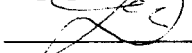


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор Навчально-наукового інституту
економіки, управління, права та
інформаційних технологій



«16» листопада 2025 р.

Ухвалено на засіданні кафедри економіки та
публічного управління
протокол № 11 від «15» листопада 2025 року

Звіт
про результати наукової, науково-технічної
та інноваційної діяльності
кафедри економіки та публічного управління
за 2025 рік

Заступник завідувача кафедри економіки та
публічного управління з наукової роботи,
к.е.н., доцент Калініченко О. В.

«25» листопада 2025 р.

I. Узагальнена інформація щодо наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності інституту / факультету / кафедри:

а) про інститут / факультет / кафедру

Загальна інформація

Вагомі досягнення колективу за 2025 рік:

Напрям НДР (інституту / факультету / кафедри):

- *Пріоритетний напрям*¹ – енергоефективність і енергозбереження, ринки енергоресурсів.

- *Стратегічний напрям*² – технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу;

Теми зареєстровані в УкрІНТЕІ (назва, вид НДР, реєстраційний номер, науковий керівник, відповідальний виконавець, період виконання, обсяг фінансування, посилання на реєстраційну картку <https://dir.ukrintei.ua/>)

1. Підвищення енергетичної ефективності в сільському господарстві. Науковий керівник: Калініченко О. В. Номер державної реєстрації: 0123U103270. Строки виконання дата початку – дата закінчення: 09.07.2023-09.07.2029. <https://dir.ukrintei.ua/view/rk/f38cbb33b55fd77376d17830978bc0b5>.

2. Розвиток агропродовольчої сфери в національному та геоeкономічному просторі. Науковий керівник: Макаренко П. М. Номер державної реєстрації: 0122U201799. Строки виконання дата початку – дата закінчення: 01.2023-01.2026. <https://dir.ukrintei.ua/view/rk/1f3120043cc5fff8170803e6d11b75af>.

3. Формування та розвиток територіальних соціально-економічних систем. Науковий керівник: Медвідь В. Ю. Номер державної реєстрації: 0122U201708. Строки виконання дата початку – дата закінчення: 01.2023-01.2026. <https://dir.ukrintei.ua/view/rk/8800745393a29083279639960fe9441a>.

Господоговірна тематика (назва, вид НДР, реквізити договору/акту, науковий керівник, відповідальний виконавець, період виконання, обсяг фінансування) –

Договір № 28 на виконання науково-дослідних робіт, назва, «Формування стратегії розвитку бізнесу в умовах соціально-економічних змін». Вид НДР, господоговірна. Реквізити договору, Полтавський державний аграрний університет м. Полтава, вул.Сковороди 1/3 р/р UA058201720313221002201009150 код ЄДРПОУ 00493014, МФО 820172 банк: Державна казначейська служба України, м. Київ. Тел./факс: 0532-50-02-73. Науковий керівник – завідувач кафедри економіки та публічного управління Медвідь Вікторія Юріївна, доктор економічних наук, професор. Відповідальний виконавець – економіки та публічного управління Миколенко Інна Григорівна, доктор економічних наук, професор. Період виконання з «15» жовтня 2025 р. по «15» листопада 2025 р. Обсяг фінансування, грн. – 50000,0 (п'ятдесят тисяч гривень 00 копійок) у т.ч. ПДВ – 8333,33 грн (вісім тисяч триста тридцять три гривень 33 копійки).

¹ Відповідно до Переліку середньострокових пріоритетних напрямів інноваційної діяльності галузевого рівня на період до 31 грудня року, наступного після припинення або скасування воєнного стану в Україні (відповідно до постанови КМУ від 05.07.2024 № 787)

² Відповідно до Закону України «Про пріоритетні напрями інноваційної діяльності в Україні» № 3534-ІХ від 13.01.2024 р. (Стаття 4. Стратегічні пріоритетні напрями інноваційної діяльності)

Госпрозрахункова тема НДР «Науково-методичне обґрунтування розроблення статутів територіальних громад», обсяг фінансування – 28 тис. грн, виконавець наукової теми. Цивільно-правовий договір № 18 від 09.06.2025. Пекріод виконання 09.06.20-31.12.2025.

Державна тематика (назва, вид НДР, підстава наказ МОН, науковий керівник, відповідальний виконавець, період виконання, обсяг фінансування, посилання на реєстраційну картку <https://dir.ukrintei.ua/>) –

Міжнародна тематика (назва, програма, науковий керівник/координатор, відповідальний виконавець, співвиконавці країни-партнери, період виконання, обсяг фінансування) –

б) про наукові, науково-педагогічні кадри кафедри

Навчальний процес забезпечують науково-педагогічні працівники:

Кількість всього – 19 осіб, з них, доктори наук – 8, кандидати наук – 9;

Кількість, що мають вчене звання, всього – 15 осіб, з них, професора – 8, доцента – 7;

Кількість, що мають звання академік – 1 особа (з зазначенням ППП, звання, номера документа); члена-кореспондента галузевих академій наук України – 1 особа (з зазначенням ППП, звання, номера документа); володарів почесних державних звань та премій – осіб (з зазначенням ППП і назви нагороди).

Д.е.н., професор, член-кореспондент Національної академії аграрних наук України, заслужений працівник освіти України, професор кафедри Макаренко П. М. (Диплом Академіка Академії Наук Вищої школи України № 22-2006 від 23.12.2006; диплом Члена-кореспондента регіональної академії аграрних наук Ч№ 0146 від 23.11.2007; диплом Академіка Української академії економічної кібернетики № 388 від 07.09.2000; диплом Академіка Міжнародно академії Економіки і Екотехнологій №14 від 26.12.2007).

№ з/п	Назва показника	2024	2025	2026	2027	2028
1	Кадровий потенціал					
1.1	Загальна чисельність працівників за основним місцем роботи		19	19		
1.2	Загальна чисельність зовнішніх сумісників		-	-		
1.3	Чисельність науково-педагогічних працівників (НПП) за основним місцем роботи, усього, з них:					
1.3.1	осіб чоловічої статі		6	6		
1.3.2	осіб жіночої статі		13	13		
1.3.2.1	з них, які працюють на кафедрах STEM-напрямів ³					
1.3.3	молодих вчених		2	2		
1.3.4	вчених віком понад 60 років		3	3		
1.3.5	кандидатів наук (докторів філософії)		9	9		
1.3.6	докторів наук		8	8		

³ STEM (S – science, T – technology, E – engineering, M – mathematics) – природничі науки, технології, інженерія та математика. Акронім STEM вживається для позначення популярного напрямку в освіті, що охоплює природничі науки (Science), технології (Technology), технічну творчість (Engineering) та математику (Mathematics).

в) вчене звання професора та доцента у 20025 році отримали:

Вказати ППП науково-педагогічного працівника, вчене звання/назва кафедри, дата і номер документу

г) науковий ступінь доктора наук і доктора філософії у 2025 році отримали:

Вказати ППП науково-педагогічного працівника, науковий ступінь, шифр і назву спеціальності, дата і номер документу, назва дисертації, дата і місце захисту (назва ЗВО), шифр спеціалізованої вченої ради / ID захисту <https://svr.naqa.gov.ua/#/all-defenses>

д) реалізовані експертні ролі⁴:

Вказати ППП науково-педагогічного працівника, наказ про призначення (дата і номер), вид експертизи, спеціальність / напрям

е) опоненти / рецензенти по захисту дисертації:

Вказати ППП науково-педагогічного працівника, вид участі, ППП здобувача, науковий ступінь, шифр і назву спеціальності, назва дисертації, дата і місце захисту (назва ЗВО), шифр спеціалізованої вченої ради, посилання на розміщення публікації / ID захисту <https://svr.naqa.gov.ua/#/all-defenses>

Миколенко І. Г. Офіційний опонент, здобувач Білоусько Роман Сергійович – здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 051 «Економіка». Тема дисертації: «Технологічне забезпечення конкурентоспроможності сільськогосподарських підприємств». 04.07.2025. Державний біотехнологічний університет, ОП 52538 Економіка (051 Економіка) <https://btu-kharkiv-ua.zoom.us/j/5249022021?pwd=4IJzdV9rgKoiWwt5fldvtHdV9Bq2iQ.1&omn=83786248278>.

Самойлик Ю. В. Офіційний опонент, здобувач Людвік Ілля Ігорович, дисертація на тему: «Інноваційний розвиток підприємств АПК в умовах глобалізації ринків», подану на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 051 Економіка, галузі знань 05 Соціальні та поведінкові науки, ДФ 05.854.042 (PhD) 8996), 30 червня 2025 р., https://vsau.org/assets/images/general/nauka/razovi-radu/rishennia-razovoi-rady_Liudvik_I_I.pdf.

і) стипендії / премії у 2025 році отримали:

Вказати ППП науково-педагогічного працівника, назва, дата і номер документу, період

ї) нагороди / грамоти / подяки у 2025 році отримали:

Вказати ППП науково-педагогічного працівника, назва і відомство, дата і номер документу

Браславець Т. М. Грамота ректора Полтавського державного аграрного університету – за вагомий внесок в розвиток освіти, добросовісне служіння справі, високий професіоналізм та з нагоди Дня працівників освіти. 2025 р.

Браславець Т. М. Грамота ректора Полтавського державного аграрного університету – за професійну майстерність у забезпеченні освітнього процесу, сумлінність, відповідальність та з нагоди Міжнародного жіночого дня. 2025 р.

⁴ Експертиза загальнодержавних конкурсних відборів Національного фонду досліджень України, Міністерства освіти і науки України; участь в експертних групах та комісіях МОН з питань державної атестації НУ/ЗВО та міжнародна експертна діяльність (експертиза міжнародних конкурсів: Горизонт 2020, Горизонт Європа, Євратом, Erasmus+, Creative Europe тощо)

Браславець Т. М. Подяка міністра освіти і науки України – за ініціативу та наполегливість, високий професіоналізм, сумлінне виконання службових обов'язків та вагомий особистий внесок у розвиток сфери освіти і науки України. 2025 р.

Галич О. А. Грамота Полтавська обласна рада за багаторічну сумлінну працю, високий професіоналізм, плідну науково-педагогічну діяльність, значний особистий внесок у розвиток національної освіти та підготовку висококваліфікованих спеціалістів (18.03.2025, розпорядження № 69).

Галич О. А. Почесна грамота Міністерство освіти і науки України за ініціативу та наполегливість, високий професіоналізм, сумлінне виконання службових обов'язків та вагомий особистий внесок у розвиток сфери освіти і науки України (03.11.2025 № 400-к).

Калініченко О. В. Подяка Департаменту освіти і науки Полтавської обласної військової адміністрації за багаторічну сумлінну діяльність, підготовку і виховання молодих спеціалістів, професіоналізм у роботі та з нагоди відзначення Всесвітнього дня науки. 2025 р.

Лесюк В. С. Грамота Департаменту освіти і науки Полтавської обласної військової адміністрації за багаторічну сумлінну діяльність, підготовку і виховання молодих спеціалістів, професіоналізм у роботі та з нагоди відзначення Всесвітнього дня науки. 2025 р.

II. Результати наукової та науково-технічної діяльності інституту / факультету / кафедри

а) про основні наукові результати НДР за всіма завершеними у 2025 році науковими дослідженнями і розробками, які виконувались за рахунок коштів з усіх джерел, у т. ч. за рахунок коштів державного бюджету (якщо таких не виконувалося, то зазначаються наукові результати НДР, які виконувались за рахунок коштів з інших джерел)

1. Інформація наводиться у текстовому форматі із зазначенням наступної інформації:

Назва завершеного НДР: «Формування стратегії розвитку бізнесу в умовах соціально-економічних змін»

Вид (фундаментальне/прикладне дослідження / науково-технічна (експериментальна) розробка): Прикладне дослідження (госпдоговірна НДР)

Науковий керівник (прізвище та ініціали, науковий ступінь, вчене звання, посада): Медвідь В. Ю., д.е.н., професор, завідувач кафедри економіки та публічного управління.

Фактичний обсяг фінансування за весь період виконання НДР, зокрема за рік її завершення: Фактичний обсяг фінансування за весь період виконання НДР, у тому числі за рік її завершення: 50000,00 грн, у т.ч. ПДВ – 8333,33 грн (за період з 15.10.2025-15.11.2025).

Опис одержаного наукового результату:

новизна полягає у:

– розробленні адаптивної моделі стратегічного планування розвитку бізнесу, яка враховує динаміку сучасних соціально-економічних змін, включаючи чинники турбулентності ринкового середовища, зміни поведінки споживачів, цифровізацію та посилення регуляторних вимог;

– удосконаленні методичного підходу до діагностики стратегічного потенціалу підприємства, заснованого на поєднанні сценарного аналізу, ризик-орієнтованого планування та інструментів стратегічного контролінгу;

– запропонованні нового інструментарію оцінювання стійкості бізнес-моделі підприємства до зовнішніх шоків.

науковий рівень:

– робота виконує вимоги сучасних наукових досліджень у сфері економіки та менеджменту, ґрунтується на системному підході, враховує положення сучасних теорій інституційної економіки, стратегічного підприємництва та управління ризиками;

– отримані результати відповідають міжнародним науковим підходам щодо стратегічного розвитку підприємств в умовах невизначеності та структурних змін економіки.

значимість:

– результати дослідження мають теоретичне та прикладне значення для формування ефективних стратегій розвитку підприємств різних галузей національної економіки;

– результати дослідження забезпечують можливість обґрунтованого вибору стратегічних пріоритетів, підвищують рівень керованості бізнес-процесів в умовах мінливого економічного середовища та сприяють підвищенню конкурентоспроможності підприємств;

– отримані наукові положення можуть бути використані при розробці регіональних та корпоративних стратегій економічного розвитку.

практичне застосування:

– запропоновані методики можуть бути інтегровані у систему стратегічного управління підприємств, зокрема у процеси стратегічного аналізу, планування та контролінгу;

– результати можуть застосовуватись бізнес-структурами для розроблення адаптаційних заходів у періоди економічної нестабільності;

– модель стратегічного розвитку може використовуватись органами місцевого самоврядування та консалтинговими центрами при підготовці програм підтримки підприємництва;

– окремі елементи розробленої методології можуть бути використані у навчальному процесі при підготовці фахівців з економіки та публічного управління.

Веб-посилання на відповідні публікації, монографії, патенти, прес-релізи:

URL: <https://econjournals.com/index.php/irmm/article/view/17925/8666>.

URL: https://nvngu.in.ua/jdownloads/pdf/2025/5/05_2025_Lozynska.pdf.

URL: <https://www.scopus.com/pages/publications/105010637034>.

URL: <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-48735-4>.

Фото розробки (обов'язково)

2. Інформація наводиться у текстовому форматі із зазначенням наступної інформації:

Назва завершеного НДР: «Науково-методичне обґрунтування розроблення статутів територіальних громад»

Вид (фундаментальне/прикладне дослідження / науково-технічна (експериментальна) розробка): Прикладне дослідження (госпдоговірна НДР)

Науковий керівник (прізвище та ініціали, науковий ступінь, вчене звання, посада): Медвідь В. Ю., д.е.н., професор, завідувач кафедри економіки та публічного управління.

Фактичний обсяг фінансування за весь період виконання НДР, зокрема за рік її завершення: Фактичний обсяг фінансування за весь період виконання НДР, у тому числі за рік її завершення: 28000,00 грн (Період виконання: 09.06.2025-31.12.2025).

Опис одержаного наукового результату:

новизна полягає у:

– обґрунтуванні науково-методичного підходу до структурування статутів територіальних громад з урахуванням сучасних вимог демократичного врядування, принципів децентралізації та положень чинного законодавства України;

– розробленні комплексної моделі нормативно-правового забезпечення діяльності громад, що включає алгоритм формування статуту, вимоги до його змісту, а також рекомендації щодо адаптації статуту до специфіки конкретної громади;

– визначенні інноваційних інструментів участі громадян у підготовці та ухваленні статутів, що відповідають європейським стандартам локальної демократії.

науковий рівень:

– результати дослідження спираються на сучасну наукову базу у сфері публічного управління, місцевої демократії та муніципального права;

– у роботі застосовано системно-структурний та інституційний підходи, що забезпечує наукову обґрунтованість розроблених методичних рекомендацій.

значимість:

– отримані наукові результати мають значення для практики місцевого самоврядування;

– запропонована методика сприяє підвищенню прозорості, відкритості та ефективності органів місцевої влади, забезпечує чітке нормативне визначення взаємодії між громадянами, органами місцевого самоврядування та комунальними установами;

– дослідження підтримує реалізацію реформ децентралізації та зміцнює правові засади діяльності територіальних громад.

практичне застосування:

– використання розроблених рекомендацій для підготовки або оновлення статутів територіальних громад;

– адаптація запропонованої методики для розроблення регламентів, положень та інших локальних нормативних актів;

– застосування органами місцевого самоврядування, консультативними центрами та експертними групами при формуванні юридичної бази функціонування громади;

– використання напрацювань у навчальному процесі з навчальних дисциплін «Публічне управління», «Місьцеве самоврядування».

Веб-посилання на відповідні публікації, монографії, патенти, прес-релізи:

URL: <https://journals.maup.com.ua/index.php/political/issue/view/435/465>.

URL: <https://doi.org/10.55643/fcapter.5.64.2025.4967>.

URL: <https://journals.maup.com.ua/index.php/political/issue/view/435/465>.

Фото розробки (обов'язково)

б) про основні наукові результати НДР за усіма науковими дослідженнями і розробками, виконання яких розпочалося, або продовжилося у 2025 році, за рахунок коштів з усіх джерел, у т. ч. за рахунок коштів державного бюджету (якщо таких не виконувалося, то зазначаються наукові результати НДР, які виконувались за рахунок коштів з інших джерел)

Інформація наводиться у текстовому форматі із зазначенням наступної інформації:

Назва НДР, що продовжилося –

Вид (фундаментальне/прикладне дослідження / науково-технічна (експериментальна) розробка) –

Науковий керівник (прізвище та ініціали, науковий ступінь, вчене звання, посада)

Фактичний обсяг фінансування за весь період виконання НДР, зокрема за поточний 2025 рік

Опис одержаного наукового результату:

новизна полягає у

науковий рівень -

значимість

практичне застосування

Веб-посилання на відповідні публікації, монографії, патенти, прес-релізи:

Фото розробки (обов'язково)

II. Розробки кафедри, які впроваджено у 2025 році за межами ЗВО:

№ з/п	Назва розробки, її автор(и) та період виконання	Рівень наукового результату (переваги над аналогами, економічний, соціальний ефект тощо)	Суб'єкт впровадження (назва, підпорядкованість, юридична адреса)	Дата акта впровадження (реквізити договору)	Обсяг отриманих коштів від суб'єкта у впровадження або інший практичний результат впровадження	Посилання на сайт замовника або будь-які інші підтвердження (за наявності)	Вид наукової (науково-технічної) продукції ⁵ / назва середньострокового пріоритетного напрямку ⁶
1.	«Науково-методичне обґрунтування розроблення статутів територіальних громад» Лозинська Т. М. Дорофєєв О. В. Галич О. А. Сердюк О. І. Мирна О. В. Шупта І. М. Щетініна Т. О. Браславець Т. М. 09.06.2025 – 01.12.2025	1. Науковий рівень результату Науково-методичне обґрунтування розроблення статутів територіальних громад включає інноваційні та практичні підходи, які дозволяють зробити процес створення статутів більш ефективним і відповідним реальним потребам громад. 2. Переваги над аналогами Розробка адаптованих статутів для конкретних територіальних громад, врахуванням	Фізична особа-підприємець Іваніна Олександр Васильович м. Полтава, Октябрський р-н, пров. Піонерський, б. 3, кв. 19	Договір № 18 від 09 червня 2025 р.	28000	-	6. Методи, теорії, гіпотези: 1. Метод порівняльного аналізу правових актів, що регулюють діяльність місцевих громад в Україні та за кордоном. 2. Метод юридичного аналізу, який дозволяє виявити прогалини в чинному законодавстві та визначити необхідність для внесення змін до статутів територіальних громад. 3. Вивчення ставлення громадян до місцевого самоврядування та залученості до процесів розробки статутів.

⁵ Види наукової (науково-технічної) продукції: 1. пристрої; 2. технології; 3. матеріали; 4. сорти рослин; 5. породи тварин; 6. методи, теорії, гіпотези; 7. проекти нормативно-правових актів; 8. проекти нормативних документів; 9. методичні документи; 10. програмні продукти, програмно-технологічна документація; 11. аналітичні матеріали; 12. інше (зазначити)

⁶ Відповідно до Переліку середньострокових пріоритетних напрямів інноваційної діяльності галузевого рівня на період до 31 грудня року, наступного після припинення або скасування воєнного стану в Україні (відповідно до постанови КМУ від 05.07.2024 № 787)

		<p>їхніх унікальних соціальних, економічних та культурних характеристик. Це дозволяє уникнути однотипних рішень і розробляти такі статuti, які відповідають потребам конкретної громади.</p> <p>3. Економічний ефект Завдяки чітким статутам територіальних громад знижується рівень адміністративних бар'єрів, що дозволяє скоротити витрати на управління та розподіл ресурсів. Визначення чітких повноважень та процесів сприяє підвищенню ефективності управлінських рішень, що в результаті може стимулювати економічний розвиток громади.</p> <p>4. Соціальний ефект Статuti, які сприяють більшій участі громадян у процесах місцевого самоврядування, можуть значно підвищити рівень громадянської активності, що веде до розвитку громадських ініціатив і проектів.</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

2.	<p>«Формування стратегії розвитку бізнесу в умовах соціально-економічних змін».</p> <p>Медвідь Вікторія Юріївна, Миколенко Інна Григорівна 01.10.2025 – 30.11.2025</p>	<p>1. Науковий рівень результату Одним із головних наукових результатів дослідження є глибоке розуміння того, як соціально-економічні зміни (економічні кризи, зміни в податковій політиці, технологічні інновації, зміни в соціальних цінностях та уподобаннях споживачів тощо) впливають на стратегічне управління бізнесом. Це дозволяє науково обґрунтувати нові підходи до планування та адаптації бізнес-стратегій.</p> <p>2. Переваги над аналогами Традиційні стратегії бізнесу часто орієнтовані на стабільні економічні умови, в той час як новітні методи стратегічного планування в умовах соціально-економічних змін роблять акцент на гнучкості та здатності швидко адаптуватися до нових умов. Такий підхід є більш ефективним у динамічних та непередбачуваних ринкових умовах.</p>	<p>Приватне підприємство «Рента-сервіс» 36008, м. Полтава, вул. Ветеринарна, 22</p>	<p>Акт від 30.11.2025 Договір № 28 від 01.10.2025</p>	50000		<p>6. Методи, теорії, гіпотези:</p> <p>1. Використання сценаріїв для прогнозування майбутніх змін у соціально-економічному середовищі. Створення кількох можливих варіантів розвитку ситуації та планування стратегії на основі цих сценаріїв.</p> <p>2. Оцінка конкурентного середовища через аналіз конкурентів, постачальників, споживачів, нових учасників ринку та загрози заміників.</p> <p>3. Оцінка потенційних ризиків, пов'язаних із соціально-економічними змінами і формування стратегії управління цими ризиками.</p>
----	--	---	---	---	-------	--	--

	<p>3. Економічний ефект Розробка та впровадження адаптованих стратегій дозволяє підприємствам знизити витрати на реагування на зміни в зовнішньому середовищі, ефективніше використовувати наявні ресурси, збільшити частку на ринку та покращити конкурентоспроможність.</p> <p>4. Соціальний ефект Стратегії, що орієнтуються на соціальні зміни, можуть враховувати потреби працівників, такі як підвищення рівня їхньої кваліфікації, забезпечення соціальних гарантій або впровадження гнучких форм зайнятості. Це підвищує рівень задоволення працівників та знижує текучість кадрів.</p>					
--	---	--	--	--	--	--

Додати 2-3 фото результатів впровадження розробки (обов'язково)

III. Об'єкти інтелектуальної власності інституту / факультету / кафедри та результати комерціалізації науково-технічних розробок

3.1. Інформація про діяльність з комерціалізації науково-технічних розробок (укладання ліцензійних угод, укладання договорів на ноу-хау, інші угоди на передачу технологій)

3.2. Інформація про отримані документи інтелектуальної власності (в таблиці вказуємо кількість, окремо перелік):

Міжнародні охоронні документи (кількість, одиниць)	Патенти на винахід / корисну модель (кількість, одиниць)	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір (кількість, одиниць)	Інші охоронні документи (сорти рослин, інтегральні мікросхеми, комп'ютерні програми, бази даних) (кількість, одиниць)
-	6	4	-

Обов'язково додати перелік документів інтелектуальної власності (опис оформити згідно ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання» [за зразком](#) та обов'язкове покликання на Репозитарій, де розмішений даний документ.

- Міжнародні охоронні документи:
- Патенти на винахід (корисну модель):

1. Калашник О. В., Мороз С. Е., Миколенко І. Г., Писаренко С. В., Левченко Ю. В., Кононенко Ж. А., Каролоп О. О., Хмельницька Є. В., Іванов О. М. Спосіб виробництва безлактозного морозива з додаванням огірка для закладів харчування: патент на корисну модель 160874 Україна: МПК А23G9/00. № 202501441; заявл. 02.04.2025; опубл. 15.10.2025, Бюл. № 42. 7 с. <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1880794/>.

2. Кулик М. І., Рожко І. І., Тетерюк Р. С., Каланіченко О. В., Падалка В. В., Іванов О. М. Спосіб виробництва садивного матеріалу – ризом міскантусу гігантського: патент на корисну модель №UA160273, МПК (2025.01), А01Н 4/00. 20.08.2025, Бюл. № 34.

3. Кулик М. І., Рожко І. І., Тараненко А. О., Тараненко С. В., Калініченко О. В., Копелець Б. В., Падалка В. В., Іванов О. М. Спосіб збільшення врожайності та вмісту білка в зерні пшениці озимої м'якої: патент на корисну модель №UA160513, МПК (2025.01), А01С 7/00. 10.09.2025, Бюл. № 37.

4. Кулик М. І., Рожко І. І., Тараненко А. О., Тараненко С. В., Падалка В. В., Калініченко О. В., Іванов О. М. Спосіб комбінованої сівби проса прутоподібного - світчграсу: патент на корисну модель №UA161145, МПК (2025.01), А01С 7/00. 12.11.2025, Бюл. № 46.

5. Кулик М. І., Рожко І. І., Дьомін Д. Г., Падалка В. В., Калініченко О. В., Ритченко А. В., Іванов О. М. Спосіб збільшення врожайності схожого насіння проса прутоподібного: патент на корисну модель №UA161147, МПК (2025.01), А01С 7/00. 20.11.2025, Бюл. № 48.

6. Кулик М. І., Рожко І. І., Дьомін Д. Г., Падалка В. В., Калініченко О. В., Іванов О. М. Спосіб виробництва енергоємної біомаси у змішаних посівах енергетичних культур: патент на корисну модель №UA161064, МПК (2025.01), А01G 22/00. 10.11.09.2025, Бюл. № 45.

- Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір:

1. Миколенко І. Г. МПК, ВХ-3771/2025 24/01 (2025.01), с202500656 Літературний твір наукового характеру «Факторний аналіз фінансових результатів підприємства».

2. Миколенко І. Г. МПК, ВХ-3773/2025 24/01 (2025.01), с202500658 Літературний твір наукового характеру «Критерії забезпечення достовірності даних в аналітичній діяльності».

3. Миколенко І. Г. МПК, ВХ-3774/2025 24/01 (2025.01), с202500659 Літературний твір наукового характеру «Аналітичні інструменти в економічних дослідженнях конкурентного середовища підприємства».

4. Миколенко І. Г. МПК, Вх-328/2025 06/01 (2025.01), u202500059 Спосіб ідентифікації предметів індивідуального користування в готелях, хостелах, гуртожитках. Сертифікат СС00493014/002419-24 «Академічна доброчесність в наукових дослідженнях» засвідчує, що взяла участь у вебінарі який відбувся 03 квітня 2024 року. Обсяг - 2 години.

- Інші охоронні документи:

3.3. Інформація про позитивне рішення про видачу патенту на винахід:

IV. Список наукових праць, опублікованих у 2025 році у зарубіжних виданнях, внесених до баз даних:

Приналежність періодичного видання до Scopus перевіряємо за покликанням <https://www.scopus.com/pages/home#basic>

4.1. Scopus

№ з/п	Автор	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск), перша-остання сторінки роботи, DOI, покликання на статтю у Scopus	ISSN
1.	Lozynska T., Kobets D., Kovalska K., Zozulia N. Zaslavska M.	The Effectiveness of Data Analytics Tools in the Implementation of Human Resource Management Strategies	<i>International Review of Management and Marketing</i>	2025. 15(2). P. 310–316. DOI: https://doi.org/10.32479/irmm.17925 URL: https://econjournals.com/index.php/irmm/article/view/17925/8666	2146-4405
2.	Lozynska T., Lypynska O., Havrysh K., Plotnikova M., Tsentylo K.	Public-Private Partnership in the Context of Sustainable Development in Ukraine	<i>Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu.</i>	2025. № 5. P. 252-260. DOI: https://doi.org/10.33271/nvngu/2025-5/252 URL: https://nvngu.in.ua/jdownloads/pdf/2025/5/05_2025_Lozynska.pdf	2071-2227
3.	Vyacheslav Kharchenko, Yuriy Ponochovnyi, Oleksandr Ivasiuk, Oleg Illiashenko, Olena Ponochovna	Generalisation of Availability Models for Resilient Systems with Online Verification	<i>International Journal of Electronics and Telecommunication</i>	Vol. 71 No. 3 PP. 1-7 DOI: 10.24425/ijet.2025.153618 URL: https://www.scopus.com/pages/publications/105010637034	20818491

4.	Olena Uhodnikova, Roman Oleksenko, Giuseppe T. Cirella, Oleg Kravets, Iryna Verkhovod, Halyna Matviienko, Yurii Hurbyk, Tetiana Shchetinina, Olena Kravets	Strategic Communication and Public Marketing for Territory Positioning in Ukraine: Media Engagement, Resource Utilization, and Image Formation	<i>Handbook on Post-War Reconstruction and Development Economics of Ukraine: Catalyzing Progress. Contributions to Economics.</i> Springer, Cham. 2024	PP. 353-373; DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-48735-4 ; URL: https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-48735-4 ; https://econpapers.repec.org/bookchap/sprconchp/978-3-031-48735-4_5f20.htm	978-3-031-48735-4
5.	Olena Kopishynska, Yurii Utkin, Ihor Sliusar, Volodymyr Pysarenko, Oleksandr Galych, Leonid Flehantov, Iryna Zahrebelna, Svitlana Pysarenko	Integrating Large Language Models Into Web Design Study: AI-Assisted Code Optimization in Higher Education	<i>Proceedings of the 29th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics: WMSCI 2025</i>	PP. 497-504 (2025); DOI: https://doi.org/10.54808/WMSCI2025.01.497 URL: https://www.iis.org/DOI2025/SA826TC/	2771-0947

4.2. Web of Science

№ з/п	Автор	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск), перша-остання сторінки роботи, DOI, покликання на статтю у WOS	ISSN
1.	Lutkovska S., Martyn O., Kalinichenko O., Kulyk M., Prokopenko O., Lesiuk V., Lesiuk A.	Financial and economic management of the efficiency of energy crop production in the system of smart technological development of labor resources	<i>Management Theory and Studies for Rural Business and Infrastructure Development</i>	2025. Vol. 47 (2). P. 162 – 173. DOI: https://doi.org/10.15544/mts.2025.13	2345-0355
2.	Vyacheslav Kharchenko, Yuriy Ponochovnyi, Oleksandr Ivasiuk, Oleg Illiashenko, Olena Ponochovna	Generalisation of Availability Models for Resilient Systems with Online Verification	<i>International Journal of Electronics and Telecommunication</i>	Vol. 71 No. 3 PP. 1-7 DOI: 10.24425/ijet.2025.153618 URL: https://www.scopus.com/pages/publications/105010637034	2081849 1

4.3 Index Copernicus та фахові публікації у зарубіжних виданнях

Приналежність наукової публікації до Index Copernicus перевіряємо за покликанням <https://journals.indexcopernicus.com/article/search>

№ з/п	Автор	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск), перша-остання сторінки роботи, DOI, покликання з бази Index Copernicus	ISSN
1.	Лозинська Т. М.	Стратегічне планування в громадах: теоретичне підґрунтя.	<i>Наукові праці МАУП. Політичні науки та публічне управління</i>	2025. Вип. 2 (78). С. 95-101. DOI: https://doi.org/10.32689/2523-4625-2025-2(78)-14 URL: https://journals.mau.p.com.ua/index.php/political/issue/view/435/465	2523-4625
2.	Лозинська Т., Роменська Т.	Трансформація державної політики соціального захисту людей з інвалідністю: Україна і Польща.	<i>Pomiędzy. Polsko-Ukraińskie Studia Interdyscyplinarne</i>	2025. № 1 (14). S. 25-35. URL: https://czasopisma.marszalek.com.pl/en/10-15804/pom DOI: 10.15804/PPUSI.2025.1.02	2543-9227

V. Список наукових праць, опублікованих у 2025 році у виданнях України (категорії А та Б⁷), внесених до баз даних:

Приналежність періодичного видання до категорії А перевіряємо за покликанням <https://nfvy.ukrintei.ua/>

5.1. Scopus (категорія А)

№ з/п	Автори	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск), перша-остання сторінки роботи, DOI, покликання на статтю у Scopus	ISSN
1.	Lozynska T., Kobets D., Kovalska K., Zozulia N., Zaslavska M.	The Effectiveness of Data Analytics Tools in the Implementation of Human Resource Management Strategies	<i>International Review of Management and Marketing</i>	2025. 15(2). P. 310–316. DOI: https://doi.org/10.32479/irmm.17925 URL: https://econjournals.com/index.php/irmm/article/view/17925/8666	2146-4405

⁷ Категорії А і Б видання – це рівні класифікації наукових фахових видань в Україні, що встановлюються відповідно до Наказу МОН України № 32 від 2018 року.

Категорія А – найвищий рівень, що включає найпрестижніші та найавторитетніші журнали, які входять до провідних міжнародних наукометричних баз даних, таких як [Scopus](#) та [Web of Science \(WoS\)](#).

Категорія Б – другий рівень, до якого належать видання, що включені до профільних міжнародних наукометричних баз даних і відповідають усім критеріям, встановленим Порядком формування фахових видань.

2.	Lozynska T., Lypynska O., Havrysh K., Plotnikova M., Tsentylo K.	Public-Private Partnership in the Context of Sustainable Development in Ukraine	<i>Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu</i>	2025. № 5. P. 252-260. DOI: https://doi.org/10.33271/nvngu/2025-5/252 URL: https://nvngu.in.ua/jdownloads/pdf/2025/5/05_2025_Lozynska.pdf	2071- 2227
3.	Сердюк О. та ін.	Фінансовий менеджмент стартапів із формування міжнародних кластерних бізнес- структур як безпекова стратегія інноваційного територіальних громад	<i>Фінансово- кредитна діяльність: проблеми теорії та практики</i>	2025. № 6.	2306- 4994 (print), 2310- 8770 (online)
4.	Ганущак- Єфіменко Л., Баула О., Дашко О., Дорофєєв О., Кургузенкова, Л., Ахметов І.	Персонал і фінанси як інноваційні ресурси проектного менеджменту кластероутворюючих підприємств у смартекономіці	<i>Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice</i>	5(64), 513-533. DOI: https://doi.org/10.55643/fcaptp.5.64.2025.4967	2306- 4994 (print), 2310- 8770 (online)
5.	Duginets G., Busarieva T., Samoilyk Iu., Batrak O., Dengub V.	Foreign economic activities of Ukrainian ferrous metallurgy enterprises in the conditions of crisis.,	<i>Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu</i>	2025. № 1. PP. 164- 171. DOI: https://doi.org/10.33271/nvngu/2025-1/164 URL: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85219349437&origin=recordpage	2071- 2227 (print). nvngu.in. ua+3 portal.issn .org+3 nvngu.in. ua+3 2223- 2362 (online)
6.	Makarenk P., Belov O., Makarenko A., Svystun I.	Assessment of high-tech export dynamics and the impact of its cyclicity on GDP and the country's production reserves	<i>Technology audit and production reserves</i>	2025. Vol. 3. № 4(83). P. 76-86. URL: https://journals.uran.ua/tarp/article/view/329470 DOI: https://doi.org/10.15587/2706-5448.2025.329470	2664- 9969
7.	Галич О., Федірець О., Литвинов Є., Чопик О., Мироненко, В., Квіта Г.	Фінансовий менеджмент ІТ- інновацій у зовнішньоекономічних маркетингових проектах підприємств- інвесторів	<i>Фінансово- кредитна діяльність: проблеми теорії і практики</i>	2025. Вип. 4(63), С. 582–598. DOI: https://doi.org/10.55643/fcaptp.4.63.2025.4917	2306- 4994 (print) 2310- 8770 (online)

5.2. Web of Science (категорія А)

№ з/п	Автори	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск), перша-остання сторінки роботи, DOI, покликання на статтю у WOS	ISSN

5.3. Index Copernicus та фахові публікації у виданнях України (категорія Б):
 Приналежність наукової публікації до Index Copernicus перевіряємо за покликанням <https://journals.indexcopernicus.com/article/search>

№ з/п	Автор	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск), перша-остання сторінки роботи, DOI, покликання з бази Index Copernicus	ISSN
1.	Калініченко О. В.	Зовнішні та внутрішні чинники інноваційного розвитку підприємств в Україні	<i>Бізнес-навігатор</i>	2025. Випуск 3 (80). С. 467-476. DOI: https://doi.org/10.32782/business-navigator.80-79	2707-6172
2.	Калініченко О. В., Пінченко О. С.	Формування стратегій підвищення енергетичної ефективності аграрних підприємств України	<i>Агросвіт</i>	2025. № 22 DOI: https://doi.org/10.32702/2306-6792.2025.22.208 https://nayka.com.ua/index.php/agrosvit/article/view/8006	2306-6792
3.	Лозинська Т. М.	Стратегічне планування в громадах: теоретичне підґрунтя	<i>Наукові праці МАУП. Політичні науки та публічне управління</i>	2025. Вип. 2 (78). С. 95-101. DOI: https://doi.org/10.32689/2523-4625-2025-2(78)-14 URL: https://journals.maup.com.ua/index.php/political/issue/view/435/465	2523-4625
4.	Королько В. О., Поплавський С., Глухенький О., Поночовна О.	Метод комплексної оптимізації енергозбереження та безпеки для технологій ІОТ	<i>Measuring and Computing Devices in Technological Processes</i>	2025. 82(2), С. 81-87. DOI: https://doi.org/10.31891/2219-9365-2025-82-11	2219-9365
5.	Флегантов Л., Флегантова А., Поночовна О., Дугар Т.	Структурований підхід до візуального аналізу даних у задачах обробки інформації з використанням python	<i>Measuring and Computing Devices in Technological Processes</i>	2025.82(2), С. 398-405. DOI: https://doi.org/10.31891/2219-9365-2025-82-57 URL: https://vottp.khmnu.edu.ua/index.php/vottp/article/view/590	2219-9365
6.	Andriev D., Lyhun O., Drozd A., Ponochovna O.	Monitoring system for critical infrastructure objects based on digital twins	<i>Computer Systems and Information Technologies</i>	2025. (2), PP 27-35. DOI: https://doi.org/10.31891/csit-2025-2-3	2710-0766
7.	Ramskyi I., Drozd A., Lyhun O., Ponochovna O.	System for cybersecurity evaluation of corporate networks	<i>Computer Systems and Information Technologies</i>	2025. (2), PP 123–131. DOI: https://doi.org/10.31891/csit-2025-2-14	2710-0766
8.	Поночовна О. В.	Економетричний підхід до аналізу динаміки та факторів прибутковості аграрних підприємств Полтавської області у період нестабільності	<i>Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Серія: «Економічні науки»</i>	2025. № 10. DOI: https://doi.org/10.25313/2520-2294-2025-10-11478	2520-2294

9.	Мірзоева Т. В., Миколенко І. Г., Степасюк Л. М., Гуцул Т. А., Солоп А. А.	Методологічні аспекти економічного дослідження ринку молока	<i>Економіка управління бізнесом</i> і	Том 16, № 3. 2025. С. 112-128. URL: https://economicsscience.com.ua/uk/journals/tom-16-3-2025 DOI: 10.31548/economics/3.2025.112	2786-7300
10.	Миколенко І. Г.	Інституціональний механізм забезпечення економічної безпеки підприємств	<i>Український журнал прикладної економіки та техніки</i> та	Том 10. № 1. С. 12-16. 2025. URL: http://ujae.org.ua/institutstionalnyj-mehanizm-zabezpechennya-ekonomichnoyi-bezpeky-pidpriyemstv/ DOI: https://doi.org/10.36887/2415-8453-2025-1-1	2415-8453
11.	Сердюк О. І., Канівець Д. А.	Розвиток електронної комунікації органів місцевого самоврядування з громадськістю в умовах цифрової трансформації територіальних громад	<i>Таврійський науковий вісник. Серія: Публічне управління та адміністрування</i>	2025. № 5	2786-4731 (print) 2786-474X (online)
12.	Дорофєєв О. В., Колесник Т. В., Бондарчук С. В., Хухра О. І.	Державне управління безпекоорієнтованими проектами сталого розвитку інноваційного підприємництва як складова аграрної політики в умовах невизначеності	<i>Актуальні проблеми економіки</i>	2025. № 9 (291). С. 107-116. DOI: 10.32752/1993-6788-2025-1-291-107-116	1993-6788
13.	Самойлик Ю. В., Лабенко О. М.	Обґрунтування сценаріїв скорочення викидів як інструмент оптимізації фінансових стимулів у системі управління відходами	<i>Науковий погляд: економіка та управління</i>	2025. Вип. № 1 (89). С. 54-61. DOI: https://doi.org/10.32782/2521-666X/2025-89-7 URL: https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=49774	2521-666X (print), 2706-9079 (online)
14.	Самойлик Ю. В., Гринько О. В.	Сценарне планування в логістиці як інструмент протидії зовнішнім загрозам: роль бі-платформу швидкому прийнятті управлінських рішень	<i>Інвестиції: практика та досвід</i> та	2025. № 14. С. 105-110. DOI: https://doi.org/10.32702/2306-6814.2025.14.105 URL: https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=32432&lang=ru	2306-6814 (print)
15.	Самойлик Ю. В., Жайворон Д. С.	Вплив внутрішнього переміщення осіб на соціально-економічний розвиток агропродовольчого ринку України	<i>Східна Європа: економіка, бізнес та управління</i>	2025. № 3 (48). С. 27-36.	2518-1971 (online)
16.	Загребельна І. Л., Косенко В. М.	Формування системи управління якістю аграрного підприємства	<i>Бізнес інформ</i>	2025. № 10, С. 78-86 URL: https://www.business-inform.net/annotated-catalogue/?year=2025	2222-4459 (print), 2311-116X (online)

17.	Шупта І. М.	Етичні дилеми в професійній діяльності та самоменеджменті публічних службовців в умовах війни	<i>Вісник Херсонського національного технічного університету</i>	2025. Випуск 3 (90)	2078-4481
18.	Шупта І. М., Дем'янов О. В.	Використання можливостей віртуального простору для самоменеджменту та саморозвитку публічного службовця	<i>Публічне управління і адміністрування в Україні</i>	2025. Випуск 41	2663-5240
19.	Шупта І. М.	Роль та значення лайфхакінгу в самоменеджменті публічного службовця.	<i>Вісник Полтавського державного аграрного університету. Серія «Публічне управління та адміністрування»</i>	2025. Випуск 1	3083-5992 (print), 3083-600X (online)
20.	Петро Макаренко, Олександр Белов, Володимир Пілявський	Високотехнічні експортні цикли: дослідження економічних показників Франції	<i>Галицький економічний вісник</i>	2025. 12, № 1 (92) 2025. С. 188-193	2409-8892 (print)
21.	Макаренко П. М., Белов О. В., Пілявський В. І.	Високотехнологічний експорт та економічні цикли: аналіз тенденцій в Японії	<i>Проблеми економіки</i>	2025. № 1 (63) 2025. С. 31-38	2222-0712 (print), 2311-1186 (online)
22.	Макаренко П. М., Белов О. В., Пілявський В. І.	Циклічний аналіз високотехнологічного експорту Франції: методологія та результати	<i>Журнал «Наукові інновації та передові технології»</i>	2025. № 1 (41). Р. 610-621	2786-5274 (print)
23.	Медвідь В. Ю., Науменко О. О.	Концептуальні підходи до управління соціоecолого-економічною відповідальністю малого та середнього підприємництва	<i>Міжнародний науковий журнал Інтернаука</i>	Серія: Економічні науки. 2025. № 3. URL: https://doi.org/10.25313/2520-2294-2025-3-10841 DOI: https://doi.org/10.25313/2520-2294-2025-3	2520-2057 (print); 2520-2065 (online)
24.	Медвідь В. Ю., Константино в В. І.	Сучасні тенденції інвестиційної діяльності в аграрному секторі: виклики та перспективи	<i>Міжнародний науковий журнал Інтернаук</i>	Серія: Економічні науки. 2025. № 3. URL: https://www.inter-nauka.com/issues/economic2025/3/10823 DOI: https://doi.org/10.25313/2520-2294-2025-3-10823	2520-2057 (print); 2520-2065 (online).
25.	Медвідь В. Ю.	Стратегічне управління інвестиційним забезпеченням аграрного сектору економіки України в умовах сталого розвитку	<i>Український журнал прикладної економіки та техніки</i>	№ 1. 2025. URL: https://ujac.org.ua/en/strategic-management-of-investment-provision-of-the-agricultural-sector-of-ukraine-s-economy-in-sustainable-developmentconditions/ DOI: https://doi.org/10.36887/2415-8453-2025-1-57	2415-8453 (print), 2518-1742 (online)

26.	Галич О. А., Браславець Т. М.	Інформаційна діяльність університетських бібліотек за технологією аутріч	<i>Вісник Полтавського державного аграрного університету. Серія «Публічне управління та адміністрування»</i>	2025. Вип. (3). С. 22- 32. DOI: https://doi.org/10.32782/ pdau.pma.2025.3.4	3083- 5992 (print), 3083- 600X (online)
-----	-------------------------------------	--	--	--	--

VI. Відомості про наукову, науково-технічну та інноваційну діяльність студентів

6.1. Студентські гуртки

№ з/п	Назва наукового гуртка	Керівник гуртка	Кількість студентів
1.	«Сучасний професіонал»	Дивнич О. Д., Самойлик Ю. В.	20
2.	«Територія науки»	Шупта І. М.	20

6.2. Проведені студентські наукові конференції, семінари, круглі столи

№ з/п	Повна назва конференції (семінару)	Рівень (міжнародна, всеукраїнська, регіональна, університетська)	Дата проведення	Кількість учасників	Наявність збірника матеріалів конференції / посилання
1.	Круглий стіл: «Цілі сталого розвитку»	Університетський	4 лютого 2025 року	23	https://www.instagram.com/p/DF3MtstIfmG/
2.	Круглий стіл: «Служба в органах місцевого самоврядування»	Університетський	23 березня 2025 року	8	https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid03k3cdBefaBLE4qQx9TaYvfeSWWVGqQg4dDwLfFqDnjCD9FLV93gWXvnVjGAKCpZDI&id=100057590532160
3.	Тренінг: «Тренди в лідерстві 2025»	Університетський	24 березня 2025 року	40	https://www.instagram.com/p/DHn2Xx-IuZb/?img_index=1
4.	Науково-практичний захід: «Сучасні аспекти академічної доброчесності в наукових дослідженнях»	Університетський	02 квітня 2025 року	16	https://www.instagram.com/p/DH-ssqBIVDN/?img_index=1
5.	Науково-практична конференція за підсумками проходження навчальних і виробничих практик здобувачами вищої освіти	Університетський	9-10 квітня 2025 року	29	Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження здобувачами вищої освіти навчальних та виробничих практик. Випуск 18. Полтава: ПДАУ. 2025. 194 с. https://www.facebook.com/Ekonomika051/posts/1112513310680645
6.	Інтелектуальна гра: «Академічна доброчесність як невід'ємна складова якісної освіти»	Університетський	16 квітня 2025 року	40	https://www.instagram.com/p/DIhARCe04dq/

7.	Воркшоп: «Сервіс як визначальна перевага бізнесу»	Університетський	13 травня 2025 року	28	https://www.instagram.com/p/DJn46beI3s-/?img_index=1
8.	Круглий стіл: «Доброчесність як невід’ємна складова ефективної державної служби та запобіжник корупції»	Університетський	13 травня 2025 року	14	https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid0JtCokqUSbJ9tZ7ABPMWvLfiy588UCUwx6WK6x9sjoN77id9EHQizPyD3nNaYw6WNI&id=100057590532160
9.	Круглий стіл за підсумками вивчення вибіркової навчальної дисципліни «Етика бізнесу» на тему: «Національні особливості етики бізнесу»	Університетський	27 листопада 2025 року	11	

6.3. Публікації здобувачів вищої освіти:

6.3.1. Самостійні публікації здобувачів вищої освіти (кількість та список):

Перелік публікацій оформлюємо згідно ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання» [за зразком](#)

Монографії:

монографії видані за кордоном:

розділи монографій, видані за кордоном:

монографії видані в Україні:

розділ монографій, видані в Україні:

Статті:

У наукометричних виданнях включених до бази даних Scopus:

У наукометричних виданнях включених до бази даних Web of Science:

У інших наукометричних виданнях (Index Copernicus):

У фахових виданнях категорії Б (за профілем кафедри):

1. Дубинка О. Використання засобів масової комунікації у воєнний час. *Актуальні проблеми публічного управління та права* : збірник наукових праць. Суми : СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2025. С. 44-47. URL: <https://repository.sspu.edu.ua/handle/123456789/16790>.

2. Пашнев В. Трансформація механізмів публічного адміністрування в охороні здоров'я в умовах децентралізації. *Актуальні проблеми права та публічного управління*. 2025. №3. С. 12-15. DOI: <https://doi.org/10.36887/2524-0455-2025-3-2>.

В університетських не фахових виданнях:

В інших (не фахових) виданнях:

Публікації у збірниках матеріалів конференцій (тези доповідей):

Міжнародних конференцій:

1. Барчук В. О. Соціальне підприємництво у забезпеченні сталого розвитку територіальних громад. *Місцеве самоврядування в Україні та світі: теорія та практика: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції*, м. Полтава, 5 листопада 2025 року; за заг. ред. В. Ю. Медвідь, Т. М. Лозинської, О. В. Дорофєєва. Полтава: ПДАУ, 2025. С. 28-31. URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/2908/zbirnykkonferenciyimiscevesamovryaduvannya2024.pdf>.
2. Гиренко О. В., Дмитренко С. М. Аналіз та оцінка розвитку цифрових технологій у системі публічного управління. *Управління розвитком соціально-економічних систем* : матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції (присвячена пам'яті професора Григорія Євтіювича Мазнева), м. Харків, 06-07 березня 2025 року. Харків : ДБТУ. Ч. 3. 2025. С. 601-604. URL: <https://biotechuniv.edu.ua/wp-content/uploads/2025/03/conf-06-07-03-25-mater3.pdf>.
3. Гордієнко О. Р. Фактчекінг в роботі публічного службовця: *Міжнародної науково-практичної конференції*, м. Полтава, 5 листопада 2025 року / за заг. ред. В. Ю. Медвідь, Т. М. Лозинської, О. В. Дорофєєва. Полтава : ПДАУ, 2025. С. 135-138.
4. Гроссул Д. О. Заходи державної політики підтримки агропродовольчої сфери у контексті забезпечення сільського розвитку. *Місцеве самоврядування в Україні та світі: теорія та практика: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції*, м. Полтава, 5 листопада 2025 року; за заг. ред. В. Ю. Медвідь, Т. М. Лозинської, О. В. Дорофєєва. Полтава: ПДАУ, 2025. С. 104-107 URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/2908/zbirnykkonferenciyimiscevesamovryaduvannya2024.pdf>.
5. Дубинка О. Налагодження взаємодії органів державної влади з інститутами громадянського суспільства через інформаційно-психологічний механізм. *Управління розвитком соціально-економічних систем* : матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції (присвячена пам'яті професора Григорія Євтіювича Мазнева), м. Харків, 06-07 березня 2025 р. Харків : Державний біотехнологічний університет, 2025. С. 608-610. URL: <https://biotechuniv.edu.ua/wp-content/uploads/2025/03/conf-06-07-03-25-mater3.pdf>.
6. Косенко В. М., Обжа О. С. Оцінка конкурентоспроможності підприємства. Матеріали XVII Міжнародної науково-практичної конференції «Маркетингове забезпечення продуктового ринку» (14 травня 2025 р., м. Полтава). Полтава: ПДАУ. 2025. С. 186-188. URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/18799/zbirnykmarketingovezabezpechennyaproduktovogorynku2025compressed.pdf>.
7. Косенко В., Калініченко А. Формування виробничо-маркетингової стратегії підприємства. Матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції «Менеджмент XXI століття: глобалізаційні виклики» (15 травня 2025 р.). Полтава: ПДАУ, 2025. С. 596-599. URL: https://drive.google.com/drive/folders/17bCKKMo-rUDkon2Hd8FX_6LLgNYnSuqH.
8. Махінова В. А. Ознаки токсичної культури праці в публічній сфері» : *Місцеве самоврядування в Україні та світі: теорія та практика : матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції*, м. Полтава, 5 листопада 2025 року / за заг. ред. В. Ю. Медвідь, Т. М. Лозинської, О. В. Дорофєєва. Полтава : ПДАУ, 2025. С. 160-163.
9. Мац О. В. Проблеми і ризики реалізації стратегічних рішень закладів охорони здоров'я України в умовах сьогодення. *Місцеве самоврядування в Україні та світі: теорія та практика: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції*, м. Полтава, 5 листопада 2025 року; за заг. ред. В. Ю. Медвідь, Т. М. Лозинської, О. В. Дорофєєва. Полтава: ПДАУ, 2025. С. 43-46. URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/2908/zbirnykkonferenciyimiscevesamovryaduvannya2024.pdf>.

10. Панасюк Є. І. Тімблдінг як метод управління персоналом в органах місцевого самоврядування в умовах воєнного стану: *Місцеве самоврядування в Україні та світі: теорія та практика : матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції*, м. Полтава, 5 листопада 2025 року / за заг. ред. В. Ю. Медвідь, Т. М. Лозинської, О. В. Дорофєєва. С. 170-172.

11. Пінченко О. С. Особливості енергозбереження в аграрних підприємствах України. *Економіка, фінанси та управління в умовах сталого розвитку: інтеграція знань, практик і стратегій*: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Хмельницький, 18 серпня 2025 р.). Хмельницький: ЦФЕНД, 2025. С. 43-47. URL: <https://www.economics.in.ua/2025/08/18.html>.

12. Романов Д. В. Взаємодія військових адміністрацій населених пунктів з органами місцевого самоврядування у період воєнного стану. *Місцеве самоврядування в Україні та світі: теорія та практика*: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції, м. Полтава, 5 листопада 2025 року; за заг. ред. В. Ю. Медвідь, Т. М. Лозинської, О. В. Дорофєєва. Полтава: ПДАУ, 2025. С. 172-176 URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/2908/zbirnykkonferenciyimiscevesamovryaduvannya2024.pdf>.

13. Сьомич М. І., Христинко К. І. Правове забезпечення трудової діяльності керівників органів місцевого самоврядування : матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції «*Місцеве самоврядування в Україні та світі: теорія та практика*», м. Полтава, 5 листопада 2025 року / за заг. ред. В. Ю. Медвідь, Т. М. Лозинської, О. В. Дорофєєва. Полтава : ПДАУ, 2025. С. 22-24. URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/2908/zbirnykkonferenciyimiscevesamovryaduvannya2025.pdf>.

14. Туз В. В. Довіра до органів влади в умовах війни в Україні : *Місцеве самоврядування в Україні та світі: теорія та практика : матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції*, м. Полтава, 5 листопада 2025 року / за заг. ред. В. Ю. Медвідь, Т. М. Лозинської, О. В. Дорофєєва. Полтава : ПДАУ, 2025. С. 182-185.

15. Устінов Є. О. Етика публічного службовця у Франції: *Місцеве самоврядування в Україні та світі: теорія та практика : матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції*, м. Полтава, 5 листопада 2025 року / за заг. ред. В. Ю. Медвідь, Т. М. Лозинської, О. В. Дорофєєва. Полтава : ПДАУ, 2025. С. 227-229.

16. Nyurenko O., Dmytrenko S., Protas R. Application of innovative management technologies in the activities of public authorities: the experience of EU countries : матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції «*Місцеве самоврядування в Україні та світі: теорія та практика*», м. Полтава, 5 листопада 2025 року / за заг. ред. В. Ю. Медвідь, Т. М. Лозинської, О. В. Дорофєєва. Полтава : ПДАУ, 2025. С. 218-220. URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/2908/zbirnykkonferenciyimiscevesamovryaduvannya2025.pdf>.

Всеукраїнських конференцій:

1. Барчук В. О. Роль держави щодо розвитку соціальної відповідальності підприємств та соціального підприємництва. Electronic Scientific Publication «Public Administration and National Security». 2024. Випуск 12 (53). DOI: <https://doi.org/10.25313/2617-572X-2024-12> URL: <https://www.inter-nauka.com/uploads/public/17351378027797.pdf>.

2. Барчук В. О. Роль соціального підприємництва у забезпеченні реалізації державної ветеранської політики. Наукові перспективи. 2025. № 5(59). С. 51-64. [https://doi.org/10.52058/2708-7530-2025-5\(59\)-51-63](https://doi.org/10.52058/2708-7530-2025-5(59)-51-63) URL: <http://perspectives.pp.ua/index.php/np/article/view/24582/24557>.

3. Барчук В. О. Урахування досвіду Європейського Союзу щодо нормативно-правового забезпечення соціального підприємництва в Україні. Публічне управління та адміністрування в Україні: євроінтеграційний поступ: *матеріали II-ї Всеукраїнської*

науковопрактичної конференції за міжнародною участю (Івано-Франківськ, 30 травня 2025 р.); за наук. ред. проф. І. І. Чудика, Д. І. Дзвінчука, І. П. Лопушинського; упоряд. Л. С. Мосора. Т. 1. Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2025. С. 478-481. URL: <https://surl.li/syfxfg>.

4. Вороненко А., Шевченко М. Зовнішньо-економічна діяльність підприємств агробізнесу України. Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження здобувачами вищої освіти навчальних виробничих практик. 09-10 квітня Полтава: ПДАУ, 2025. С. 21-22. URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/18444/zb2025.pdf>.

5. Дорогань А., Доля В. Центри залучення інвестицій як інструмент місцевого економічного розвитку у повоєнний період. *Місцеве самоврядування: вітчизняний і європейський досвід* : збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю, м. Полтава, 27 лютого 2025 року. Полтава : ПДАУ, 2025. С. 20-22. URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/2908/zbirnyk-konferenciyi-misceve-samovryaduvannya-2025.pdf>.

6. Дрегваль О., Скоков С. Удосконалення управління комунальним майном у громадах. *Актуальні проблеми сучасної науки: теоретичні та практичні дослідження молодих учених* : матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції. м. Полтава, 14-15 квітня 2025 р. Полтава, 2025. С. 457-459. URL: <https://drive.google.com/file/d/1oQccKxkw0OD-P6trC1950X1eQdUSmHag/view>.

7. Еренбург С., Рябоконт Д. Удосконалення стратегічного планування розвитку територіальної громади. *Актуальні проблеми сучасної науки: теоретичні та практичні дослідження молодих учених* : матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції. м. Полтава, 14-15 квітня 2025 р. Полтава, 2025. С. 460-463. URL: <https://drive.google.com/file/d/1oQccKxkw0OD-P6trC1950X1eQdUSmHag/view>.

8. Заказникова І., Карпенко К. Трансформація державної політики в системі охорони здоров'я в Україні. *Актуальні проблеми сучасної науки: теоретичні та практичні дослідження молодих учених* : матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції. м. Полтава, 14-15 квітня 2025 р. Полтава, 2025. С. 464-467. URL: <https://drive.google.com/file/d/1oQccKxkw0OD-P6trC1950X1eQdUSmHag/view>.

9. Ігнатенко Р. Генеза розвитку лобізму як суспільного явища. *Актуальні проблеми сучасної науки: теоретичні та практичні дослідження молодих учених* : матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції. м. Полтава, 14-15 квітня 2025 р. Полтава, 2025. С. 468-469. URL: <https://drive.google.com/file/d/1oQccKxkw0OD-P6trC1950X1eQdUSmHag/view>.

10. Ісаєнко Р., Ісаєв Г. Розробка та здійснення комунікаційних кампаній органами державної влади. *Актуальні проблеми сучасної науки: теоретичні та практичні дослідження молодих учених* : матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції. м. Полтава, 14-15 квітня 2025 р. Полтава, 2025. С. 470-471. URL: <https://drive.google.com/file/d/1oQccKxkw0OD-P6trC1950X1eQdUSmHag/view>.

11. Щенко А. І. Удосконалення мобілізаційної політики під час дії режиму воєнного стану. *Актуальні проблеми розвитку управлінських систем: досвід, тенденції, перспективи*: збірник матеріалів Всеукраїнської щорічної студентської науково-практичної конференції, 26-27 березня 2025 р., м. Харків Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2025. Р. 83-85. URL: <https://ekhnuir.karazin.ua/items/72151e4d-c72e-4af9-a500-b403a474eeb1>.

12. Ковадло А., Бойчук Я. Інвестиційні пріоритети в системі економічних відносин Україна-Велика Британія. Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження здобувачами вищої освіти навчальних виробничих практик. 09-10 квітня Полтава: ПДАУ, 2025. С. 15-17. URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/18444/zb2025.pdf>.

13. Ковальська Т. А., Стратегічні орієнтири цифрової трансформації аграрного виробництва. *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження здобувачами вищої освіти навчальних та виробничих практик*. Випуск 18. Полтава: ПДАУ. 2025. С.23-24.

14. Корнійчук Н. Шляхи підвищення якості послуг первинної медичної допомоги. *Актуальні проблеми сучасної науки: теоретичні та практичні дослідження молодих учених* : матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції. м. Полтава, 14-15 квітня 2025 р. Полтава, 2025. С. 475-477. URL: <https://drive.google.com/file/d/1oQccKxkw0OD-P6trC1950X1eQdUSmHag/view>.

15. Кохан В. О., Тимошенко В. М. Жіноче лідерство в органах місцевого самоврядування в умовах війни: виклики та перспективи *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження здобувачами вищої освіти навчальних та виробничих практик*. Випуск 18. Полтава: ПДАУ. 2025. С. 171-175.

16. Куляєв Р. Є., Устинов Є. О. Соціальна згуртованість громад в умовах війни: *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження здобувачами вищої освіти навчальних та виробничих практик*. Полтава: ПДАУ. 2025. С. 147-149.

17. Мазничко К. В. Забезпечення ефективності публічної служби в кризових умовах. *Актуальні проблеми розвитку управлінських систем: досвід, тенденції, перспективи*: збірник матеріалів Всеукраїнської щорічної студентської науково-практичної конференції, 26-27 березня 2025 р., м. Харків Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2025. Р. 88-90. URL: <https://ekhnuir.karazin.ua/items/72151e4d-c72e-4af9-a500-b403a474eeb1>.

18. Міщенко А. О. Інноваційна активність аграрних підприємств в умовах війни. *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження здобувачами вищої освіти навчальних виробничих практик*. 09-10 квітня Полтава: ПДАУ, 2025. С. 17-19. URL: <https://surl.li/plqpxo>.

19. Мушук В. В. Creation of Conditions for the Functioning and Development of a Professional Public Service. *Актуальні проблеми розвитку управлінських систем: досвід, тенденції, перспективи*: збірник матеріалів Всеукраїнської щорічної студентської науково-практичної конференції, 26-27 березня 2025 р., м. Харків Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2025. Р. 90-93. URL: <https://ekhnuir.karazin.ua/items/72151e4d-c72e-4af9-a500-b403a474eeb1>.

20. Нос В. В. Синхронізація цілей стратегії комунікації органу місцевого самоврядування зі стратегічними цілями розвитку територіальної громади. *Територія науки : збірник матеріалів наукових досліджень молодих учених [кафедри публічного управління та адміністрування] Полтавського державного аграрного університету* (м. Полтава, жовтень 2025). Полтава, ННІ ЕУПІТ.

21. Романов Д. В. Людські ресурси як чинник відновлення влади. *Актуальні проблеми розвитку управлінських систем: досвід, тенденції, перспективи*: збірник матеріалів Всеукраїнської щорічної студентської науково-практичної конференції, 26-27 березня 2025 р., м. Харків Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2025. Р. 81-83. URL: <https://ekhnuir.karazin.ua/items/72151e4d-c72e-4af9-a500-b403a474eeb1>.

22. Сороченко М. М. Інструменти забезпечення відкритості діяльності органу місцевого самоврядування. *Територія науки : збірник матеріалів наукових досліджень молодих учених [кафедри публічного управління та адміністрування] Полтавського державного аграрного університету* (м. Полтава, жовтень 2025). Полтава, ННІ ЕУПІТ.

23. Туз В. В. Стійкість українських громад в умовах продовження війни : нові виклики та можливості: *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження здобувачами вищої освіти навчальних та виробничих практик*. Випуск 18. Полтава: ПДАУ. 2025. С. 145-147.

6.3.2. Публікації здобувачів вищої освіти у співавторстві із науковими керівниками (кількість та список):

Перелік публікацій оформлюємо згідно ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання» [за зразком](#)

Монографії:

монографії видані за кордоном:

розділи монографій, видані за кордоном:

монографії видані в Україні:

розділ монографій, видані в Україні:

Статті:

У наукометричних виданнях включених до бази даних Scopus:

У наукометричних виданнях включених до бази даних Web of Science:

У інших наукометричних виданнях (Index Copernicus):

У фахових виданнях категорії Б (за профілем кафедри):

1. Мірзоева Т. В., Миколенко І. Г., Степасюк Л. М., Гуцул Т. А., Солоп А. А. Методологічні аспекти економічного дослідження ринку молока. *Економіка і управління бізнесом*. Том 16, № 3. 2025. С. 112-128. URL: <https://economicscience.com.ua/uk/journals/tom-16-3-2025>.

2. Сердюк О. І., Канівець Д. А. Розвиток електронної комунікації органів місцевого самоврядування з громадськістю в умовах цифрової трансформації територіальних громад. *Таврійський науковий вісник*. Серія: Публічне управління та адміністрування. 2025. № 5.

В університетських не фахових виданнях:

1. Сердюк О. І., Сороченко М. М. Засади забезпечення прозорості в діяльності органів місцевого самоврядування. *Вісник Полтавського державного аграрного університету*. Серія «Публічне управління та адміністрування», 2024. № 2.

В інших (не фахових) виданнях:

Публікації у збірниках матеріалів конференцій (тези доповідей):

Міжнародних конференцій:

1. Браїлко Т. О., Чайка Л. І. Заклади охорони здоров'я та реалізація ветеранської політики в громадах: питання комунікації. *Місьцеве самоврядування в Україні та світі: теорія та практика : матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції*, м. Полтава, 5 листопада 2025 року / за заг. ред. В. Ю. Медвідь, Т. М. Лозинської, О. В. Дорофєєва. Полтава : ПДАУ, 2025. 257 с.

2. Браїлко Т. О., Щетініна Т. О. Фактори впливу на розвиток інформування населення про роботу закладів охорони здоров'я в Україні. *The XII International scientific and practical conference «Current problems in the development of science and education»*, November 17-19, 2025, Zaragoza, Spain. Pp. 227-229. URL: <https://eu-conf.com/en/events/current-problems-in-the-development-of-science-and-education/>.

3. Бритащенко А. В., Зірка К. В. Роль лідера територіальної громади у розвитку туризму на місцевому рівні. *Місьцеве самоврядування в Україні та світі: теорія та практика : матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції*, м. Полтава, 5 листопада 2025 року / за заг. ред. В. Ю. Медвідь, Т. М. Лозинської, О. В. Дорофєєва. Полтава : ПДАУ, 2025. 257 с.

4. Дейнека Т. А., Васькевич Е. В. Динаміка та напрями розвитку експорту насіння та плодів олійних культур України в контексті інтеграції до європейського ринку. *Reimagining the Future: Collaborative Solutions for Global Problems: 1 Міжнародна науково-практична інтернет-конференція* (October 9-10, 2025). FOP Marenichenko V. V., Dnipro, Ukraine, 186 p. С. 86-88. URL: <http://www.wayscience.com/wp-content/uploads/2025/10/Conference-Proceedings-October-9-10-2025-1.pdf>.

5. Дейнека Т. А., Зливко А. С. Міграційні потоки в ЄС. *Reimagining the Future: Collaborative Solutions for Global Problems: 1 Міжнародна науково-практична інтернет-конференція* (October 9-10, 2025). FOP Marenichenko V. V., Dnipro, Ukraine, 186 p. С. 89-91. URL: <http://www.wayscience.com/wp-content/uploads/2025/10/Conference-Proceedings-October-9-10-2025-1.pdf>.

6. Дейнека Т. А., Тривайло Ю. О. Торгівля ЄС високотехнологічною продукцією. *Ways of Science Development in Modern Crisis Conditions: матеріали 6-ї Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції* (м. Дніпро, 04-05 червня 2025 р.). Дніпро, 2025. С. 99-101. URL: <http://www.wayscience.com/wp-content/uploads/2025/06/Conference-Proceedings-June-4-5-2025.pdf>.

7. Дорофєєв О. В., Дорогань А. С., Доля В.В. Державне стимулювання розвитку підприємництва у повоєнний період : матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції «*Місцеве самоврядування в Україні та світі: теорія та практика*», м. Полтава, 5 листопада 2025 року / за заг. ред. В. Ю. Медвідь, Т. М. Лозинської, О. В. Дорофєєва. Полтава : ПДАУ, 2025. С. 143-147. URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/2908/zbirnykkonferenciyimiscevesamovryaduvannya2025.pdf>.

8. Загребельна І. Л. Калініченко А. Ю. Ризики в діяльності підприємств. *Матеріали XVII Міжнародної науково-практичної конференції «Маркетингове забезпечення продуктового ринку»* (14 травня 2025 р., Полтава). Полтава: ПДАУ. 2025. С. 183-185.

9. Ковальська Т., Поночвна О., Зменшення втрат продовольчих ресурсів завдяки ефективному логістичному менеджменту. *Стратегічний менеджмент агропродовольчої сфери в умовах глобалізації економіки: безпека, інновації, лідерство: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції*, 23 вересня 2025 р. Полтава : ПДАУ, 2025. Том 2. С. 215-218.

10. Лозинська Т. М., Мазничко К. В. Роль органів місцевого самоврядування у відновленні та розвитку територіальних громад під час і після закінчення дії воєнного стану. *Місцеве самоврядування в Україні та світі: теорія та практика: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції*, м. Полтава, 5 листопада 2025 року; за заг. ред. В. Ю. Медвідь, Т. М. Лозинської, О. В. Дорофєєва. Полтава: ПДАУ, 2025. С. 153-156 URL:

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/2908/zbirnykkonferenciyimiscevesamovryaduvannya2024.pdf>.

11. Матлак Т, Поночвна О. Інноваційні стратегії розвитку й управління ризиками у сучасному аграрному бізнесі. *Стратегічний менеджмент агропродовольчої сфери в умовах глобалізації економіки: безпека, інновації, лідерство: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції*, 23 вересня 2025 р. Полтава : ПДАУ, 2025. Том 2. С. 156-158.

12. Медвідь А. Ю., Нестеренко А. М. Публічне управління якістю та безпечністю харчових продуктів в Україні. *Матеріали IX-ої Міжнародної науково-практичної конференції «Менеджмент XXI століття глобалізаційні виклики»*, 15 травня 2025, Полтава: ПДАУ, С. 366-369 URL:https://drive.google.com/drive/folders/17bCCKMorUDkon2Hd8FX_6LLgNYnSuqH.

13. Медвідь В. Ю., Докторов А. І. Теоретичні підходи до стратегічного управління розвитком бізнесу: еволюція та сучасні концепції. *Матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції «Менеджмент XXI століття: глобалізаційні виклики»* (м. Полтава, 15 травня 2025 р.). Полтава: ПДАУ. 2025. С. 370-373.

14. Медвідь В. Ю., Коломієць А. М. Управління людським потенціалом сільської території в контексті суспільного розвитку. *Матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції «Менеджмент XXI століття: глобалізаційні виклики»* (м. Полтава, 15 травня 2025 р.). Полтава: ПДАУ. 2025. С. 252-254.

15. Медвідь В. Ю., Лубенець В. Ю. Взаємозв'язок ринку землі та цілей сталого розвитку: соціо-еколого-економічні аспекти. *IX Міжнародної науково-практичної конференції «Менеджмент XXI століття: глобалізаційні виклики»* (м. Полтава, 15 травня 2025 р.). Полтава: ПДАУ. 2025. С. 373-376.

16. Медвідь В. Ю., Лубенець В. Ю. Сучасні тенденції розвитку ринку землі та їх вплив на сталий розвиток. Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції «Аграрний бізнес: технології вироцуння, зберігання, переробки зернових та олійних культур» (22 квітня 2025 року). Полтава : ПДАУ, 2025. С. 84-86.

17. Медвідь В. Ю., Науменко О. О. Адаптивність та перспективи розвитку малого і середнього підприємництва України в умовах воєнної нестабільності. *Матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції «Менеджмент XXI століття: глобалізаційні виклики»* (м. Полтава, 15 травня 2025 р.). Полтава: ПДАУ. 2025. С. 536-539.

18. Медвідь В. Ю., Сулимка С. В. «Державна політика підтримки розвитку сільськогосподарського дорадництва в Україні: аналіз ефективності інструментів публічного управління», *IX Міжнародна науково-практична конференція «Менеджмент XXI століття: глобалізаційні виклики»*, 15 травня 2025 року, Полтава, Україна. С. 456-458.

19. Петренко Т., Поночовна О., Цифрова трансформація аграрного сектору: шляхи оптимізації виробничих процесів за допомогою інформаційних технологій. *Стратегічний менеджмент агропродовольчої сфери в умовах глобалізації економіки: безпека, інновації, лідерство: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції*, 23 вересня 2025 р. Полтава : ПДАУ, 2025. Том 2. С.317-320.

20. Роменська Т. В., Лозинська Т. М. Соціальна інклюзія людей з інвалідністю. *Організаційно-правові аспекти публічного управління в Україні: Матеріали XII Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції*, 24 квітня 2025 р. Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2025. С. 236-239. URL: https://docs.google.com/document/d/1kYV2_vw2g-AhLRjx1nN4rIkGM0WWNTDgNXUsP-HfNYI/edit?tab=t.0.

21. Сердюк О. І., Дем'яненко Н. В., Зінченко С. О. Удосконалення взаємодії Опішнянської селищної ради та бізнесу. *Місьцеве самоврядування в Україні та світі: теорія та практика : матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції*, м. Полтава, 5 листопада 2025 року / за заг. ред. В. Ю. Медвідь, Т. М. Лозинської, О. В. Дорофєєва. Полтава : ПДАУ, 2025. 257 с. С. 60-63.

22. Сердюк О. І., Ковальова Д. М. Особливості комунікаційної взаємодії органів місцевого самоврядування та громадськості в умовах воєнного стану. *Менеджмент XXI століття : глобалізаційні виклики : матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції*, 15 травня 2025 р. Полтава : ПДАУ, 2025. С. 400-402. URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/14465/maketzbirnyka5.pdf>.

23. Сердюк О. І., Нос В. В. Розроблення комунікаційної стратегії в організаціях публічної сфери: *Місьцеве самоврядування в Україні та світі: теорія та практика : матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції*, м. Полтава, 5 листопада 2025 року / за заг. ред. В. Ю. Медвідь, Т. М. Лозинської, О. В. Дорофєєва. Полтава : ПДАУ, 2025. 257 с. С. 64-67.

24. Сердюк О. І., Сороченко М. М. Розвиток молодіжної політики як шлях до відкритості діяльності органу місцевого самоврядування. *Місьцеве самоврядування в Україні та світі: теорія та практика : матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції*, м. Полтава, 5 листопада 2025 року / за заг. ред. В. Ю. Медвідь, Т. М. Лозинської, О. В. Дорофєєва. Полтава : ПДАУ, 2025. 257 с. С. 68-70.

25. Сердюк О., Зінченко С. Удосконалення взаємодії органів місцевого самоврядування та бізнесу у контексті розвитку зв'язків із громадськістю. *Стратегічний менеджмент агропродовольчої сфери в умовах глобалізації економіки: безпека, інновації, лідерство: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції*, 23 вересня

2025 р. Полтава : ПДАУ, 2025. Том 2. 363 с. С. 320-323. URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/14465/zbirnyk230925tom2sekciiyi5-8.pdf>.

26. Сердюк О.І., Бзот М. О. Формування позитивного іміджу органів влади за рахунок розвитку потенціалу інформаційно-комунікаційних технологій. *Матеріали III Науково-практичної конференції «Міжнародний форум: безпечна, комфортна та спроможна територіальна громада»*, м. Дніпро, 15-17 жовтня 2025 р., Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»). Дніпро. 2025.

27. Туль С. І., Сердюк О.І. Стратегічне управління публічними інвестиціями: досвід польщі та України. *Місьцеве самоврядування в Україні та світі: теорія та практика : матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції*, м. Полтава, 5 листопада 2025 року / за заг. ред. В. Ю. Медвідь, Т. М. Лозинської, О. В. Дорофєєва. Полтава : ПДАУ, 2025. 257 с. С. 257-260.

28. Щетініна Т. О., Кузьменко Ю. В. Мотивація праці посадових осіб органів публічної влади: фактори впливу. *Місьцеве самоврядування в Україні та світі: теорія та практика : матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції*, м. Полтава, 5 листопада 2025 року / за заг. ред. В. Ю. Медвідь, Т. М. Лозинської, О. В. Дорофєєва. Полтава : ПДАУ, 2025. 257 с.

Всеукраїнських конференцій:

1. Гавриленко Л. М. Політика протидії домашньому насильству на місцевому рівні: соціально-правовий захист. *Місьцеве самоврядування: вітчизняний і європейський досвід: зб. матеріалів Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнародною участю (м. Полтава, 27 лютого 2025 р.)*. Полтава: ПДАУ, 2025. С87-90. URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/2908/zbirnyk-konferenciyyi-misceve-samovryaduvannya-2025.pdf>.

2. Дорофєєв О., Дубинка О. Пріоритети реалізації соціо-гуманітарної політики на місцевому рівні. *Місьцеве самоврядування: вітчизняний і європейський досвід: зб. матеріалів Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнародною участю (м. Полтава, 27 лютого 2025 р.)*. Полтава : ПДАУ, 2025. С. 95-98. URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/2908/zbirnyk-konferenciyyi-misceve-samovryaduvannya-2025.pdf>.

3. Лозинська Т. М., Кириченко Т. Я. Державна підтримка підприємництва в умовах війни як чинник забезпечення економічної резистивності. *Публічне управління та адміністрування в Україні: євроінтеграційний поступ: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції за міжнародною участю (Івано-Франківськ, 30 травня 2025 р.)*; за наук. ред. проф. І. І. Чудика, Д. І. Дзвінчука, І. П. Лопушинського; упоряд. Л. С. Мосора. Т. 2. Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2025. С 248-252. URL: <https://surl.li/xcjgmm>.

4. Лозинська Т., Чеверденко К. Підвищення інституційної спроможності управління туризмом в громаді. *Сучасні трансформації сервісної економіки: туризм, рекреація та комерційні послуги: збірник тез доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Мукачєво, 30 вересня 2025 р.)*; ред. кол.: Л. І. Капітан (гол. ред.) та ін. Мукачєво: МДУ, 2025. С. 53-55. URL: https://msu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/10/%D0%A1%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B0-%D0%B3%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%96_%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D1%96%D1%97-2025-%D1%81%D0%B0%D0%B9%D1%82.pdf.

6.2. Результати участі здобувачів вищої освіти у II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (вказати переможців)

ІІІ студента	Предмет	Місце

6.3. Результати участі здобувачів вищої освіти у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт (вказати переможців)

ІІІ студента	Галузь	Місце
Строкань А. О.	«Економіка сільського господарства та АПК». Місто: Суми	I
Кохан Валерія, Сидьорка Микола, Мазничко Катерина	«Молодь і місцеве самоврядування: партнерство заради майбутнього», 28 Публічне управління та адміністрування	I

6.4. Участь здобувачів вищої освіти у інших конкурсах міжнародного рівня та їх результати (до 15 рядків)

6.5. Участь здобувачів вищої освіти у інших конкурсах всеукраїнського рівня та їх результати (до 15 рядків)

Стипендіальна програма «Завтра.Ua» Фонду Віктора Пінчука (2024/2025 рр.).

6.6. Участь здобувачів вищої освіти у інших конкурсах обласного рівня та їх результати (до 15 рядків)

Конкурс імені Героя Небесної Сотні Героя України Ігоря Сердюка для учнів, студентів і молодих учених Полтавщини.

6.7. Вагомі досягнення здобувачів вищої освіти (академічні та іменні стипендії)

Лесюк В. С. Конкурс імені Героя Небесної Сотні Героя України Ігоря Сердюка для учнів, студентів і молодих учених Полтавщини.

VII. Відомості про наукову, науково-технічну та інноваційну діяльність молодих вчених

7.1. Список молодих вчених, які беруть участь у наукових дослідженнях (зазначити дату народження):

7.2. Інформація про захисти дисертацій молодими вченими:

Перелік оформлюємо згідно ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання» [за зразком](#) та обов'язково вказуємо наукового керівника.

7.3. Інформація про проекти (гранти), які виконували (отримали) молоді вчені

Назва проекту	Співвиконавці, країни-учасники	Роль учасника	Наукові результати

7.4. Інформація про закордонні відрядження молодих вчених / академічну мобільність (прізвище учасників, термін, мета та результати, до 10 рядків)

Тип закордонного відрядження	Прізвище учасника	Установа (країна)	Термін відрядження	Мета / результати

7.5. Проведені наукові конференції, семінари, круглі столи для молодих вчених

№ з/п	Повна назва конференції (семінару)	Рівень (міжнародна, всеукраїнська, регіональна, університетська)	Дата проведення	Кількість учасників	Наявність збірника матеріалів конференції / посилення

VIII. Основна дослідницька інфраструктура (лабораторії, центри, центри колективного користування науковим обладнанням (ЦККНО), наукові школи, парки тощо), їх напрями діяльності, робота із замовниками (до 20 рядків та фото).

Назва лабораторії, центру (кафедра)	Керівник	Напрями діяльності	Практичні результати 2025 року (робота з замовниками)

IX. Наукове та науково-технічне співробітництво із закордонними організаціями у 2025 році (до 30 рядків)

7.6. Договори та угоди, укладені до звітнього року, дія яких продовжується

Країна партнер	Установа - партнер	Тема наукового гранту/проєкту	Програма або проєкт в рамках якого здійснюється співробітництво	Практичні результати від співробітництва 2025 року

7.7. Договори та угоди, укладені у звітньому році

Країна партнер	Установа - партнер	Тема наукового гранту/проєкту	Програма або проєкт в рамках якого здійснюється співробітництво	Практичні результати від співробітництва 2025 року

7.8. Інформація про закордонні відрядження викладачів / академічну мобільність (прізвище учасників, термін, мета та результати, до 10 рядків).

Тип закордонного відрядження	Прізвище учасника	Установа (країна)	Термін відрядження	Мета / результати
Міжнародна мобільність / підвищення кваліфікації	Дорофеев О. В.	Університет прикладних наук Вайєнштефан-Тріздорф (Німеччина)	09.11-15.11.2025	Мета: опанування сучасних підходів до управління фермерськими господарствами, змісту та методик модулів Master Agrar Management (MAM), а також інструментів економічного аналізу та збору первинних даних у контексті європейських освітніх практик. Результати: поглиблено розуміння сучасних навчальних програм у сфері аграрного менеджменту, удосконалено навички Excel-аналізу та роботи з первинними даними, зміцнено міжнародні професійні зв'язки й ознайомлено з актуальними європейськими підходами в аграрній освіті.
Міжнародна мобільність / підвищення кваліфікації	Дивнич О. Д.	Університет прикладних наук Вайєнштефан-Тріздорф (Німеччина)	09.11-15.11.2025	Мета: опанування сучасних підходів до управління фермерськими господарствами, змісту та методик модулів Master Agrar Management (MAM), а також інструментів економічного аналізу та збору первинних даних у контексті європейських освітніх практик. Результати: поглиблено розуміння сучасних навчальних програм у сфері аграрного менеджменту, удосконалено навички Excel-аналізу та роботи з первинними даними, зміцнено міжнародні професійні зв'язки й ознайомлено з актуальними європейськими підходами в аграрній освіті.
Міжнародна мобільність / Підвищення кваліфікації	Дивнич О. Д.	Політехнічний університет Картахени (Іспанія)	05.05 – 09.05.2025	Мета: опанування інноваційних підходів до викладання, управління освітнім процесом, проведення наукових досліджень, ознайомленні з європейськими освітніми моделями та розширенні міжнародних зв'язків. Результат: Сформоване розуміння сучасних європейських освітніх і наукових практик, зокрема у сфері академічної мобільності, міжкультурної комунікації та цифровізації освіти.
Міжнародна мобільність / підвищення кваліфікації Міжнародний проект Еразмус+ Модуль Жан	Лозинська Т. М.	ВНЗ «Університет імені Альфреда Нобеля» у рамках реалізації	11.11.2024 - 24.02.2025 (90 годин, 3 кредити ЄКТС)	1. Розуміє майбутній каркас конкурентної Європи в новій глобальній економіці. 2. Розуміє питання забезпечення конкурентоспроможності ЄС в умовах української кризи та російсько-української війни.

Моне «Конкурентоспроможність Європи в новій глобальній економіці» № 101176059 – EuCompet – ERASMUS JMO-2024-HEI-TCH-RSCH				3. Має знання про роль економіки Європи у сучасному світі, шляхи досягнення сталого енергетичного майбутнього Європи, цифрову трансформацію, зростання робочих місць під впливом війни в Україні, нові рішення глобальних суспільних проблем. 4. Вміє враховувати різноманітні кризові явища, властиві сучасному світу, у бізнес-діяльності. 5. Демонструє вміння адаптувати свою професійну діяльність в умовах сталого розвитку та енергетичного переходу в світі, формування єдиного ринку ЄС та розвитку цифрової промислової Європи. Сертифікат № 4810
IAMO-FORUM-2025 “Rural Roots and Routes: Navigating Complexities of Quality of Life, Immobility, and Migration”	Самойлик Ю. В.	м. Галле (Заале), Німеччина, 2025 р. IAMO	18-20 червня 2025	Виступ з доповіддю, участь в дискусіях
Академічна мобільність за програмою Erasmus	Самойлик Ю. В.	м. Картахена, Іспанія	5-9 травня 2025	Участь в академічній мобільності, зокерма у форумі «International Staff Week – 2025»

X. Розвиток матеріально-технічної бази наукових досліджень та розробок у 2024 році

Наводяться дані про закупівлю/отримання за 2025 рік приладів та обладнання іноземного або українського виробництва, їх балансова вартість у вигляді таблиці за формою нижче

№ з/п	Назва приладу/обладнання (українською мовою та мовою оригіналу), його марка, рік випуску, фірма-виробник, країна походження	Функціональне призначення	Рік придбання / постановки на баланс	Науковий(і) напрям(и) та структурний(і) підрозділ(и) для якого (яких) здійснено закупівлю приладу/обладнання	Вартість, тис. грн
1	2	3		4	5
1.					

XI. Заходи, здійснені спільно з Полтавською обласною військовою адміністрацією, районною військовою адміністрацією, Полтавською обласною радою, адміністраціями територіальних громад та селищних рад, що спрямовані на підвищення рівня ефективності роботи науковців для вирішення регіональних потреб (до 10 рядків).

ХІІ. Інформація про науково-дослідні роботи, що виконуються / завершилися у 2025 році у межах робочого часу викладачів та мають номер державної реєстрації УкрІНТЕІ:

Тема (номер та дата державної реєстрації / https://dir.ukrintei.ua/)	Науковий керівник / відповідальний виконавець	Науковий результат та його значимість (номер облікової картки звіту - https://dir.ukrintei.ua/)
«Розвиток агропродовольчої сфери в національному та геоекономічному просторі» (№ДР 0122U201799, дата реєстрації 24.12.2022р.). Термін виконання 01.01.2023-01.01.2026.	Відповідальний виконавець	-

ХІІІ. Конференції

13.1. Інформація про проведення конференцій (семінарів) (крім конференцій та семінарів для здобувачів вищої освіти і молодих вчених – не вказувати):

Конференція	Кількість проведених конференцій				
	2024	2025	2026	2027	2028
Міжнародна конференція		1			
Всеукраїнська конференція					

13.2. Назви та вихідні дані конференцій, проведених у 2025 році (номер реєстрації в УкрІНТЕІ при наявності)

Місцеве самоврядування в Україні та світі: теорія та практика : матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції, м. Полтава, 5 листопада 2025 року / за заг. ред. В. Ю. Медвідь, Т. М. Лозинської, О. В. Дорофєєва. Полтава : ПДАУ, 2025. 257 с. ISBN 978-617-8466-52-7

ХІV. Інформація про наукові публікації викладачів (повний бібліографічний опис згідно ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання» за [зразком](#) обов'язково вказувати doi та покликання; заповнювати за видом публікації, а не по кожному викладачу окремо; публікацію викладачів у співавторстві зазначати 1 раз - для правильного обліку у показниках наукової діяльності, що надсилаються в МОН).

1. Монографії, словники, довідники:

1.1. монографії видані за кордоном:

1.1.2. розділи монографій, словники, довідники видані за кордоном:

1.2. монографії видані в Україні:

1. Сучасні трансформації міжнародного бізнес-ландшафту: просторовий, інвестиційний та інноваційно-технологічний виміри аналізу : монографія / О. В. Шкурупій, Т. А. Дейнека, О. Д. Дивнич, І. Л. Загребельна ; за заг. ред. О. В. Шкурупій. Полтава : ПДАУ, 2025. 172 с.

1.2.1 розділ монографії, словника, довідника видані в Україні:

2. Підручники (з грифом Вченої ради):

3. Навчальні посібники (з грифом Вченої ради):

4. Мультимедійні посібники:

5. Статті:

5.1. У наукометричних виданнях включених до бази даних Scopus:

1. Ганущак-Єфіменко, Л., Баула, О., Дашко, О., Дорофєєв, О., Кургузенкова, Л., & Ахметов, І. (2025). Персонал і фінанси як інноваційні ресурси проєктного менеджменту кластероутворюючих підприємств у смартекономіці. *Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice*, 5(64), 513-533. URL: <https://doi.org/10.55643/fcaptop.5.64.2025.4967>.

2. Фінансовий менеджмент стартапів із формування міжнародних кластерних бізнес-структур як безпекова стратегія інновінгу територіальних громад / Сердюк О. та ін. *Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики*. 2025. № 6. (в редакції, прийнято до друку).

3. Duginets G., Busarieva T., Samoilyk Iu., Batrak O., Dengub V. Foreign economic activities of Ukrainian ferrous metallurgy enterprises in the conditions of crisis. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, 2025. № 1. P. 164-171.

URL: <https://doi.org/10.33271/nvngu/2025-1/164>

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85219349437&origin=recordpage>.

4. Generalisation of availability models for resilient systems with online verification / V. Kharchenko et al. *International Journal of Electronics and Telecommunications*. 2025. P. 1-7. URL: <https://doi.org/10.24425/ijet.2025.153618>.

5. Kopishynska, O., Utkin, Y., Sliusar, I., Pysarenko, V., Galych, O., Flehantov, L., Zahrebelna, I., Pysarenko, S. (2025). Integrating Large Language Models Into Web Design Study: AI-Assisted Code Optimization in Higher Education. In N. Callaos, E. Gaile-Sarkane, N. Lace, B. Sánchez, M. Savoie (Eds.), *Proceedings of the 29th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics: WMSCI 2025*, pp. 497-504. International Institute of Informatics and Cybernetics. URL: <https://doi.org/10.54808/WMSCI2025.01.497> DOI: [10.54808/WMSCI2025.01.497](https://doi.org/10.54808/WMSCI2025.01.497).

6. Lozynska T., Kobets D., Kovalska K., Zozulia N. Zaslavska M. The Effectiveness of Data Analytics Tools in the Implementation of Human Resource Management Strategies. *International Review of Management and Marketing*. 2025. 15(2). P. 310-316. DOI: <https://doi.org/10.32479/irmm.17925>

URL: <https://econjournals.com/index.php/irmm/article/view/17925/8666>.

7. Lozynska T., Lypynska O., Havrysh K., Plotnikova M., Tsentylo K. Public-Private Partnership in the Context of Sustainable Development in Ukraine. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*. 2025. № 5. P. 252-260. DOI: <https://doi.org/10.33271/nvngu/2025-5/252>

URL: https://nvngu.in.ua/jdownloads/pdf/2025/5/05_2025_Lozynska.pdf.

5.2. У наукометричних виданнях включених до бази даних Web of Science:

1. Generalisation of availability models for resilient systems with online verification / V. Kharchenko et al. *International Journal of Electronics and Telecommunications*. 2025. P. 1-7. URL: <https://doi.org/10.24425/ijet.2025.153618>.

2. Lutkovska S., Martyn O., Kalinichenko O., Kulyk M., Prokopenko O., Lesiuk V., Lesiuk A. Financial and economic management of the efficiency of energy crop production in

the system of smart technological development of labor resources. *Management Theory and Studies for Rural Business and Infrastructure Development*. 2025. Vol. 47 (2). P. 162-173.

DOI: <https://doi.org/10.15544/mts.2025.13>.

5.3. У інших наукометричних виданнях (Index Copernicus):

1. Лабенко О. М., Самойлик Ю. В. Обґрунтування сценаріїв скорочення викидів як інструмент оптимізації фінансових стимулів у системі управління відходами. *Науковий погляд: економіка та управління*. 2025. Вип. № 1 (89).

2. Самойлик Ю. В., Гринько О. В. Сценарне планування в логістиці як інструмент протидії зовнішнім загрозам: роль бі-платформи швидкому прийняттю управлінських рішень. *Інвестиції: практика та досвід*. 2025. № 14. С. 105-110.

3. Самойлик Ю. В., Жайворон Д. С. Вплив внутрішнього переміщення осіб на соціально-економічний розвиток агропродовольчого ринку України. *Східна Європа: економіка, бізнес та управління*. 2025. № 3 (48). С. 27-36.

5.4. У фахових виданнях категорії Б (за профілем кафедри):

1. Дорофєєв О. В., Колесник Т. В., Бондарчук С. В., Хухра О. І. Державне управління безпекоорієнтованими проектами сталого розвитку інноваційного підприємництва як складова аграрної політики в умовах невизначеності. *Актуальні проблеми економіки*. 2025. № 9 (291). С. 107-116. DOI: [10.32752/1993-6788-2025-1-291-107-116](https://doi.org/10.32752/1993-6788-2025-1-291-107-116).

2. Загребельна І. Л., Косенко В. М. Формування системи управління якістю аграрного підприємства. *Бізнес інформ*. 10. С. 78-86. URL: <https://www.business-inform.net/annotated-catalogue/?year=2025>.

3. Калініченко О. В. Зовнішні та внутрішні чинники інноваційного розвитку підприємств в Україні. *Бізнес-навігатор*. 2025. Випуск 3 (80). С. 467-476. DOI: <https://doi.org/10.32782/business-navigator.80-79>.

4. Корольков, О., Поплавський, С., Глухенький, О., & Поночовна, О. (2025). Метод комплексної оптимізації енергозбереження та безпеки для технологій ІОТ. *Measuring and Computing Devices in Technological Processes*, 82(2), 81-87. URL: <https://doi.org/10.31891/2219-9365-2025-82-11> (дата звернення: 18.11.2025).

5. Лозинська Т. Стратегічне планування в громадах: теоретичне підґрунтя. *Наукові праці МАУП. Політичні науки та публічне управління*. 2025. Вип. 2 (78). С. 95-101. DOI: [https://doi.org/10.32689/2523-4625-2025-2\(78\)-14](https://doi.org/10.32689/2523-4625-2025-2(78)-14) URL: <https://journals.maup.com.ua/index.php/political/issue/view/435/465>.

6. Макаренко П. М., Белов О. В., Пілявський В. І. Високотехнологічний експорт та економічні цикли : аналіз тенденцій в Японії. *Проблеми економіки*, № 1 (63) 2025. С. 31-38.

7. Макаренко П. М., Белов О. В., Пілявський В. І. Циклічний аналіз високотехнологічного експорту Франції: методологія та результати. *Журнал «Наукові інновації та передові технології»*. 2025. № 1 (41). Р. 610-621.

8. Петро Макаренко, Олександр Белов, Володимир Пілявський. Високотехнічні експортні цикли: дослідження економічних показників Франції. *Галицький економічний вісник*, №1(92) 2025. С. 188-193.

9. Поночовна О. В. Економетричний підхід до аналізу динаміки та факторів прибутковості аграрних підприємств Полтавської області у період нестабільності // *Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Серія: «Економічні науки»*. 2025. № 10. URL: <https://doi.org/10.25313/2520-2294-2025-10-11478>.

10. Сердюк О І., Канівець Д. А. Розвиток електронної комунікації органів місцевого самоврядування з громадськістю в умовах цифрової трансформації територіальних громад. *Таврійський науковий вісник. Серія: Публічне управління та адміністрування*. 2025. № 5.

11. Флегантов, Л., Флегантова, А., Поночовна, О., & Дугар, Т. (2025). Структурований підхід до візуального аналізу даних у задачах обробки інформації з використанням Python. *Measuring and Computing Devices in Technological Processes*, 82(2), 398-405. URL: <https://doi.org/10.31891/2219-9365-2025-82-57>.

12. Andrieiev, D., Lyhun, O., Drozd, A., & Ponochovna, O. (2025). Monitoring System for Critical Infrastructure Objects Based on Digital Twins. *Computer Systems and Information Technologies*, (2), 27-35. URL: <https://doi.org/10.31891/csit-2025-2-3> (date of access: 18.11.2025).

13. Ramskyi, I., Drozd, A., Lyhun, O., & Ponochovna, O. (2025). System for Cybersecurity Evaluation of Corporate Networks. *Computer Systems and Information Technologies*, (2), 123-131. URL: <https://doi.org/10.31891/csit-2025-2-14> (date of access: 18.11.2025).

5.5. В університетських не фахових виданнях:

1. Галич О. А., Браславець Т. М. Інформаційна діяльність університетських бібліотек за технологією аутріч. Вісник Полтавського державного аграрного університету. Серія «Публічне управління та адміністрування», № 3 (2025). С. 22-32. DOI: <https://doi.org/10.32782/pdau.pma.2025.3>.

2. Сердюк О. І., Сороченко М. М. Засади забезпечення прозорості в діяльності органів місцевого самоврядування. *Вісник Полтавського державного аграрного університету. Серія «Публічне управління та адміністрування»*, 2024. № 2. (подано в редакцію).

3. Щетініна Т., Гавкалова Н. Формування структурних підрозділів місцевих органів державної виконавчої влади з питань комунікації з громадськістю. *Вісник Полтавського державного аграрного університету. Серія «Публічне управління та адміністрування»*. 2024. № 2. С. 77-85; URL: <https://doi.org/10.32782/pdau.pma.2024.2.9> (стаття підготовлена англійською мовою).

5.6. В інших (не фахових) виданнях:

1. Лозинська Т., Роменська Т. Трансформація державної політики соціального захисту людей з інвалідністю: Україна і Польща. *Pomiedzy. Polsko-Ukraińskie Studia Interdyscyplinarne*. 2025. № 1 (14). S. 25-35. URL: <https://czasopisma.marszalek.com.pl/en/10-15804/pom> DOI: [10.15804/PPUSI.2025.1.02](https://doi.org/10.15804/PPUSI.2025.1.02).

6. Публікації у збірниках матеріалів конференцій:

6.1. Міжнародних конференцій:

1. Дорофєєв О. В., Дорогань А. С., Доля В. В. Державне стимулювання розвитку підприємництва у повоєнний період : матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції «*Місьцеве самоврядування в Україні та світі: теорія та практика*», м. Полтава, 5 листопада 2025 року / за заг. ред. В. Ю. Медвідь, Т. М. Лозинської, О. В. Дорофєєва. Полтава : ПДАУ, 2025. С. 143-147. URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/2908/zbirnykkonferenciyimiscevesamovryaduvannya2025.pdf>.

2. Загребельна І. Л. Калініченко А. Ю. Ризики в діяльності підприємств. Матеріали XVII Міжнародної науково-практичної конференції «Маркетингове забезпечення продуктового ринку» (14 травня 2025 р., м. Полтава). Полтава: ПДАУ. 2025. С. 183-185.

3. Калініченко О. В. Основні напрями інноваційного розвитку підприємств України. *Сталий розвиток економіки, фінансів, обліку та права: виклики сучасності та інноваційні підходи*: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (м. Кременчук, 18 червня 2025 р.). Кременчук: ЦФЕНД, 2025. С. 10-12. URL: <https://www.economics.in.ua/2025/06/18.html>.

4. Калініченко О. В. Оцінка енергетичної ефективності вирощування цукрових буряків. *Продовольча безпека України в умовах післявоєнного відновлення: глобальні та національні виміри*. Міжнародний форум : доповіді учасників міжнародної науково-практичної конференції, 28-30 травня 2025 р., м. Миколаїв / Міністерство освіти і науки України; Миколаївський національний аграрний університет. Миколаїв: МНАУ, 2025. С. 94-97. URL: <https://dspace.mnau.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/21684/1/forum-2025-94-97.pdf>.

5. Калініченко О. В. Оцінка рівня економічної безпеки України. *Розбудова інноваційних економіки, менеджменту та освіти в умовах нової соціальної реальності: матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції* (м. Київ, 21 травня 2025 р.). Київ: МАУП, 2025. С. 20-24. URL: <https://research.maup.com.ua/conferences>.

6. Калініченко О. В. Сучасні загрози економічній безпеці України. *Сучасні кризові явища в економіці та проблеми облікового, контрольного та аналітичного забезпечення управління підприємством: матеріали XVII Міжнародної науково-практичної конференції* (м. Луцьк, 24 травня 2025 р.). Відп. ред. О. А. Нужна. Вип. 17. Луцьк: ВІП ЛНТУ, 2025. С. 197-202. URL: https://drive.google.com/file/d/1Uip8C2YKehX0b_Qc4YNhFw3_p-J95pHH/view.

7. Ковальська Т., Поночвна О., Зменшення втрат продовольчих ресурсів завдяки ефективному логістичному менеджменту. *Стратегічний менеджмент агропродовольчої сфери в умовах глобалізації економіки: безпека, інновації, лідерство: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції*, 23 вересня 2025 р. Полтава : ПДАУ, 2025. Том 2. С. 215-218.

8. Лозинська Т. М. Організаційно-управлінське забезпечення інтеграції ветеранів в територіальних громадах. *Публічне управління XXI століття: основні виклики післявоєнної відбудови: зб. наук. матер. XXV Міжнар. наук. конгресу* [Електронний ресурс]. Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2025. С. 687-690. URL: <https://ekhnuir.karazin.ua/server/api/core/bitstreams/cdbe2d83-ee4e-4242-9515-9548b42986c0/content>.

9. Лозинська Т. М. Політика держави щодо посилення економічної активності. *Управління розвитком соціально-економічних систем: Матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції (присвячена пам'яті професора Григорія Євтіювича Мазнева)* (м. Харків, 06-07 березня 2025 року). Харків: ДБТУ. Ч. 3. 2025. С. 529-534. <https://biotechuniv.edu.ua/wp-content/uploads/2025/03/conf-06-07-03-25-mater3.pdf>.

10. Лозинська Т. М., Роменська Т. В. Соціальна інклюзія людей з інвалідністю. Організаційно-правові аспекти публічного управління в Україні: Матеріали XII Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції, 24 квітня 2025 р. Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2025. С. 236-239. URL: https://docs.google.com/document/d/1kYV2_vw2g-AhLRjx1nN4rIkGM0WWNTDgNXUsP-HfNYI/edit?tab=t.0.

11. Лозинська Т. Статут територіальної громади як основа забезпечення права населення на участь у вирішенні публічних питань. *Глобалізаційні виклики: урядування майбутнього: матеріали щоріч.* Міжнар. наук.- практ. конф. (Київ, 18 квіт. 2025 р.) / за заг. ред. Л. Г. Комахи, Т. П. Паламарчук. Київ: ННІ ПУДС КНУ, 2025. С. 105-107. URL: <https://ipacs.knu.ua/pages/osn/2/news/2199/files/cf3eaf6a-5184-4c88-871c-deb36577eff2.pdf>.

12. Матлак Т, Поночвна О., Інноваційні стратегії розвитку й управління ризиками у сучасному аграрному бізнесі. *Стратегічний менеджмент агропродовольчої сфери в умовах глобалізації економіки: безпека, інновації, лідерство: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції*, 23 вересня 2025 р. Полтава : ПДАУ, 2025. Том 2. С. 156-158.

13. Петренко Т, Поночвна О., Цифрова трансформація аграрного сектору: шляхи оптимізації виробничих процесів за допомогою інформаційних технологій. *Стратегічний менеджмент агропродовольчої сфери в умовах глобалізації економіки: безпека, інновації,*

лідерство: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, 23 вересня 2025 р. Полтава : ПДАУ, 2025. Том 2. С. 317-320.

14. Сердюк О. І., Бзот М. О. Формування позитивного іміджу органів влади за рахунок розвитку потенціалу інформаційно-комунікаційних технологій. Матеріали III Науково-практичної конференції «Міжнародний форум: безпечна, комфортна та спроможна територіальна громада», м. Дніпро, 15-17 жовтня 2025 р., Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»). Дніпро. 2025.

15. Сердюк О. І., Дем'яненко Н. В., Зінченко С. О. Удосконалення взаємодії Опішнянської селищної ради та бізнесу. *Місцеве самоврядування в Україні та світі: теорія та практика* : матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції, м. Полтава, 5 листопада 2025 року / за заг. ред. В. Ю. Медвідь, Т. М. Лозинської, О. В. Дорофєєва. Полтава : ПДАУ, 2025. 257 с. С. 60-63.

16. Сердюк О. І., Ковальова Д. М. Особливості комунікаційної взаємодії органів місцевого самоврядування та громадськості в умовах воєнного стану. *Менеджмент XXI століття : глобалізаційні виклики* : матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції, 15 травня 2025 р. Полтава : ПДАУ, 2025. С. 400-402. URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/14465/maketzbirnyka5.pdf>.

17. Сердюк О. І., Нос В. В. Розроблення комунікаційної стратегії в організаціях публічної сфери: *Місцеве самоврядування в Україні та світі: теорія та практика* : матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції, м. Полтава, 5 листопада 2025 року / за заг. ред. В. Ю. Медвідь, Т. М. Лозинської, О. В. Дорофєєва. Полтава : ПДАУ, 2025. 257 с. С. 64-67.

18. Сердюк О. І., Сороченко М. М. Розвиток молодіжної політики як шлях до відкритості діяльності органу місцевого самоврядування. *Місцеве самоврядування в Україні та світі: теорія та практика* : матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції, м. Полтава, 5 листопада 2025 року / за заг. ред. В. Ю. Медвідь, Т. М. Лозинської, О. В. Дорофєєва. Полтава : ПДАУ, 2025. 257 с. С. 68-70.

19. Сердюк О., Зінченко С. Удосконалення взаємодії органів місцевого самоврядування та бізнесу у контексті розвитку зв'язків із громадськістю. *Стратегічний менеджмент агропродовольчої сфери в умовах глобалізації економіки: безпека, інновації, лідерство*: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, 23 вересня 2025 р. Полтава : ПДАУ, 2025. Том 2. 363 с. С. 320-323. URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/14465/zbirnyk230925tom2sekiyi5-8.pdf>.

20. Туль С. І., Сердюк О. І. Стратегічне управління публічними інвестиціями: досвід польщі та України. *Місцеве самоврядування в Україні та світі: теорія та практика* : матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції, м. Полтава, 5 листопада 2025 року / за заг. ред. В. Ю. Медвідь, Т. М. Лозинської, О. В. Дорофєєва. Полтава : ПДАУ, 2025. 257 с. С. 257-260.

21. Samoilyk Iuliia Forced displacement of the population of Ukraine to rural areas: challenges of adaptation and prospects in the context of a military crisis Rural Roots and Routes: Navigating Complexities of Quality of Life, Immobility, and Migration. 18-20 June 2025 | Halle (Saale), Germany. IAMO-Forum 2025 <https://forum2025.iamo.de/about-the-conference/>

6.2. Всеукраїнських конференцій:

1. Дорофєєв О., Дубинка О. Пріоритети реалізації соціо-гуманітарної політики на місцевому рівні. *Місцеве самоврядування: вітчизняний і європейський досвід*: зб. матеріалів Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнародною участю (м. Полтава, 27 лютого 2025 р.). Полтава : ПДАУ, 2025. С. 95-98. URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/2908/zbirnyk-konferenciyi-misceve-samovryaduvannya-2025.pdf>.

2. Дядик Т. В., Загребельна І. Л. Маркетинг в освіті. Інноваційні підходи в освіті: інтеграція технологій, науки та практики у підготовці фахівців: матеріали 56-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів. Полтава : ПДАУ, 2025. 222 с. С. 80-83. URL:

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/17853/zbirnykmetodkonferenciyi2025vypravlenyy.pdf>.

3. Дядик Т. В., Загребельна І. Л. Маркетинг в освіті. Інноваційні підходи в освіті: інтеграція технологій, науки та практики у підготовці фахівців: матеріали 56-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів. Полтава : ПДАУ, 2025. 222 с. С. 80-83. URL:

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/17853/zbirnykmetodkonferenciyi2025vypravlenyy.pdf>.

4. Лозинська Т. М. Основні новації Закону України «Про службу в органах місцевого самоврядування» від 2 травня 2023 року. *Місьцеве самоврядування: вітчизняний і європейський досвід*: зб. матеріалів Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнародною участю (м. Полтава, 27 лютого 2025 р.). Полтава: ПДАУ, 2025. С. 35-40. URL:

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/2908/zbirnyk-konferenciyi-misceve-samovryaduvannya-2025.pdf>

5. Лозинська Т. М. Солідарне фінансування закладів охорони здоров'я як засіб підвищення їх фінансової стійкості. *Сучасні аспекти кризового управління та розвитку системи охорони здоров'я*: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, 26 червня 2025 р.; За загальною редакцією Д. В. Карамишева. Полтава, 2025. С. 73-76. URL:

<https://repository.pdmu.edu.ua/server/api/core/bitstreams/bfb2b8fb-72be-4f29-8312-16ad018894f3/content>.

6. Лозинська Т. М., Кириченко Т. Я. Державна підтримка підприємництва в умовах війни як чинник забезпечення економічної резистивності. *Публічне управління та адміністрування в Україні: євроінтеграційний поступ: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції за міжнародною участю* (Івано-Франківськ, 30 травня 2025 р.); за наук. ред. проф. І. І. Чудика, Д. І. Дзвінчука, І. П. Лопушинського; упоряд. Л. С. Мосора. Т. 2. Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2025. С 248-252. URL: <https://surl.li/xcjgmm>.

7. Лозинська т., Чеверденко к. Підвищення інституційної спроможності управління туризмом в громаді. *Сучасні трансформації сервісної економіки: туризм, рекреація та комерційні послуги*: збірник тез доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Мукачєво, 30 вересня 2025 р.); ред. кол.: Л. І. Капітан (гол. ред.) та ін. Мукачєво: МДУ, 2025. С. 53-55. URL: https://msu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/10/%D0%A1%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B0-%D0%B3%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%96_%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D1%96%D1%97-2025-%D1%81%D0%B0%D0%B9%D1%82.pdf.

8. Миколенко І. Г. Розвиток інформаційного забезпечення викладання економічних дисциплін в закладах вищої освіти аграрного профілю. 2025. Матеріали 56-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів. Інноваційні підходи в освіті: інтеграція технологій, науки та практики у підготовці фахівців: матеріали 56-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів. (19-20 лютого 2025 р.) Полтава: ПДАУ, 2025. С. 97-99.

XV. ДОСЯГНЕННЯ ЦІЛЕЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

15.1. Перелік публікацій науково-педагогічних працівників, присвячений прогресу у досягненні цілей сталого розвитку:

Ціль 1. Подолання бідності

Ціль 2. Подолання голоду, розвиток сільського господарства

1. Калініченко О. В., Пінченко О. С. Формування стратегій підвищення енергетичної ефективності аграрних підприємств України. *Агросвіт*. 2025. № 22. URL: <https://nayka.com.ua/index.php/agrosvit/article/view/8006>
DOI: <https://doi.org/10.32702/2306-6792.2025.22.208>.

2. Поночовна О. В. Економетричний підхід до аналізу динаміки та факторів прибутковості аграрних підприємств Полтавської області у період нестабільності // *Міжнародний науковий журнал «Інтернаука»*. Серія: «Економічні науки». 2025. № 10. URL: <https://doi.org/10.25313/2520-2294-2025-10-11478>.

Ціль 3. Міцне здоров'я і благополуччя

Ціль 4. Якісна освіта

1. Kopishynska, O., Utkin, Y., Sliusar, I., Pysarenko, V., Galych, O., Flehantov, L., Zahrebelna, I., Pysarenko, S. (2025). Integrating Large Language Models Into Web Design Study: AI-Assisted Code Optimization in Higher Education. In N. Callaos, E. Gaile-Sarkane, N. Lace, B. Sánchez, M. Savoie (Eds.), *Proceedings of the 29th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics: WMSCI 2025*, pp. 497-504. International Institute of Informatics and Cybernetics. URL: <https://doi.org/10.54808/WMSCI2025.01.497>
DOI: [10.54808/WMSCI2025.01.497](https://doi.org/10.54808/WMSCI2025.01.497).

Ціль 5. Гендерна рівність

Ціль 6. Чиста вода та належні санітарні умови

Ціль 7. Доступна та чиста енергія

1. Lutkovska S., Martyn O., Kalinichenko O., Kulyk M., Prokopenko O., Lesiuk V., Lesiuk A. Financial and economic management of the efficiency of energy crop production in the system of smart technological development of labor resources. *Management Theory and Studies for Rural Business and Infrastructure Development*. 2025. Vol. 47 (2). P. 162-173.

DOI: <https://doi.org/10.15544/mts.2025.13>.

2. Корольков О., Поплавський С., Глухенький О., Поночовна О. Метод комплексної оптимізації енергозбереження та безпеки для технологій ІОТ . *Measuring and Computing Devices in Technological Processes*, 82(2), 2025. С. 81-87. URL: <https://doi.org/10.31891/2219-9365-2025-82-11> (дата звернення: 18.11.2025).

Ціль 8. Гідна праця та економічне зростання

1. Ганущак-Єфіменко, Л., Баула, О., Дашко, О., Дорофєєв, О., Кургузенкова, Л., & Ахметов, І. (2025). Персонал і фінанси як інноваційні ресурси проектного менеджменту кластероутворюючих підприємств у смартекономіці. *Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice*, 5(64), 513-533. URL: <https://doi.org/10.55643/fcaptop.5.64.2025.4967>.

2. Lozynska T., Kobets D., Kovalska K., Zozulia N. Zaslavska M. The Effectiveness of Data Analytics Tools in the Implementation of Human Resource Management Strategies. *International Review of Management and Marketing*. 2025. 15(2). P. 310-316. DOI: <https://doi.org/10.32479/irmm.17925>. URL: <https://econjournals.com/index.php/irmm/article/view/17925/8666>.

Ціль 9. Промисловість, інновації та інфраструктура

1. Калініченко О. В. Зовнішні та внутрішні чинники інноваційного розвитку підприємств в Україні. *Бізнес-навігатор*. 2025. Випуск 3 (80). С. 467-476.

DOI: <https://doi.org/10.32782/business-navigator.80-79>.

1. Матлак Т, Поночовна О. Інноваційні стратегії розвитку й управління ризиками у сучасному аграрному бізнесі. *Стратегічний менеджмент агропродовольчої сфери в умовах глобалізації економіки: безпека, інновації, лідерство*: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, 23 вересня 2025 р. Полтава : ПДАУ, 2025. Том 2. С. 156-158.

2. Миколенко І. Г. Інституціональний механізм забезпечення економічної безпеки підприємств. *Український журнал прикладної економіки та техніки*. Том 10. № 1. С. 12-

16. 2025. URL: <http://ujae.org.ua/institutsionalnyj-mehanizm-zabezpechennya-ekonomichnoyi-bezpeky-pidpruyemstv/DOI:https://doi.org/10.36887/2415-8453-2025-1-1>.

3. Петренко Т, Поночовна О. Цифрова трансформація аграрного сектору: шляхи оптимізації виробничих процесів за допомогою інформаційних технологій. *Стратегічний менеджмент агропродовольчої сфери в умовах глобалізації економіки: безпека, інновації, лідерство: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції*, 23 вересня 2025 р. Полтава : ПДАУ, 2025. Том 2. С.317-320.

4. Фінансовий менеджмент стартапів із формування міжнародних кластерних бізнес-структур як безпекова стратегія інновінгу територіальних громад / Сердюк О. та ін. *Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики*. 2025. № 6.

5. Andrieiev, D., Lyhun, O., Drozd, A., & Ponochozna, O. (2025). Monitoring System for Critical Infrastructure Objects Based on Digital Twins. *Computer Systems and Information Technologies*, (2), 27–35. <https://doi.org/10.31891/csit-2025-2-3> (date of access: 18.11.2025).

6. Duginets G., Busarieva T., Samoilyk Iu., Batrak O., Dengub V. Foreign economic activities of Ukrainian ferrous metallurgy enterprises in the conditions of crisis. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, 2025. № 1. P. 164-171. <https://doi.org/10.33271/nvngu/2025-1/164> <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85219349437&origin=recordpage>.

7. Generalisation of availability models for resilient systems with online verification / V. Kharchenko et al. *International Journal of Electronics and Telecommunications*. 2025. P. 1-7. URL: <https://doi.org/10.24425/ijet.2025.153618>.

8. Ramskyi, I., Drozd, A., Lyhun, O., & Ponochozna, O. (2025). System for Cybersecurity Evaluation of Corporate Networks. *Computer Systems and Information Technologies*, (2), 123–131. <https://doi.org/10.31891/csit-2025-2-14> (date of access: 18.11.2025).

Ціль 10. Скорочення нерівності

1. Самойлик Ю. В., Жайворон Д. С. Вплив внутрішнього переміщення осіб на соціально-економічний розвиток агропродовольчого ринку України. *Східна Європа: економіка, бізнес та управління*. 2025. № 3 (48). С. 27-36.

Ціль 11. Сталий розвиток міст і громад

1. Лозинська Т. Стратегічне планування в громадах: теоретичне підґрунтя. *Наукові праці МАУП. Політичні науки та публічне управління*. 2025. Вип. 2 (78). С. 95-101. DOI: [https://doi.org/10.32689/2523-4625-2025-2\(78\)-14](https://doi.org/10.32689/2523-4625-2025-2(78)-14) URL: <https://journals.maup.com.ua/index.php/political/issue/view/435/465>.

2. Сердюк О І., Канівець Д. А. Розвиток електронної комунікації органів місцевого самоврядування з громадськістю в умовах цифрової трансформації територіальних громад. *Таврійський науковий вісник. Серія: Публічне управління та адміністрування*. 2025. № 5. (в редакції, прийнято до друку)

3. Lozynska T., Lypynska O., Havrysh K., Plotnikova M., Tsentylo K. Public-Private Partnership in the Context of Sustainable Development in Ukraine. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*. 2025. № 5. P. 252-260. DOI: <https://doi.org/10.33271/nvngu/2025-5/252>. URL: https://nvngu.in.ua/jdownloads/pdf/2025/5/05_2025_Lozynska.pdf.

Ціль 12. Відповідальне споживання та виробництво

1. Ковальська Т., Поночовна О. Зменшення втрат продовольчих ресурсів завдяки ефективному логістичному менеджменту. *Стратегічний менеджмент агропродовольчої сфери в умовах глобалізації економіки: безпека, інновації, лідерство: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції*, 23 вересня 2025 р. Полтава : ПДАУ, 2025. Том 2. С. 215-218.

Ціль 13. Пом'якшення наслідків зміни клімату

1. Лабенко О. М., Самойлик Ю. В. Обґрунтування сценаріїв скорочення викидів як інструмент оптимізації фінансових стимулів у системі управління відходами. *Науковий погляд: економіка та управління*. 2025. Вип. № 1 (89).

Ціль 14. Збереження морських ресурсів

Ціль 15. Захист та відновлення екосистем суші

Ціль 16. Мир, справедливість та сильні інститути

Ціль 17. Партнерство заради сталого розвитку

Перелік публікацій оформлюємо згідно ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання» [за зразком](#)

15.2. Перелік організованих активностей (заходів, конференцій, круглих столів), присвячених прогресу у досягненні цілей сталого розвитку (з зазначенням назви, посилання та кількості учасників):

XVI. Основні завдання наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності інституту кафедри на наступний 2026 рік:

1. Розвиток фундаментальних і прикладних наукових досліджень

1.1. Поглиблення теоретико-методологічних основ сучасної економічної науки, зокрема: дослідження механізмів сталого економічного розвитку в умовах геополітичної турбулентності; моделювання економічних процесів із використанням цифрових, статистичних та поведінкових методів.

1.2. Виконання фундаментальних досліджень у сфері державного та регіонального управління: удосконалення моделей формування та реалізації державної політики; оцінка інституційної спроможності органів влади в умовах цифрової трансформації.

1.3. Розвиток наукових шкіл кафедри та підтримка міждисциплінарних напрямів: економічна безпека; цифрова економіка та публічне управління; соціально-економічна політика і державне регулювання.

2. Розширення участі у міжнародних і національних науково-дослідних проєктах

2.1. Підготовка та подання заявок до міжнародних програм: Horizon Europe, Erasmus.

2.2. Участь у державних конкурсах НДР: НФДУ, МОН України, регіональні програми розвитку.

3. Підвищення результативності публікаційної діяльності

3.1. Забезпечення щорічної публікації статей у виданнях, індексованих у Scopus та Web of Science.

3.2. Стимулювання молодих учених до публікацій у журналах категорій А і В України.

3.3. Підготовка колективних монографій, розділів у міжнародних монографіях, аналітичних доповідей для органів державного управління.

4. Інноваційна та науково-технічна діяльність

4.1. Комерціалізація результатів наукових досліджень через: підготовку заявок на патенти, авторські права та інші об'єкти інтелектуальної власності.

4.2. Розвиток партнерства з органами державної влади та підприємцями з метою впровадження інноваційних практик публічного управління.

5. Цифровізація наукового процесу та аналітичної роботи

5.1. Інтеграція сучасних цифрових інструментів у наукові дослідження кафедри.

5.2. Використання нейромережових технологій для: обробки великих даних; наукової аналітики; моделювання управлінських сценаріїв.

6. Підготовка науково-педагогічних кадрів та підтримка академічної молоді

6.1. Розвиток аспірантури та докторантури: підвищення якості наукового керівництва; підтримка участі аспірантів у міжнародних конференціях та школах молодих учених.

6.2. Організація тренінгів та семінарів із сучасних наукових методів, академічної доброчесності, використання цифрових інструментів у дослідженнях.

6.3. Створення наукових груп з економічних досліджень та публічного управління.

7. Організація та проведення наукових заходів

7.1. Проведення міжнародних і всеукраїнських конференцій, круглих столів та наукових форумів з економіки та публічного управління.

7.2. Підтримка профільних студентських конференцій і конкурсів наукових робіт.

8. Забезпечення академічної доброчесності та якості наукових результатів

8.1. Використання систем виявлення академічного плагіату на всіх етапах підготовки наукових текстів.

8.2. Запровадження внутрішнього рецензування наукових публікацій та рукописів.

8.3. Забезпечення доступності результатів досліджень.

9. Наукове забезпечення освітнього процесу

9.1. Актуалізація навчальних програм із урахуванням сучасних економічних та управлінських досліджень.

9.2. Інтеграція результатів НДР у практичні заняття, кейс-стаді, проектну роботу студентів.

9.3. Створення авторських підручників, навчальних посібників, практикумів та методичних матеріалів.

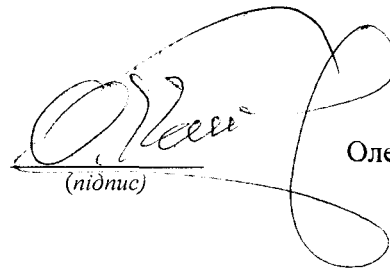
10. Розширення співпраці з органами влади, підприємцями і громадським сектором

10.1. Підготовка аналітичних експертиз, політичних брифів та пропозицій для органів державного управління.

10.2. Укладання договорів про співпрацю з місцевими та регіональними адміністраціями, підприємствами, громадськими організаціями.

10.3. Реалізація прикладних проектів для розвитку територіальних громад, економічного планування та стратегічного управління.

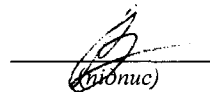
Заступник завідувача кафедри _____
з наукової роботи



(підпис)

Олександр КАЛІНІЧЕНКО

Завідувач кафедри _____



(підпис)

Вікторія МЕДВІДЬ

Таблиця 1

Підготовка наукових кадрів (дослідників)

№ з/п	Назва структурного підрозділу	Здобутий науковий ступінь (вказується: доктор філософії, кандидат наук, доктор наук, доктор мистецтва)	Назва дисертації	ПІБ здобувача	Спеціалізована вчена рада (шифр)	Дата захисту, номер та дата видачі диплому	Реєстраційний номер УкрІНТЕІ https://dir.ukrintei.ua/ / Посилання на розміщення публікації https://svr.naqa.gov.ua/#/all-defenses
1	2	3	4	5		6	7
1.	Навчально-науковий інститут економіки, управління, права та інформаційних технологій	Доктор філософії	«Оцінка і забезпечення економічної ефективності та конкурентоспроможності аграрних підприємств»	Лесюк В. С.		04.08.2025 Н25 №002655 від 22.08.2025	
2.	Навчально-науковий інститут економіки, управління, права та інформаційних технологій	Доктор філософії	«Формування конкурентного потенціалу аграрних підприємств»	Іпатов А. В.		04.08.2025	

Таблиця 4

**Міжнародна експертна діяльність
(експертиза міжнародних конкурсів: Горизонт 2020, Горизонт Європа, Євратом, Erasmus+, Creative Europe тощо)**

№ з/п	Назва структурного підрозділу	Ідентифікатор експерта	Рік проведення експертизи	Назва конкурсної програми (Горизонт 2020, Горизонт Європа, Євратом, НАТО, Erasmus+, Creative Europe, та інші)	Назва конкурсу	Посилання на оголошення конкурсу	Кількість проведених експертиз
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблиця 5

Реалізовані експертні ролі НПП (експертиза загальнодержавних конкурсних відборів Національного фонду досліджень України, Міністерства освіти і науки України; участь в експертних групах та комісіях МОН з питань державної атестації НУ/ЗВО та/або процедур присудження наукового ступеня у разовій спеціалізованій вченій ради НУ/ЗВО про присудження ступеня доктора філософії)

№ з/п	Назва структурного підрозділу	Ідентифікатор експерта	Рік проведення експертизи	Організатор конкурсу/захисту (МОН, НФДУ, НАН, тощо)	Назва конкурсу/ спеціалізованої вченої ради	Посилання на оголошення конкурсу / на оголошення про захист дисертації https://svr.naq.gov.ua/#/all-defenses	Кількість проведених експертиз
1	2	3	4	5	6	7	8
1.							

ПЕРЕЛІК

середньострокових пріоритетних напрямів інноваційної діяльності галузевого рівня на період до 31 грудня року, наступного після припинення або скасування воєнного стану в Україні (відповідно до постанови КМУ від 05.07.2024 № 787)

1. Технологічне оновлення та розвиток сфер національної безпеки і оборони

1.1. Інформаційно-комунікаційні та радіоелектронні системи та технології для забезпечення національної безпеки і оборони. Інформаційна безпека та кібербезпека

1.1.1. Забезпечення інтеграції та інтероперабельності інформаційно-комунікаційних систем та публічних електронних реєстрів

1.1.2. Розроблення перспективних підходів до побудови системи інформаційної безпеки інформаційно-комунікаційної мережі сил безпеки і оборони на базі сучасної технології блокчейну

1.1.3. Розроблення теоретичних та практичних основ захисту інформаційно-комунікаційних та радіоелектронних систем та технологій для забезпечення національної безпеки держави

1.1.4. Розроблення національного сервісу доменних імен (DNS), національної системи протидії шкідливому програмному забезпеченню, національної системи віртуальної приватної мережі (VPN), дозволеної для використання в державному секторі, визначення правових засад їх використання під час виконання службових завдань

1.1.5. Визначення вимог до кіберзахисту органів державної влади, розроблення відповідних проектів нормативних актів

1.1.6. Розроблення системи для проведення аналізу публікацій у соціальних мережах, на спеціальних форумах, коментарів та дописів до публікацій в Інтернеті на предмет ведення протиправної діяльності серед користувачів з можливістю встановлення їх місцезнаходження та фіксації протиправної діяльності

1.1.7. Розроблення та створення автоматизованих систем управління, інтеграції різних систем озброєнь у єдину мережу розвідки, цілепокладання та вогневого ураження

1.1.8. Створення системи кібероборони, розвиток засобів та інструментів протиборства в кіберпросторі та через кіберпростір

1.1.9. Розроблення сучасних інформаційних засобів для боротьби в інформаційному просторі

1.1.10. Забезпечення інформаційної безпеки в органах, які входять до складу сектору безпеки і оборони

1.1.11. Створення систем радіочастотного моніторингу на основі технології програмно-керованих радіосистем (SDR)

1.1.12. Модернізація системи кіберзахисту, удосконалення координації зусиль суб'єктів кібербезпеки та кіберзахисту в системі інтегрованого управління кордонами

1.1.13. Забезпечення кібербезпеки інформаційних систем управління освітою (програмно-апаратний комплекс "Автоматизований інформаційний комплекс освітнього менеджменту", система автоматизації роботи інклюзивно-ресурсних центрів)

1.1.14. Формування цифрової компетентності учасників освітнього процесу та підвищення рівня їх обізнаності щодо кіберзагроз

1.1.15. Розроблення методології кіберзахисту автоматизованих систем управління технологічними процесами на об'єктах, призначених для поводження з відпрацьованим ядерним паливом та радіоактивними відходами, які мають загальнодержавне значення

1.2. Технології (засоби, системи) штучного інтелекту та робототехніки оборонного призначення

1.2.1. Розроблення технологій автоматизованих радіоелектронних систем виявлення та супроводження безпілотних літальних апаратів, а також систем управління автоматичною

станцією радіоелектронної боротьби з безпілотними літальними апаратами на основі штучного інтелекту

1.2.2. Розроблення технологій висвітлення повітряної, надводної та підводної обстановки з елементами штучного інтелекту

1.2.3. Розроблення автоматичних систем розпізнавання, виокремлення та захоплення цілей на базі алгоритмів штучного інтелекту, станцій управління безпілотними літальними апаратами в складі безпілотних авіаційних комплексів, а також методів, способів, алгоритмів та інтегрованих систем інтелектуального управління безпілотним (роботизованим) комплексом (системою), групою безпілотних (роботизованих) комплексів (систем) наземного, повітряного та водного базування з використанням нейроподібних мережецентричних систем військового призначення

1.2.4. Розроблення інерціальних навігаційних перешкодозахищених систем для безпілотних (роботизованих) комплексів наземного, повітряного, водного базування та високоточних засобів ураження з використанням програмно-апаратного забезпечення розпізнавання та фільтрування сигналів перешкод, обміну даними

1.2.5. Розроблення інтелектуальних систем військового призначення (оснащення “солдата майбутнього”, планування операцій, бойових дій тощо)

1.2.6. Розроблення та створення систем керування озброєнням і військовою та спеціальною технікою з елементами штучного інтелекту, зокрема системи штучного інтелекту для роботизованих комплексів

1.2.7. Розроблення інтегрованих систем управління безпілотними літальними апаратами під час бойового застосування та забезпечення громадської безпеки

1.2.8. Створення універсальних та вузьконаправлених наземних роботизованих комплексів

1.2.9. Удосконалення систем керування озброєнням, зокрема з подальшою автоматизацією процесів підготовки і прийняття рішення бортової системи (обладнання) наведення засобів ураження під час вибору пріоритетних цілей

1.2.10. Удосконалення роботи рухомих командних пунктів із збору розвідувальних даних для підвищення ефективності прийняття оперативних рішень в процесі бойового застосування складних технічних систем з елементами штучного інтелекту

1.2.11. Впровадження використання технологій штучного інтелекту в безпілотних системах

1.2.12. Розроблення інноваційних систем кібербезпеки з технологіями штучного інтелекту для захисту інформаційних (автоматизованих), електронно-комунікаційних, інформаційно-комунікаційних систем, інформаційних технологій

1.2.13. Розроблення та впровадження технологій штучного інтелекту подвійного призначення, зокрема для військових цілей

1.3. Методи та засоби інформаційно-аналітичного та нормативно-методичного забезпечення процесів прийняття рішень у сфері національної безпеки і оборони. Автоматизовані системи управління боєм (бойовими діями), військами (силами)

1.3.1. Розвиток національної системи геоінформаційного забезпечення та проведення моніторингу надзвичайних ситуацій як складової частини європейської (GMES) і світової (GEOSS) систем та забезпечення експлуатації її інформаційних сервісів

1.3.2. Удосконалення системи координатно-часового та навігаційного забезпечення України з використанням інформації, отриманої від глобальних навігаційних супутникових систем інших держав, і поширенням такої інформації наземними і супутниковими каналами зв'язку

1.3.3. Розроблення та впровадження програмних комплексів з використанням технологій штучного інтелекту для інформаційно-аналітичного забезпечення процесів прийняття рішень у сфері національної безпеки і оборони, управління військами та зброєю, організації логістичного забезпечення військ (сил)

1.3.4. Створення (удосконалення) складових єдиної автоматизованої системи управління об'єднаними силами відповідно до стандарту НАТО C4ISR, автоматизованих систем управління військами та зброєю, сумісних із системами держав - членів НАТО

1.3.5. Розроблення програмного комплексу підтримки прийняття рішень щодо раціонального застосування спеціальних засобів сльозоточивої дії проти агресивних учасників масових заворушень у різних умовах тактичної та метеорологічної обстановки

1.3.6. Удосконалення організаційно-правових засад розвитку системи оцінки загроз за методологією SOCTA та прийняття рішень за стандартами НАТО

1.3.7. Розбудова, інтеграція та розвиток спроможностей ситуаційних центрів центральних органів виконавчої влади та органів сектору безпеки і оборони, створення єдиної інформаційної платформи (порталу) для обґрунтованого прийняття рішень

1.3.8. Впровадження ризик-орієнтованого підходу до планування заходів реагування на надзвичайні ситуації на підставі міжнародного стандарту ISO 31000

1.3.9. Створення національної системи стійкості та впровадження у діяльність державних органів відповідних відомчих (секторальних) вимог за такими напрямом “підготовка - реагування - відновлення”

1.3.10. Створення та розвиток української постійно діючої (перманентної) мережі спостережень глобальних навігаційних супутникових систем

1.4. Методи та засоби освіти фахівців сектору безпеки та оборони

1.4.1. Розроблення методик та освітніх програм для підготовки фахівців з питань створення та виробництва напівпровідникових матеріалів та компонентів, передусім для виробництва озброєння та військової техніки

1.4.2. Розроблення систем імітаційного моделювання для підготовки осіб офіцерського складу сил безпеки та оборони та удосконалення бойової і оперативної підготовки військ (сил)

1.4.3. Розроблення освітніх платформ для підвищення професійної майстерності робітничих кадрів, працівників (поліцейських і державних службовців) Національної поліції

1.4.4. Розвиток освітньо-професійних програм “Кібербезпека” та “Інформаційно-аналітична діяльність фахівців сектору безпеки та оборони” у сфері національної безпеки та оборони

1.4.5. Впровадження сучасних інформаційних технологій в освітній процес вищих військових навчальних закладів та закладів освіти із специфічними умовами навчання

1.4.6. Удосконалення системи підготовки екіпажів безпілотних авіаційних комплексів

1.4.7. Розроблення сучасних методів та засобів підготовки фахівців за напрямом застосування безпілотних авіаційних комплексів та засобів їх виявлення/протидії

1.4.8. Удосконалення системи підготовки особового складу Держприкордонслужби та Національної гвардії в контексті трансформації військової освіти за стандартами НАТО на засадах впровадження сучасних освітніх технологій

1.4.9. Удосконалення системи підготовки фахівців у сфері правоохоронної діяльності в умовах воєнного стану та під час відбудови держави

1.4.10. Удосконалення системи використання полігонів, навчально-матеріальної бази, інструкторів держав - членів НАТО з метою підготовки особового складу Держприкордонслужби та Національної гвардії для виконання бойових завдань

1.4.11. Розроблення методик та освітніх програм для підготовки працівників національної системи захисту критичної інфраструктури

1.5. Технології кодування, передачі та отримання (автоматичного розпізнавання, обробки, аналізу, генерації, візуалізації) інформації. Технології криптографічного захисту інформації

1.5.1. Розроблення та впровадження технологій створення засобів зв'язку, зокрема супутникових, бездротових та мережевих, для забезпечення надійного та високошвидкісного обміну даними між безпілотними (роботизованими) комплексами (системами) наземного, повітряного і водного базування та операторами

1.5.2. Розроблення мережевих рішень для безшовної інтеграції комунікацій між різними типами безпілотних систем

1.5.3. Розроблення сучасних радіолокаційних головок (автоматичних пристроїв) самонаведення сантиметрового та міліметрового діапазонів, а також оптико-електронних головок (автоматичних пристроїв) самонаведення (з можливістю розпізнавання образів),

призначених для оснащення авіаційних керованих ракет класів “повітря - повітря” та “повітря - поверхня”

1.5.4. Створення систем обміну інформацією між бортовими сенсорами, геопорталами, інтегральними платформами та наземними системами обробки видової інформації в комплексах повітряної розвідки

1.5.5. Дослідження способів та розроблення засобів (систем) технічного, криптографічного захисту та кіберзахисту інформації

1.5.6. Створення геопросторових баз даних для забезпечення підрозділів Збройних Сил актуальною інформацією

1.5.7. Розроблення технологій та методів проведення об'єднаних операцій в електромагнітному спектрі

1.5.8. Розроблення технологій автоматичної (автоматизованої) обробки та декодування графічної інформації (зокрема потокового відеоряду) щодо виявлення, розпізнавання та ідентифікації типових об'єктів військового призначення. Розробка алгоритмів глибокого навчання для точного розпізнавання та захоплення цілей з відеопотоку

1.5.9. Розроблення технологій кодування, передачі та отримання (автоматичного розпізнавання, обробки, аналізу, генерації, візуалізації) інформації підрозділу

1.5.10. Розроблення технологій кодування каналу передачі управління та телеметрії безпілотних літальних апаратів для передачі на відстань більше ніж 200 кілометрів

1.5.11. Розроблення технологій кодування цифрових систем передачі відеосигналів для досягнення мінімальних затримок відеоінформації (лагів)

1.5.12. Розроблення технологій стійкого шифрування команд управління та телеметрії для недопущення перехоплення ворогом

1.5.13. Розроблення технологій стійкого шифрування низькорівневої інформації в радіоелектронних засобах для унеможливлення реверс-інжинірингу

1.5.14. Розроблення технологій приймання сигналів супутникової навігації в умовах впливу радіоелектронної боротьби

1.6. Методи та засоби запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, реагування на них та ліквідації наслідків таких ситуацій і знешкодження засобів ураження

1.6.1. Удосконалення методів та засобів гасіння пожеж з використанням сучасних вогнегасних речовин, а також технологій захисту рятувальників від небезпечних факторів пожежі, хімічних та радіоактивних речовин

1.6.2. Удосконалення технологій повітряного виявлення (зокрема на базі безпілотних літальних апаратів) потенційних небезпек, розроблення засобів їх знешкодження

1.6.3. Розроблення та впровадження у виробництво дистанційних систем виявлення та знешкодження мін та боєприпасів з використанням роботизованих комплексів повітряного, наземного та морського базування

1.6.4. Розроблення та впровадження системи моніторингу і прогнозування надзвичайних ситуацій

1.6.5. Будівництво засобів і споруд інженерного захисту об'єктів критичної інфраструктури

1.6.6. Розроблення способів та засобів захисту від біологічної зброї, отруйних і небезпечних хімічних речовин, вірусів, інфекційних хвороб та радіації

1.6.7. Створення геоінформаційних систем мінної обстановки

1.7. Методи і засоби тактичної медицини і медицини катастроф

1.7.1. Впровадження новітніх методів та підходів до здійснення аеромедичної евакуації

1.7.2. Удосконалення автоматизованого психодіагностичного комплексу “Діагност” для психологічного забезпечення виконання службово-бойових (бойових) завдань військовими формуваннями, розроблення автоматизованого робочого місця психолога

1.7.3. Розроблення на основі досвіду бойових дій методів та засобів надання домедичної допомоги, а також медичної допомоги на догоспітальному етапі постраждалим від військових бомбардувань, при бойових травмах, акубаротравмах та внаслідок надзвичайних ситуацій природного характеру

- 1.7.4. Розроблення технологічних рішень, методів, способів та засобів, що можуть застосовуватися для безперервного лікування бойових травм та ушкоджень, догляду за пораненими на етапах медичної евакуації
- 1.7.5. Розроблення технологічних рішень і способів використання тактичного медичного спорядження, зокрема для евакуації поранених, та індивідуальних медичних засобів захисту
- 1.7.6. Розроблення наукових засад створення системи та форм надання сучасної медичної допомоги населенню деокупованих територій, яке постраждало внаслідок бойових дій
- 1.7.7. Створення системи реагування та оцінки ризиків для громадського здоров'я під час виникнення надзвичайних ситуацій на об'єктах підвищеної біологічної небезпеки
- 1.7.8. Створення апаратно-технологічних комплексів з ідентифікації чинників хімічної зброї масового ураження та інших хімічних речовин в умовах надзвичайних ситуацій з метою прогнозування наслідків для населення та громадського здоров'я
- 1.7.9. Розроблення методів та засобів інформаційно-аналітичного та нормативно-методичного забезпечення процесів прийняття рішень у сфері медицини катастроф
- 1.7.10. Удосконалення засобів військово-медичної техніки, зокрема броньованої, та аеромедичної евакуації, мобільних хірургічних та рентгенологічних комплексів тощо
- 1.7.11. Розроблення засобів термінової зупинки кровотечі у польових та стаціонарних умовах, дослідження способів та розроблення засобів фізіотерапії і реабілітації
- 1.7.12. Розроблення технологій (засобів, матеріалів) контролю фізичного стану, заходів (засобів) протидії стресу в операційному середовищі, управління втому, відновлення функцій та реабілітації військовослужбовців, зокрема з числа ветеранів війни

1.8. Біологічна безпека та біологічний захист

- 1.8.1. Розроблення нових методів і шляхів боротьби з інвазивними чужорідними видами (запобігання проникненню, здійснення контролю за їх поширенням, вилучення та пом'якшення (мінімізація) їх негативного впливу)
- 1.8.2. Розроблення інноваційних методів і устаткування для дезактивації радіаційно забруднених матеріалів
- 1.8.3. Розроблення методів і устаткування для визначення питомої активності радіонуклідів у матеріалах
- 1.8.4. Розроблення технологій поводження з графітом реакторів блоків № 1, 2, 3 Державного спеціалізованого підприємства "Чорнобильська АЕС"
- 1.8.5. Визначення кількісного і якісного вмісту генетично модифікованих організмів в продукції рослинного та тваринного походження (зокрема поліпшення матеріально-технічного стану лабораторій, установ і закладів) та встановлення їх впливу на навколишнє природне середовище, зокрема біорізноманіття
- 1.8.6. Здійснення системних заходів щодо створення та функціонування національної системи біологічної безпеки та біологічного захисту, проектування та будівництва лабораторій для проведення біомедичних досліджень із включенням елементів захисту на всіх етапах досліджень і безпечного оброблення відходів залежно від рівня біологічної небезпеки

2. Освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії

2.1. Системи генерації і транспортування електричної та теплової енергії

- 2.1.1. Підвищення надійності енергосистеми, поліпшення зв'язків з енергосистемою континентальної Європи, ліквідація обмежень з видачі потужності генеруючих підприємств
- 2.1.2. Розроблення та впровадження технологій "розумних" енергомереж (smart grids) і "розумного" обліку споживання електроенергії споживачами (smart metering)
- 2.1.3. Розроблення та створення гібридних енергоефективних силових установок для транспортних засобів військового призначення
- 2.1.4. Розроблення технологій (зокрема способів, методів, засобів) моніторингу ефективного і раціонального використання паливно-енергетичних ресурсів
- 2.1.5. Розроблення механізмів сприяння підвищенню рівня інтеграції теплових мереж

2.1.6. Створення системи стимулювання використання відходів як джерела для виробництва теплової енергії

2.1.7. Запровадження технології високоефективних сонячних панелей та високоефективних вітрових електростанцій, розроблення прототипів електростанцій, що використовують геотермальну енергію; запровадження на діючих електростанціях України використання рослинної біомаси, що може бути зібрана на території країни

2.1.8. Запровадження застосування передових світових технологій у сфері ядерної енергетики з урахуванням можливості роботи ядерних енергоблоків у маневрених режимах

2.1.9. Проведення досліджень щодо визначення граничних умов та доцільності застосування високотемпературних надпровідників для будівництва окремих стратегічно важливих ліній електропередачі з мінімальними технологічними витратами електричної енергії

2.2. Паливні бази, системи транспортування та використання

2.2.1. Науково-технічне супроводження функціонування підземних споруд подвійного призначення як об'єктів для розміщення систем генерації електричної та теплової енергії

2.2.2. Впровадження інтелектуальних систем оптимізації паливних баз

2.2.3. Використання полімерних (зокрема поліетиленових) труб та листів для зберігання та транспортування водню та його газових сумішей, модернізації існуючих газопроводів (зокрема сонячні металевих трубопроводів полімерними трубами), у тому числі магістральних і розподільних

2.3. Технології розроблення та використання нових видів палива, відновлюваних і альтернативних джерел енергії та видів палива

2.3.1. Освоєння нових технологій отримання альтернативних видів палива, яке виробляється (видобувається) з нетрадиційних джерел палива та видів енергетичної сировини

2.3.2. Впровадження використання відновлюваної енергії сонця, ґрунтів, підземних вод

2.3.3. Дослідження використання водню на діючих теплоелектростанціях та теплоелектроцентралях як додаткового палива/суміші палива та природного газу

2.3.4. Розроблення малих та мікромодульних ядерних реакторів для забезпечення сталого функціонування об'єктів критичної інфраструктури, сфери безпеки і оборони

2.4. Енергоефективність і енергозбереження, ринки енергоресурсів

2.4.1. Впровадження та забезпечення функціонування, розвитку та вдосконалення систем енергетичного менеджменту, вжиття заходів для енергоефективної експлуатації споруд і будівель

2.4.2. Впровадження сучасних енергоефективних технологій та заходів на підприємствах України

2.4.3. Освоєння нових технологій будівництва будівель з класом енергетичної ефективності "А", будівель з близьким до нульового рівнем споживання енергії

2.4.4. Впровадження комбінованого виробництва електричної та теплової енергії та використання вторинних енергетичних ресурсів

2.4.5. Розроблення освітніх програм, що передбачають присвоєння професійної кваліфікації з професій "Електромонтер з ремонту та обслуговування сонячних електроустановок", "Майстер з монтажу та обслуговування систем відновлюваної енергетики"

2.4.6. Розроблення типових рішень підвищення енергоефективності існуючих систем виробництва та транспортування теплової енергії

2.4.7. Розроблення автоматизованих систем розрахунку режимів роботи об'єднаної енергосистеми України для підвищення ефективності роботи диспетчерських служб з метою визначення оптимальних режимів, скорочення витрат, оптимізації ціни на електричну енергію тощо

2.5. Екологічно збалансована енергетична безпека

2.5.1. Розроблення та застосування екоорієнтованих освітніх технологій у підготовці кваліфікованих фахівців (за галузями)

2.5.2. Розроблення та впровадження технологій оброблення літєвих батарей та відходів літєвих батарей

2.5.3. Створення захищених інженерно-технічних підземних споруд подвійного призначення для розміщення об'єктів критичної інфраструктури

2.5.4. Розроблення та впровадження технологій екологічно безпечного спалювання викопних видів палива

3. Освоєння нових технологій високотехнологічного розвитку транспортної системи, ракетно-космічної галузі, авіа- і суднобудування, озброєння та військової техніки

3.1. Нові зразки озброєння, боєприпасів, військової та спеціальної техніки, високоточних засобів ураження, систем протиповітряної оборони, безекіпажних платформ і ударної робототехніки з перспективними тактико-технічними характеристиками

3.1.1. Розроблення перспективних зразків ракетно-реактивного озброєння, технологій (систем, засобів, зразків) високоточних крилатих та балістичних ракет різної дальності ураження повітряного, наземного та водного базування (зокрема гіперзвукових ракет) з модульними (змінними) бойовими частинами

3.1.2. Розроблення, модернізація та впровадження у виробництво безпілотних авіаційних комплексів (зокрема розвідувальних та ударних безпілотних літальних апаратів багаторазового застосування, ударних безпілотних літальних апаратів одноразового застосування, систем з двох або більше безпілотних літальних апаратів під керуванням одного оператора чи штучного інтелекту) із захищеними засобами зв'язку, керування, передачі даних та наведення

3.1.3. Розроблення та впровадження у виробництво артилерійських боєприпасів універсальних калібрів держав - членів НАТО

3.1.4. Розроблення методів та способів удосконалення (підвищення) тактико-технічних і експлуатаційних характеристик засобів, комплексів та систем озброєння, військової та спеціальної техніки

3.1.5. Розроблення промислової технології регенерації властивостей порохових зарядів із зниженими внаслідок тривалої експлуатації балістичними характеристиками

3.1.6. Розроблення приладів зниження шуму пострілу стрілецької зброї

3.1.7. Створення автомобілів та бойових машин з електричним та гібридним приводом ведучих коліс

3.1.8. Розроблення методів зниження витрат енергії транспортних засобів на електричних двигунах під час здійснення ними перевезень

3.1.9. Розроблення захисту пристроїв спостереження і прицілювання та їх захист від дії лазерного випромінювання

3.1.10. Розроблення автоматизованої системи виявлення та знищення безпілотних літальних апаратів, встановлених на автомобільній та броньованій техніці

3.1.11. Використання технології виробництва патронів з кулями підвищеного бронепробиття для стрілецької зброї

3.1.12. Впровадження сучасних технічних засобів та систем для підвищення мобільності особового складу органів охорони державного кордону та реагування на зміни обстановки

3.1.13. Розроблення та виготовлення оптико-електронних пристроїв інфрачервоного діапазону спектра

3.1.14. Створення високоточної зброї та керованих боєприпасів підвищеної ефективності

3.1.15. Розроблення та створення засобів протидії зброї із системами лазерного наведення

3.1.16. Розроблення і виробництво боєприпасів з підвищеними характеристиками пробивної здатності, інженерних боєприпасів і пристроїв керування ними

3.1.17. Розроблення космічних систем дистанційного зондування Землі високої просторової розрізненості та комплексів геоінформаційного забезпечення

3.1.18. Створення засобів імітації зразків озброєння та військової техніки

3.1.19. Розроблення вертольотів легкого і середнього класу

- 3.1.20. Розроблення вузлів та агрегатів з обмеженим ресурсом для військової авіаційної техніки (забезпечення імпортозаміщення)
- 3.1.21. Створення і відновлення критичних комплектувальних виробів та матеріалів для авіаційної та космічної техніки, зокрема безпілотних літальних апаратів
- 3.1.22. Розроблення способів підвищення міцності та зносостійкості вузлів і агрегатів військової та спеціальної техніки
- 3.1.23. Розроблення технологій (систем, засобів, зразків) середньошвидкісних (300-600 км/год) та високошвидкісних (600-1200 км/год) високоавтономних, перешкодостійких розвідувальних, розвідувально-ударних та ударних безпілотних авіаційних систем
- 3.1.24. Розроблення малогабаритних і мобільних засобів генерації електричної та теплової енергії для системи енергозабезпечення у складі єдиного комплексу бойового екіпірування військовослужбовця та під час перебування підрозділів Збройних Сил та інших складових сил оборони у польових умовах і районах виконання службово-бойових (бойових) завдань

3.2. Технології створення радіотехніки, приладів радіолокації, засобів радіоелектронної боротьби та технічної розвідки

- 3.2.1. Створення та модернізація систем мобільних і стаціонарних комплексів радіоелектронної боротьби та розвідки з використанням приладів радіолокації (високочутливих локаторів (радарів) для виявлення малопомітних цілей) з метою протидії технічним розвідкам та високоточній зброї
- 3.2.2. Розроблення технологій створення засобів (окремих компонентів) радіоелектронної боротьби з бортовими радіолокаційними станціями літаків та крилатих ракет з вихідною інтегральною потужністю від 6 кВт діапазону 8-20 ГГц
- 3.2.3. Розроблення технологій створення багатофункціональних засобів (окремих компонентів) та комплексів радіоелектронної боротьби з вихідною інтегральною потужністю від 5 кВт діапазону 100 МГц - 14 ГГц
- 3.2.4. Розроблення технологій створення контейнера індивідуального захисту літаків (окремих компонентів) з вихідною інтегральною потужністю від 2 кВт діапазону 3-20 ГГц
- 3.2.5. Розроблення технологій створення засобів (окремих компонентів) малогабаритної станції радіоелектронної боротьби для безпілотного літального апарату другого класу з вихідною інтегральною потужністю від 1 кВт діапазону 100 МГц - 6 ГГц
- 3.2.6. Розроблення технологій створення одноканальної та багатоканальної приймальних систем (або приймальної системи із швидким пошуком сигналів) діапазону 30 МГц - 20 ГГц
- 3.2.7. Розроблення технологій протидії засобам радіоелектронної боротьби та захисту від витоку даних у інформаційно-комунікаційній системі
- 3.2.8. Створення авіаційних оглядово-прицільних радіолокаційних та оптико-електронних систем
- 3.2.9. Розроблення засобів індивідуального радіоелектронного захисту (бортових комплексів оборони) літальних апаратів
- 3.2.10. Створення адаптивних комплексів (засобів) електронної підтримки та радіоелектронного (радіо-, оптико-електронного та гідроакустичного) подавлення малої, середньої та великої дії
- 3.2.11. Розроблення технологій створення твердотільних приймально-передавальних модулів для засобів радіолокації метрового (VHF), дециметрового (L, S) та сантиметрового (X, Ku) діапазонів
- 3.2.12. Розроблення технологій (систем, засобів, зразків) трьохкоординатних радіолокаційних станцій дальнього виявлення високошвидкісних (гіперзвукових, балістичних, зенітних керованих ракет) малопомітних повітряних цілей, зокрема комбінованих засобів розвідки, що здійснюють польоти на малих (до 1000 метрів) та гранично малих (до 200 метрів) висотах
- 3.2.13. Розроблення технологій створення (систем, засобів, зразків) розвідувально-сигналізаційних систем наземного та морського призначення

- 3.2.14. Розроблення технологій створення (систем, засобів, зразків) багатоспектральних бортових оптико-електронних комплексів (засобів) розвідки різного функціонального призначення
- 3.2.15. Розроблення технологій (систем, засобів, зразків) створення малогабаритних засобів радіо- та радіотехнічної розвідки модульного типу
- 3.2.16. Розроблення технологій (систем, засобів, зразків) протидії технічним розвідкам та високоточній зброї
- 3.2.17. Створення автоматизованих малогабаритних високошвидкісних радіолокаційних систем
- 3.2.18. Розроблення уніфікованих малогабаритних модулів оптико-електронної та радіотехнічної розвідки для космічних апаратів
- 3.2.19. Розроблення та впровадження у виробництво новітніх зразків зброї на основі електромагнітного імпульсу для ураження (подавлення) радіоелектронних засобів
- 3.2.20. Розроблення технологій створення мобільних радіолокаційних систем (станцій) з дальністю виявлення понад 150 кілометрів маловисотних (малорозмірних з ефективною площею розповсюдження до 2 кв. метрів) повітряних цілей та високою роздільною здатністю
- 3.2.21. Розроблення технологій створення радіолокаційних (оптико-електронних) комплексів (станцій) для визначення координат вогневих позицій мінометів, польової артилерії, реактивних систем залпового вогню, стартових позицій тактичних ракет для запуску, контролю та корегування стрільби з власних вогневих засобів
- 3.2.22. Розроблення технологій створення автоматизованих багатоканальних оптико-електронних систем для виявлення малорозмірних повітряних цілей
- 3.2.23. Розроблення технологій створення мобільних засобів технічної розвідки різних видів (супутникової, пілотованої та безпілотної, радіолокаційної) з урахуванням інформаційних технологій (штучного інтелекту тощо)
- 3.2.24. Розроблення технологій створення радіолокаційних комплексів (станцій) для розвідки наземних і надводних цілей та коректування стрільби артилерії
- 3.2.25. Розроблення технологій створення мобільних засобів радіоелектронної боротьби з малорозмірними повітряними цілями

3.3. Інтелектуальні інформаційно-керуючі технології діагностики, експлуатації та ремонту військової та спеціальної техніки

- 3.3.1. Розроблення адитивних технологій для створення запасних частин та елементів конструкції безпілотної авіаційної техніки
- 3.3.2. Розроблення технологій 3D-проекування та створення цифрових двійників озброєння та військової техніки для прискореного її діагностування та ремонту
- 3.3.3. Розроблення технологій створення уніфікованої бортової інформаційно-керуючої системи реєстрації експлуатаційних параметрів для зразків озброєння та військової техніки
- 3.3.4. Розроблення та впровадження технологій доповненої та віртуальної реальності (навчальні симулятори) для здобуття необхідних навичок з діагностики і ремонту військової та спеціальної техніки
- 3.3.5. Розроблення та впровадження технологій капітального ремонту, відновлення та модернізації авіаційної техніки державної авіації в умовах імпортозаміщення
- 3.3.6. Удосконалення засобів та технологій відновлення озброєння та військової техніки
- 3.3.7. Удосконалення систем збору, обробки та аналізу статистичних даних і технічної інформації про відмови та несправності складних технічних систем за результатами їх експлуатації для конструктивного та функціонального вдосконалення і розробки нових зразків, підвищення експлуатаційної надійності з урахуванням досвіду бойового застосування
- 3.3.8. Розроблення методів і засобів випробувань, оцінювання характеристик і показників, контролю параметрів, діагностування і прогнозування технічного стану об'єктів озброєння, військової та спеціальної техніки

3.3.9. Розроблення та впровадження системи моніторингу стану боєприпасів, що перебувають на післягарантійних строках експлуатації

3.4. Технології в авіаційній та ракетно-космічній галузі

3.4.1. Розвиток інноваційних технологій у сфері розробки безпілотних літальних апаратів для цивільного використання

3.4.2. Створення перспективних ракет-носіїв, їх складових частин (систем управління, ракетних двигунів, нових технологій та матеріалів)

3.4.3. Забезпечення органів охорони державного кордону сучасними безпілотними авіаційними комплексами

3.4.4. Впровадження нових плазмових технологій і технологічного обладнання для підвищення технічного рівня і конкурентоспроможності продукції авіаційної галузі

3.4.5. Створення та розвиток системи космічної підтримки Збройних Сил

3.4.6. Розроблення нових технологій проектування та виробництва авіаційних агрегатів, технологічного оснащення шляхом впровадження адитивних технологій (3D-друк)

3.4.7. Розвиток електродинамічних методів моделювання характеристик вторинного випромінювання маловисотних повітряних і наземних резонансних комбінованих об'єктів для удосконалення радіолокаційних засобів виявлення

3.4.8. Розроблення критичної елементної бази та спеціальних матеріалів для ракетних систем (комплексів), зокрема протиракетної та протиповітряної оборони

3.4.9. Розроблення (удосконалення) засобів контролю космічного простору та програмних засобів оброблення даних від них

3.4.10. Розроблення методів та алгоритмів підвищення просторової розрізненості багатоспектральних аерокосмічних зображень

3.4.11. Розроблення технологій індивідуальної експлуатації і збільшення ресурсу техніки державної авіації, виробник якої не здійснює її інженерне супроводження

3.4.12. Розроблення технологій визначення граничних строків експлуатації авіаційної техніки державної авіації

3.4.13. Розроблення технологій визначення оптимальних програм розвитку та модернізації авіаційної техніки державної авіації

4. Освоєння нових технологій виробництва матеріалів, їх оброблення і з'єднання, створення індустрії наноматеріалів та нанотехнологій

4.1. Нові матеріали та речовини спеціального призначення з унікальними властивостями і функціональними характеристиками та технології їх виготовлення

4.1.1. Розроблення та впровадження у виробництво технологій підвищення міцності та зносостійкості танкових та артилерійських стволів, а також стволів стрілецької зброї

4.1.2. Розроблення матеріалів для створення нових засобів ураження

4.1.3. Створення нових композиційних матеріалів для літальних апаратів і лопатей вертольотів

4.1.4. Розроблення основних принципів побудови комплексу бойового екіпірування військовослужбовця та забезпечення принципово новим комплексним спорядженням та озброєнням кожного військовослужбовця

4.1.5. Розроблення та стандартизація технологій нанокompозитних аплікаційних матеріалів медичного призначення

4.1.6. Розроблення сорбційних матеріалів різного функціонального призначення

4.1.7. Створення нових біосумісних багатофункціональних нанокompозитів для іммобілізації лікарських засобів і генетичних матеріалів та їх біотранспортування до клітин-мішеней в організмі людини

4.2. Інноваційні металеві матеріали та вироби з них

4.2.1. Розроблення перспективних багатошарових металевих броньованих структур для забезпечення захисту особового складу і військової техніки

4.2.2. Створення біосумісних функціональних матеріалів з пам'яттю форми для використання в імплантатах

4.2.3. Вирощування крупних монокристалів тугоплавких металів як заготовки для широкоформатного монокристалічного прокату. Створення дзеркал для надпотужних лазерів

4.2.4. Розроблення надлегких алюмоматричних композитів для військових потреб

4.2.5. Розроблення суперсплавів та технологій їх нанесення

4.3. *Керамічні та композитні матеріали і покриття для екстремальних умов використання*

4.3.1. Створення композитних матеріалів для авіаційних двигунів на основі надтвердих матеріалів, зміцнених жароміцними сплавами

4.3.2. Створення керамічних матеріалів для гібридних підшипників високооберткових авіаційних газотурбінних двигунів

4.3.3. Розроблення сучасних технологій створення засобів захисту, маскування та введення в оману

4.3.4. Розроблення зносостійких та жаростійких наноструктурованих оксидокерамічних плазмоелектролітних покриттів на легких конструкційних сплавах (Mg, Al, Ti) із заданою пористістю для елементів авіа- та космічної техніки

4.4. *Оптичні, радіопрозорі, електричні, магнітні, напів- та надпровідні, низьковимірні і "розумні" матеріали*

4.4.1. Розроблення технологій виготовлення радіопрозорих матеріалів для керованих гіперзвукових ракет

4.4.2. Розроблення технологій виготовлення ізотропних та анізотропних лазерних середовищ і мікрочипів на їх основі для дистанційного детектування і зондування небезпечних речовин

4.4.3. Розроблення матеріалів для сучасних систем радіотехніки, електроніки, навігації та лазерної техніки

4.4.4. Створення матеріалів для сучасного оптичного приладобудування

4.5. *Речовини, матеріали та процеси хімічного виробництва*

4.5.1. Створення функціональних олігомерів та полімерів для виготовлення матеріалів спеціального та подвійного призначення

4.5.2. Створення нового покоління каталізаторів, сорбентів та носіїв різного призначення

4.5.3. Створення нових неорганічних речовин і матеріалів з покращеними електропровідними, оптичними, магнітними, теплопровідними, фото- та електрохромними, люмінесцентними, електролюмінесцентними функціональними характеристиками для різних видів новітньої техніки

4.5.4. Створення нових функціональних органічних речовин, матеріалів та композитів на їх основі, включаючи нанокompозити та композити з двовимірними структурами, для потреб сучасної нано- і мікроелектроніки, електротехніки, альтернативної енергетики і енергозбереження, транспорту

4.6. *Біоматеріали та матеріали медичного призначення*

4.6.1. Створення композитних фотосенсибілізаторів для розвитку фотодинамічної терапії пухлин

4.6.2. Розроблення полімерних композитів (зокрема для виготовлення покриттів та виробів) та гідрогелів з антимікробною та противірусною активністю

4.6.3. Розроблення біосумісних резорбційних остеоіндуктивних матеріалів з антибактеріальною дією та 3D-технологій виготовлення з них персоніфікованих імплантатів для усунення інфікованих великих кісткових дефектів після вогнепальних поранень

4.6.4. Розроблення новітніх біосумісних титанових сплавів без шкідливих домішок для застосування в реконструктивно-відновлювальній хірургії

4.6.5. Розроблення матеріалів і технологій для зупинки кровотеч, обробки ран, опіків і діагностики онкозахворювань

4.7. *Матеріали і обладнання для стратегічно важливих галузей економіки*

4.7.1. Розроблення та впровадження технологій серійного виробництва напівпровідникових матеріалів та компонентів

- 4.7.2. Створення комплексу машин і обладнання для післявоєнного відновлення дорожньої інфраструктури, сільського та комунального господарства
- 4.7.3. Розроблення роботизованих і дистанційно керованих механізмів для роботи з радіоактивними і радіаційно забрудненими матеріалами в умовах радіаційних і ядерних аварій, що супроводжується значним радіаційним випромінюванням
- 4.7.4. Розроблення та створення інфрачервоних фотодетекторів різного формату і діапазону, матеріалів та оптичних елементів інфрачервоної оптики
- 4.7.5. Розроблення та створення напівпровідникових приладів та приладів з використанням мікропроцесорів та мікроелектронних схем

4.8. Нові ресурсозберігаючі, енергоощадні та екологічно безпечні процеси одержання конкурентоспроможних речовин і матеріалів та виробів із них

- 4.8.1. Розвиток ресурсозберігаючих та енергоощадних адитивних технологій та обладнання для отримання виробів з металевих та полімерних матеріалів
- 4.8.2. Розроблення технологій виробництва та зварювання високоміцних алюмінієвих сплавів системи Al-Mg-Sc-Cr під час виготовлення елементів силового набору корпусів ракетної техніки
- 4.8.3. Електрошлакові технології отримання та з'єднання виробів різного призначення з титанових сплавів
- 4.8.4. Розроблення технологій виробництва і застосування ефективних фотокаталітичних і електрофотокаталітичних матеріалів для очищення повітря, води від хімічних, бактеріальних і вірусних забруднень та отримання водню
- 4.8.5. Розроблення нових нетрадиційних методів одержання речовин і матеріалів на основі різних ефективних методів активації хімічних процесів (мікрохвильових, сонохімічних, механохімічних, електрохімічних тощо) з використанням нетрадиційних екологічно сприйнятливих середовищ, зокрема іонних рідин та інших підходів "зеленої" хімії

5. Технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу

5.1 Біотехнологічні та генетичні методи і технології селекції, розведення, вирощування та промислової переробки тварин для отримання високоякісної та безпечної продукції

- 5.1.1. Генетичне поліпшення сільськогосподарських тварин, біотехнології їх відтворення та збереження біорізноманіття
- 5.1.2. Генетична паспортизація колекційних стад риб - цінних об'єктів аквакультури та охоронюваних видів, що перебувають під загрозою зникнення
- 5.1.3. Розроблення наукових засад створення локальних морських зон для аквакультури
- 5.1.4. Впровадження в технологію оцінки якості та безпечності харчових продуктів методики секвенування генів
- 5.1.5. Розроблення інноваційних технологій виробництва продукції тваринництва з мінімізованим впливом на навколишнє природне середовище. Організаційно-технологічне забезпечення адаптації сільськогосподарських тварин до зміни клімату

5.2. Методи і технології діагностики, лікування та профілактики захворювань тварин, розробка ветеринарних лікарських засобів

- 5.2.1. Впровадження інноваційних систем діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин
- 5.2.2. Розроблення ветеринарних лікарських засобів та систем контролю особливо небезпечних інфекційних хвороб тварин
- 5.2.3. Удосконалення визначення антибіотикорезистентності мікроорганізмів з урахуванням кращих світових практик
- 5.2.4. Розроблення та впровадження системи простежуваності ветеринарних лікарських засобів від виробника до власника (утримувача) тварин
- 5.2.5. Розроблення малоінвазивних методів досліджень якості та безпечності нових ветеринарних лікарських засобів та кормових добавок відповідно до сучасних етичних та морально-правових принципів використання тварин

5.2.6. Вивчення антигенної та генетичної спорідненості епізоотичних ізолятів збудників інфекційних хвороб із штамами, які використовують у виробництві засобів профілактики хвороб, з метою підвищення ефективності протиепізоотичних заходів

5.2.7. Вивчення впливу наноматеріалів металів та неметалів чи їх композицій на якість та ефективність застосування протимікробних препаратів, засобів дезінфекції, санації у ветеринарній медицині

5.2.8. Вивчення впливу наноматеріалів на інтенсивність росту та стабільність властивостей штамів мікроорганізмів

5.2.9. Удосконалення та впровадження у виробництво методів захисту та лікування хворих тварин на основі використання імунобіологічних лікарських ветеринарних засобів, розроблених на виокремлених місцевих штаммах збудників хвороб

5.3. Технології моніторингу стану і раціонального використання водних біоресурсів, біотехнології аква- та марикультури

5.3.1. Розроблення технологій моніторингу запасів водних біоресурсів, біотехнологій аква- та марикультури

5.3.2. Приведення моніторингу стану існування водних біоресурсів України у відповідність із вимогами та практиками держав - членів ЄС та міжнародних організацій з питань рибного господарства, членом яких є Україна: впровадження необхідних та новітніх технічних засобів для польових іхтіологічних досліджень та лабораторного аналізу даних та зразків, розроблення наукових засад рибальства на основах застережного підходу

5.3.3. Розроблення системи багатоцільового раціонального використання продукції, виробленої з водних біоресурсів внутрішніх водойм, створення поліфункціональних інноваційних центрів аква- та марикультури із залученням рециркуляційних та аквапонічних систем

5.4. Екологічно збалансоване та ефективне землекористування

5.4.1. Вивчення впливу бойових дій на сільськогосподарські угіддя України

5.4.2. Проведення інноваційного моніторингу ґрунтів на землях сільськогосподарського призначення з подальшим формуванням інформаційного банку даних про якісний стан ґрунтів

5.4.3. Боротьба з резистентністю до гербіцидів у системі захисту зернових, технічних та овочевих культур від бур'янів

5.4.4. Створення високоефективних штамів азотфіксувальних мікроорганізмів та створення на їх основі мікробних препаратів

5.4.5. Запровадження системи екологічно збалансованого управління земельними ресурсами сільськогосподарського призначення у післявоєнний період

5.5. Технології вирощування сільськогосподарських рослин та виведення їх нових сортів і гібридів

5.5.1. Впровадження ресурсоефективних технологій вирощування посухостійких сортів та гібридів сільськогосподарських культур

5.5.2. Впровадження сучасних кліматично орієнтованих технологій обробітку ґрунту, зокрема технології мінімального обробітку ґрунту (no till, low till)

5.5.3. Розвиток сфери насінництва та розсадництва сільськогосподарських культур

5.5.4. Розроблення біотехнологічних та генетичних методів і технологій селекції, насінництва та розсадництва сільськогосподарських культур. Формування і збереження генетичних ресурсів. Технології вирощування сільськогосподарських культур. Інтегрований захист рослин

5.6. Технології виробництва харчових продуктів для функціонування стійкої та ефективної продовольчої системи

5.6.1. Розроблення та впровадження комплексних технологій (технологічних процесів) сучасної переробки сільськогосподарської сировини рослинного та тваринного походження для отримання безпечних харчових продуктів

5.6.2. Модернізація інженерно-технічного забезпечення агропромислового виробництва, впровадження гнучких технологічних процесів і комплексів автоматизованих машин

5.6.3. Розроблення полімерних пакувальних матеріалів з ефективною дією проти патогенних мікроорганізмів, технологій їх виготовлення та з'єднання для довготривалого зберігання харчових продуктів

5.6.4. Розроблення та впровадження технологій виробництва збалансованих харчових продуктів з використанням потенціалу нових фітогенетичних ресурсів нетрадиційних плодкових, овочевих та ароматичних рослин для поліпшення ефективності стійкого функціонування продовольчої системи України

6. Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

6.1. Етіологія, патогенез, лікування, профілактика неінфекційних хвороб

6.1.1. Удосконалення технологій (зокрема способів, методів, засобів персоніфікації лікування та профілактики неінфекційних хвороб

6.1.2. Епідеміологічний нагляд за профілактикою неінфекційних хвороб

6.1.3. Етіологія, патогенез і методи подолання радіорезистентності та радіаційно-індукованих ефектів у радіотерапії онкозахворювань

6.1.4. Розроблення сучасних протоколів діагностики та спостереження коморбідної патології у хворих на серцево-судинні захворювання

6.1.5. Розроблення нових технологій у персоналізованій медицині

6.1.6. Розроблення рекомендацій для лікування та реабілітації військовослужбовців, зокрема з числа ветеранів війни, із забезпеченням належних умов у санаторно-курортних закладах

6.2. Етіологія, патогенез, лікування, профілактика інфекційних хвороб

6.2.1. Дослідження нових штамів тяжкого гострого респіраторного синдрому коронавірусу-2 (SARS-CoV-2) та розроблення нових методів лікування гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2

6.2.2. Удосконалення технологій (зокрема способів, методів, засобів) діагностики, перебігу та лікування постковідного та поствакцинального синдрому

6.2.3. З'ясування патогенезу інфекційних хвороб сучасності (СНІД, хвороба Альцгеймера, респіраторні інфекції тощо)

6.2.4. Удосконалення технологій (зокрема способів, методів, засобів) персоніфікації лікування та профілактики ускладнень інфекційних хвороб, впровадження персоніфікованих методів лікування, забезпечення доступності методів діагностики

6.2.5. Розроблення нових методів (способів, засобів) для вивчення етіології та патогенезу інфекційних хвороб

6.2.6. Удосконалення технологій (зокрема способів, методів, засобів) діагностики інфекційних хвороб

6.2.7. Вивчення антимікробної резистентності та інфекцій, пов'язаних з наданням медичної допомоги

6.3. Створення нових лікарських засобів та виробів медичного призначення

6.3.1. Пошук та поглиблене вивчення лікарських засобів з анальгетичною та фригопротекторною активностями

6.3.2. Розроблення технологій (зокрема способів, методів, засобів) імунотерапії для індивідуальної прецизійної терапії онкозахворювань

6.3.3. Розроблення препаратів антипротеазної терапії захворювань інфекційного та неінфекційного генезу

6.3.4. Розроблення систем доставки лікарських засобів на основі нанотехнологій для лікування онкозахворювань

6.3.5. Створення нових високоефективних та безпечних лікарських засобів, що містять біологічно активні речовини на основі координаційних сполук і мають різнобічний фармакологічний вплив на центральну нервову систему, зокрема протисудомний,

антидепресивний, анксиолітичний, з імуномодулюючими, протимікробними та антивірусними властивостями

6.3.6. Налагодження виробництва сучасних різнопланових, багатовекторних, ранових покриттів

6.3.7. Розроблення/вивчення ефективності нових вакцин проти туберкульозу

6.3.8. Оптимізація фармакоекономічних досліджень

6.3.9. Подолання антибіотикорезистентності

6.3.10. Розроблення технологій та засобів індивідуального захисту (антидотів, радіопротекторів, засобів санітарної обробки)

6.4. Нові методи та технології діагностики

6.4.1. Розроблення та впровадження інноваційних технологій діагностики захворювань за даними рідинної біопсії позаклітинної ДНК і стовбурових клітин

6.4.2. Впровадження сучасної молекулярної та візуалізованої діагностики новоутворень

6.4.3. Створення інноваційних систем моніторингу гемостатичних показників у хворих на цукровий діабет

6.4.4. Розроблення методів неінвазивної біомаркерної діагностики найпоширеніших захворювань

6.4.5. Розвиток мініінвазивної, високотехнологічної, реконструктивної хірургії та трансплантології

6.4.6. Розвиток реконструктивно-відновних операцій з використанням індивідуалізованих імплантатів

6.4.7. Використання технологій віртуальної реальності (VR) для профілактики, лікування та реабілітації пацієнтів

6.4.8. Використання штучного інтелекту для раннього виявлення захворювань

6.4.9. Індикація та ідентифікація бойових отруйних речовин, збудників інфекційних хвороб (зокрема емерджентних та реемерджентних інфекцій)

6.4.10. Розроблення та впровадження методів індикації та ідентифікації збудників інфекційних хвороб, які можуть бути використані як біологічна зброя

6.4.11. Мініінвазивна, високотехнологічна, реконструктивна хірургія та трансплантологія

6.4.12. Розроблення технологій (зокрема способів, методів, засобів) 3D-друкованих протезів у реконструктивній хірургії кісток

6.4.13. Вивчення поширеності, ризику та наслідків ускладнень у реципієнтів ниркового трансплантату

6.4.14. Виробництво штучних судинних трансплантатів та васкуляризованих органів для регенеративної медицини

6.4.15. Розроблення технологій (зокрема способів, методів, засобів) скринінгової візуалізації трансплантації стовбурових клітин

6.4.16. Розроблення технологій доповненої реальності (AR)

6.5. Інформаційні технології в медицині

6.5.1. Створення та застосування технологій штучного інтелекту у сфері охорони здоров'я для діагностики, лікування та фармакотерапії

6.5.2. Розроблення та використання технологій доповненої реальності (AR) в процесі навчання, технологій віртуальної реальності (VR) в процесі навчання, медичних інформаційних систем, систем збереження та передачі медичних зображень

6.5.3. Розбудова електронної системи охорони здоров'я відповідно до Концепції розвитку електронної охорони здоров'я та цифровізація процесів у сфері охорони здоров'я

6.5.4. Впровадження телемедицини в практичну діяльність

6.5.5. Забезпечення використання даних електронної системи охорони здоров'я для ухвалення управлінських рішень у системі охорони здоров'я та громадського здоров'я

6.5.6. Формування і розвиток цифрової компетентності, культури безпекового поведіння в кіберпросторі працівників охорони здоров'я

7. Широке застосування технологій більш чистого виробництва та охорони навколишнього природного середовища

7.1. Моделювання та прогнозування стану навколишнього природного середовища, технології подолання негативних впливів на нього

7.1.1. Розроблення технологій подолання негативного впливу воєнних дій на якість поверхневих вод

7.1.2. Розроблення та впровадження інтегрованих систем моніторингу, моделювання та прогнозування стану навколишнього природного середовища Чорного та Азовського морів з метою подолання негативних впливів на морські екосистеми

7.1.3. Розроблення довго- та середньострокових прогнозів пожежної небезпеки для пожежно-рятувальних підрозділів відомчої пожежної охорони, моделювання ризиків виникнення великих пожеж на території зони відчуження та зони безумовного (обов'язкового) відселення

7.1.4. Розроблення технологій охорони та збереження біологічного різноманіття заповідних територій в умовах забруднення вибухонебезпечними предметами на прикладі Чорнобильського радіаційно-екологічного біосферного заповідника

7.1.5. Розроблення технологій подолання наслідків військової агресії на радіаційно забруднених територіях природно-заповідного фонду, а також наслідків великих пожеж на території Чорнобильського радіаційно-екологічного заповідника

7.1.6. Розвиток інформаційно-аналітичної системи моніторингу в зоні відчуження та обов'язкового (безумовного) відселення, інтеграція регіональної системи моніторингу в загальнодержавну

7.1.7. Запровадження використання систем штучного інтелекту у моделювання та прогнозування стану навколишнього природного середовища

7.1.8. Створення систем прогнозування стану навколишнього природного середовища на багаторічну перспективу з урахуванням глобальних кліматичних змін, технологій подолання негативних впливів на нього

7.1.9. Моделювання та прогнозування майбутнього стану навколишнього природного середовища внаслідок експлуатації водозаборів підземних вод

7.2. Технології моніторингу екологічного стану природних та штучних екосистем

7.2.1. Запровадження використання систем штучного інтелекту під час моніторингу біорізноманіття та природних екосистем (за пріоритетними видами)

7.2.2. Розроблення рекомендацій щодо проведення моніторингу проникнення і поширення інвазивних чужорідних видів, здійснення контролю за такими шляхами та поводження з такими видами

7.2.3. Впровадження екологічних стандартів якості (EQS) для металів, що забруднюють водні об'єкти. Дослідження біодоступності металу та природних фонових концентрацій під час оцінки хімічного стану поверхневих вод

7.2.4. Розроблення інноваційних технологій оперативного визначення забруднюючих речовин, що потрапляють у водні об'єкти внаслідок воєнних дій

7.2.5. Розроблення передових технологій моніторингу морських екосистем

7.2.6. Розроблення та впровадження біологічних методів (технологій) моніторингу стану природних та штучних екосистем (зокрема біоіндикація та біотестування)

7.2.7. Розроблення вимог до експертної системи поширення, перетворення та оцінювання впливу забруднюючих речовин у водних об'єктах України (з урахуванням наслідків воєнних дій)

7.2.8. Розроблення технологій моніторингу пожеж на радіаційно забруднених територіях, що зазнали впливу військової агресії, з використанням засобів дистанційного зондування Землі

7.2.9. Розроблення технологій моніторингу поширення шкідників та хвороб лісу на радіаційно забруднених територіях, що зазнали впливу військової агресії, з використанням засобів дистанційного зондування Землі

7.2.10. Розроблення технологій моніторингу фауни з використанням фотопасток на прикладі Чорнобильського радіаційно-екологічного біосферного заповідника

7.2.11. Впровадження сучасних технологій моніторингу хіроптерофауни Чорнобильського радіаційно-екологічного біосферного заповідника

7.2.12. Впровадження Єдиного реєстру з моніторингу, звітності та верифікації викидів парникових газів, які утворюються в процесі діяльності з виробництва теплової енергії, розроблення лаконічної методологічної бази для операторів та надання консультативної підтримки, спрощення описових процедур у сфері моніторингу, звітності та верифікації викидів парникових газів

7.2.13. Проведення фонових екологічних моніторингу з використанням аерокосмічних технологій, вивчення навколишнього природного середовища, його змін під впливом антропогенних факторів. Застосування аерокосмічних технологій для розроблення науково-практичних рекомендацій щодо оцінки екологічних ризиків, а також вирішення проблем статистичного вивчення надзвичайних ситуацій техногенного характеру

7.2.14. Розроблення та впровадження на локальному та загальнодержавному рівні безконтактних методів моніторингу забруднення в межах територіального моря, виключної морської (економічної) зони та внутрішніх морських вод України в Чорному та Азовському морях, зокрема у разі забруднення та/або засмічення морських вод від суден, кораблів та інших плавучих засобів

7.2.15. Удосконалення дистанційних автоматичних систем державного моніторингу підземних вод та дистанційного спостереження за розвитком небезпечних екзогенних геологічних процесів

7.3. Інноваційні технології збереження та збалансованого використання природних (мінерально-сировинних, земельних, ґрунтових, водних та біотичних) ресурсів

7.3.1. Трансформація технологій ведення сільського господарства з урахуванням питань інтегрованого управління та відновлення деградованих екосистем, збереження біорізноманіття та зменшення викидів парникових газів

7.3.2. Ревіталізація екосистем, порушених внаслідок антропогенних впливів, зокрема бойових дій

6.3.3. Розроблення технологій управління водними об'єктами зони відчуження та зони безумовного (обов'язкового) відселення

7.3.4. Розроблення та впровадження на локальному та загальнодержавному рівні безконтактних методів моніторингу стану земельних ресурсів (ґрунтів) на основі спектрального аналізу та інших фізичних та фізико-хімічних методів спостереження. Розроблення уніфікованого устаткування та сертифікованих процедур для застосування таких методів спостережень

7.4. Оцінювання та інтегроване управління водними ресурсами, технології водозабезпечення та очищення води, доступність питної води

7.4.1. Управління річковим басейном в умовах зміни клімату (впровадження заходів з адаптації та пом'якшення зміни клімату)

7.4.2. Розрахунок екологічних витрат під час впровадження Водної рамкової директиви

7.4.3. Проведення освітньої діяльності щодо розроблення та впровадження планів управління річковими басейнами з метою досягнення доброго екологічного стану водних об'єктів, реалізації Водної стратегії України на період до 2050 року і плану післявоєнної відбудови держави

7.4.4. Розроблення інноваційних технологій оцінки стану морських вод

7.4.5. Будівництво біоінженерних споруд. Створення водоочисних технологій, зокрема біотехнологій

7.4.6. Визначення змісту та напрямів переходу до європейського регулювання скидання забруднюючих речовин (в умовах воєнного стану та післявоєнного відновлення економіки)

7.5. Відтворення природних комплексів та об'єктів, охорона природно-заповідного фонду, збереження біорізноманіття природних та штучних екосистем, генетична паспортизація цінних об'єктів

7.5.1. Впровадження генетичної паспортизації генетичних ресурсів: створення бази даних цифрової інформації щодо послідовності (нуклеїнових кислот) генетичних ресурсів (забезпечення виконання рішень 15/9, 15/31 Конференції Сторін Конвенції про охорону біологічного різноманіття та положень Картагенського протоколу про біобезпеку до Конвенції про біологічне різноманіття та Нагойського протоколу про доступ до генетичних ресурсів та справедливий і рівноправний розподіл вигід від їх використання до Конвенції про біологічне різноманіття)

7.5.2. Розроблення нових методів щодо мінімізації генетичної ерозії і збереження генетичного різноманіття культурних рослин, сільськогосподарських і домашніх тварин та їх диких родичів

7.5.3. Розроблення технологій відновлення екосистем, пошкоджених внаслідок бойових дій

7.5.4. Здійснення оцінки багаторічної динаміки видового розмаїття та чисельності окремих видів тварин Чорнобильського радіаційно-екологічного біосферного заповідника, лісостепової частини та морських об'єктів природно-заповідного фонду України за допомогою дистанційних автоматичних засобів збору інформації, методичне забезпечення завдань з їх збереження та відтворення

7.5.5. Здійснення оцінки стану природних екосистем за показником їх цінності для надання екосистемних послуг

7.5.6. Розроблення способів та методів відновлення водно-болотних угідь зони відчуження та зони обов'язкового (безумовного) відселення як заходу боротьби з пожежами та охорони біорізноманіття на радіаційно забруднених територіях та складової Концепції управління водними об'єктами

7.5.7. Розроблення способів та методів відновлення згарищ на території Чорнобильського радіаційно-екологічного біосферного заповідника в умовах воєнного стану та забруднення території вибухонебезпечними предметами

7.5.8. Здійснення оцінки видового розмаїття фауни окремих ділянок Чорнобильського радіаційно-екологічного біосферного заповідника за допомогою дистанційних автоматичних засобів збору інформації (фото- і аудіореєстраторів). Відтворення природних комплексів та об'єктів, охорона природно-заповідного фонду, збереження біорізноманіття природних та штучних екосистем, генетична паспортизація цінних об'єктів

7.5.9. Удосконалення системи моніторингу тваринного світу, зокрема GPS-моніторингу відстеження руху диких тварин, використання безпілотних літальних апаратів для моніторингу популяцій диких тварин, використання радіочастотної ідентифікації (RFID) для ідентифікації та відстеження диких тварин

7.6. Технології циркулярної економіки

7.6.1. Дослідження європейського і світового досвіду застосування циркулярного виробництва у різних видах економічної діяльності

7.6.2. Розроблення інструментів державної підтримки та стимулювання підприємств до застосування циркулярного виробництва

7.6.3. Розроблення сценаріїв реалізації практик розвитку циркулярної економіки в Україні

7.6.4. Розроблення та впровадження технологій, які спрямовані на переробку вже накопичених відходів промисловості і побутових відходів

8. Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки

8.1. Системи штучного інтелекту

8.1.1. Розроблення моделі збору та обробки даних для проведення аналізу, прогнозування та моделювання показників ефективності системи публічного управління з використанням технологій штучного інтелекту

8.1.2. Створення платформи для менеджменту дата-сетів для моделей машинного навчання

- 8.1.3. Актуальні питання правового регулювання обробки персональних даних системами штучного інтелекту
- 8.1.4. Розроблення та впровадження технологій розпізнавання контексту текстової інформації та об'єктів, облич, ворожої техніки на зображеннях і відео
- 8.1.5. Розроблення та впровадження розуміння і генерації мовлення людини комп'ютерами
- 8.1.6. Розроблення технологій штучного інтелекту для задач геопросторового аналізу
- 8.1.7. Аналіз та оцінка ризиків широкого застосування систем штучного інтелекту

8.2. Технологічні засоби та сервіси програмного інжинірингу

- 8.2.1. Дослідження сучасного стану та розвитку технологій блокчейну для створення безпечних та надійних програмних продуктів; використання квантових обчислень для розв'язання складних задач; використання машинного навчання для автоматизації робіт програмістів; використання хмарних технологій для забезпечення доступу до програмних продуктів та інфраструктури
- 8.2.2. Розроблення систем радіаційного моніторингу згідно із сучасними засобами передачі інформації (зокрема комутаторами)
- 8.2.3. Організаційно-правові засади та технологічні рішення запровадження електронної інформаційної взаємодії державних електронних інформаційних ресурсів
- 8.2.4. Створення автоматизованої інформаційно-аналітичної системи для надання електронних публічних послуг, електронного обміну інформацією, документами та взаємодії з постачальниками електронних комунікаційних мереж та/або послуг, постачальниками радіобладнання, користувачами радіочастотного спектра та ресурсів нумерації, користувачами послуг

8.3. Кіберфізичні системи, Інтернет речей. Робототехніка. Комп'ютерна обробка сигналів різних видів та походження

- 8.3.1. Впровадження систем аналізу кібервсесвіту
- 8.3.2. Каталогізація Інтернету речей
- 8.3.3. Створення національних дата-центрів для обробки великих даних
- 8.3.4. Дослідження технологій, розроблення та створення пристроїв (засобів) образної інтерпретації, селекції та класифікації цілей для систем самонаведення зброї
- 8.3.5. Розроблення програмного забезпечення для підвищення рівня автономності роботизованих та дистанційно керованих платформ
- 8.3.6. Автоматизація процесів розпізнавання та обробки видів радіосигналів, зокрема із псевдовипадковим переналаштуванням робочої частоти
- 8.3.7. Удосконалення технологій радіо- і радіотехнічного контролю
- 8.3.8. Підтримка розвитку Інтернету речей (IoT) у сфері отримання даних під час надання послуг (зняття показів лічильників тощо)

8.4. Глибоке навчання, великі дані (big data), нейроподібні мережі

- 8.4.1. Розроблення методик та методичних матеріалів для вчителів з метою їх використання на платформі дистанційного навчання "Всеукраїнська школа онлайн"
- 8.4.2. Побудова захищеного національного електронного інформаційно-аналітичного простору з унікальним та уніфікованим підходом до проведення інформаційно-аналітичної діяльності щодо оцінки загроз економічній безпеці з доступом до баз даних/реєстрів/програмних продуктів/інформаційних ресурсів України
- 8.4.3. Дослідження нейроподібних мереж для керування технікою та програмними продуктами за допомогою мозкових імпульсів; вирішення завдань обробки людської мови; вирішення завдань комп'ютерного зору; створення автономних систем (автономні автомобілі, безпілотні літальні апарати)
- 8.4.4. Розвиток моделей машинного навчання як складової штучного інтелекту для накопичення даних, розпізнавання об'єктів та індексації даних
- 8.4.5. Розроблення відкритого освітньо-практичного середовища в сфері енергетики з використанням штучного інтелекту

8.5. Інформаційно-комунікаційні системи та мережі

- 8.5.1. Створення сучасної та ефективної системи оповіщення населення про надзвичайні ситуації в Україні, аналогічної системі екстреного оповіщення в США (EAS)

- 8.5.2. Розроблення системи інформаційного забезпечення для планування і управління діяльністю із зняття з експлуатації ядерної установки або об'єкта, призначеного для поводження з радіоактивними відходами
- 8.5.3. Створення системи моніторингу та управління якістю постачання теплової енергії
- 8.5.4. Створення та впровадження інформаційної системи Національної комісії з цінних паперів та фондового ринку
- 8.5.5. Створення та впровадження єдиної системи впровадження наукових досліджень в практичну діяльність Національної поліції
- 8.5.6. Розроблення технологій проведення інформаційних операцій та некінетичного впливу
- 8.5.7. Правові та організаційні засади забезпечення впровадження стандартів НАТО в електронну комунікаційну мережу Держприкордонслужби
- 8.5.8. Розроблення концептуальних засад для створення та виготовлення приладів для зчитування біометричних паспортних документів
- 8.5.9. Автоматизація процесів профілювання ризиків під час здійснення прикордонного контролю

8.6. Суперкомп'ютерні комплекси. Моделювання та розв'язання надскладних задач. Хмарні обчислення

- 8.6.1. Розроблення інтелектуальних інформаційних технологій аналізу та синтезу мовлення
- 8.6.2. Створення та дослідження математичних моделей розвитку різних сфер економічної діяльності у цифровому просторі
- 8.6.3. Створення інформаційних технологій моделювання, автоматизованого проектування та оптимізації багатоетапних технологічних процесів пластичного деформування нових матеріалів
- 8.6.4. Нові людино-комп'ютерні інтерфейси для альтернативної та додаткової комунікації для людей, у яких відсутній (тимчасово чи стало) канал вербального спілкування
- 8.6.5. Розроблення системи із штучним інтелектом для виявлення осіб, які планують або потенційно здатні вчинити терористичний акт або інше правопорушення, за акустичними та семантичними ознаками їх мови
- 8.6.6. Розроблення теоретичних та практичних методів та моделей управління системами з двох або більше безпілотних літальних апаратів під керуванням одного оператора чи штучного інтелекту
- 8.6.7. Моделювання, динамічний аналіз та прогнозування поведінки біотехнічних систем "людина - реабілітаційний пристрій"

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

- 8.7.1. Впровадження "цифрового освітнього паспорта", цифровізація моніторингу працевлаштування випускників закладів фахової передвищої, вищої освіти в системі забезпечення якості освіти
- 8.7.2. Створення інтерактивної геоінформаційної системи Чорнобильського радіаційно-екологічного біосферного заповідника
- 8.7.3. Створення інтегрованої системи баз даних, наукових досліджень та знань зони відчуження та зони безумовного (обов'язкового) відселення
- 8.7.4. Створення електронного сховища даних для матеріалів Національного електронного корпусу української мови та його наповнення
- 8.7.5. Побудова інтегрованої системи структурованих баз даних з проведення оцінки загроз економічній безпеці України
- 8.7.6. Удосконалення інформаційно-аналітичної системи забезпечення державної системи морського екологічного моніторингу України
- 8.7.7. Розроблення системи розпізнавання та ідентифікації пішоходів, водіїв та пасажирів транспортних засобів, а також встановлення місцезнаходження транспортного засобу та його швидкості з можливістю миттєвої передачі таких відомостей на планшетний пристрій поліцейського

8.7.8. Проектування і використання веб-орієнтованих інформаційних систем підтримки, зокрема освітньої та наукової діяльності, споживачів комунальних послуг

8.7.9. Розвиток системи зв'язку, відомчої електронної комунікаційної мережі та програмно-технічних комплексів у системі управління в результаті впровадження хмарних технологій та технологій програмно-керованих мереж

8.8. Цифровізація соціально-гуманітарних процесів та освіта в цифрову епоху

8.8.1. Оновлення цифрового освітнього середовища, створення якісного освітнього цифрового контенту

8.8.2. Розвиток цифрових компетентностей

8.8.3. Автоматизація послуг і процесів у сфері освіти і науки

8.8.4. Створення та функціонування STEM-центрів, лабораторій у межах впровадження реформи загальної середньої освіти "Нова українська школа", цифровізації та цифрової трансформації

8.8.5. Аудит українських онлайн-ресурсів для дистанційного навчання щодо відповідності європейським стандартам інклюзивності

8.8.6. Розроблення та впровадження технологій віртуальної реальності (VR) в освітній процес поліцейських і працівників Національної поліції

8.8.7. Розроблення інформаційно-аналітичної системи рейтингового оцінювання суб'єктів освітнього процесу в системі вищої військової освіти

8.8.8. Розроблення та застосування цифрових платформ для професійної підготовки військових фахівців сил оборони

8.8.9. Цифровізація процесів розроблення та погодження програм підвищення кваліфікації у сфері державного управління

8.8.10. Створення цифрових платформ та продуктів для дослідження історико-культурної спадщини України та її популяризації серед широкої аудиторії в Україні та за кордоном

8.8.11. Дослідження європейського і світового досвіду з цифровізації сфери туризму

8.9. Модернізація архівної справи

8.9.1. Цифровізація процесів архівної справи та діловодства

8.9.2. Інтеграція до європейського архівного середовища та використання кращих практик держав - членів ЄС у діяльності архівних установ України

8.9.3. Впровадження нових рішень та підходів до формування, забезпечення збереженості та використання документів Національного архівного фонду

8.9.4. Створення інтегрованих електронних систем пошуку архівної інформації про жертв політичних репресій, війн, геноциду

8.10. Технології навчання та соціалізації дітей і молоді з особливими освітніми потребами у контексті створення суспільства рівних можливостей

8.10.1. Розвиток інклюзивної культури науково-педагогічних працівників вищих військових навчальних закладів у період воєнного стану та післявоєнний період

8.10.2. Удосконалення підходів до системного кваліфікованого супроводу та надання психолого-педагогічних і корекційно-розвиткових послуг, зокрема особам з особливими освітніми потребами, з урахуванням умов воєнного стану та післявоєнного періоду

8.10.3. Розроблення системи профорієнтаційної роботи з учнями, зокрема з особливими освітніми потребами, в умовах інклюзивного навчання

8.10.4. Забезпечення підготовки та стажування з метою професійного розвитку андрагогів в Україні та за кордоном

8.10.5. Розроблення концептуальних основ розвитку професійної (професійно-технічної) освіти для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення

8.10.6. Забезпечення умов для дистанційного навчання на всіх рівнях освіти для осіб з особливими освітніми потребами

ЗАКОН УКРАЇНИ

Про пріоритетні напрями інноваційної діяльності в Україні

(Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2012, № 19-20, ст.166) (Із змінами, внесеними згідно із Законами [№ 5460-VI від 16.10.2012](#), ВВР, 2014, № 2-3, ст.41 [№ 2031-IX від 01.02.2022](#) [№ 2859-IX від 12.01.2023](#) [№ 3534-IX від 21.12.2023](#))

Цей Закон визначає правові, економічні та організаційні засади формування цілісної системи пріоритетних напрямів інноваційної діяльності та їх реалізації в Україні.

Метою закону є забезпечення інноваційної моделі розвитку економіки шляхом концентрації ресурсів держави на пріоритетних напрямках науково-технічного оновлення виробництва, підвищення конкурентоспроможності вітчизняної продукції на внутрішньому і зовнішньому ринках.

Стаття 1. Законодавство України з питань формування та реалізації пріоритетних напрямів інноваційної діяльності

1. Правовою основою формування та реалізації пріоритетних напрямів інноваційної діяльності є [Конституція України](#), закони України "[Про державне прогнозування та розроблення програм економічного і соціального розвитку України](#)", "[Про наукову і науково-технічну діяльність](#)", "[Про інноваційну діяльність](#)", "[Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки](#)" та інші нормативно-правові акти, що регулюють відносини у цій сфері.

Стаття 2. Пріоритетні напрями інноваційної діяльності в Україні

1. Пріоритетні напрями інноваційної діяльності в Україні (далі - пріоритетні напрями) - науково і економічно обґрунтовані та визначені відповідно до цього Закону напрями провадження інноваційної діяльності, що спрямовані на забезпечення національної безпеки і оборони, економічної безпеки держави, створення високотехнологічної конкурентоспроможної екологічно чистої продукції, надання високоякісних послуг та збільшення експортного потенціалу держави з ефективним використанням вітчизняних та світових науково-технічних досягнень.

(Частина перша статті 2 в редакції Закону [№ 3534-IX від 21.12.2023](#))

2. Пріоритетні напрями інноваційної діяльності поділяються на стратегічні та середньострокові пріоритетні напрями.

Стратегічні пріоритетні напрями затверджуються Верховною Радою України на період до 10 років.

Середньострокові пріоритетні напрями визначаються на період до 5 років і спрямовані на виконання стратегічних пріоритетних напрямів.

Стаття 3. Формування стратегічних пріоритетних напрямів

1. Пропозиції щодо стратегічних пріоритетних напрямів та їх прогнозно-аналітичне обґрунтування готує центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері науково-технічної та інноваційної діяльності, та подає їх на розгляд центрального органу виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері інновацій, який у встановленому порядку вносить їх на розгляд Кабінету Міністрів України.

(Абзац перший частини першої статті 3 в редакції Закону [№ 5460-VI від 16.10.2012](#))

Підготовка пропозицій щодо стратегічних пріоритетних напрямів та їх прогнозно-аналітичне обґрунтування здійснюються в рамках державних цільових програм прогнозування науково-технічного та інноваційного розвитку України, що розробляються згідно із законами України "[Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки](#)" та "[Про державні цільові програми](#)". Підготовка зазначених пропозицій здійснюється із залученням Національної академії наук України, національних галузевих академій наук України, вищих навчальних закладів і науково-дослідних інститутів.

2. Подані центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері інновацій, пропозиції стратегічних пріоритетних напрямів та їх обґрунтування схвалюються Кабінетом Міністрів України і подаються до Верховної Ради України у вигляді проектів законів до 1 березня передостаннього року дії попередніх стратегічних пріоритетних напрямів.

(Частина друга статті 3 із змінами, внесеними згідно із Законом [№ 5460-VI від 16.10.2012](#))

3. Порядок підготовки пропозицій щодо стратегічних пріоритетних напрямів затверджується Кабінетом Міністрів України.

Стаття 4. Стратегічні пріоритетні напрями інноваційної діяльності

1. Стратегічними пріоритетними напрямами до припинення або скасування воєнного стану в Україні, введеного Указом Президента України "Про введення воєнного стану в Україні" від 24 лютого 2022 року [№ 64/2022](#), затвердженим Законом України "Про затвердження Указу Президента України "Про введення воєнного стану в Україні" від 24 лютого 2022 року [№ 2102-IX](#), та до 31 грудня року, наступного після припинення або скасування воєнного стану, є:

- 1) технологічне оновлення та розвиток сфер національної безпеки і оборони;
- 2) освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії;
- 3) освоєння нових технологій високотехнологічного розвитку транспортної системи, ракетно-космічної галузі, авіа- і суднобудування, озброєння та військової техніки;
- 4) освоєння нових технологій виробництва матеріалів, їх оброблення і з'єднання, створення індустрії наноматеріалів та нанотехнологій;
- 5) технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу;
- 6) впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики;
- 7) широке застосування технологій більш чистого виробництва та охорони навколишнього природного середовища;
- 8) розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки.

(Стаття 4 із змінами, внесеними згідно із Законами [№ 2031-IX від 01.02.2022](#), [№ 2859-IX від 12.01.2023](#); в редакції Закону [№ 3534-IX від 21.12.2023](#))

Стаття 5. Формування середньострокових пріоритетних напрямів

1. Середньострокові пріоритетні напрями формуються на основі стратегічних пріоритетних напрямів, визначених цим Законом, з метою поетапного забезпечення їх реалізації на загальнодержавному, галузевому та регіональному рівнях.

2. Середньострокові пріоритетні напрями можуть бути загальнодержавного, галузевого та регіонального рівнів.

3. Середньострокові пріоритетні напрями загальнодержавного рівня та їх обґрунтування формуються центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері інновацій, за пропозиціями центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері науково-технічної та інноваційної діяльності, із залученням Національної академії наук України та національних галузевих академій наук України, вищих навчальних закладів і науково-дослідних інститутів за результатами прогнозно-аналітичних досліджень у сфері науки і техніки та інноваційної діяльності, прогнозів економічного та соціального розвитку України і спрямовані на забезпечення інноваційного розвитку міжгалузевого та міжрегіонального характеру.

(Частина третя статті 5 із змінами, внесеними згідно із Законом [№ 5460-VI від 16.10.2012](#))

4. Середньострокові пріоритетні напрями галузевого рівня формуються відповідними центральними органами виконавчої влади на основі стратегічних пріоритетних напрямів і середньострокових пріоритетних напрямів загальнодержавного рівня з урахуванням прогнозу розвитку галузей економіки і спрямовані на вирішення питань забезпечення інноваційного розвитку окремих галузей економіки.

5. Середньострокові пріоритетні напрями загальнодержавного і галузевого рівнів затверджуються Кабінетом Міністрів України за поданням центрального органу виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері інновацій, протягом трьох

місяців з дня визначення законом стратегічних пріоритетних напрямів інноваційної діяльності.....

Перейти до повного тексту



КАБІНЕТ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ ПОСТАНОВА

від 30 квітня 2024 р. № 476

Київ

Про затвердження переліку пріоритетних тематичних напрямів наукових досліджень і науково-технічних розробок на період до 31 грудня року, наступного після припинення або скасування воєнного стану в Україні

Відповідно до [статті 5](#) Закону України “Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки” Кабінет Міністрів України **постановляє**:

1. Затвердити перелік пріоритетних тематичних напрямів наукових досліджень і науково-технічних розробок на період до 31 грудня року, наступного після припинення або скасування воєнного стану в Україні, згідно з додатком.

2. Головним розпорядникам бюджетних коштів:

враховувати під час формування і виконання замовлення на проведення наукових досліджень і науково-технічних розробок за рахунок коштів державного бюджету згідно з [Порядком](#), затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 11 січня 2018 р. № 13 (Офіційний вісник України, 2018 р., № 8, ст. 313), напрями, перелік яких затверджений цією постановою, надаючи перевагу науковим дослідженням і розробкам, результати яких мають подвійне використання;

подавати щороку до 15 березня Міністерству освіти і науки інформацію про результати реалізації зазначених напрямів для її узагальнення.

3. Міністерству освіти і науки:

забезпечити проведення системного моніторингу реалізації напрямів, перелік яких затверджений цією постановою, головними розпорядниками бюджетних коштів;

інформувати Кабінет Міністрів України щороку до 15 червня про результати проведення зазначеного моніторингу.

Прем'єр-міністр України Інд. 67	Д. ШМИГАЛЬ
---	-------------------

ПЕРЕЛІК
пріоритетних тематичних напрямів наукових досліджень і
науково-технічних розробок на період до 31 грудня року,
наступного після припинення або скасування воєнного стану
в Україні

Національна безпека і оборона

Нові та модернізовані зразки зброї, боєприпасів, військової та спеціальної техніки, високоточних засобів ураження, систем протиповітряної оборони, безкіпажних платформ і ударної робототехніки з перспективними тактико-технічними характеристиками

Інформаційно-комунікаційні та радіоелектронні системи та технології для забезпечення національної безпеки і оборони. Інформаційна безпека та кібербезпека

Технології створення радіотехнічних систем і комплектувальних виробів до них, приладів радіолокації, засобів радіоелектронної боротьби та технічної розвідки

Інтелектуальні інформаційно-керуючі технології діагностики, експлуатації та ремонту військової та спеціальної техніки

Технології кодування, передачі та отримання (автоматичного розпізнавання, обробки, аналізу, генерації, візуалізації) інформації. Технології криптографічного захисту інформації

Методи та засоби інформаційно-аналітичного та нормативно- методичного забезпечення процесів прийняття рішень у сфері національної безпеки і оборони. Автоматизовані системи управління

Методи та засоби запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, реагування на них та ліквідації наслідків таких ситуацій і знешкодження засобів ураження

Екологічно збалансована енергетична безпека

Методи і засоби тактичної медицини і медицини катастроф

Хімічна, біологічна, радіаційна, ядерна безпека та захист

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

Дослідження новітніх проблем механіки суцільного середовища і механіки машин

Розвиток новітніх галузей математики та математичної статистики, математичного моделювання актуальних проблем природничих та соціо-гуманітарних наук

Фундаментальні проблеми фізики, астрофізики, матеріалознавства, атомної енергетики та радіаційної безпеки

Розвиток новітніх уявлень про хімічну будову, реакційну здатність, елементарні стадії перебігу хімічних реакцій з метою створення наукових принципів цілеспрямованого управління такими процесами, функціоналізації хімічних сполук, речовин і матеріалів, розробки та оптимізації хімічних методів і технологій

Розвиток фундаментальних основ молекулярно-генетичних, біофізичних і біохімічних механізмів регуляції клітинних та системних взаємодій за фізіологічних та патологічних станів

Фундаментальні дослідження в науках про Землю та проблемах геоєкології

Фундаментальні засади функціонування та адаптації біологічних систем (флори і фауни) різних рівнів організації за умов дії різноманітних зовнішніх чинників

Фундаментальні проблеми розвитку технологій в авіаційній та ракетно-космічній галузі

Національні інтереси України в контексті геополітичних проблем сучасного глобалізованого світу та формування нового міжнародного правопорядку. Розвиток національної правової системи в контексті європейської та євроатлантичної інтеграції України

Актуальні проблеми захисту прав людини і громадянина в умовах воєнного стану

Соціально-психологічна підтримка людини в умовах суспільних змін і загроз безпеки життя

Прогнозування актуальних викликів і загроз розвитку економіки та її галузей на середньо- та довгострокову перспективу, демографічного розвитку ситуації в Україні та руху робочої сили і їх впливу на реальний сектор економіки

Гармонізація інтересів і потреб особистості із запитами суспільства на ринку праці, дуальна освіта, прогнозування щодо кваліфікації та компетенцій, необхідних для ринку робочої сили в Україні у середньо- та довгостроковій перспективах

Технології навчання та соціалізації дітей і молоді з особливими освітніми потребами у контексті створення суспільства рівних можливостей

Проблеми гуманітарної консолідації українського суспільства та функціонування української мови як державної

Збереження історико-культурної спадщини та модернізація архівної справи

Наукові засади забезпечення сталого розвитку територіальних громад та територій, інструменти забезпечення громад соціальними послугами, розвиток сімейних форм виховання

Прогнозно-аналітичні дослідження фінансової стійкості системи загальнообов'язкового державного соціального страхування і системи пенсійного забезпечення та запровадження системи загальнообов'язкового накопичувального пенсійного забезпечення

Розвиток ринку надання соціальних послуг для громадян похилого віку та підходів з підтриманого проживання

Інформаційні та комунікаційні технології

Системи штучного інтелекту

Технологічні засоби та сервіси програмного інжинірингу

Кіберфізичні системи. Інтернет речей. Робототехніка. Комп'ютерна обробка сигналів різних видів та походження

Глибоке навчання, великі дані (big data), нейроподібні мережі

Інформаційно-комунікаційні системи та мережі

Суперкомп'ютерні комплекси. Моделювання та розв'язання надскладних задач. Хмарні обчислення

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

Цифровізація соціально-гуманітарних процесів та освіта в цифрову епоху

Енергетика та енергоефективність

Системи генерації і транспортування електричної та теплової енергії

Паливні бази, системи транспортування та використання

Технології розроблення та використання нових видів палива, відновлюваних і альтернативних джерел енергії та видів палива

Енергоефективність і енергозбереження, ринки енергоресурсів

Енергоменеджмент, інформаційно-аналітичне та нормативно-методичне забезпечення енергетичної галузі

Раціональне природокористування

Моделювання та прогнозування стану навколишнього природного середовища, технології подолання негативних впливів на нього

Технології моніторингу екологічного стану природних та штучних екосистем

Технології моніторингу стану і раціонального використання водних біоресурсів, біотехнології аква- та марикультури

Інноваційні технології збереження та збалансованого використання природних (мінерально-сировинних, земельних, ґрунтових, водних та біотичних) ресурсів

Оцінювання та інтегроване управління водними ресурсами, технології водозабезпечення та очищення води, доступність питної води

Відтворення природних комплексів та об'єктів, охорона природно-заповідного фонду, збереження біорізноманіття природних та штучних екосистем, генетична паспортизація цінних об'єктів

Екологічно збалансоване та ефективне землекористування

Технології циркулярної економіки

Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Етіологія, патогенез, лікування, профілактика неінфекційних хвороб

Етіологія, патогенез, лікування, профілактика інфекційних хвороб

Створення нових лікарських засобів та виробів медичного призначення

Нові методи та технології діагностики

Мініінвазивна, високотехнологічна, реконструктивна хірургія та трансплантологія

Розроблення сучасних методів та технологій реабілітації для відновлення фізичного та психічного здоров'я військовослужбовців, зокрема з числа ветеранів війни, та цивільних осіб, постраждалих внаслідок воєнних дій

Інформаційні технології в медицині

Конструювання та комплектування протезно-ортопедичних виробів залежно від функціональних можливостей людини, визначення витрат, що пов'язані з виробництвом та/або придбанням таких виробів

Біотехнологічні та генетичні методи і технології селекції, розведення, вирощування та промислової переробки тварин для отримання високоякісної та безпечної продукції

Методи і технології діагностики, лікування та профілактики захворювань тварин, розробка ветеринарних лікарських засобів

Технології вирощування сільськогосподарських рослин та виведення їх нових сортів і гібридів

Технології виробництва харчових продуктів для функціонування стійкої та ефективної продовольчої системи

Нові речовини і матеріали

Нові матеріали та речовини спеціального призначення з унікальними властивостями і функціональними характеристиками та технології їх виготовлення

Інноваційні металеві матеріали та вироби з них

Керамічні та композитні матеріали і покриття для екстремальних умов використання

Оптичні, радіопрозорі, електричні, магнітні, напів- та надпровідні, низьковимірні і розумні матеріали та системи і прилади на їх основі

Речовини, матеріали та процеси хімічного виробництва

Біоматеріали та матеріали медичного призначення

Матеріали і обладнання для стратегічно важливих галузей економіки

Нові ресурсозберігаючі, енергоощадні та екологічно безпечні процеси одержання конкурентоспроможних речовин і матеріалів та виробів із них