

Міністерство освіти і науки України

ПОГОДЖЕНО

Директорат науки та інновацій
Міністерства освіти і науки України
Генеральний директор



ЗАТВЕРДЖЕНО

Державний біотехнологічний університет
В.о. ректора



А. І. Кудряшов
10 лютого 2023 року

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

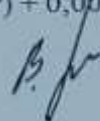
наукових досліджень та розробок, які виконує
Державний біотехнологічний університет
за рахунок коштів державного бюджету у 2023 році
(підстава: Наказ МОН України від 21 січня 2022 року № 50), *11 лютого 2023 р. № 20*

№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 фаховими напрямками
1	2	3	4	5	6	7
Проблеми забезпечення продовольчої безпеки і збереження та розширення генофонду сільськогосподарських сортів рослин і порід тварин						
1.	Інноваційні технології збереження та переробки рослинної сировини у безпечну продукцію спеціального призначення № держреєстрації: 0122U000811 Розробка Загорулько Олексій Євгенович доц., канд. техн. наук	наказ МОН № 1461 від 29.12.2021 р. наказ МОН № 77 від 31.01.2022 р. наказ МОН № 367 від 21.04.2022 р.	2022 2023	488,400	Очікуваними результатами 2-го етапу є: - раціональні співвідношення рецептурних компонентів нових продуктів з холестеринзнижуючим ефектом; - раціональні параметри теплової обробки нової продукції; - зміни органолептичних показників якості; - зміни фізико-хімічних показників та харчової цінності; - зміни мікробіологічних показників якості; - вплив товаропакувальних матеріалів на збереження споживних властивостей нових видів продуктів; - розробка проекту нормативної документації; - рекомендації щодо ефективного устаткування для реалізації запропонованих технологічних рішень; - оцінка соціально-економічної ефективності запропонованих наукових розробок; - впровадження результатів дослідження в практику.	Наукові проблеми харчових технологій та промислової біотехнології
2.	Підвищення продовольчої безпеки з розробкою конкурентоспроможних технологій одержання якісного насіння з поліпшеним біопотенціалом № держреєстрації: 0122U000810 Прикладна робота Бредихін Вадим Вікторович, доц., канд. техн. наук	наказ МОН № 1461 від 29.12.2021 р. наказ МОН № 77 від 31.01.2022 р. наказ МОН № 367 від 21.04.2022 р.	2022 2023	465,420	Очікуваними результатами 2-го етапу є: - результати досліджень процесів калібрування на розроблених робочих органах насінноочисних машин; - виконання комплексного обґрунтування конструктивно-технологічних параметрів розроблених робочих органів насінноочисних машин та обладнання; - обґрунтування конструктивно-технологічних параметрів робочих органів машин для безпечного та ощадливого транспортування насіннєвого матеріалу; - встановлення алгоритмів ефективної активізації біологічного	Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії

1	2	3	4	5	6	7
					потенціалу насіння сільськогосподарських культур; - розробка рекомендацій щодо практичного використання результатів досліджень та їх впровадження в установах та підприємствах галузі.	
Енергетика та енергоефективність						
3.	Інноваційні засади створення вимірювальної системи динаміки мобільних машин шляхом урахування режимів роботи, динамічних навантажень та конструкції № держреєстрації: 0122U000747 Розробка Антощенко Роман Вікторович проф., д-р техн. наук	наказ МОН № 1489 від 30.12.2021 р. наказ МОН № 77 від 31.01.2022 р. наказ МОН № 367 від 21.04.2022 р.	2022 2024	503,440	Очікуваними результатами 2-го етапу є: - математична модель функціонування вимірювальної системи динаміки мобільних машин; - вимірювальна система з урахуванням умов функціонування мобільних машин; - модель обробки даних вимірювальної системи з урахуванням умов функціонування мобільних машин.	Технології енергетичного машинобудування; Енергоефективні технології на транспорті
Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань						
4.	Стратегія адаптації суб'єктів підприємництва в умовах цифрової трансформації економіки в постпандемічний період № держреєстрації: 0122U000809 Прикладна робота Гросул Вікторія Анатоліївна, проф., д-р екон. наук	наказ МОН № 1461 від 29.12.2021 р. наказ МОН № 77 від 31.01.2022 р. наказ МОН № 367 від 21.04.2022 р.	2022 2023	390,720	Очікуваними результатами 2-го етапу є: - науково-методичний підхід до цифрового стратегування діяльності суб'єктів підприємництва; - науково-методичний підхід до формування digital стратегії адаптації суб'єктів підприємництва в постпандемічний період; - науково-методичний підхід до оцінювання готовності адаптації суб'єкта підприємництва до умов цифрової трансформації економіки; - науково-методичний підхід до оцінювання оцінки цифрової зрілості суб'єктів підприємництва; - науково-методичний підхід до трансформації бізнес-моделей суб'єктів підприємництва до умов цифрової економіки; - науково-методичний підхід до формування стратегії адаптації суб'єктів підприємництва в умовах цифрової трансформації економіки.	Економіка

Всього обсяг фінансування за тематичним планом на 2023 рік: 0,000(Ф) + 856,140 (П) + 991,84 (Р) +
0,000(НР) + 0,000(НТР) = 1847,980 тис. грн.

Проректор з наукової роботи



В.М. Михайлов