

## Міністерство освіти і науки України

Тематичний план затверджений в обсязі  
29698 тис гривень

ПОГОДЖЕНО

Директорат розвитку науки  
Міністерства освіти і науки України  
Генеральний директорГ. Я. Мозолевич  
2024 року

ЗАТВЕРДЖЕНО

Национальний університет біоресурсів  
і природокористування України  
РекторВ. А. ТКАЧУК  
2024 року

## ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

наукових досліджень та розробок, які виконує  
Національний університет біоресурсів і природокористування України  
за рахунок коштів державного бюджету у 2024 році  
(підстава: Наказ МОН України від 27.11.2024 №1669)

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
<p>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</p> <p>Розвиток фундаментальних основ молекулярно-генетичних, біофізичних і біохімічних механізмів регуляції клітинних та системних взаємодій за фізіологічних та патологічних станів</p>						
1	Регуляторні механізми метаболізму в організмі за умов його адаптації до екзогенного впливу № державної реєстрації: 0123U102108	03.03.2023 № 232, 12.01.2024 № 37	2023 - 2025	720	Результат и досліджен ь порушенн я метаболіз	Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ППБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
	<p>Фундаментальне дослідження</p> <p>Калачнюк Лілія Григорівна доктор біологічних наук</p>				му, їх зв'язку з маркерними показниками функціонального стану організму та їх нормалізацію за адаптаційних процесів.	

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

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

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ППБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
2	<p>Регуляція внутрішньоклітинних механізмів стресостійкості сільськогосподарських рослин за використання вуглецевих наноматеріалів</p> <p>№ державної реєстрації: 0123U101993</p> <p>Фундаментальне дослідження</p> <p>Прилуцька Світлана Володимирівна доктор біологічних наук</p>	03.03.2023 № 232, 12.01.2024 № 37	2023 - 2025	792	<p>Оцінка адаптаційної реакції на клітинному рівні у злакових та пасльонових культур до водного дефіциту та шляхи їх регуляції за дії ВНМ для підвищення стійкості рослин до цього стресового фактору. оцінка показників в рості і розвитку рослин (морфометричні ознаки) та біохімічних показників в</p> <p>(стан систем антиоксидантного захисту, перекисно</p>	Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
					го окиснення ліпідів, фотосинте тична активність ) за дії ВНМ.	
<p>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</p> <p>Національні інтереси України в контексті геополітичних проблем сучасного глобалізованого світу</p>						
3	<p>Міжкультурна комунікація в соціальних практиках як фактор формування цивілізаційної ідентичності громадян України в повоєнний період</p> <p>№ державної реєстрації: 0124U001461</p> <p>Фундаментальне дослідження</p> <p>Додонова Віра Іванівна доктор філософських наук</p>	27.12.2023 № 1572, 12.01.2024 № 37	2024 - 2026	640	Методологія аналізу соціальних практик формування цивілізаційної ідентичності українців в повоєнний період.	Соціальні та гуманітарні науки
4	<p>Розробка концепції інклюзивності агропродовольчого сектору України в умовах сучасних глобальних викликів</p>	29.12.2021 № 1461, 12.01.2024 № 37	2022 - 2024	260	Теоретико-методичний підхід до визначення впливу	Економіка

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ППБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
	№ державної реєстрації: 0122U001644  Фундаментальне дослідження  Шинкарук Лідія Василівна доктор економічних наук				розвитку агропродовольчого сектору на потенціал економічного зростання за одночасно і реалізації структурної політики і заходів зі стабілізації; методологія та алгоритм дослідження для розроблення концепції інклюзивності агропродовольчого сектору економіки України, який включати ме опрацювання та узагальнення результатів в закордонн	

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ППБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
					ого та вітчизняного досвіду для вироблення підходів до оцінювання розвитку агропродовольчого сектору на основі визначення кількісних та якісних параметрів його функціонування зокрема в умовах глобальних сучасних викликів; науково-методичні рекомендації щодо застосування екологічно безпечних мікроелементних комплексних сполук для одержання	

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПШБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
					органічної продукції; проект Концепції розвитку агропродовольчого сектора України на довгострокову перспективу.	
5	Прогнозування розвитку ринку зернових нішевих культур в умовах викликів і загроз продовольчій безпеці України (з використанням економетричної моделі часткової рівноваги AGMEMOD) № державної реєстрації: 0123U102156  Прикладне дослідження  Діброва Анатолій Дмитрович доктор економічних наук	03.03.2023 № 232, 12.01.2024 № 37	2023 - 2024	432	Концептуальні положення формування стратегії диверсифікації сільського господарського виробництва через поширення практики виробництва нішевих зернових культур для підвищення продовольчої	Економіка

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ППБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
					<p>безпеки держави;</p> <p>прогноз розвитку ринку зернових нішевих культур на основі економетричної моделі часткової рівноваги AGMEMOD;</p> <p>методичні рекомендації щодо розрахунку змін на агропродовольчому ринку.</p>	
<p>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</p> <p>Наукові засади забезпечення сталого розвитку територіальних громад та територій, інструменти забезпечення громад соціальними послугами, розвиток сімейних форм виховання</p>						
6	<p>Правове забезпечення агроекологічного розвитку України в воєнний та післявоєнний періоди</p> <p>№ державної реєстрації: 0124U001202</p>	<p>27.12.2023 № 1572, 12.01.2024 № 37</p>	<p>2024 - 2026</p>	<p>640</p>	<p>Аналітична доповідь «Загальна характеристика і види екологічн</p>	<p>Право</p>



№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПШБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
	<p>Фундаментальне дослідження</p> <p>Єрмоленко Володимир Михайлович доктор юридичних наук</p>				их та продовольчих ризиків в умовах воєнних дій: правовий аналіз».	
7	<p>Міжнародно-правові та національні механізми подолання екологічних наслідків збройної агресії російської федерації проти України № державної реєстрації: 0124U001181</p> <p>Фундаментальне дослідження</p> <p>Ладиченко Віктор Валерійович доктор юридичних наук</p>	27.12.2023 № 1572, 12.01.2024 № 37	2024 - 2026	640	<p>Пропозиції по фіксації екологічної шкоди від агресії, забезпечення ефективного урядування у сфері екологічного відновлення з боку публічної влади та органів місцевого самоврядування з метою ліквідації наслідків російської агресії;</p> <p>пропозиції щодо методики оцінки нанесення</p>	Право

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ППБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
					<p>екологічної шкоди та інструментарію відшкодування завданої шкоди постраждалим внаслідок російської агресії регіонам;</p> <p>пропозиції щодо забезпечення оцінки наслідків руйнування Каховської ГЕС та визначення розміру нанесеної шкоди для держави і міжнародної спільноти внаслідок забруднення Чорного моря;</p> <p>пропозиції щодо удосконалення економіко</p>	

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
					-правових механізмів екологічного відновлення України.	

## Енергетика та енергоефективність

## Системи генерації і транспортування електричної та теплової енергії

8	Розробка нового теплоенергетичного обладнання для енергозберігаючої системи підтримання мікроклімату в птахівничих і тваринницьких приміщеннях № державної реєстрації: 0122U001829  Прикладне дослідження  Троханяк Віктор Іванович кандидат технічних наук	30.12.2021 № 1489, 12.01.2024 № 37	2022 - 2024	750	Методики розрахунку нової енергозберігаючої системи підтримання мікроклімату;  технічна документація для виготовлення теплообмінного обладнання з підтримання мікроклімату з використанням нової енергозберігаючої системи охолодження	Безпечна, чиста та ефективна енергетика
---	---	---------------------------------------	-------------	-----	--	---

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
					ня та нагрівання припливного повітря;  технічна документація по вентиляційному та теплообмінному обладнанню для нової системи підтримання мікроклімату.	
<p>Енергетика та енергоефективність</p> <p>Технології розроблення та використання нових видів палива, відновлюваних і альтернативних джерел енергії та видів палива</p>						
9	<p>Розробка електротехнології підготовки та спалювання паливних сумішей з утилізованою водою та рідинними відходами різного походження</p> <p>№ державної реєстрації: 0123U102165</p> <p>Прикладне дослідження</p> <p>Заблудський Микола</p>	<p>03.03.2023 № 232, 12.01.2024 № 37</p>	<p>2023 - 2025</p>	<p>900</p>	<p>Схемні рішення генератора високочастотних імпульсів для забезпечення дистанційного запалювання та</p>	<p>Енергетика та енергоефективність</p>

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ППБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
	Миколайович доктор технічних наук				<p>супроводження горіння пальної суміші, режимів формування множини стримерів і умов їх обертання;</p> <p>база емпіричних даних щодо динаміки зміни режимів формування множини стримерів, впливу озону на прискорення ланцюгових реакцій окислення в зоні горіння сумішей двигунів внутрішнього згоряння;</p> <p>база емпіричних даних щодо динаміки</p>	

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ППБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
					запалювання іскровими розрядами поверхні меніску вуглеводневих рідинних відходів і спалювання у вогневому факелі створеного водяного перегрітого газу;  база емпіричних даних щодо динаміки піролізного горіння твердих відходів, утворення водяного газу, його трансформації у водень і кисень та зміни тривалості горіння при одночасному спалюванні пірогазо –	

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
					водногазо – повітряної суміші в камері догорання .	
Енергетика та енергоефективність						
Енергоефективність і енергозбереження, ринки енергоресурсів						
10	Розробка теплообмінника-утилізатора з функцією акумуляції теплоти для систем вентиляції захисних споруд цивільного захисту № державної реєстрації: 0124U001126  Прикладне дослідження  Антипов Євген Олексійович кандидат технічних наук	27.12.2023. № 1569, 12.01.2024 № 37	2024 - 2026	1000	Теоретичні засади для розробки моделі функціонування системи «джерело викиду – регулюючий пристрій – навколишнє середовище».	Зміна клімату, довкілля, чисте будівництво та раціональне природокористування
11	Правове забезпечення енергетичної безпеки в умовах європейського та євроатлантичного курсу України № державної реєстрації: 0122U001814  Прикладне дослідження  Тітова Людмила	30.12.2021 № 1489, 12.01.2024 № 37	2022 - 2024	800	Проект концепції енергетичної безпеки України з врахуванням положень розвитку мереж	Безпекове суспільство: захист свободи, національної безпеки та культурної спадщини України та її громадян

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ППБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
	Леонідівна кандидат технічних наук				джерел розподіленої генерації на базі установок з виробництва енергії за рахунок альтернативних джерел, які ляжуть в основу вибору оптимальних режимних параметрів та вибору точок їх приєднання до ОЕС України в умовах синхронізації з мережею ENTSO-E.	

Рациональне природокористування

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



№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
12	<p>Розробка системи радіологічного захисту учасників пожежотушіння на радіоактивно забруднених землях</p> <p>№ державної реєстрації: 0124U001040</p> <p>Прикладне дослідження</p> <p>Голяка Дмитрій Миколайович кандидат сільськогосподарських наук</p>	27.12.2023 № 1572, 12.01.2024 № 37	2024 - 2026	1000	<p>Бази даних і інтегровані в ГІС картографічні матеріали просторового розподілу радіонуклідів у лісах ЧЗВ;</p> <p>макет установки для відбору проб при горінні рослинної підстилки.</p>	Охорона навколишнього середовища
13	<p>Розроблення системи прийняття рішень щодо захисних заходів у сільському господарстві України у разі ядерного удару</p> <p>№ державної реєстрації: 0124U001053</p> <p>Прикладне дослідження</p> <p>Левчук Святослав Євлогійович кандидат біологічних наук</p>	27.12.2023 № 1572, 12.01.2024 № 37	2024 - 2026	1200	<p>Прогноз радіологічної обстановки і сільського господарської радіології щодо мінімізації наслідків ядерного удару.</p>	Аграрні науки та ветеринарія

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПШБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
14	<p>Розробка заходів відновлення наземних екосистем, постраждалих внаслідок російської воєнної агресії</p> <p>№ державної реєстрації: 0124U000960</p> <p>Прикладне дослідження</p> <p>Бондарь Валерія Іванівна кандидат сільськогосподарських наук</p>	<p>27.12.2023 № 1572, 12.01.2024 № 37</p>	<p>2024 - 2026</p>	<p>1200</p>	<p>Інформація щодо наслідків російської воєнної агресії на території Київської області;</p> <p>методи оцінювання екологічних порушень локального рівня.</p>	<p>Аграрні науки та ветеринарія</p>
15	<p>Оцінка стану ґрунтів на звільнених територіях і визначення їх придатності для отримання безпечної та якісної рослинної продукції</p> <p>№ державної реєстрації: 0124U001049</p> <p>Прикладне дослідження</p> <p>Ілленко Володимир Віталійович кандидат біологічних наук</p>	<p>27.12.2023. № 1569, 12.01.2024 № 37</p>	<p>2024 - 2026</p>	<p>1000</p>	<p>Оцінка сучасної ситуації щодо щільності забруднення ґрунтів 137Cs і 90Sr на територіях, що віднесені до різних зон радіаційного забруднення та зазнали впливу воєнних дій;</p>	<p>Продовольча безпека, ресурсозберігаюче сільське та лісове господарство, дослідження морських, прибережних та внутрішніх вод, біоекономіка</p>

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ППБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
					<p>основні агрофізичні та агрохімічні показники стану ґрунтів сільськогосподарських земель у зоні проведення бойових дій, що впливають на якість вирощеної продукції;</p> <p>результати прогнозування якості сільськогосподарської продукції, яка буде вирощена на землях, які постраждали від збройної агресії;</p> <p>науково-методичні рекомендації щодо методики проведення діагностики</p>	

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ППБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
					ки стану ґрунтів у зонах проведення бойових дій.	

## Рациональне природокористування

## Технології моніторингу екологічного стану природних та штучних екосистем

16	Управління біологічною активністю і органічною речовиною для підвищення продуктивності чорноземів Лісостепу України за зміни клімату № державної реєстрації: 0123U102167  Прикладне дослідження  Тонха Оксана Леонідівна доктор сільськогосподарських наук	03.03.2023 № 232, 12.01.2024 № 37	2023 - 2025	864	Основні агрохімічні, фізико-хімічні та біологічні показники, спрямованість мікробіологічних процесів, таксономічна структура прокариотів досліджуваних ґрунтів за різних систем удобрення, мінімізацію обробітків ґрунту; встановлені залежності	Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії
----	---	--------------------------------------	-------------	-----	--	--

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПШБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
					і між біогенністю ґрунту, доступністю елементів живлення та продуктивністю сільськогосподарських культур.	
<p>Рациональне природокористування</p> <p>Інноваційні технології збереження та збалансованого використання природних (мінерально-сировинних, земельних, ґрунтових, водних та біотичних) ресурсів</p>						
17	<p>Науково-практичне забезпечення безпеки протеїнового живлення сільськогосподарських тварин в умовах воєнного стану та повоєнний період</p> <p>№ державної реєстрації: 0124U000924</p> <p>Прикладне дослідження</p> <p>Сичов Михайло Юрійович доктор сільськогосподарських наук</p>	27.12.2023 № 1572, 12.01.2024 № 37	2024 - 2026	960	Загальні теоретичні положення для науково-технічного звіту та науково-практичних рекомендацій;  економічна ефективність використання в годівлі сільськогосподарських	Аграрні науки та ветеринарія

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
					ої птиці різних видів та форм протеїнових добавок;  експериментальні зразки комбікормів для сільськогосподарської птиці.	
18	<p>Прикладні рішення оцінювання впливу порушень лісових екосистем на стале лісове господарство № державної реєстрації: 0122U001813</p> <p>Прикладне дослідження</p> <p>Білоус Андрій Михайлович доктор сільськогосподарських наук</p>	30.12.2021 № 1489, 12.01.2024 № 37	2022 - 2024	1200	<p>Цифрові карти динаміки біомаси і вуглецю у лісах та їхніх втрат від порушень для пілотних територій;</p> <p>цифрові карти змін лісового покриву та його фрагментації і гетерогенності внаслідок порушень для пілотних територій;</p>	Продовольча безпека, ресурсозберігаюче сільське та лісове господарство, дослідження морських, прибережних та внутрішніх вод, біоекономіка

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ППБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
					методичні рекомендації щодо оптимальних запасів мертвої деревини у лісових екосистемах;  веб-додаток для пілотної території (Чорнобильська зона відчуження) з дистанційну моніторингу локальних лісів.	
19	Стале виробництво продукції рослинництва для забезпечення продовольчої, енергетичної безпеки за ефективного використання природних ресурсів № державної реєстрації: 0123U102166  Прикладне дослідження	03.03.2023 № 232, 12.01.2024 № 37	2023 - 2025	972	Показник якості рослинної сировини в залежності від використання нових матеріалів за вирощування СЗ та	Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
	Каленська Світлана Михайлівна доктор сільськогосподарських наук				С4 видів, встановлені залежності з фотосинтезною активністю посівів; ефективні технології вирощування видів С3 та С4, для покращення якості рослинницької сировини; особливості процесу біосеквестрації – зниження емісії газів (вуглекислого газу) за вирощування рослин з різним типом фотосинтезу.	
20	Біотехнологія ідентифікації та контролю збудників	03.03.2023 № 232,	2023 - 2025	720	Дані щодо видового складу	Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового



№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПШБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
	<p>бактеріальних хвороб пасльонових для вирішення продовольчої кризи в Україні № державної реєстрації: 0123U 102105</p> <p>Прикладне дослідження</p> <p>Коломієць Юлія Василівна кандидат біологічних наук</p>	12.01.2024 № 37			бактеріальної мікробіоти насінневого матеріалу.	господарства, ветеринарії
21	<p>Інтегральне оцінювання енергетичного потенціалу деревної біомаси лісів Українського Полісся на територіях пройдених бойовими діями № державної реєстрації: 0123U102131</p> <p>Прикладне дослідження</p> <p>Лакида Іван Петрович кандидат сільськогосподарських наук</p>	03.03.2023 № 232, 12.01.2024 № 37	2023 - 2025	720	Удосконалена система моделей оцінювання компонентів біомаси й енергопродуктивності деревостанів основних лісотвірних деревних видів Українського Полісся; вхідна база даних лісівничо-таксаційних показників для оцінювання	Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ППБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
					<p>я енергетичного потенціалу деревної біомаси лісів територій, пройдених бойовими діями; система зовнішніх вхідних даних для оцінювання енергетичного потенціалу деревної біомаси лісів на території х, пройдених бойовими діями; кількісне просторово-розподілене оцінювання енергетичного потенціалу деревної біомаси лісів Українськ</p>	

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
					ого Полісся на територіях, пройдених бойовими діями.	
22	<p>Розробка ризик-орієнтованої концепції підвищення стійкості лісів до пожеж та змін клімату з використанням засобів ДЗЗ.</p> <p>№ державної реєстрації: 0123U101436</p> <p>Прикладне дослідження</p> <p>Сошенський Олександр Михайлович кандидат сільськогосподарських наук</p>	30.12.2022 № 1190, 12.01.2024 № 37	2023 - 2025	830	Набір часової серії супутникових знімків високої роздільної здатності для контурного дешифрування пожеж, методика оцінки площі пройденої пожежами, розподілу за типами ландшафтів та ступенням і пошкодження; методика моніторингу ландшафтів	Зміна клімату, довкілля, чисте будівництво та раціональне природокористування

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ППБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
					<p>пожеж за допомогою методів ДЗЗ;</p> <p>результати встановлення територій, які потенційно можуть бути забруднені вибухонебезпечними предметами внаслідок військових дій: методика та результати оцінки пошкоджених природних ландшафтів пожежами;</p> <p>ресурсне та програмне забезпечення, яке може бути використане для моніторингу пожеж;</p>	

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
					інформація про історичні закономірності зміни земельного покриття, прогноз вразливості ландшафту в майбутньому в зв'язку наявними тенденціями кліматичних змін.	
23	Наукове обґрунтування експертних висновків для повернення у господарське користування виведених після Чорнобильської катастрофи сільськогосподарських угідь № державної реєстрації: 0123U102107  Прикладне дослідження  Хомутінін Юрій Володимирович доктор сільськогосподарських наук	03.03.2023 № 232, 12.01.2024 № 37	2023 - 2025	1498	Комплект детальних карт щільності забруднення 137Cs і 90Sr сільськогосподарських угідь в ЗБ(О)В Народницького і Лугинського районів Житомирської області станом на 2024 рік;	Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринари

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПШБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
					поповнен ий результата ми радіологіч ного обстеженн я угідь Народниц ького і Лугинсько го районів Житомирс ької області електронн ий реєстр сільського сподарськ их угідь ЗБ(О)В.	

Раціональне природокористування

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

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ППБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
24	<p>Біоремедіація ґрунтів в умовах ризикованого ведення рослинництва в Україні № державної реєстрації: 0124U001203</p> <p>Прикладне дослідження</p> <p>Новицька Наталія Валеріївна доктор сільськогосподарських наук</p>	27.12.2023 № 1572, 12.01.2024 № 37	2024 - 2026	960	<p>Результат и аналізуван ня ґрунтів та рослин – біоремедіа нтів;</p> <p>комплексн ий показник рівня забруднен ня території;</p> <p>залежност і між ґрунтовим и показника ми властивос тей ґрунту і рівнем забруднен ня території;</p> <p>колекція культур- біоремедіа нтів.</p>	Аграрні науки та ветеринарія
<p>Раціональне природокористування</p> <p>Екологічно збалансоване та ефективне землекористування</p>						
25	Відновлення рельєфу та родючості пошкоджених внаслідок воєнних дій	27.12.2023. № 1569,	2024 - 2026	1000	Компону в альні схеми	Продовольча безпека, ресурсозберігаюче сільське та лісове

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
	<p>земель сільськогосподарського призначення № державної реєстрації: 0124U001120</p> <p>Прикладне дослідження</p> <p>Троханяк Олександра Миколаївна кандидат технічних наук</p>	12.01.2024 № 37			<p>шнекових робочих органів для забирання та переміщення для утилізації пошкодженого поверхнього шару земель;</p> <p>вдосконалені розрахункові математичні моделі визначення конструктивних, силових та динамічних параметрів шнекових робочих органів;</p> <p>графічні залежності на основі результатів дослідження конструктивних, силових</p>	господарство, дослідження морських, прибережних та внутрішніх вод, біоекономіка



№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ППБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
					та динамічних параметрів в шнекових робочих органів.	
<p>Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань</p> <p>Створення нових лікарських засобів та виробів медичного призначення</p>						
26	<p>Фізіолого-біохімічні механізми нейро-вісцеральних взаємин в організмі тварин за впливу новітніх наноаквахелатів біогенних елементів</p> <p>№ державної реєстрації: 0123U102169</p> <p>Прикладне дослідження</p> <p>Журенко Олена Василівна доктор ветеринарних наук</p>	03.03.2023 № 232, 12.01.2024 № 37	2023 - 2024	432	<p>Результативне вивчення патентно-кон'юнктурної прикладної бази стосовно процесів обміну речовин у організмі свиней;</p> <p>результати дослідження збудливості автономної нервової системи у курей;</p> <p>результати застосування наноаквахелатів</p>	Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ППБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
					біогенних елементів для курей (показники і продуктивності та метаболізму в організмі);  встановлені особливості метаболізму в організмі тварин з різними типологічними особливостями нервової системи за впливу наноаквахелатів Феруму, Купруму, Цинку, Мангану, Магнію.	
<p>Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань</p> <p>Методи і технології діагностики, лікування та профілактики захворювань тварин і птиці, розробка ветеринарних лікарських засобів</p>						

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
27	<p>Науково експериментальне обґрунтування способу отримання поліспецифічної гіперімунної лікувально-профілактичної сироватки проти вірусних хвороб службових собак</p> <p>№ державної реєстрації: 0124U001715</p> <p>Прикладне дослідження</p> <p>Радзиховський Микола Леонідович доктор ветеринарних наук</p>	27.12.2023 № 1572, 12.01.2024 № 37	2024 - 2026	960	<p>Результат и вивчення біологічних властивостей польових ізолятів вірусів родини Adenoviridae, Parvoviridae, Paramyxoviridae та Coronaviridae in vitro;</p> <p>культуральний антиген, придатний для гіперімунації.</p>	Аграрні науки та ветеринарія
28	<p>Конструювання засобів діагностики збудників актуальних ендемічних зоонозів з високим генетичним та фенотиповим потенціалом патогенності</p> <p>№ державної реєстрації: 0123U102054</p> <p>Прикладне дослідження</p> <p>Виговська Лілія</p>	03.03.2023 № 232, 12.01.2024 № 37	2023 - 2025	1080	Способи виявлення ознак патогенності у мікроорганізмів за допомогою мікробіологічних і молекулярно-генетичних	Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ППБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
	Миколаївна доктор ветеринарних наук				<p>х методів придатних для використання у наукових дослідженнях і в навчальному процесі;</p> <p>результати вивчення спроможності до утворення біоплівки та резистентності до антибіотиків у виділених мікроорганізмів, складені паспорти на підставі одержаних даних;</p> <p>науково-практичні рекомендації щодо виявлення факторів патогенності у збудників зоонозів.</p>	

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПШБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
29	<p>Використання ендоекологічної технології відновлювальної терапії за токсичної дії ксенобіотиків на організм тварин та розвитку патологій. № державної реєстрації: 0123U101946</p> <p>Прикладне дослідження</p> <p>Томчук Віктор Анатолійович доктор ветеринарних наук</p>	03.03.2023 № 232, 12.01.2024 № 37	2023 - 2025	504	<p>Закономірності щодо змін ключових показників в метаболізмі жовчних пігментів і жовчних кислот у крові та жовчі тварин;</p> <p>біохімічні механізми токсичного впливу ксенобіотиків (синтетичних фармацевтичних препаратів різних груп) на печінку тварин;</p> <p>результати досліджень коригувальної ефективності ендоекологічної технології відновлювальної терапії з</p>	Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПШБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
					використанням фосфоліпідовмісної біодобавки.	
<p>Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань</p> <p>Технології виробництва харчових продуктів для функціонування стійкої та ефективної продовольчої системи</p>						
30	<p>Наукове обґрунтування та розроблення новітніх агроінженерних рішень моделювання сировини заданого нутрієнтного складу для військовослужбовців</p> <p>№ державної реєстрації: 0124U001737</p> <p>Прикладне дослідження</p> <p>Баль-Прилипко Лариса Вацлавівна доктор технічних наук</p>	27.12.2023 № 1572, 12.01.2024 № 37	2024 - 2026	960	Нова концепція створення промислово орієнтованих технологій виробництва продуктів харчування спеціального призначення для військовослужбовців, які перебувають у зоні бойових дій у військово-польових умовах з відривом від баз постачання	Аграрні науки та ветеринарія

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
					я, виконують навчально-бойові завдання в екстремальних умовах, перебувають у мобільних шпиталях, медичних закладах; нормативна і технологічна документація на виробництво нових продуктів.	
31	Наукове обґрунтування створення комплексу технологій харчових продуктів та методів проектування раціонів харчування для військовослужбовців № державної реєстрації: 0123U101493  Прикладне дослідження  Ніколаєнко Микола Станіславович доктор філософії	30.12.2022 № 1190, 12.01.2024 № 37	2023 - 2025	800	Асортимент продуктів харчування спеціального призначення за видами: харчові концентрати (рибні продукти - пресерви, консерви, напівфабр	Продовольча безпека, ресурсозберігаюче сільське та лісове господарство, дослідження морських, прибережних та внутрішніх вод, біоекономіка

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
					икати та готові вироби).	

Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Біологічна безпека та біологічний захист

32	<p>Наукове обґрунтування використання гексаціанофератів в кормах для зменшення радіоактивного забруднення риби після застосування ядерної зброї</p> <p>№ державної реєстрації: 0124U001260</p> <p>Прикладне дослідження</p> <p>Кашпаров Валерій Олександрович доктор біологічних наук</p>	<p>27.12.2023 № 1572, 12.01.2024 № 37</p>	<p>2024 - 2026</p>	<p>1200</p>	<p>База даних експериментальних результатів в динаміки сорбції та надходження <math>^{137}\text{Cs}</math> в акваріумних експериментах;</p> <p>параметри сорбції та метаболізму <math>^{137}\text{Cs}</math>;</p> <p>швидкість надходження і виведення радіонуклідів при використанні корму з різним вмістом та типом селективного</p>	<p>Аграрні науки та ветеринарія</p>
----	---	---	--------------------	-------------	--	-------------------------------------



№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ППБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
					сорбенту цезію - Берлінської лазурі.	
33	Молекулярно-детоксикаційні механізми в організмі тварин за дії ксенобіотиків та способи їх корекції № державної реєстрації: 0124U001716  Прикладне дослідження  Калінін Ігор Васильович доктор біологічних наук	27.12.2023 № 1572, 12.01.2024 № 37	2024 - 2026	1200	Комплекс безпечних заходів щодо профілактики токсикологічної дії важких металів, біологічно активні препарати, які будуть чинити захисну дію.	Аграрні науки та ветеринарія

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
34	<p>Прикладні рішення регулювання конкурентоспроможності сільського і рибного господарства в системі циркулярної біоекономіки та викликів для національної безпеки України № державної реєстрації: 0122U101944</p> <p>Прикладне дослідження</p> <p>Талавирия Микола Петрович доктор економічних наук</p>	<p>03.03.2023 № 232, 12.01.2024 № 37</p>	2023 - 2025	864	<p>Методичні підходи до розробки заходів регулювання сільського та рибного господарства з оцінкою впливу показників в конкурентоспроможності на екологічну сталість, економічну і продовольчу безпеку в умовах надзвичайних викликів для національної безпеки України;</p> <p>пропозиції щодо створення та забезпечення функціонування Єдиної</p>	Економіка

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ППБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
					<p>державної електронної системи управління галуззю рибного господарства;</p> <p>вдосконалена система принципів і методів галузевого регулювання конкурентоспроможності при адаптації методик Ініціативи ЦСЄ BIOEAST з формування сировинних ресурсів з використанням моделі часткової рівноваги «AGMEMOD» й новітньої парадигми з організації бізнес-процесів в ланцюгах</p>	

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за тематичним та фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
					створення доданої вартості продукції для потреб безпеки і оборони.	

Загальний конкурс: 3692 тис грн. (6 - ЗФ) + 18626 тис грн. (20 - ЗП) + 0 тис грн. (0 - ЗР) = 22318 тис грн.

Молодіжний конкурс: 0 тис грн. (0 - МФ) + 7380 тис грн. (8 - МП) + 0 тис грн. (0 - МР) = 7380 тис грн.

Конкурс державної політики: 0 тис грн. (0 - ПП)

Всього обсяг фінансування за тематичним планом на 2024 рік: : 29698 тис грн.

Проректор з наукової роботи та інноваційної діяльності

О.Л. ТОНХА