



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАКАЗ

07 02 2024 р.

м. Київ

№ 133

Про фінансування у 2024 році наукових робіт, науково-технічних та інфраструктурних 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»

Відповідно до Закону України «Про Державний бюджет України на 2024 рік», пункту 8 Положення про Міністерство освіти і науки України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16 жовтня 2014 р. № 630, 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 р. № 971 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 28 квітня 2021 р. № 419), наказу Міністерства освіти і науки України від 22.12.2022 № 1159 «Про затвердження остаточних пропозицій щодо переліку наукових робіт, науково-технічних та інфраструктурних проєктів, рекомендованих для фінансування» (у редакції наказу Міністерства освіти і науки України від 02.05.2023 № 517)

НАКАЗУЮ:

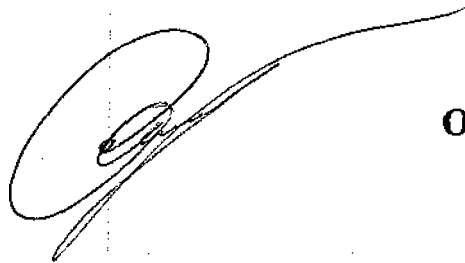
1. Директорату розвитку науки (Мозолевич Г.) та директорату інновацій та зв'язків науки з реальним сектором економіки (Красовська І.) разом з відділом планування та фінансування наукових бюджетних програм департаменту фінансування державних і загальнодержавних видатків (Деньга Л.) забезпечити відповідно до компетенції укладення додаткових угод з виконавцями наукових робіт, науково-технічних та інфраструктурних 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» за договорами, укладеними у 2023 році, згідно з додатком.

2. Департаменту фінансування державних і загальнодержавних видатків (Ткаченко О.) забезпечити за укладеними відповідно до пункту 1 цього наказу додатковими угодами до договорів фінансування наукових робіт, науково-технічних та інфраструктурних проєктів за бюджетною програмою КПКВК 2201380 «Виконання зобов'язань України у сфері міжнародного науково-технічного та освітнього співробітництва, участь у рамковій програмі Європейського Союзу з досліджень та інновацій» в обсязі 41 206,076 тис. грн (сорок один мільйон двісті шість тисяч сімдесят шість гривень).

3. Управлінню бухгалтерського обліку та звітності (Поливач Л.) забезпечити перерахування коштів виконавцям наукових робіт, науково-технічних та інфраструктурних проєктів за додатковими угодами до договорів, наданими директором розвитку науки (Мозолевич Г.) та директором інновацій та зв'язків науки з реальним сектором економіки (Красовська І.)

4. Контроль за виконанням цього наказу покласти на заступника Міністра Курбатова Д.

Міністр



Оксен ЛІСОВИЙ

Додаток
до наказу Міністерства освіти і науки України
07.02.2024 № 133

ПЕРЕЛІК

наукових робіт, науково-технічних та інфраструктурного 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» за договорами, укладеними у 2023 році, та обсяги їх фінансування у 2024 році

№ з/п	Назва наукової, науково-технічної роботи, інфраструктурного проєкту	Виконавець, науковий керівник	Реквізити договору, додаткової угоди (ДУ)	Обсяг фінансування у 2024 році, тис. грн	Загальна вартість, тис. грн	Період виконання, роки
1	Інституційний розвиток центру колективного користування науковим обладнанням матеріалознавчого спрямування	Сумський державний університет Чорноус Анатолій Миколайович	№ РС/01-2023 від 19.05.2023; ДУ № 1 від 31.10.2023	5428,34	11320,85	2023-2024
2	Створення науково-дослідницької платформи «SmartGrid-система енергоефективного низьковуглецевого електрозабезпечення споживачів»	Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» Луценко Іван Миколайович	РС/03-2023 від 19.05.2023; ДУ № РС/01-2023 від 08.12.2023	2383,286	11320,85	2023-2024
3	Розробка програмного комплексу точного прогнозування генерації електроенергії сонячними електростанціями для мінімізації зелено-вугільного парадоксу	Сумський державний університет Коплик Ігор Володимирович	№ РН/05-2023 від 19.07.2023;	1222,6	1946,7	2023-2024

№ з/п	Назва наукової, науково-технічної роботи, інфраструктурного проєкту	Виконавець, науковий керівник	Реквізити договору, додаткової угоди (ДУ)	Обсяг фінансування у 2024 році, тис. грн	Загальна вартість, тис. грн	Період виконання, роки
4	Нанопористі каталізатори процесів утилізації CO ₂ в реакторах неперервної дії	Інститут фізичної хімії ім. Л.В. Писаржевського НАН України Колотілов Сергій Володимирович	№ РС/06-2023 від 25.05.2023; ДУ № РС/01-2023 від 27.10.2023	250,000	3800,0	2023-2024
5	Розробити персоніфікований прогноз перебігу COVID-19 у дітей на підставі маркерів спадкової схильності	Державна установа «Інститут педіатрії, акушерства і гінекології імені академіка О.М. Лук'янової Національної академії медичних наук України» Антипкін Юрій Геннадійович	№ РН/07-2023 від 25.05.2023	1050,0	2100,0	2023-2024
6	Предиктивні фактори імунної відповіді онкогематологічних хворих із коморбідністю COVID19	Інститут експериментальної патології, онкології та радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України Кашуба Олена Віталіївна	№ РН/08-2023 від 23.05.2023	3000,0	4500,0	2023-2024
7	Забезпечення розробки та дослідження властивостей евтектичних композитів з тугоплавких оксидів	Інститут монокристалів НАН України Вовк Олег Михайлович	№ РС/09-2023 від 23.05.2023; ДУ № РС/01-2023 від 27.11.2023	592,5	8667,5	2023-2024
8	Визначення біосумісності та загальної токсичності різних груп нано-матеріалів біомедичного	Сумський державний університет Погорелов Максим Володимирович	№ РН/10-2023 від 23.05.2023	685,6	1200,0	2023-2024

№ з/п	Назва наукової, науково-технічної роботи, інфраструктурного проєкту	Виконавець, науковий керівник	Реквізити договору, додаткової угоди (ДУ)	Обсяг фінансування у 2024 році, тис. грн	Загальна вартість, тис. грн	Період виконання, роки
	призначення					
9	Роль системи репарації ДНК у патогенезі та імуногенності раку легень	Сумський державний університет Москаленко Роман Андрійович	№ РН/11-2023 від 23.05.2023	1147,6	2186,2	2023-2024
10	Розробка теоретичних основ створення надлегких ракет-носіїв з полімерних матеріалів	Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара Дронь Микола Михайлович	№ РН/12-2023 від 24.05.2023; ДУ № 1 від 15.12.2023	1002,0	2100,0	2023-2024
11	Створення новітніх нейтронопоглинаючих матеріалів для стрижнів системи управління і захисту з підвищеним ресурсом	Науково-технічний комплекс "Ядерний паливний цикл" ННЦ ХФТІ Красноруцький Володимир Семенович	№ РН/13-2023 від 24.05.2023	1000,0	2193,0	2023-2024
12	Розробка нових надтвердих композиційних матеріалів на основі кубічного нітриду бору для робочих елементів різального інструменту нового покоління	Інститут надтвердих матеріалів ім. В. М. Бакуля НАН України Туркевич Володимир Зіновійович	№ РН/14-2023 від 24.05.2023	463,8	1000,0	2023-2024
13	Кіберризика та кіберзахищеність топології розподілених інформаційних систем в глобальному кіберпросторі	Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г. Є. Пухова НАН України Чемерис Олександр Анатолійович	№ РН/15-2023 від 24.05.2023	1246,5	2493,0	2023-2024
14	Фазова поведінка іонних рідин у	Інститут фізики конденсованих	№ РН/16-2023	1158,3	2124,48	2023-2024

№ з/п	Назва наукової, науково-технічної роботи, інфраструктурного проєкту	Виконавець, науковий керівник	Реквізити договору, додаткової угоди (ДУ)	Обсяг фінансування у 2024 році, тис. грн	Загальна вартість, тис. грн	Період виконання, роки
	невпорядкованому просторовому обмеженні	систем НАН України Пацаган Оксана Вадимівна	від 24.05.2023			
15	Високоєфективна автономна система електроживлення установки переробки полімерних відходів у дизпаливо	Хмельницький національний університет Мартинюк Валерій Володимирович	№ РН/17-2023 від 23.05.2023	1366,72	2192,26	2023-2024
16	Персистентна люмінесценція - нова парадигма для інноваційних застосувань органічних напівпровідникових систем	Інститут фізики НАН України Кадашук Андрій Костянтинович	№ РН/18-2023 від 24.05.2023; ДУ № РН/1-2023 від 28.07.2023	1014,24	2119,48	2023-2024
17	Методологія розроблення інформаційних технологій на основі супутникових даних та істотних змінних	Інститут космічних досліджень НАН України та ДКА України Федоров Олег Павлович	№ РН/19-2023 від 24.05.2023	1100,0	2100,0	2023-2024
18	Моніторинг процесів науково-технічного та інноваційного розвитку з використанням досвіду ЄС	ДУ «Інститут економіки та прогнозування НАНУ» Єгоров Ігор Юрійович	№ РН/20-2023 від 24.05.2023	245,3	740,0	2023-2024
19	Розроблення електроліту керамічних паливних комірок з покращеними експлуатаційними властивостями	Інститут проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича НАН України Бродніковський Єгор Миколайович	№ РН/22-2023 від 24.05.2023; ДУ № РН/1-2023 від 28.07.2023	750,0	2175,0	2023-2024

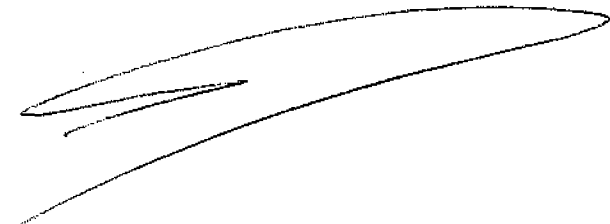
№ з/п	Назва наукової, науково-технічної роботи, інфраструктурного проєкту	Виконавець, науковий керівник	Реквізити договору, додаткової угоди (ДУ)	Обсяг фінансування у 2024 році, тис. грн	Загальна вартість, тис. грн	Період виконання, роки
20	Вплив розмірних ефектів на електрофізичні властивості графен-сегнетоелектричних наноструктур	Інститут фізики НАН України Морозовська Ганна Миколаївна	№ РН/23-2023 від 24.05.2023	1054,58	2109,48	2023-2024
21	Кількісне фенотипування генотипів соняшнику	Інститут олійних культур Національної академії аграрних наук України Шевченко Ігор Аркадійович	№ РН/24-2023 від 24.05.2023	963,1	1995,5	2023-2024
22	Синтез ароматичних тетранітрилів як універсальної платформи для теплостійких полімерів та композитів	Інститут органічної хімії НАН України Волочнюк Дмитро Михайлович	№ РН/25-2023 від 24.05.2023	1159,18	1759,48	2023-2024
23	Розробка інтелектуальної енергоефективної системи централізованого теплопостачання з інтеграцією відновлювальних джерел енергії	Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова Арсеньєва Ольга Петрівна	№ РН/26-2023 від 25.05.2023	1050,0	2045,0	2023-2024
24	Інформаційні технології геопросторового аналізу розвитку сільських територій і громад	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Шелестов Андрій Юрійович	№ РН/27-2023 від 25.05.2023	1171,0	2185,63	2023-2024
25	Гіпокальцин-залежна регуляція довготривалої депресії в нормі та	Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України	№ РН/28-2023 від 25.05.2023	1104,92	2119,48	2023-2024

№ з/п	Назва наукової, науково-технічної роботи, інфраструктурного проєкту	Виконавець, науковий керівник	Реквізити договору, додаткової угоди (ДУ)	Обсяг фінансування у 2024 році, тис. грн	Загальна вартість, тис. грн	Період виконання, роки
	при первинній дистонії	Білан Павло Володимирович				
26	Ієрархічне нанорозмірне плазмове текстурування кремнієвих пластин для сонячної енергетики майбутнього	Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Сидоренко Сергій Іванович	№ РН/29-2023 від 25.05.2023	1031,4	1800,0	2023-2024
27	Технологія геоінформаційного оцінювання надання екосистемних послуг міськими зеленими зонами	Київський національний університет імені Тараса Шевченка Корогода Наталія Петрівна	№ РН/32-2023 від 26.05.2023; ДУ № 1 від 21.12.2023	1321,86	2115,83	2023-2024
28	Кавітаційне оброблення лігноцелюлозної біосировини в отриманні біопалив другого покоління	Національний університет біоресурсів і природокористування України Братішко Вячеслав Вячеславович	№ РН/33-2023 від 29.05.2023	1353,16	2503,51	2023-2024
29	Smart-моніторинг ефективності функціонування локальних систем енергозабезпечення з альтернативними джерелами енергії	Навчально-науковий інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Денисюк	№ РН/34-2023 від 29.05.2023	1204,9	2010,0	2023-2024

№ з/п	Назва наукової, науково-технічної роботи, інфраструктурного проєкту	Виконавець, науковий керівник	Реквізити договору, додаткової угоди (ДУ)	Обсяг фінансування у 2024 році, тис. грн	Загальна вартість, тис. грн	Період виконання, роки
		Сергій Петрович				
30	Розробка гібридних моделей штучного інтелекту для аналізу мультимодальних медичних даних	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Стіренко Сергій Григорович	№ РН/35-2023 від 29.05.2023	980,0	1960,0	2023-2024
31	Інтелектуальна інформаційно-аналітична система діагностики вогнепальних поранень на КТ	Харківський національний університет радіоелектроніки Смеляков Кирило Сергійович	№ РН/36-2023 від 30.05.2023	1189,1	2189,0	2023-2024
32	Оцінка параметрів молочної та товарної худоби на основі методів машинного навчання і комп'ютерного зору	Харківський національний університет радіоелектроніки Колісник Максим Миколайович	№ РН/37-2023 від 30.05.2023	1128,73	2097,69	2023-2024
33	Розроблення багатофункціональних вакуумно-дугових покриттів для охолоджуваних камер згоряння ракетних двигунів	ДП «КБ "Південне"» Гусарова Ірина Олександрівна	№ РН/38-2023 від 31.05.2023; ДУ № 1 від 27.09.2023; ДУ № 2 від 15.12.2023	1021,4	2225,93	2023-2024
34	Створення технологічного коворкінгу ТехноХАБ КПІ	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	№ РІ/39-2023 від 03.10.2023; ДУ № РІ/1-2023	365,96	693,0	2023-2024

№ з/п	Назва наукової, науково-технічної роботи, інфраструктурного проєкту	Виконавець, науковий керівник	Реквізити договору, додаткової угоди (ДУ)	Обсяг фінансування у 2024 році, тис. грн	Загальна вартість, тис. грн	Період виконання, роки
		Сулема Євгенія Станіславівна	від 08.12.2023			
Разом:				41 206,076	96 088,85	-

В. о. генерального директора
директорату розвитку науки



Григорій МОЗОЛЕВИЧ