-------------	-------------	-----------	---	-----------

131	Методологія та організація обліку, аналізу і контролю в галузях економіки	<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., асп., Зоц М., асп., Олейніченко Д., асп., Бандурко Д., асп., Коява Д., асп., Чадай Ю., асп., Бондарев М., асп, Деревянко В., асп., Чумак В., асп., Кабенгеле Г., асп.</p>	0122U201153	10.22-12.25	Прикладна	<p>Опублікувати 2 статті в зарубіжному науковому виданні, що входить до наукометричних баз ( Scopus або Web of Science); опублікувати 1 статтю у наукових періодичних виданнях ОЕСР; 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
-----	---	--	-------------	-------------	-----------	--	-----------

132	Розвиток функцій бухгалтерського обліку в сучасних умовах	Наук.кер. - Смірнова І.В., канд. екон наук, доц.; Вик.: Олейніченко Д., 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
133	Облікове забезпечення в аграрній сфері	Вик. Гай О.М., канд. екон. наук, доц.	0112U006907	10.12-12.26	Прикладна	Опублікувати 1 статтю в збірнику 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	Економіка
<b>Нові речовини і матеріали</b>							

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

134	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	09.13-09.23	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
-----	--	--	-------------	-------------	-----------	--	-----------------

135	Підвищення якості поверхні й довговічності деталей вузлів тертя машин нанесенням антифрикційних покриттів комбінованими методами	Вик. Шепеленко І.В., д-р техн. наук , доц.	0116U001895	09.15-06.25	Прикладна	опублікувати 1 статтю у періодичних виданнях, що входять до наукометричних баз Scopus; опублікувати 2 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
136	Підвищення ефективності алмазоабразивного різання карбонових композитів на основі функціонального підходу	Вик. : Шепеленко І.В., д-р техн. наук, доц.;	0120U104288	10.20-10.25	Прикладна	опублікувати 2 статті 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

137	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
138	Методи підвищення екологічної безпеки автомобільного транспорту в умовах міської експлуатації	Вик. Бевз О.В., канд. техн. наук, доц.	0116U001965	09.15-12.26	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.	Автомобільний транспорт. Екологічна безпека.
139	Конструкція та працездатність резонансних вібраційних машин з віброзбудниками у вигляді пасивних автобалансирів	Вик. Яцун В.В., канд. техн. наук, доц.	0121U107964	02.21 - 12.30	Прикладна	Друковані роботи; Доповіді на наукових конференціях.	Механічна інженерія

140	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
141	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 2 статті 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

142	Підвищення надійності транспортних засобів управлінням їх технічним станом	Вик. Гриньків А.В., канд. техн. наук, докт.	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
143	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, доц.	0116U008106	09.16-12.25	Фундаментальна	участь у конференції, тези доповіді	Машинобудування. Транспорт.

144	Наукові основи підвищення довговічності спряжень деталей систем і агрегатів автотранспортної техніки технологіями триботехнічного відновлення	Вик. Лисенко С.В., канд. техн. наук, доц.	0116U008107	09.16-12.31	Прикладна	опублікувати 1 статтю у фаховому періодичному журналі (категорії Б); - 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..	Машинобудування. Транспорт.
145	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., докт.	0116U008110	09.16-12.26	Прикладна	опублікувати статтю у періодичному виданні, що входить до наукометричних баз Scopus; опублікувати 2 статті у збірниках наукових праць категорії Б	Транспорт

146	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., докт.	0116U008132	09.16-12.25	Прикладна	Опублікувати 1 статтю у фаховому періодичному журналі (категорії Б); - 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; - подати заявку на одержання патенту України на корисну модель.	Транспорт
147	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 2 статті 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.

148	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	участь у конференції, тези доповіді	Транспорт
149	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 4 статті 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
150	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 2 статті у періодичних фахових журналах та 4 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

151	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, докт.	0118U003743	09.16-12.26	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. Сільськогосподарська і автотранспортна техніка.
152	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, доц.	0118U003744	09.17-12.27	Прикладна	опублікувати 1 статтю у фаховому періодичному журналі (категорії Б); - 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.

153	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, докторант; Лисенко С.В., канд. техн. наук, доц.,; Замота Т.С. ,д-р техн. наук, доц.	0118U003745	09.17-12.27	Прикладна	опублікувати 1 статтю у фаховому періодичному журналі (категорії Б); - 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.	Машинобудування. Транспорт.
154	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.	0119U000613	03.19-12.30	Прикладна	опублікувати 1 статтю у фаховому періодичному журналі (категорії Б); - 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.	Транспорт

155	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. докт.	0119U000615	03.19-12.30	Прикладна	опублікувати 2 статті 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. Сільсько-господарська і автотранспортна техніка.
156	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 4 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

157	Підвищення ефективності деформуючого протягування виробів із чавуну	Вик. Шепеленко І.В., д-р техн. наук, доц.	0121U111866	06.21 - 12.31	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.	Технологія машинобудування
158	Розробка технологічних методів управління ресурсом пластичності малопластичних матеріалів	Вик. : Шепеленко І.В., д-р техн. наук, доц.	0121U111867	06.21 - 12.31	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.	Технологія машинобудування

159	Підвищення надійності і ефективності системи агропромислового виробництва інтелектуальними та транспортно-логістичними технологіями	Наук. кер. – Аулін В.В., д-р техн. наук, проф.; Вик. 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 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	Машинобудування
160	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
161	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	патент, 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 агропромислового комплексі**

162	Підвищення ефективності використання газогідратних пристроїв в тепло-технологічних системах	Наук. кер. – Клименко В.В. д.-р., техн. наук, проф.; Вик. Босий М.В., викл.	0116U001894	01.16-12.26	Прикладна	Стаття у фаховому збірнику; тези, участь у конференції	Енергетика, газотурбінні установки.
163	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.
164	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.
165	Напружено-деформований стан гнучких анкерів у сталезалізобетонних нерозрізних балках	Наук.кер. – Семко В.О., док., техн. наук, проф.; Вик. Дарієнко В.В., канд. техн. наук, доц.	0114U003372	09.13-09.23	Прикладна	Стаття; матеріали та тези доповідей	Технології будівництва, дизайн, архітектура. Будівельні організації України.
166	Застосування ресурсо та енергозберігаючих технологій на виробництві	Вик. – Скрипник О.В., канд. техн. наук, доц.	0116U008047	01.16-12.27	Прикладна	Стаття у фаховому збірнику; тези доповіді; 2 авторських свідоцтва	Машинобудування. Техніка в цілому.

167	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.
168	Оптимізація технологічних процесів обробки робочих поверхонь деталей позацентрорідних епіциклоїдальних передач	Вик. Скібінський О.І., канд. техн. наук, доц.	0105U005360	01.05-12.25	Прикладна	Стаття; тези доповіді	Машинобудування. Способи обробки поверхонь.
169	Розробка та 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
170	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
171	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.

172	Підвищення ефективності систем алмазного хонінгування отворів пружно-гвинтовим хоном	Наук. кер. – Підгаєцький М.М., канд. техн. наук, доц.; Вик. Щербина К.К., канд. техн. наук, ст. викл.	0114U003367	09.13-09.25	Прикладна	Стаття; тези доповіді	Машинобудування
173	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
174	Теоретичне та експериментальне дослідження черв'ячно-контурного зубофрезерування зубців шестерень гідравлічних машин	Наук. кер. – Підгаєцький М.М., канд. техн. наук, доц.; Вик. Апаракін А.Р., канд. техн. наук, Артюхов А.М., канд. техн. наук, доц.	0116U001977	11.14 - 12.25	Прикладна	Стаття; тези доповіді	Машинобудування
175	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.

176	Підвищення ефективності обладнання та процесів механічної обробки	Наук. кер. – Кириченко А.М., д-р техн. наук, проф.; Гречка А.І., канд. техн. наук, доц.; Мажара В.А., канд. техн. наук, доц.,; Годунко М.О., канд. техн. наук, доц.; Заїка С.М.	0118U007166	12.17-12.25	Прикладна	Стаття; тези доповіді	Машинобудування. Матеріалообробка.
177	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
178	Розмірна обробка електричною дугою твердосплавних інструментів	Вик.: Сіса О.Ф., канд. техн. наук, доц.	0118U006200	07.18-07.28	Прикладна	Стаття; тези доповіді	Металургія
179	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	Стаття; тези доповіді; участь у конференції	Машинобудування. Машинобудівні підприємства України.
180	Визначення функціональних якостей і оптимальних параметрів систем будівельно-дорожніх машин	Вик. Хачатурян С.Л., канд. техн. наук, доц.	0116U001896	06.15-12.25	Прикладна	Стаття; тези доповіді; участь у конференції	Техніка

181	Вдосконалення та розробка робочих органів землерийних та землерийно -транспортних машин	Вик. Карпушин С.О., канд. техн. наук, доц.	0116U001971	01.15-12.25	Прикладна	Стаття; тези доповіді; участь у конференції	Дорожнє машинобудування. Будівництво.
182	Дослідження надійності гідропривода фронтальних навантажувачів.	Вик. Лізунков О.В., канд. техн. наук, доц.	0117U001000	01.14-12.27	Прикладна	Стаття; тези доповіді; участь у конференції	Будівництво, с/г машинобудування, агроінженерія.
<b>ІНШЕ</b>							
183	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.
184	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
185	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.

186	Розвиток технічної освіти в Англії (1870 – 1914 рр.)	Наук. кер. – Постолатій В. В., канд. пед. наук, доц. ; Вик. Головко І.О., канд. пед. наук, ст. викл.	0116U001979	10.14-12.25	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	Педагогічні науки. Педагогіка вищої школи.
187	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
188	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
189	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
190	Професіоналізація навчання іноземній мові студентів технічних ЗВО	Вик. Головко І.О., канд. пед. наук, ст. викл.	0121U111443	06.21 - 06.31	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	Педагогіка
191	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	Педагогіка. Філологічні науки, викладання іноземних мов.

192	Сучасні стратегії формування мовної компетенції фахівців галузі міжнародних економічних відносин	Наук. кер. – Соколовська О.М, канд. філ. 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.
193	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	Статті; тези; участь у конференції	Соціально-історичні науки. Освіта та культура.
194	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	Стаття 1; тези 1; доповіді 1	Педагогіка. Професійно-технічна освіта на рівні вищого професійно-технічного навчального закладу.

195	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. біол. наук, доц., Мірзак Т.П., асист., Дубина А.О., доц.	0120U104713	11.20-12.25	Прикладна	тези	Педагогіка, психологія, проблеми молоді та спорту. Вища освіта.
196	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	Статті; тези; участь у конференції	Освіта та культура. Вищі навчальні заклади. Соціально-історичні науки.
197	Механізми підвищення інноваційної конкурентоспроможності підприємств аграрної сфери	Наук. кер.- Зайченко В.В., д.-р. екон. наук	0123U101568	03.23-03.28	Прикладна	Участь у конференції, тези доповіді, статті у фаховому збірнику категорії Б	Економіка
198	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	Статті; тези; участь у конференції	Гуманітарні науки.
199	Формування системи ціннісних орієнтацій сучасної студентської молоді	Вик. Коломієць О.Б., канд. пед. наук, доц.	0116U008063	01.16-12.28	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	Педагогіка, психологія, проблеми молоді та спорту . Освіта.
200	Склад та комунікативні функції вторинних часток	Вик. Глебова Л.В., канд. філол. наук, доц.	0117U001005	09.20-12.25	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	Педагогіка. Філологія.

201	Навчання іноземних студентів мовленнєвої діяльності	Вик. Ліпатова М.В., канд. філ. наук.	0122U201154	10.22-12.27	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	Педагогіка. Філологічні науки.
202	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	Статті; тези; участь у конференції	Літературознавство, мовознавство та мистецтвознавство.
203	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, доц.	0116U001909	09.20-12.25	Прикладна	Статті; тези; участь у конференції	Освіта та культура. Соціально-історичні науки.

Проректор з наукової роботи  
та міжнародних зв'язків



Олександр ЛЕВЧЕНКО

Відповідальний  
виконавець  
Інга ТРАВКІНА