

**Міністерство освіти і науки України**  
**Сумський державний університет**

**РІШЕННЯ**

**наукової ради СумДУ від 20 жовтня 2023 року з питання:**

**«Затвердження результатів 1-го етапу конкурсного відбору проєктів фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених»**

Розглянувши питання про затвердження результатів результати 1-го етапу конкурсного відбору проєктів фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених, наукова рада зазначає, що на 1-й етап конкурсу було подано 10 проєктів від представників всіх інститутів і факультетів СумДУ. Проєкти були оцінені конкурсною комісією, створеною наказом ректора № 943-VI від 13.09.2023 р. Комісія заслухала виступи директорів інститутів, деканів факультетів та дійшла висновку, що подані на Конкурс проєкти не дублюють і не повторюють тематики робіт, які вже отримували фінансування від МОН України та за іншими державними грантовими програмами.

**Враховуюче вищезазначене, наукова рада**

рекомендує наступні проєкти для проходження 2-го етапу Конкурсу з відбору проєктів фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених, що плануються до виконання у СумДУ:

№ з/п	Назва проєкту / науковий керівник	Назва секції	Обсяг фінансування на 2024 рік, тис. грн.
1	Моделювання та прогнозування соціально-економічних наслідків реформ вищої освіти і науки у воєнний час / Артюхова Н.О.	Економічні перетворення, демографічні зміни та добробут	800
2	Синтез та оптимізація властивостей наноструктурованих плівок системи Cu-Sn-S легованої домішками Zn, Mg, Mn, Se для приладів геліоенергетики та термоелектроніки / Д'яченко О.В.	Нові матеріали та виробничі технології	1000
3	Цифрові трансформації для забезпечення цивільного захисту та повоєнного відновлення економіки в умовах екологічних і соціальних викликів / Кубатко О.В.	Економічні перетворення, демографічні зміни та добробут	800
4	Моделювання механізмів протидії організованих та транснаціональній кіберзлочинності у воєнний та післявоєнний часи / Тютюнник І.В.	Економічні перетворення, демографічні зміни та добробут	800

№ з/п	Назва проєкту / науковий керівник	Назва секції	Обсяг фінансування на 2024 рік, тис. грн.
5	Корупція в умовах воєнного стану та післявоєнної відбудови: оптимальна модель протидії / Бондаренко О.С.	Безпечне суспільство: захист свободи, національної безпеки та культурної спадщини України та її громадян	800
6	Розроблення технологічних основ екологічнобезпечного виробництва біодобрив для відновлення родючості ґрунтів, що зазнали впливу бойових дій/ Острога Р.О.	Зміна клімату, довкілля, чисте будівництво та раціональне природокористування	1000
7	Визначення ролі мікроелементного складу тканин у ініціюванні, перебігу та прогнозуванні злякисних пухлин / Борисюк В.М.	Охорона здоров'я: нові речовини та матеріали для профілактики та лікування, розвиток біотехнологій та обладнання для якісного медичного обслуговування	1000
8	Інформаційна технологія забезпечення резильєнтності інтелектуальної бортової системи малогабаритних літальних апаратів / Москаленко А.С.	Інформаційні та комунікаційні технології, робототехніка	1000
9	Розроблення автоматизованого комплексу керування системою димового захисту евакуаційного автотранспорту та мобільних вогневих точок / Довгополов А.Ю.	Сучасне машинобудування, інтелектуальний, «зелений» та інтегрований транспорт; розвиток галузі ядерної фізики, радіофізики, астрономії та ракетно-космічної галузі, авіа- і суднобудування, військової техніки	1000
10	Розробка мобільної ежекторно-очисної установки для відновлення будівель, споруд та техніки після пожеж у військовий період / Бага В.М. /	Сучасне машинобудування, інтелектуальний, «зелений» та інтегрований транспорт; розвиток галузі ядерної фізики, радіофізики, астрономії та ракетно-космічної галузі, авіа- і суднобудування, військової техніки	1000

Схвалено науковою радою СумДУ.  
Протокол №6 від 20 жовтня 2023 р.

Голова наукової ради

Анатолій ЧОРНОУС

Секретар наукової ради

Сергій ХОВАНСЬКИЙ