

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

РІШЕННЯ
наукової ради від 23 січня 2025 р. з питання
«Результати конкурсного відбору проєктів наукових досліджень і розробок та
рекомендація для включення до тематичного плану наукових досліджень і
розробок СумДУ, які будуть виконуватись за рахунок видатків загального фонду
державного бюджету у 2025 році»

Розглянувши питання «Результати конкурсного відбору проєктів наукових досліджень і розробок та рекомендація для включення до тематичного плану наукових досліджень і розробок, які будуть виконуватись за рахунок видатків загального фонду державного бюджету у 2025 році» з врахуванням інформації, норм та вимог нормативно-правових документів (накази МОН України № 1801 від 27.12.2024 р., № 1572 від 27.12.2023 р., № 34 від 10.01.2025) наукова рада зазначає наступне.

Відповідно до зазначених наказів та листа МОН №7/7-25 від 15.01.2025 до тематичних планів закладів вищої освіти включаються:

- перехідні наукові роботи, які розпочато у 2023 році, фінансуються у обсязі 77% від потреби на 2025 рік;
- перехідні наукові роботи, які розпочато у 2024 році, фінансуються у обсязі 85% від потреби на 2025 рік;
- наукові роботи та науково-технічні (експериментальні) розробки молодих вчених, фінансуються у обсязі 100 % від потреби на 2025 рік, зазначеної у відповідному запиті на наукову роботу та/або науково-технічну (експериментальну) розробку.

Для участі в конкурсі проєктів молодих вчених, СумДУ направлено 9 запитів. За підсумками конкурсного відбору шість проєктів (з сумарним річним обсягом фінансування 6,4 млн. грн) стали переможцями конкурсу. У 2024 році ефективність участі СумДУ в конкурсі проєктів молодих вчених склала 67%. До участі в другому етапі основного конкурсу до МОН направлено 21 проєкт, наразі триває оцінювання проєктів експертами МОН України.

Враховуючи вищезазначене, **наукова рада постановляє:**

1. Включити до тематичного плану наукових досліджень і розробок на 2025 рік, які фінансуватимуться за рахунок видатків загального фонду державного бюджету за КПКВК 2201390, такі проєкти із зазначеними обсягами фінансування:

№ з/п	Назва роботи, науковий керівник	Секція	Обсяг на 2025 р., тис. грн
Перехідні проєкти			
Фундаментальні дослідження (перехідні проєкти, основний конкурс)			
1	Статистична теорія мікро- та наноструктурної еволюції в сплавах та паливних елементах за умов нейтронного опромінення <i>Дворниченко А.В.</i>	3. Фізика, ядерна фізика та астрономія	713,120

№ з/п	Назва роботи, науковий керівник	Секція	Обсяг на 2025 р., тис. грн
2	Імунологічні властивості нових графен-подібних двовимірних наноматеріалів мексенів (MXenes) <i>Кириленко С.Д.</i>	6. Біологія, біотехнології, медицина та реабілітація	1 083,330
3	Фундаментальні засади переходу України до цифрової економіки на основі реалізації Industries 3.0; 4.0; 5.0 <i>Мельник Л.Г.</i>	13. Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право	712,630
4	Кібербезпекові та цифрові трансформації економіки країни воєнного часу: боротьба із кіберзлочинами, корупцією та тіншовим сектором <i>Яровенко Г.М.</i>	13. Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право	712,660
Прикладні дослідження і розробки (перехідні проєкти, основний конкурс)			
5	Розробка екологічно безпечних технологій модифікації поверхні деталей обладнання електростанцій комбінованими методами, заснованими на електроіскровому легуванні <i>Гапонова О.П.</i>	9. Механічна інженерія та машинобудування	1 091,400
6	Розробка остеокондуктивних матеріалів з покращеним остеорегенераторним та антимікробним потенціалом для відновлення кісткової тканини <i>Голубнича В.М.</i>	6. Біологія, біотехнології, медицина та реабілітація	1 082,650
7	Легітимні обмеження свободи вираження поглядів в умовах зовнішньої агресії та/або гібридної війни <i>Завгородня В.М.</i>	14. Гуманітарні науки і мистецтво	712,660
8	Визначення оптимальних параметрів нових нановолокнистих біоматеріалів з гемостатичними властивостями для невідкладної та військової медицини <i>Корнієнко В.В.</i>	6. Біологія, біотехнології, медицина та реабілітація	1 091,400
9	Засади діяльності правоохоронних органів у сфері контролю за системою залучення і використання МТД: глобалізаційний вимір <i>Миргород В.В.</i>	13. Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право	715,170
10	Визначення ролі молекулярно-генетичних предикторів у ранній діагностиці та прогнозуванні злоякісних пухлинних захворювань сечовидільної системи <i>Гарбузова В.Ю.</i>	6. Біологія, біотехнології, медицина та реабілітація	1 155,000
11	Механізми суспільної солідаризації в умовах криз: історичний досвід та виклики сучасності <i>Дегтярьов С.І.</i>	14. Гуманітарні науки і мистецтво	774,621
12	Підвищення несучої здатності, герметичності та динамічної стійкості роторних систем турбомашин <i>Загоруйко А.В.</i>	9. Механічна інженерія та машинобудування	1 078,000

№ з/п	Назва роботи, науковий керівник	Секція	Обсяг на 2025 р., тис. грн
13	Економіко-математичне моделювання та технології управління транскордонною енергобезпекою в умовах воєнних дій та післявоєнного відновлення <i>Колосок С.І.</i>	13. Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право	1 155,000
14	Національна безпека України через запобігання фінансовим шахрайствам та легалізації брудних грошей: воєнні та післявоєнні виклики <i>Леонов С.В.</i>	13. Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право	1 155,000
15	Інтелектуальна інформаційна технологія проактивного управління енергетичною інфраструктурою в умовах ризиків та невизначеності <i>Шендрик В.В.</i>	7. Інформаційні технології та електроніка	1 046,860
Прикладні дослідження і розробки (перехідні проєкти, молодіжний конкурс)			
16	Моделювання механізмів протидії організованих та транснаціональній кіберзлочинності у воєнний та післявоєнний часи <i>Тютюник І.В.</i>	13. Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право	838,390
17	Інформаційна технологія забезпечення резильєнтності інтелектуальної бортової системи малогабаритних літальних апаратів <i>Москаленко А.С.</i>	7. Інформаційні технології та електроніка	1 061,871
18	Цифрові трансформації для забезпечення цивільного захисту та повоєнного відновлення економіки в умовах екологічних і соціальних викликів <i>Кубатко О.В.</i>	13. Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право	838,330
19	Моделювання та прогнозування соціально-економічних наслідків реформ вищої освіти і науки у воєнний час <i>Артюхова Н.О.</i>	13. Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право	838,366
20	Корупція в умовах воєнного стану та післявоєнної відбудови: оптимальна модель протидії <i>Малетова О.С.</i>	13. Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право	853,895
21	Синтез та оптимізація властивостей наноструктурованих плівок системи Cu-Sn-S легованої домішками Zn, Mg, Mn, Se для приладів геліоенергетики та термоелектроніки <i>Д'яченко О.В.</i>	3. Фізика, ядерна фізика та астрономія	1 060,992
22	Розроблення автоматизованого комплексу керування системою димового захисту евакуаційного автотранспорту та мобільних вогневих точок <i>Довгополов А.Ю.</i>	9. Механічна інженерія та машинобудування	1 069,139
23	Розробка мобільної ежекторно-очисної установки для відновлення будівель, споруд та техніки після пожеж у військовий період <i>Бага В.М.</i>	9. Механічна інженерія та машинобудування	1 065,716

№ з/п	Назва роботи, науковий керівник	Секція	Обсяг на 2025 р., тис. грн
24	Моделювання освітніх трансформацій у воєнний час для збереження інтелектуального капіталу та інноваційного потенціалу України <i>Бухтіарова А.Г.</i>	13. Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право	1 000,000
25	Післявоєнне відновлення енергетики України: оптимізація управління відходами з урахуванням здоров'я населення, екологічних, інвестиційних, податкових детермінант <i>Росохата А.С.</i>	13. Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право	1 000,000
26	Розробка методу діагностики та прогнозування перебігу пухлин з використанням молекул клітинної адгезії раково-ембріонального антигену та циклооксигеназ <i>Сікора В.В.</i>	6. Біологія, біотехнології, медицина та реабілітація	1 000,000
27	Розробка роботизованої платформи для керування стрілецьким озброєнням <i>Дегтярьов І.М.</i>	9. Механічна інженерія та машинобудування	990,000
Проекти, виконання яких розпочнеться з 2025 р.			
Фундаментальні дослідження (нові проєкти, молодіжний конкурс)			
28	Інституційно-функціональна адаптація системи громадського здоров'я для забезпечення повоєнного відновлення економічного та людського потенціалу України <i>Височина А.В.</i>	13. Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право	1 000,000
29	Забезпечення повоєнного відновлення зеленого економічного зростання національної економіки: когнітивно-поведінкові технології та правові механізми міжнародної допомоги <i>Люльов О.В.</i>	13. Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право	1 000,000
30	Інтеграційна парадигма цифрової трансформації в системі протидії фінансовій злочинності: синергетичний підхід до превенції та боротьби <i>Семенов А.Ю.</i>	13. Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право	1 000,000
Прикладні дослідження і розробки (нові проєкти, молодіжний конкурс)			
31	Прогнозування властивостей мультикомпонентних біодеградуючих скафолдів для лікування і корекції травм кісткової тканини <i>Олешко Т.Б.</i>	6. Біологія, біотехнології, медицина та реабілітація	1 200,000
32	Розроблення технологічних основ отримання складнозмішаних добрив монодисперсного складу <i>Острога Р.О.</i>	4. Хімія, хімічні технології та фармацевтика	1 200,000
33	Наукові основи віртуальної реконструкції знищених об'єктів культурної спадщини для стратегії відновлення України <i>Павленко І.В.</i>	7. Інформаційні технології та електроніка	1 000,000
Всього на 2025 рік			32 296,2

2. Науково-дослідній частині у термін до 14 лютого 2025 р. сформулювати тематичний план робіт на 2025 р. та подати його на погодження до МОН України.

3. Керівникам НДР забезпечити протягом року якісне і результативне виконання проєктів та цільове, своєчасне і ефективне використання бюджетних коштів.

Схвалено науковою радою СумДУ.
Протокол №09 від 23 січня 2025 р.

Голова наукової ради

Анатолій ЧОРНОУС

Секретар наукової ради

Сергій ХОВАНСЬКИЙ