



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАКАЗ

м. Київ

19 07 20 23 р.

№ 857

Про фінансування проєктів Програми НАТО «Наука заради миру та безпеки» у 2023 році

Відповідно до Хартії про особливе партнерство між Україною та Організацією Північно-Атлантичного договору від 09.07.1997, Декларації про доповнення Хартії про особливе партнерство між Організацією Північно-Атлантичного договору та Україною, підписаної 09 липня 1997 року, підписано від 21 серпня 2009 року, Угоди між Урядом України та Організацією Північноатлантичного договору про статус представництва НАТО в Україні від 22 вересня 2015 року, Протоколу 15-го засідання Спільної робочої групи Україна-НАТО із співробітництва з питань науки та довкілля від 04 липня 2017 року, пункту 1.2 Плану заходів з реалізації міжнародних наукових та науково-технічних програм і проєктів відповідно до міжнародних договорів України на 2023 рік 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», визначених наказом Міністерства освіти і науки України від 01.06.2023 № 667, ураховуючи листи-заявки від закладів вищої освіти і наукових установ

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити розподіл коштів, передбачених для фінансування у 2023 році науково-дослідних проєктів Програми НАТО «Наука заради миру та безпеки», які виконуватимуться в рамках наукового співробітництва Україна - НАТО, що додається.
2. Директорату науки та інновацій (Таранов І.) забезпечити укладення договорів про фінансування науково-дослідних проєктів Програми НАТО «Наука заради миру та безпеки».
3. Департаменту фінансування державних і загальнодержавних видатків (Ткаченко О.) забезпечити у 2023 році фінансування науково-дослідних проєктів Програми НАТО «Наука заради миру та безпеки» в обсязі 4095,0 тис. грн (чотири мільйони дев'яносто п'ять тисяч гривень) 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».

4. Управлінню бухгалтерського обліку та звітності (Полизач Л.) забезпечити перерахування коштів виконавцям науково-дослідних проєктів Програми НАТО «Наука заради миру та безпеки» за договорами, наданими директором науки та інновацій (Таранов І.).

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

Міністр



Оксен ЛІСОВИЙ

ЗАТВЕРДЖЕНО

наказ Міністерства освіти і науки України

19 07 2023 № 854

Розподіл коштів, передбачених для фінансування у 2023 році науково-дослідних проєктів Програми НАТО «Наука заради миру та безпеки», які виконуватимуться в рамках наукового співробітництва Україна - НАТО

№ з/п	Назва проєкту	Виконавець, науковий керівник	Строк виконання	Сума (тис. грн) у 2023 році
1	2	3	4	5
1	Лічильник поодиноких фотонів на базі контрольованого потокового кубіту	Інститут металофізики ім. Г. В. Курдюмова НАН України, науковий керівник – Олександр Кордюк	2023 рік	195,0
2	Багатосенсорні співпрацюючі роботи для виявлення неглибоко прихованих вибухонебезпечних загроз	Інститут радіофізики та електроніки ім. О. Я. Усикова НАН України, науковий керівник – Геннадій Почанін	2023 рік	195,0
3	Конвертаційні технології для квантової сенсорики та безпеки комунікацій	Інститут радіофізики та електроніки ім. О. Я. Усикова НАН України, науковий керівник – Сергій Тарапов	2023 рік	195,0
4	Інноваційні сонячні комірки	Інститут фізики напівпровідників ім. В. Є. Лашкарьова НАН України, науковий керівник – Олексій Назаров	2023 рік	195,0
5	Лазерна кераміка для детекторів шкідливих речовин	Інститут проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича НАН України, науковий керівник – Андрій Рагуля	2023 рік	195,0

6	Розумні наноматеріали та солдатський сигнальний бейдж для детектування токсичних газів мобільними пристроями	Інститут біоорганічної хімії ім. В. П. Кухаря НАН України, науковий керівник – Олександр Пуд	2023 рік	195,0
7	Селективний квантовий сенсор для виявлення хімічних, біологічних, радіологічних, ядерних речовин у газових і рідких середовищах	Фізико-технічний інститут низьких температур ім. Б. І. Веркіна НАН України, науковий керівник – Геннадій Камарчук	2023 рік	195,0
8	Нові композити на основі наночасток оксиду церію та вуглецевих ентеросорбентів для терапії гострої променевої хвороби	Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського НАН України, науковий керівник – Анатолій Білоус	2023 рік	195,0
9	Легка та міцна композитна броня на основі титану	Інститут металофізики ім. Г. В. Курдюмова НАН України, науковий керівник – Павло Марковський	2023 рік	195,0
10	Розробка нових чотирьохкомпонентних кристалів для безпекових застосувань	Інститут монокристалів НАН України, науковий керівник-Ігор Притула	2023 рік	195,0
11	Легкі 600 ⁰ C керамічні паливні комірки для енергетичної безпеки (LW – SOFC)	Інститут проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича НАН України, науковий керівник – Олександр Васильєв	2023 рік	195,0
12	Мультисенсорні безпілотні методи виявлення мін різних типів	Інститут радіофізики та електроніки ім. О. Я. Усикова НАН України, науковий керівник – Сергій Мізрахі	2023 рік	195,0
13	Сенсор на основі наночастинок для виявлення сибірської язви та	Інститут геохімії навколишнього середовища НАН України,	2023 рік	195,0

	туберкульозу у режимі реального часу	науковий керівник – Юрій Забулонов		
14	Глобулярні структури та метаматеріали на основі карбону для підвищеного захисту від електромагнітного випромінювання	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, науковий керівник – Людмила Мацуї	2023 рік	195,0
15	Інноваційні сонячні комірки	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, науковий керівник – Сергій Кондратенко	2023 рік	195,0
16	«UAV москітний флот для розумних ройових операцій», що фінансується програмою НАТО «Наука заради миру та безпеки»	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», науковий керівник – Сергій Стіренко	2023 рік	195,0
17	Спінтронні прилади для реєстрації електромагнітного випромінювання та зберігання енергії	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», науковий керівник – Ігор Владимірський	2023 рік	195,0
18	Тривимірні метаматеріали для збору енергії та сенсорів електромагнітного випромінювання	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», науковий керівник – Михайло Ільченко	2023 рік	195,0
19	3D-друковані функціональні елементи для гнучких електронних пристроїв	Сумський державний університет, науковий керівник – Анатолій Опанасюк	2023 рік	195,0
20	Портативний зарядний пристрій для солдатів	Київський національний	2023 рік	195,0

		університет технологій та дизайну, Науковий керівник – Володимир Хоменко		
21	Наноматеріали для виявлення вибухонебезпечних матеріалів за допомогою SERS(NOOSE)	Національний аерокосмічний університет ім. І. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», Науковий керівник – Олег Баранов	2023 рік	195,0
Усього				4 095,0

Генеральний директор
директорату науки та інновацій



Ігор ТАРАНОВ