

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Перелік проєктів,
що пропонуються до виконання за рахунок видатків державного
бюджету починаючи з 2021 року**

№ з/п	Назва наукової роботи, науково-технічної (експериментальної) розробки, науковий керівник (скорочено прізвище та ініціали, науковий ступінь, учене звання, дата народження)	Назва секції за фаховим напрямом	Обсяг фінансування на повний термін	Обсяг фінансування на перший рік
1	2	3	4	5
Наукові роботи				
1.	Інтенсифікація впровадження біологічних інновацій шляхом створення ефективних каналів комунікації між представниками науки, суспільства та бізнесу Маслова О.О., канд. біолог. наук, без звання, 1986-01-22	Технічне і технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу; органічне виробництво і продовольча безпека	2250,000 тис. грн.	750,000 тис. грн.
2.	Наукові основи створення інтегрованих систем управління підприємствами АПК для прискорення технічної інтеграції в ЄС Очколяс О.М., канд. техн. наук, без звання, 1987-07-28	Технічне і технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу; органічне виробництво і продовольча безпека	1500,000 тис. грн.	500,000 тис. грн.
3.	Підвищення продуктивності свиней в умовах промислових комплексів України за реалізації принципів добробуту на основі використання етологічних факторів. Лихач А.В., д-р сільськогосп. наук, доц., 1981-12-27	Технічне і технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу; органічне виробництво і продовольча безпека	1700,000 тис. грн.	567,000 тис. грн.
4.	Правове забезпечення енергетичної безпеки України в умовах євроінтеграції Шульга Є.В., д-р юрид. наук, доц., 1986-11-04	Правові, філософські, історичні та політологічні аспекти державотворення; захист свободи і національної безпеки України та її громадян на шляху євроінтеграції	2400,000 тис. грн.	800,000 тис. грн.
5.	Прикладні рішення для оцінювання окремих екосистемних функцій лісів у контексті їх національної інвентаризації Блищик В.І., канд. сільськогосп. наук, без звання, 1986-09-30	Нові технології екологічно чистого виробництва та будівництва, охорони навколишнього природного середовища, видобутку та переробки корисних копалин; хімічні процеси та речовини в екології; раціональне природокористування	1650,000 тис. грн.	550,000 тис. грн.
6.	Розробка електротехнології та електротехнологічного комплексу передпосівної обробки насіння сільськогосподарських культур у магнітному полі Савченко В.В., канд. техн. наук, доц., 1986-01-10	Технічне і технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу; органічне виробництво і продовольча безпека	2400,000 тис. грн.	800,000 тис. грн.
7.	Розроблення інтелектуальної системи керування біотехнічними об'єктами за	Нові технології транспортування,	2400,000 тис. грн.	800,000 тис. грн.

1	2	3	4	5
	еколого-ресурсними критеріями Заєць Н.А., д-р техн. наук, доц., 1981-09-18	перетворення та зберігання енергії; впровадження енергоефективних, ресурсозберезувальних технологій; освоєння альтернативних джерел енергії; безпечна, чиста й ефективна енергетика		
8.	Розроблення ресурсозберігаючих технологій сівби зернових сільськогосподарських культур інтенсифікацією інженерного менеджменту Тітова Л.Л., канд. техн. наук, доц., 1988-10-19	Технічне і технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу; органічне виробництво і продовольча безпека	3300,000 тис. грн.	1100,000 тис. грн.
9.	Стратегія цифрової трансформації економіки України як інструменту забезпечення соціально-економічного розвитку та національної безпеки Басараб Р.М., канд. техн. наук, без звання, 1989-01-14	Економічні перетворення; демографічні зміни та благополуччя суспільства	2160,000 тис. грн.	720,000 тис. грн.
Всього за групою:			19760,000 тис. грн.	6587,000 тис. грн.
Науково-технічні (експериментальні) розробки				
10.	«Експериментально-теоретичне обґрунтування розробки нано-імуносенсорних тест-систем для експрес-детекції антитіл до збудників африканської чуми свиней та COVID-19»(Р) Кеппл О.Ю., канд. ветеринар. наук, без звання, 1987-01-14	Розробка і впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, фармацевтики, профілактики та лікування захворювань; біотехнології	2100,000 тис. грн.	700,000 тис. грн.
11.	Підвищення енергетичної ефективності будівель вищих навчальних закладів України шляхом розробки та впровадження системи «Reflow»(Р) Антипов Є.О., канд. техн. наук, доц., 1989-01-21	Нові технології транспортування, перетворення та зберігання енергії; впровадження енергоефективних, ресурсозберезувальних технологій; освоєння альтернативних джерел енергії; безпечна, чиста й ефективна енергетика	2100,000 тис. грн.	700,000 тис. грн.
12.	Розроблення енергоефективних технічних засобів сушіння матеріалів сільськогосподарського призначення шляхом використання індукційного нагріву(Р) Березюк А.О., канд. техн. наук, доц., 1987-01-24	Нові технології транспортування, перетворення та зберігання енергії; впровадження енергоефективних, ресурсозберезувальних технологій; освоєння альтернативних джерел енергії; безпечна, чиста й ефективна енергетика	1500,000 тис. грн.	500,000 тис. грн.
13.	Тріщиностійкість залізобетонних конструкцій при крученні зі згином(Р) Яковенко І.А., д-р техн. наук, доц., 1983-05-01	Нові технології виробництва матеріалів, їх	1500,000 тис. грн.	500,000 тис. грн.

1	2	3	4	5
		оброблення, з'єднання, контролю якості; матеріалознавство; наноматеріали та нанотехнології		
Всього за групою:			7200,000 тис. грн.	2400,000 тис. грн.
Разом (всі проекти):			26960,000 тис. грн.	8987,000 тис. грн.

Ректор

С.М. Ніколаєнко