

Міністерство освіти і науки України
Сумський державний університет

РІШЕННЯ

наукової ради СумДУ від 23 жовтня 2025 року з питання:
«Затвердження результатів першого етапу конкурсного відбору проєктів
фундаментальних та прикладних наукових досліджень за основним конкурсом
МОН України»

Розглянувши питання про затвердження результатів першого етапу конкурсного відбору проєктів фундаментальних та прикладних наукових досліджень за основним конкурсом МОН України (далі – Конкурс), наукова рада зазначає, що на перший етап Конкурсу було подано 45 проєктів від представників всіх інститутів і факультетів СумДУ. Проєкти були оцінені конкурсною комісією, створеною наказом ректора № 0940-VI від 25.09.2025 р. Для подання на другий етап Конкурсу комісія рекомендує 43 проєкти. Комісія заслухала виступи проректора з наукової роботи, начальника науково-дослідної частини, 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. Всі наукові керівники проєктів протягом останнього року працювали та знаходилися в Україні більше 6 місяців. Із поданих на конкурс проєктів 20 класифікуються як експериментальні з обсягом фінансування 1,5 млн грн, 23 – як теоретичні з обсягом фінансування 1,2 млн грн. Учені автори проєктів станом на 01 січня 2026 р. братимуть участь не більше ніж у двох дослідженнях (включно з основним конкурсом та конкурсом молодих вчених МОН України), враховуючі й ті, що розпочаті в минулі роки і продовжуватимуться у 2026 році.

Враховуюче вищезазначене, **наукова рада**

рекомендує наступні проєкти для проходження другого етапу конкурсного відбору проєктів фундаментальних та прикладних наукових досліджень, виконання яких розпочнеться у 2026 році за рахунок коштів державного бюджету:

№ з/п	Назва наукової роботи, науковий керівник (науковий ступінь, учене звання)	Тематичний напрям	Обсяг фінансування на повний термін	Обсяг фінансування за перший рік
1	2	3	4	5
Фундаментальні дослідження				
1	Плівкові гетеропереходи на основі нових оксидних, тетраедричних та халькогенідних матеріалів, нанесені безвакуумними хімічними методами, для потреб геліоенергетики та термоелектрики Опанасюк Анатолій Сергійович д-р наук, професор	Фізика, ядерна фізика та астрономія	4 500 тис. грн.	1500 тис. грн.
2	Фізичні характеристики наноструктурних матеріалів на основі плівок і нанодротів для гнучких мобільних сенсорів технічного та медичного призначення Однодворець Лариса Валентинівна д-р наук, професор	Фізика, ядерна фізика та астрономія	4 500 тис. грн.	1500 тис. грн.
3	Функціональні елементи сенсорної електроніки на основі ансамблю магнітних наночастинок із керованими електротранспортними та магнітними властивостями Пазуха Ірина Михайлівна кандидат, доцент	Фізика, ядерна фізика та астрономія	4 500 тис. грн.	1500 тис. грн.

1	2	3	4	5
4	Нанокompозитні системи з покращеними адаптивними властивостями для енергозберігаючих процесів плівкоутворення та розпилення Хоменко Олексій Віталійович д-р наук, професор	Фізика, ядерна фізика та астрономія	3 600 тис. грн.	1200 тис. грн.
5	GovTech для України: цифрова, безпечна, прозора та справедлива держава у часи війни й післявоєнної відбудови Захаркіна Людмила Сергіївна кандидат, доцент	Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право	3 600 тис. грн.	1200 тис. грн.
6	Цифровізація системи публічно-приватного партнерства як драйвер економічної безпеки держави у воєнний і повоєнний періоди Захаркін Олексій Олександрович д-р наук, професор	Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право	3 600 тис. грн.	1200 тис. грн.
7	Драйвери та бар'єри трансформації людського капіталу для циркулярної та зеленої економіки Кубатко Олександра Вікторівна кандидат, доцент	Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право	3 600 тис. грн.	1200 тис. грн.
8	Механізм дифузії штучного інтелекту між промисловістю та вищою освітою в умовах цифрової трансформації економіки України Тарасенко Світлана Вікторівна д-р філософ., доцент	Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право	3 600 тис. грн.	1200 тис. грн.
9	Формування моделі зеленої конкурентоспроможності України на засадах циркулярної економіки: соціальна резильєнтність, інституційна підтримка та регуляторне середовище Чигрин Олена Юріївна д-р наук, професор	Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право	3 600 тис. грн.	1200 тис. грн.
10	Моделювання впливу цифровізації економіки на стан громадського здоров'я в Україні у контексті збереження людського капіталу Коломієць Світлана Володимирівна кандидат, доцент	Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право	3 600 тис. грн.	1200 тис. грн.
11	Нефінансова звітність як інструмент оцінки людського капіталу Старченко Людмила Володимирівна кандидат, доцент	Розвиток людського капіталу, соціальні науки та журналістика	3 600 тис. грн.	1200 тис. грн.
12	Хореотерапевтичні інтервенції як інструмент реінтеграції ветеранів та їх сімей в суспільне життя Бойко Ольга Петрівна д-р наук, професор	Розвиток людського капіталу, соціальні науки та журналістика	3 600 тис. грн.	1200 тис. грн.

1	2	3	4	5
13	Концепція медіатравмограмотності: формування теорії соціального ефекту та інформаційної резильєнтності Ковальова Тетяна Вікторівна кандидат, доцент	Розвиток людського капіталу, соціальні науки та журналістика	3 600 тис. грн.	1200 тис. грн.
14	Освіта зцілення: холістична модель відновлення людського капіталу України Таценко Наталія Віталіївна д-р наук, професор	Розвиток людського капіталу, соціальні науки та журналістика	3 600 тис. грн.	1200 тис. грн.
15	Цілісність людини в умовах інформаційних загроз безпеки життя: трансдисциплінарний підхід Теліженко Людмила Вікторівна д-р наук, доцент	Гуманітарні науки і мистецтво	3 600 тис. грн.	1200 тис. грн.
16	Національна стійкість як гуманітарний чинник безпекової трансформації України: теорія, історія, сучасність Набок Марина Миколаївна кандидат, доцент	Гуманітарні науки і мистецтво	3 600 тис. грн.	1200 тис. грн.
Прикладні дослідження				
1	Методи та технології штучного інтелекту для стійкого управління енергетичними системами із застосуванням цифрових двійників Парфененко Юлія Вікторівна кандидат, доцент	Інформаційні технології та електроніка	4 500 тис. грн.	1500 тис. грн.
2	Комплексна система лікувально-реабілітаційної допомоги постраждалим з хребетно-спинномозковою травмою залежно від стадії перебігу травматичної хвороби Бадіон Юрій Олексійович кандидат, доцент	Біологія, біотехнології, медицина та реабілітація	4 500 тис. грн.	1500 тис. грн.
3	Електропрядені нанокомпозити з контрольованим вивільненням антимікробних агентів для лікування гнійних ран Дмитрук Сергій Миколайович кандидат, доцент	Біологія, біотехнології, медицина та реабілітація	4 500 тис. грн.	1500 тис. грн.
4	Альтернативна методика попередження злукової хвороби черевної порожнини Дужий Ігор Дмитрович д-р наук, професор	Біологія, біотехнології, медицина та реабілітація	4 500 тис. грн.	1500 тис. грн.
5	Дослідження психонейроімунологічних механізмів розвитку аутоімунних і алергічних станів серед цивільних мешканців та комбатантів у прифронтових регіонах в умовах хронічного стресу Качковська Владислава Володимирівна д-р наук, доцент	Біологія, біотехнології, медицина та реабілітація	3 600 тис. грн.	1200 тис. грн.

1	2	3	4	5
6	Колагеновий 3D друк scaffold конструкцій модифікованих Clod PRF Кузенко Євген Вікторович д-р наук, професор	Біологія, біотехнології, медицина та реабілітація	4 500 тис. грн.	1500 тис. грн.
7	Розробка інтелектуальної системи підтримки клінічних рішень для прогнозування відповіді на імунотерапію у хворих на рак легень Москаленко Юлія Василівна кандидат, доцент	Біологія, біотехнології, медицина та реабілітація	4 500 тис. грн.	1500 тис. грн.
8	Рідка біопсія ендометрію: розробка інноваційного підходу до in vitro діагностики онкопатології Москаленко Роман Андрійович д-р наук, професор	Біологія, біотехнології, медицина та реабілітація	4 500 тис. грн.	1500 тис. грн.
9	Біосумісність та загальна токсичність нанокompatитів Ag/Cu при лікуванні гнійних мультирезистентних мікст-інфекцій Миронов Петро Федорович д-р філософ.	Біологія, біотехнології, медицина та реабілітація	4 500 тис. грн.	1500 тис. грн.
10	Оптимізація ранньої діагностики втрат вагітності Нікітіна Ірина Миколаївна д-р наук, професор	Біологія, біотехнології, медицина та реабілітація	4 500 тис. грн.	1500 тис. грн.
11	Цифрова платформа раннього скринінгу та підтримки психічного здоров'я дітей і підлітків у громадах України Петрашенко Вікторія Олександрівна кандидат, доцент	Біологія, біотехнології, медицина та реабілітація	3 600 тис. грн.	1200 тис. грн.
12	Таргетна фототермічна терапія гнійних ран, викликаних мультирезистентними мікроорганізмами Солодовник Олександр Вікторович кандидат	Біологія, біотехнології, медицина та реабілітація	4 500 тис. грн.	1500 тис. грн.
13	Медико-соціальне обґрунтування оптимізації моделі медичної допомоги пацієнтам з посттравматичним стресовим розладом з урахуванням молекулярно-генетичних факторів ризику Сміянов Владислав Анатолійович д-р наук, професор	Біологія, біотехнології, медицина та реабілітація	4 500 тис. грн.	1500 тис. грн.
14	Біофункціоналізація двовимірних наноматеріалів для потреб регенеративної біомедицини Чорна Інна Валентинівна кандидат, доцент	Біологія, біотехнології, медицина та реабілітація	4 500 тис. грн.	1500 тис. грн.

1	2	3	4	5
15	Немедикаментозна реабілітація постковідних та посттравматичних когнітивних порушень в умовах військового часу Чемич Микола Дмитрович д-р наук, професор	Біологія, біотехнології, медицина та реабілітація	4 500 тис. грн.	1500 тис. грн.
16	Фінансово-інституційне забезпечення сталого відновлення економіки України: ESG-орієнтована модель взаємодії держави, фінансового та реального секторів Пахненко Олена Михайлівна д-р філософ., доцент	Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право	3 600 тис. грн.	1200 тис. грн.
17	Підвищення робочих параметрів та терміну служби роторної системи турбонасосних агрегатів рідинних ракетних двигунів Загорулько Андрій Васильович кандидат, професор	Механічна інженерія та машинобудування	3 600 тис. грн.	1200 тис. грн.
18	Науково-технічні основи виробництва електроенергії з енергії надлишкового тиску газу або пари автоматизованими турбогенераторами на базі струминно-реактивної розширювальної машини Ванєєв Сергій Михайлович кандидат, доцент	Безпечна, чиста енергетика та енергоефективність	3 600 тис. грн.	1200 тис. грн.
19	Розроблення головного циркуляційного насосу і парогенератора для малого модульного реактора (SMR) Ратушний Олександр Валерійович кандидат, доцент	Безпечна, чиста енергетика та енергоефективність	3 600 тис. грн.	1200 тис. грн.
20	Комплексна вертикально-інтегрована інтелектуальна система моніторингу та регулювання енергозабезпечення в будівлях муніципального сектору Сотник Микола Іванович д-р наук, професор	Безпечна, чиста енергетика та енергоефективність	3 600 тис. грн.	1200 тис. грн.
21	Теплоелектрогенеруючі агрегати для установок розподіленої генерації Шарапов Сергій Олегович кандидат, доцент	Безпечна, чиста енергетика та енергоефективність	4 500 тис. грн.	1500 тис. грн.
22	Технологічні основи створення добрив для відновлення родючості ґрунту, що зазнав впливу бойових дій Вакал Сергій Васильович кандидат, снс	Науки про Землю та навколишнє середовище	4 500 тис. грн.	1500 тис. грн.

1	2	3	4	5
23	Історична пам'ять та заходи меморіалізації як інструменти подолання антиукраїнських деструктивних наративів: національний та міжнародний виміри Дегтярьов Сергій Іванович д-р наук, професор	Гуманітарні науки і мистецтво	3 600 тис. грн.	1200 тис. грн.
24	Автоматизований буровий модуль подвійного призначення для первинного інженерного обладнання укріплень на пересіченій та важкодоступній місцевості Колесник Віталій Олександрович кандидат, доцент	Механічна інженерія та машинобудування	4 500 тис. грн.	1500 тис. грн.
25	Інноваційні жаростійкі покриття для нікелевих сплавів із бар'єрними нітридними шарами: розробка, дослідження та прогнозування довговічності Харченко Надія Анатоліївна кандидат, доцент	Механічна інженерія та машинобудування	4 500 тис. грн.	1500 тис. грн.
26	Розроблення інформаційної технології машинного навчання БПЛА для автономної навігації за умови ешелюваної протиповітряної оборони та радіоелектронної боротьби противника Довбиш Анатолій Степанович д-р наук, професор	Національна безпека та оборона	4 500 тис. грн.	1500 тис. грн.
27	Лінгвокогнітивні та міжкультурні механізми резильєнтності українського суспільства в умовах гібридної війни та інформаційних загроз Жулавська Ольга Олександрівна кандидат, доцент	Розвиток людського капіталу, соціальні науки та журналістика	3 600 тис. грн.	1200 тис. грн.
Разом (всі проєкти):			173 700 тис. грн.	57 900 тис. грн.

Схвалено науковою радою СумДУ.
Протокол №5 від 23 жовтня 2025 р.

Голова наукової ради

Секретар наукової ради



Анатолій ЧОРНОУС

Сергій ХОВАНСЬКИЙ