

Міністерство освіти і науки України

Тематичний план затверджений в обсязі
30994 тис гривень

ПОГОДЖЕНО

Директорат розвитку науки
Міністерства освіти і науки України
Генеральний директор

Г. Я. Мозолевич
2024 року

ЗАТВЕРДЖЕНО

Національний університет біоресурсів
і природокористування України
РЕКТОР

В. 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 11.12.2024 №1726)

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документа	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
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						
Розвиток фундаментальних основ молекулярно-генетичних, біофізичних і біохімічних механізмів регуляції клітинних та системних взаємодій за фізіологічних та патологічних станів						
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	Результати досліджень порушень метаболізму	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, № документа	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
	Фундаментальне дослідження Калачнюк Лілія Григорівна доктор біологічних наук				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 ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документа	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	Регуляція внутрішньоклітинних механізмів стресостійкості сільськогосподарських рослин за використання вуглецевих наноматеріалів № державної реєстрації: 0123U101993 Фундаментальне дослідження Прилуцька Світлана Володимирівна доктор біологічних наук	03.03.2023 № 232, 12.01.2024 № 37	2023 - 2025	792	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 (стан систем антиоксидантного захисту, перекисно	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.	
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 Національні інтереси України в контексті геополітичних проблем сучасного глобалізованого світу						
3	Міжкультурна комунікація в соціальних практиках як фактор формування цивілізаційної ідентичності громадян України в повоєнний період № державної реєстрації: 0124U001461 Фундаментальне дослідження Додонова Віра Іванівна доктор філософських наук	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	Розробка концепції інклюзивності агропродовольчого сектору України в умовах сучасних глобальних викликів	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 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
	№ 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, № документа	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 ПББ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документа	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 ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документа	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
					безпеки держави; прогноз розвитку ринку зернових нішевих культур на основі економетричної моделі часткової рівноваги AGMEMOD; методичні рекомендації щодо розрахунку змін на агропродовольчому ринку.	
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 Наукові засади забезпечення сталого розвитку територіальних громад та територій, інструменти забезпечення громад соціальними послугами, розвиток сімейних форм виховання						
6	Правове забезпечення агроекологічного розвитку України в воєнний та післявоєнний періоди № державної реєстрації: 0124U001202	27.12.2023 № 1572, 12.01.2024 № 37	2024 - 2026	640	Аналітична доповідь «Загальна характеристика і види екологічн	Право

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документа	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
	Фундаментальне дослідження Єрмоленко Володимир Михайлович доктор юридичних наук				их та продовольчих ризиків в умовах воєнних дій: правовий аналіз».	
7	Міжнародно-правові та національні механізми подолання екологічних наслідків збройної агресії російської федерації проти України № державної реєстрації: 0124U001181 Фундаментальне дослідження Ладиченко Віктор Валерійович доктор юридичних наук	27.12.2023 № 1572, 12.01.2024 № 37	2024 - 2026	640	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; пропозиції щодо методики оцінки нанесення	Право

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПББ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документа	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
					екологічн ої шкоди та інструмен тарію відшкодув ання завданої шкоди постражда лим в наслідок російської агресії регіонам; пропозиці ї щодо забезпече ння оцінки наслідків руйнуванн я Каховсько ї ГЕС та визначенн я розміру нанесеної шкоди для держави і міжнарод ної спільноти в наслідок забруднен ня Чорного моря; пропозиці ї щодо удосконал ення економіко	

№ 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.	
Енергетика та енергоефективність						
Технології розроблення та використання нових видів палива, відновлюваних і альтернативних джерел енергії та видів палива						
9	Розробка електротехнології підготовки та спалювання паливних сумішей з утилізованою водою та рідинними відходами різного походження № державної реєстрації: 0123U102165 Прикладне дослідження Заблудський Микола	03.03.2023 № 232, 12.01.2024 № 37	2023 - 2025	900	Схемні рішення генератора високочастотних імпульсів для забезпечення дистанційного запалювання та	Енергетика та енергоефективність

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ППБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документа	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				супроводження горіння пальної суміші, режимів формування множини стримерів і умов їх обертання; база емпіричних даних щодо динаміки зміни режимів формування множини стримерів, впливу озону на прискорення ланцюгових реакцій окислення в зоні горіння сумішей двигунів внутрішнього згоряння; база емпіричних даних щодо динаміки	

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ППБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документа	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 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
					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 ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документа	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, № документа	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	Розробка системи радіологічного захисту учасників пожежотушіння на радіоактивно забруднених землях № державної реєстрації: 0124U001040 Прикладне дослідження Голяка Дмитрій Миколайович кандидат сільськогосподарських наук	27.12.2023 № 1572, 12.01.2024 № 37	2024 - 2026	1000	Бази даних і інтегровані в ГІС картографічні матеріали просторового розподілу радіонуклідів у лісах ЧЗВ; макет установки для відбору проб при горінні рослинної підстилки.	Охорона навколишнього середовища
13	Розроблення системи прийняття рішень щодо захисних заходів у сільському господарстві України у разі ядерного удару № державної реєстрації: 0124U001053 Прикладне дослідження Левчук Святослав Євлогійович кандидат біологічних наук	27.12.2023 № 1572, 12.01.2024 № 37	2024 - 2026	1200	Прогноз радіологічної обстановки і сільського господарської радіології щодо мінімізації наслідків ядерного удару.	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
14	Розробка заходів відновлення наземних екосистем, постраждалих внаслідок російської воєнної агресії № державної реєстрації: 0124U000960 Прикладне дослідження Бондарь Валерія Іванівна кандидат сільськогосподарських наук	27.12.2023 № 1572, 12.01.2024 № 37	2024 - 2026	1200	Інформація щодо наслідків російської військової агресії на території Київської області; методи оцінювання екологічних порушень локального рівня.	Аграрні науки та ветеринарія
15	Оцінка стану ґрунтів на звільнених територіях і визначення їх придатності для отримання безпечної та якісної рослинної продукції № державної реєстрації: 0124U001049 Прикладне дослідження Ілленко Володимир Віталійович кандидат біологічних наук	27.12.2023. № 1569, 12.01.2024 № 37	2024 - 2026	1000	Оцінка сучасної ситуації щодо щільності забруднення ґрунтів 137Cs і 90Sr на території х, що віднесені до різних зон радіаційного забруднення та зазнали впливу воєнних дій;	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, № документа	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
					основні агрофізичні та агрохімічні показники стану ґрунтів сільськогосподарських земель у зоні проведення бойових дій, що впливають на якість вирощеної продукції; результати прогнозування якості сільськогосподарської продукції, яка буде вирощена на землях, які постраждали від збройної агресії; науково-методичні рекомендації щодо методики проведення діагности	

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документа	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 прокаріотів в досліджуваних ґрунтів за різних систем удобрення, мінімізацію обробітків ґрунту; встановлені залежності	Наукові проблеми сільськогосподарського, 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
					і між біогенністю ґрунту, доступністю елементів живлення та продуктивністю сільськогосподарських культур.	
Рациональне природокористування Інноваційні технології збереження та збалансованого використання природних (мінерально-сировинних, земельних, ґрунтових, водних та біотичних) ресурсів						
17	Науково-практичне забезпечення безпеки протеїнового живлення сільськогосподарських тварин в умовах воєнного стану та повоєнний період № державної реєстрації: 0124U000924 Прикладне дослідження Сичов Михайло Юрійович доктор сільськогосподарських наук	27.12.2023 № 1572, 12.01.2024 № 37	2024 - 2026	1200	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, № документа	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	Прикладні рішення оцінювання впливу порушень лісових екосистем на стале лісове господарство № державної реєстрації: 0122U001813 Прикладне дослідження Білоус Андрій Михайлович доктор сільськогосподарських наук	30.12.2021 № 1489, 12.01.2024 № 37	2022 - 2024	1200	Цифрові карти динаміки біомаси і вуглецю у лісах та їхніх втрат від порушень для пілотних територій; цифрові карти змін лісового покриву та його фрагментації і гетерогенності внаслідок порушень для пілотних територій;	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
					методичні рекомендації щодо оптимальних запасів мертвої деревини у лісових екосистемах; веб-додаток для пілотної території (Чорнобильська зона відчуження) з дистанційного 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 ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документа	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 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
	бактеріальних хвороб пасльонових для вирішення продовольчої кризи в Україні № державної реєстрації: 0123U 102105 Прикладне дослідження Коломієць Юлія Василівна кандидат біологічних наук	12.01.2024 № 37			бактеріальної мікробіоти насіннєвого матеріалу.	господарства, ветеринарії
21	Інтегральне оцінювання енергетичного потенціалу деревної біомаси лісів Українського Полісся на територіях пройдених бойовими діями № державної реєстрації: 0123U102131 Прикладне дослідження Лакида Іван Петрович кандидат сільськогосподарських наук	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 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
					я енергетич ного потенціал у деревної біомаси лісів територій, пройдени х бойовими діями; система зовнішніх вхідних даних для оцінюванн я енергетич ного потенціал у деревної біомаси лісів на територія х, пройдени х бойовими діями; кількісне просторов о- розподіле не оцінюванн я енергетич ного потенціал у деревної біомаси лісів Українськ	

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документа	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 територія х, пройдені х бойовими діями.	
22	Розробка ризик-орієнтованої концепції підвищення стійкості лісів до пожеж та змін клімату з використанням засобів ДЗЗ. № державної реєстрації: 0123U101436 Прикладне дослідження Сошенський Олександр Михайлович кандидат сільськогосподарських наук	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, № документа	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
					пожеж за допомогою методів ДЗЗ; результати встановлення територій, які потенційно можуть бути забруднені вибухонебезпечними предметами внаслідок військових дій: методика та результати оцінки пошкоджених природних ландшафтів пожежами; ресурсне та програмне забезпечення, яке може бути використане для моніторингу пожеж;	

№ 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
					інформація про історичні закономірності зміни земельного покриття, прогноз вразливості ландшафтів у 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 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
					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.	
Рациональне 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 ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документа	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	Біоремедіація ґрунтів в умовах ризикованого ведення рослинництва в Україні № державної реєстрації: 0124U001203 Прикладне дослідження Новицька Наталія Валеріївна доктор сільськогосподарських наук	27.12.2023 № 1572, 12.01.2024 № 37	2024 - 2026	1200	Результат и аналізуван ня ґрунтів та рослин – біоремедіа нтів; комплексн ий показник рівня забруднен ня території; залежност і між ґрунтовим и показника ми властивос тей ґрунту і рівнем забруднен ня території; колекція культур- біоремедіа нтів.	Аграрні науки та ветеринарія
Рациональне природокористування Екологічно збалансоване та ефективне землекористування						
25	Відновлення рельєфу та родючості пошкоджених внаслідок воєнних дій	27.12.2023. № 1569,	2024 - 2026	1000	Компону вальні 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
	земель сільськогосподарського призначення № державної реєстрації: 0124U001120 Прикладне дослідження Троханяк Олександра Миколаївна кандидат технічних наук	12.01.2024 № 37			шнекових робочих органів для забирання та переміщення для утилізації пошкодженого поверхнього шару земель; вдосконалені розрахункові математичні моделі визначення конструктивних, силових та динамічних параметрів шнекових робочих органів; графічні залежності на основі результатів дослідження конструктивних, силових	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
					та динамічних параметрів шнекових робочих органів.	
Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань Створення нових лікарських засобів та виробів медичного призначення						
26	Фізіолого-біохімічні механізми нейро-вісцеральних взаємин в організмі тварин за впливу новітніх наноаквахелатів біогенних елементів № державної реєстрації: 0123U102169 Прикладне дослідження Журенко Олена Василівна доктор ветеринарних наук	03.03.2023 № 232, 12.01.2024 № 37	2023 - 2024	432	Результати вивчення патентно-кон'юнктурної прикладної бази стосовно процесів обміну речовин у організмі свиней; результати дослідження збудливості автономної нервової системи у курей; результати застосування наноаквахелатів	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, № документа	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 (показник и продуктивності та метаболізму в організмі); встановлені особливості метаболізму в організмі тварин з різними типологічними особливостями нервової системи за впливу наноаквхелатів Феруму, Купруму, Цинку, Мангану, Магнію.	
Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань Методи і технології діагностики, лікування та профілактики захворювань тварин і птиці, розробка ветеринарних лікарських засобів						

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документа	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	Науково експериментальне обґрунтування способу отримання поліспецифічної гіперімунної лікувально-профілактичної сироватки проти вірусних хвороб службових собак № державної реєстрації: 0124U001715 Прикладне дослідження Радзиховський Микола Леонідович доктор ветеринарних наук	27.12.2023 № 1572, 12.01.2024 № 37	2024 - 2026	1200	Результат и вивчення біологічних властивостей польових ізолятів вірусів родини Adenoviridae, Parvoviridae, Paramyxoviridae та Coronaviridae in vitro; культуральний антиген, придатний для гіперімунації.	Аграрні науки та ветеринарія
28	Конструювання засобів діагностики збудників актуальних ендемічних зоонозів з високим генетичним та фенотиповим потенціалом патогенності № державної реєстрації: 0123U102054 Прикладне дослідження Виговська Лілія	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				х методів придатних для використання у наукових дослідженнях і в навчальному процесі; результати вивчення спроможності до утворення біоплівки та резистентності до антибіотиків у виділених мікроорганізмів, складені паспорти на підставі одержаних даних; науково-практичні рекомендації щодо виявлення факторів патогенності у збудників зоонозів.	

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документа	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	Використання ендоекологічної технології відновлювальної терапії за токсичної дії ксенобіотиків на організм тварин та розвитку патологій. № державної реєстрації: 0123U101946 Прикладне дослідження Томчук Віктор Анатолійович доктор ветеринарних наук	03.03.2023 № 232, 12.01.2024 № 37	2023 - 2025	504	Закономірності щодо змін ключових показників в метаболізмі жовчаних пігментів і жовчаних кислот у крові та жовчі тварин; біохімічні механізми токсичного впливу ксенобіотиків (синтетичних фармацевтичних препаратів різних груп) на печінку тварин; результати досліджень коригувальної ефективності ендоекологічної технології відновлювальної терапії з	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
					використанням фосфоліпидовмісної біодобавки.	
Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань Технології виробництва харчових продуктів для функціонування стійкої та ефективної продовольчої системи						
30	Наукове обґрунтування та розроблення новітніх агроінженерних рішень моделювання сировини заданого нутрієнтного складу для військовослужбовців № державної реєстрації: 0124U001737 Прикладне дослідження Баль-Прилипко Лариса Вацлавівна доктор технічних наук	27.12.2023 № 1572, 12.01.2024 № 37	2024 - 2026	1200	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, № документа	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: харчоконцентрати (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	Наукове обґрунтування використання гексаціанофератів в кормах для зменшення радіоактивного забруднення риби після застосування ядерної зброї № державної реєстрації: 0124U001260 Прикладне дослідження Кашпаров Валерій Олександрович доктор біологічних наук	27.12.2023 № 1572, 12.01.2024 № 37	2024 - 2026	1200	База даних експериментальних результатів в динаміки сорбції та надходження ^{137}Cs в акваріумних експериментах; параметри сорбції та метаболізму ^{137}Cs; швидкість надходження і виведення радіонуклідів при використанні корму з різним вмістом та типом селективного	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
					сорбенту цезію - Берлінської лазури.	
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, № документа	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	Прикладні рішення регулювання конкурентоспроможності сільського і рибного господарства в системі циркулярної біоекономіки та викликів для національної безпеки України № державної реєстрації: 0122U101944 Прикладне дослідження Талавирия Микола Петрович доктор економічних наук	03.03.2023 № 232, 12.01.2024 № 37	2023 - 2025	1200	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; пропозиції щодо створення та забезпечення функціонування Єдиної	Економіка

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПББ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документа	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 електронної системи управління галуззю рибного господарства; 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	

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ППБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документа	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) + 19922 тис грн. (20 - ЗП) + 0 тис грн. (0 - ЗР) = 23614 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: : 30994 тис грн.

Проректор з наукової роботи та інноваційної діяльності



О.Л. ТОНХА

