



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**НАКАЗ**

05 08 20 24

м. Київ

№ 1103

**Про затвердження остаточних пропозицій щодо переліку наукових робіт, науково-технічних та інфраструктурних проектів, рекомендованих для фінансування**

Відповідно до пункту 8 Положення про Міністерство освіти і науки України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16 жовтня 2014 року № 630 (із змінами), абзацу другого пункту 14, пунктів 37, 38 Положення про конкурсний відбір наукових, науково-технічних робіт та проектів, які фінансуються за рахунок зовнішнього інструменту допомоги Європейського Союзу для виконання зобов'язань України у Рамковій програмі Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій «Горизонт 2020», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20 листопада 2019 року № 971 (із змінами) (далі – Положення), пункту 10 розділу VII Положення про спеціалізовану науково-технічну раду МОН з відбору наукових робіт, науково-технічних та інфраструктурних проектів, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 02 червня 2021 року № 608, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 05 серпня 2021 року за № 1022/36644, пункту 6 наказу Міністерства освіти і науки України від 14.03.2024 № 325 «Про проведення конкурсного відбору наукових робіт, науково-технічних та інфраструктурних проектів, які фінансуються за рахунок зовнішнього інструменту допомоги Європейського Союзу» та рішення спеціалізованої науково-технічної ради Міністерства освіти і науки України з відбору наукових робіт, науково-технічних та інфраструктурних проектів (протокол № 1 від 26 липня 2024 року)

**НАКАЗУЮ:**

1. Затвердити остаточні пропозиції конкурсного відбору щодо переліку наукових робіт, науково-технічних та інфраструктурних проектів, які фінансуються за кошти спеціального фонду, отриманих за рахунок зовнішнього інструменту допомоги Європейського Союзу для виконання зобов'язань України у Рамковій програмі Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій «Горизонт 2020» (далі – конкурсний відбір), що додаються.

2. Управлінню бухгалтерського обліку та звітності (Поливач Леся) забезпечити перерахування коштів спеціального фонду державного бюджету в обсязі 141197,67 тис. грн за бюджетною програмою 2201380 «Виконання зобов'язань України у сфері міжнародного науково-технічного та освітнього співробітництва, участь у рамковій програмі Європейського Союзу з досліджень та інновацій» виконавцям наукових робіт, науково-технічних та інфраструктурних проектів за договорами, наданими директором розвитку науки.

3. Директорату розвитку науки (Мозолевич Григорій):

1) розмістити інформацію про результати конкурсного відбору на офіційному вебсайті МОН;

2) розробити та подати на затвердження в установленому порядку примірну форму договору про надання фінансування;

3) забезпечити укладення договорів про надання фінансування з переможцями конкурсного відбору.

4. Учасникам конкурсного відбору, визнаними переможцями конкурсного відбору, подати в паперовому вигляді документи, зазначені в пункті 13 Положення, до директорату розвитку науки.

5. Контроль за виконанням цього наказу покласти на заступника Міністра Курбатова Дениса.

Міністр



Оксен ЛІСОВИЙ

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Наказ Міністерства освіти і науки України

05.08.2024 № 1103

Остаточні пропозиції конкурсного відбору щодо переліку наукових робіт, науково-технічних та інфраструктурних проєктів, які фінансуються за кошти спеціального фонду, отриманих за рахунок зовнішнього інструменту допомоги Європейського Союзу для виконання зобов'язань України у Рамковій програмі Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій «Горизонт 2020»

**Перелік проєктів за Напрямом 1 «Інфраструктурні проєкти», обраних для фінансування**

№ заявки	Назва проєкту	Назва установи	Керівник проєкту	Бал експерта	Бал секції	Загальний бал	Строк виконання	Обсяг фінансування, тис. грн		
								Загальна сума	Етап 1	Етап 2
7867	Технологія адитивного виробництва функціональних композитів і метаматеріалів	Київський національний університет технологій та дизайну	Хоменко Володимир Григорович	6,55	0,217	6,767	2024-2026	11600,00	9520,00	2080,00
7701	Хімічний та структурний дизайн новітніх функціональних матеріалів	Український державний університет науки і технологій	Сухий Костянтин Михайлович	6,5	0	6,5	2024-2026	11600,00	5800,00	5800,00
7707	Центр колективного користування криогенними рідинами ім. Л.В. Щубнікова	Фізико-технічний інститут низьких температур імені Б.І. Веркіна Національної	Долбин Олександр Вітольдович	6,45	-0,033	6,417	2024-2026	11499,51	11084,755	414,755

	академії наук України																		
7864	Часороздільна система ресстрації для центру колективного користування "Лазерний фемтосекундний комплекс"	Інститут фізики Національної академії наук України	Блонський Іван Васильович	6,4	0	6,4	6,3	0,033	6,333	2024-2026	11600,00	11000,00	600,00						
7722	Інформація буде оприлюднена після завершення воєнного стану																		
<b>Загальна сума фінансування за Напрямом 1</b>													<b>57 884,51</b>	<b>48131,23</b>	<b>9 753,28</b>				

### Перелік проєктів за Напрямом 2 піднапрямом 2.1 «Наукові роботи», обраних для фінансування за рейтингом

№ заявки	Назва проєкту	Назва установи	Керівник проєкту	Бал експерта	Бал секції	Загальний бал	Строк виконання	Обсяг фінансування, тис. грн	
								Загальна сума	у тому числі Етап 1      Этап 2
7745	Шаруваті феройки $\text{MM}^n\text{P}_2\text{S}(\text{Se})_6$ з унікальними функціональними властивостями для нанорозмірних гетероструктур	Державний вищий навчальний заклад «Ужгородський національний університет»	Височанський Юліан Миронович	6,73	0,05	6,78	2024-2026	3500,00	1825,00      1675,00

7836	Інноваційні підходи до аналізу і корекції мікробіому в діагностиці, профілактиці та лікуванні посттравматичних стресових розладів	Державний вищий навчальний заклад «Ужгородський національний університет»	Бойко Надія Володимирівна	6,51	-0,033	6,477	2024-2026	3500,00	1750,00	1750,00
7842	Розробка швидких сцинтиляторів на основі рідкісноземельних перовскітів	Інститут сцинтиляційних матеріалів Національної академії наук України	Сідлецький Олег Цезаревич	6,12	0,217	6,337	2024-2026	3495,00	1896,00	1599,00
7587	Квантові точки на основі гібридних органічно-неорганічних перовскітів	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Гуральський Ілля Олександрович	6,16	0,1	6,26	2024-2026	3494,86	2031,13	1463,73
7733	Розробка новітніх титанових імплантатів для остеосинтезу з поверхнею модифікованою магнієвим сплавом та наночастинками срібла і міді	Інститут електрозварювання ім. С. О. Пагона Національної академії наук України	Горностай Олексій Володимирович	6,05	0,1	6,15	2024-2026	3450,00	1500,00	1950,00
7828	Інформація буде оприлюднена після завершення воєнного стану			6,05	0,1	6,15	2024-2026	1818,67	668,00	1150,67

7836	Інноваційні підходи до аналізу і корекції мікробіому в діагностиці, профілактиці та лікуванні посттравматичних стресових розладів	Державний вищий навчальний заклад «Ужгородський національний університет»	Бойко Надія Володимирівна	6,51	-0,033	6,477	2024-2026	3500,00	1750,00	1750,00
7842	Розробка швидких сцинтиляторів на основі рідкісноземельних перовскітів	Інститут сцинтиляційних матеріалів Національної академії наук України	Сідлецький Олег Цезаревич	6,12	0,217	6,337	2024-2026	3495,00	1896,00	1599,00
7587	Квантові точки на основі гібридних органічно-неорганічних перовскітів	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Гуральський Ілля Олександрович	6,16	0,1	6,26	2024-2026	3494,86	2031,13	1463,73
7733	Розробка новітніх титанових імплантатів для остеосинтезу з поверхнею модифікованою магнієвим сплавом та наночастинками срібла і міді	Інститут електрозварювання ім. С. О. Пагона Національної академії наук України	Горностаї Олексій Володимирович	6,05	0,1	6,15	2024-2026	3450,00	1500,00	1950,00
7828	Інформація буде оприлюднена після завершення воєнного стану			6,05	0,1	6,15	2024-2026	1818,67	668,00	1150,67

7672	Молекулярні каталізатори електрохімічного розщеплення води на основі поліхелатних та макро(бі)циклічних сполук нешляхетних металів	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Фрицький Ігор Олегович	5,95	0,1	6,05	2024-2026	3500,00	2205,12	1294,88
7540	Металооксидні наноструктури для високочутливих сенсорів токсичних газів	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	Васильєв Георгій Степанович	5,96	0,083	6,043	2024-2026	3500,00	2515,79	984,21
7675	Створення нової технології виробництва біосенсорів з покриттів з використанням іонних рідин	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	Миرونюк Олексій Володимирович	6,04	0	6,04	2024-2026	3474,47	2030,64	1443,83

7662	Інформація буде оприлюднена після завершення воєнного стану			5,86	0,15	6,01	2024-2026	3500,00	1750,00	1750,00
7780	Ключові аспекти взаємодії плазми з поверхнями в освоенні термоядерної енергії	Національний науковий центр «Харківський фізико-технічний інститут» Національної академії наук України	Гаркуша Ігор Євгенійович	6,05	-0,05	6	2024-2026	3500,00	1750,00	1750,00
7846	Розроблення технології прецизійного фінішного оброблення термопластів продуктами згоряння "зеленого" водню низького тиску	Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова	Цегельник Євген Володимирович	5,83	0,15	5,98	2024-2026	3499,20	1716,30	1782,90
7660	Науково-технічні принципи зниження аеродинамічного шуму лопатей вітряних турбін	Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»	Алексєєнко Сергій Вікторович	6,12	-0,15	5,97	2024-2026	3493,00	1924,75	1568,25
<b>Загальна сума фінансування за Напрямом 2 піднапрямом 2.1</b>								<b>43725,20</b>	<b>23562,73</b>	<b>20162,47</b>



## Перелік проектів за Напрямом 2 піднапрямом 2.1 «Наукові роботи», обраних додатково для фінансування за рішенням Ради

№ заявки	Назва проекту	Назва установи	Керівник проекту	Бал експерта	Бал секції	Загальний бал	Строк виконання	Обсяг фінансування, тис. грн	
								Загальна сума	у тому числі Етап 1 Етап 2
7869	Система виробництва і використання біогазу для забезпечення енергоефективності агропромислових підприємств	Національний університет біоресурсів і природокористування України	Поліщук Віктор Миколайович	6,15	-0,183	5,967	2024-2026	2200,00	1100,00 1100,00
7713	Створення електронно-променевого інструменту для виконання технологічних робіт у космосі.	Інститут електроварювання ім. Є. О. Патона Національної академії наук України	Піскун Наталія Василівна	5,71	0,25	5,96	2024-2026	3500,00	1749,89 1750,11
7717	Гібридні тривимірні мембрани з МХеле для тканинної інженерії	Сумський державний університет	Погребняк Олександр Дмитрович	5,87	0,083	5,953	2024-2026	3352,20	1663,90 1688,30
7728	Геоінформаційне забезпечення процесів переходу до органічного сільського господарства	Поліський національний університет	Федонюк Тетяна Павлівна	5,72	0,15	5,87	2024-2026	2500,00	1363,91 1136,09

7749	Еколого-економічна оптимізація логістичної інфраструктури в умовах війни та повсякденного відновлення України	Національний університет «Києво-Могилянська академія»	Зайцев Володимир Миколайович	5,42	0,1	5,52	2024-2026	3411,80	1687,29	1724,51
7716	Соціальна стійкість України в умовах війни та повсякденних викликів	Державна установа «Інститут економіки та прогнозування Національної академії наук України»	Хаустов Володимир Константинович	5,63	-0,15	5,48	2024-2026	1280,00	680,00	600,00
7823	Система асистованого супроводу динамічних об'єктів	Харківський національний університет радіоелектроніки	Коваленко Андрій Анатолійович	5,1	0,25	5,35	2024-2026	2426,34	1213,17	1213,17
Загальна сума додаткового фінансування за Напрямом 2 піднапрямом 2.1								18670,34	9458,16	9212,18

Перелік проектів за Напрямом 2 піднапрямом 2.2 «Науково-технічні проекти», обраних для фінансування за рейтингом

№ заявки	Назва проекту	Назва установи	Керівник проекту	Бал експерта	Бал секції	Загальний бал	Строк виконання	Обсяг фінансування, тис. грн	
								Загальна сума	у тому числі Етап 1      Етап 2
7654*	Система автономної навігації для наземного роботизованого комплексу подвійного призначення	Сумський державний університет	Леонтєв Петро Володимирович	6,49	-0,033	6,457	2024-2026	2098,98	1251,60      847,38

7694*	Досягнення частково енергонезалежності комунальних закладів за рахунок підвищення їх енергетичної ефективності та використання низьковуглецевої розподіленої генерації	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	Данильченко Дмитро Олексійович	6,08	0,15	6,23	2024-2026	2099,28	1049,64	1049,64
7767*	Наноцелюльні гідрогелеві пов'язки нового покоління для лікування ран та опіків на основі нановезикул бактерій	Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України	Козировська Наталія Олексіївна	3,83	0,25	4,08	2024-2026	2100,00	1050,00	1050,00
<b>Загальна сума фінансування за Напрямом 2 піднапрямом 2.2</b>								<b>6298,26</b>	<b>3351,24</b>	<b>2947,02</b>

\* відповідно до абзацу 4 пункту 38 Положення про конкурсний відбір наукових, науково-технічних робіт та проєктів, які фінансуються за рахунок зовнішнього інструменту допомоги Європейського Союзу для виконання зобов'язань України у Рамковій програмі Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій «Горизонт 2020», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20 листопада 2019 року № 971 (із змінами), у зазначених заявках передбачено співфінансування.

### Перелік проєктів за Напрямом 3 «Науково-технічні проєкти, спрямовані на підтримку інноваційної діяльності закладів вищої освіти та наукових установ», обраних для фінансування за рейтингом, рішенням Секції та Ради

№ заявки	Назва проєкту	Назва установи	Керівник проєкту	Бал експерта	Бал секції	Загальний бал	Строк виконання	Обсяг фінансування, тис. грн	
								Загальна сума	у тому числі Етап 1 Етап 2
7919*	Розбудова інноваційної екосистеми КНУ для створення передових оптичних матеріалів	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Толстанова Ганна Миколаївна	5,93	0,25	6,18	2024-2025	3341,74	2912,58 429,16

7538*	Лабораторія DeerTech прототипування	Національний університет «Львівська політехніка»	Небесний Роман Володимирович	5,77	0,133	5,903	2024-2025	3000,16	2567,05	433,11
7684*	Центр трансферу технологій штучного інтелекту для відновлення сільськогосподарських земель	Національний університет біоресурсів і природодокористування України	Глазунова Олена Григорівна	5,8	0,05	5,85	2024-2025	3240,00	1620,00	1620,00
7892*	Розвиток науково-інноваційної екосистеми як основи сталої трансформації університету	Національний університет «Чернігівська політехніка»	Маргасова Вікторія Геннадіївна	5,6	-0,083	5,517	2024-2025	1998,05	903,54	1094,51
7770*	Створення платформи університетських інновацій і економічного розвитку	Одеський національний економічний університет	Літвінов Олександр Сергійович	5,43	0	5,43	2024-2025	3039,41	1580,14	1459,27
Загальна сума фінансування за Напрямом 3								14619,36	9583,31	5036,05
Разом сума фінансування за Напрями 1,2,3								141197,67	94086,67	47111,00

Генеральний директор  
директорату розвитку науки

Григорій МОЗОЛЄВИЧ