

ПРОТОКОЛ № 13
засідання наукової ради Національного фонду досліджень України
(НФДУ)

06 липня 2023 року

Місце проведення: у зв'язку з продовженням дії воєнного стану, засідання відбувається в дистанційній формі шляхом аудіо/відео конференції із застосуванням програмного забезпечення Zoom.

Реєстрація членів наукової ради (далі – НР) НФДУ проводиться онлайн шляхом приєднання до аудіо/відео конференції (кількісний склад НР НФДУ – 32 особи). Засідання НР НФДУ є правоможним, якщо на ньому присутні не менше двох третин загального складу НР НФДУ.

За результатами реєстрації на засіданні присутні 22 члени НР НФДУ (поіменно):

Члени НР (поіменно):

Амеліна Світлана Миколаївна, Бойко Надія Володимирівна, Боярська-Хоменко Анна Володимирівна, Дорошенко Андрій Олегович, Драган Анатолій Іванович, Кашуба Олена Віталіївна, Кісь Оксана Романівна, Колотілов Сергій Володимирович, Коритниченко Костянтин Володимирович, Кузьмін Юрій Ігорович, Лебовка Микола Іванович, Лученко Дмитро Валентинович, Лютий Тарас Володимирович, Матишевська Ольга Павлівна, Носич Олександр Йосипович, Павличенко Артем Васильович, Родінкова Вікторія Валеріївна, Семенов Андрій Олександрович, Солдаткін Олексій Петрович, Ягупольський Юрій Львович, Вільчинський Станіслав Йосипович.

Заступник голови НФДУ Олексій Солдаткін за дорученням голови НФДУ - головуєчий на засіданні.

Представники дирекції НФДУ:

Полоцька Ольга Олександрівна – виконавчий директор НФДУ.

Порядок денний:

1. Про затвердження списку переможців конкурсу «Наука для відбудови України у воєнний та повоєнний періоди» (доповідач – О. Солдаткін).
2. Різне.

Перше питання порядку денного – **Про затвердження списку переможців конкурсу «Наука для відбудови України у воєнний та повоєнний періоди».**

По першому питанню порядку денного виступили:

Д. Лученко, який доповів, про роботу комісії конкурсу щодо перегляду Переліку проєктів, що рекомендуються до реалізації за рахунок грантової підтримки НФДУ із зазначенням рекомендованого обсягу фінансування проєкту за роками та пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки. За прийнятим відповідним рішенням комісії конкурсу основна увага членів Комісії була зосереджена на інформації по керівниках проєктів у трьох світових дослідницьких базах даних: Scopus, Web of Science, Google Scholar зокрема, щодо публікацій, які вийшли після 24 лютого 2022 року – повномасштабного

вторгнення російської федерації. У результаті роботи Комісії із списку переможців було виключено три проекти з 67. Знято по причині, що не дивлячись на повномасштабну агресію, українські науковці продовжували співпрацю з російськими вченими. У цих трьох проектах було виявлено співпрацю/взаємодію, колаборацію з представниками країни агресора у вигляді спільних публікацій після початку повномасштабного вторгнення, у 2022 і навіть у 2023 роках. Всі члени комісії конкурсу одногосно проголосували за фінансування проектів-переможців за винятком тих проектів, ознаки яких мали співпрацю, взаємодію з представниками країни-агресора, потрапили у рейтинговий список, але не стали переможцями, оскільки у них виявлено співпрацю з ворогом. Також виступаючий зазначив, що члени комісії конкурсу внесли пропозицію щодо необхідності передбачення у договорі про грантову підтримку положення щодо припинення фінансування в подальшому у разі виявлення даних, що підтверджують співпрацю з вченими країни-агресора. В обговоренні прийняли участь: С. Колотілов, О. Кашуба, О. Кісь, О. Носич, А. Дорошенко.

За результатами обговорення О. Соладткін запропонував затвердити список переможців Перелік проектів, що рекомендуються до реалізації за рахунок грантової підтримки НФДУ із зазначенням рекомендованого обсягу фінансування проекту за роками та пріоритетного напрямку розвитку науки і техніки.

Д. Лученко, О. Кісь, члени НР акцентували увагу на тому, що рейтинговий список не відмінявся, а Конкурсна комісія вилучила зі списку переможців ті проекти, керівники яких продовжували співпрацю з представниками країни-агресора під час повномасштабної війни з 24 лютого 2022 року на рівні публікацій, участі в конференціях, інших наукових заходах. О. Кісь зазначила, що ці критерії комісія конкурсу встановила, систематично наскрізно застосувала до всіх керівників проектів, знайшла чотири керівники, де такі факти підтвердились, і усунула своїм колективним рішенням зі списку переможців. В умовах війни це рішення не повинно мати великих застережень чи негативного суспільного резонансу, а навпаки викличе схвалення.

Комісія конкурсу «Наука для відбудови України у воєнний та повоєнний періоди» не включила до переліку проектів, що рекомендуються до реалізації за рахунок грантової підтримки НФДУ, ті проекти, в науковій діяльності керівників яких виявлено ознаки співпраці з представниками країни-агресора на рівні спільних публікацій, проектів, участі у наукових заходах після початку широкомасштабного вторгнення рф в Україну.

За результатами обговорення О. Соладткін виніс на голосування пропозицію затвердити список переможців Перелік проектів, що рекомендуються до реалізації за рахунок грантової підтримки НФДУ із зазначенням рекомендованого обсягу фінансування проекту за роками та пріоритетного напрямку розвитку науки і техніки.

Голосування: «за» 20; «проти» 0; «утримались» 2.

ВИРІШИЛИ: затвердити список переможців Перелік проектів, що рекомендуються до реалізації за рахунок грантової підтримки НФДУ із

зазначенням рекомендованого обсягу фінансування проєкту за роками та пріоритетного напрямку розвитку науки і техніки. (додається)

Наукова рада НФДУ підтримала рішення КК та затвердила перелік проєктів, що рекомендуються до реалізації за рахунок грантової підтримки НФДУ.

За результатами обговорення членами наукової ради висунута пропозиція щодо схвалення тексту формулювання рішення: *«Комісія конкурсу «Наука для відбудови України у воєнний та повоєнний періоди» не включила до переліку проєктів, що рекомендуються до реалізації за рахунок грантової підтримки НФДУ, ті проєкти, в науковій діяльності керівників яких виявлено ознаки співпраці з представниками країни-агресора на рівні спільних публікацій, проєктів, участі у наукових заходах після початку широкомасштабного вторгнення рф в Україну. Наукова рада НФДУ підтримала рішення КК та затвердила перелік проєктів, що рекомендуються до реалізації за рахунок грантової підтримки НФДУ.*

А. Семенов, О. Кашуба, О. Кісь, О. Носич, О. Матишевська, С. Колотілов, А. Дорошенко, А. Драган взяли участь в обговоренні формулювання.

За результатами обговорення О. Солдаткін виніс на голосування пропозицію щодо схвалення тексту формулювання рішення про відмінність Рейтингового списку проєктів із зазначенням інформації щодо їх чисельного оцінювання та Переліком проєктів, що рекомендуються до реалізації за рахунок грантової підтримки НФДУ із зазначенням рекомендованого обсягу фінансування проєкту за роками та пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки.

Голосування: «за» - 21; «проти» - 0; «утримались» - 1.

ВИРІШИЛИ: затвердити текст формулювання рішення про відмінність Рейтингового списку проєктів із зазначенням інформації щодо їх чисельного оцінювання та Переліком проєктів, що рекомендуються до реалізації за рахунок грантової підтримки НФДУ із зазначенням рекомендованого обсягу фінансування проєкту за роками та пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки.

2. Різне

Андрій Дорошенко підняв питання необхідності дотримання регламенту засідання. Члени НР підтримали.

Питання порядку денного вичерпані, наступні засідання НР будуть проводитись в міру необхідності.

Засідання оголошується завершеним.

Заступник голови НФДУ

Олексій СОЛДАТКІН

Секретар НР

Ярослав ІВАНЧУК

Затверджено науковою радою НФДУ,
протокол від 06.07.2023 р. № 13

Затверджено комісією конкурсу «Наука для
відбудови України у воєнний та повоєнний
періоди», протокол від 06.07.2023р. № 25

**Конкурс «Наука для відбудови України у воєнний та повоєнний періоди»
Перелік проєктів, що рекомендуються до реалізації за рахунок грантової підтримки НФДУ із зазначенням рекомендованого обсягу
фінансування проєкту за роками та пріоритетного напрямку розвитку науки і техніки**

№ п/п	Реєстраційний номер проєкту	Науковий керівник	Організація	Назва	Обсяг фінансування, грн			Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки (ст.3 ЗУ «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки»)	Середня оцінка
					2023	2024	Разом		
1.	2022.01/0001	Гаркуша Ігор Євгенійович	Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут"	Розробка та впровадження плазмових технологій низькотемпературної стерилізації та дезінфекції для військової та цивільної медицини	1 375 243	2 138 822	3 514 065	прикладних наукових досліджень спрямовані на вирішення екологічних проблем, які виникли внаслідок військових дій	98,6
2.	2022.01/0204	Пашков Віталій Михайлович	Науково-дослідний інститут вивчення проблем злочинності імені академіка В.В. Сташиса Національної академії правових наук України	Захист прав людини в концепції перехідного правосуддя: українська модель	1 481 434	2 963 080	4 444 514	фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави	97,7

3.	2022.01/0060	Батиргаресва Владислава Станіславівна	Науково-дослідний інститут вивчення проблем злочинності імені академіка В.В. Сташиса	Кримінально-правові та кримінологічні засади протидії глорифікації збройної агресії рф в Україні	1 445 519	2 957 721	4 403 240	фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково- технічного, соціально- економічного, суспільно- політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави	96,3
4.	2022.01/0125	Рассукана Юлія Вікторівна	ІНСТИТУТ ОРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ	Розробка напівпромислових протоколів синтезу функціоналізованих карборанів – перспективної платформи для біомедичного застосування	1 491 529	2 957 457	4 448 986	фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково- технічного, соціально- економічного, суспільно- політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави	95,3
5.	2022.01/0009	КОЧАН ОРЕСТ ВОЛОДИМИРОВИЧ	Національний університет "Львівська політехніка"	Оцінювання та прогнозування загроз відбудові та сталому функціонуванню об'єктів критичної інфраструктури	1 384 454	2 626 861	4 011 315	інформаційні та комунікаційні технології	95
6.	2022.01/0039	Шляховенко Володимир Олексійович	Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького	Розробка «розумних» біоматеріалів та функціоналізованих наночастинок для діагностики та терапії раку за умов стресу	1 500 000	3 000 000	4 500 000	нові речовини і матеріали	94,9

7.	2022.01/0005	Студент Михайло Михайлович	Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка	Концепція відновлення та подовження експлуатаційного ресурсу обладнання найважливіших галузей народного господарства України	1 387 666	3 000 000	4 387 666	фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави	94,8
8.	2022.01/0037	Сорокін Віктор Михайлович	Інститут фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України	Енергоефективні системи освітлення та електроживлення з використанням відновлюваних джерел енергії в умовах нестабільного енергопостачання	1 333 916	2 816 412	4 150 328	енергетика та енергоефективність	94,7
9.	2022.01/0013	Новіков Андрій Валерійович	Державний природознавчий музей Національної академії наук України	Оцифрування природничих колекцій, що зазнали ушкодження внаслідок бойових дій і супутніх факторів: розробка протоколів і впровадження на базі Державного природознавчого музею НАН України	1 219 265	2 980 749	4 200 014	інформаційні та комунікаційні технології; раціональне природокористування	94,4
10.	2022.01/0066	Євтух Анатолій Антонович	Інститут фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України	Розроблення технології нанокompозитного матеріалу для високоефективного поглинання електромагнітного випромінювання.	1 442 632	2 796 484	4 239 116	нові речовини і матеріали	94,3
11.	2022.01/0011	БОНДАР МИХАЙЛО ВІТАЛІЙОВИЧ	Інститут фізики	Інноваційні фотонні технології медико-біологічного спрямування для повоєнної відбудови України	1 450 000	2 950 000	4 400 000	нові речовини і матеріали	94,3

12.	2022.01/0061	Хаустова Вікторія Євгенівна	Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку Національної академії наук України	Створення виробництва синтетичного рідкого палива з вугілля в Україні у воєнний та повоєнний періоди	868 118	1 894 108	2 762 226	енергетика та енергоефективність	94,2
13.	2022.01/0034	Ушенко Олександр Григорович	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича	Новітня система поляризаційної томографії полікристалічних плівок біологічних рідин людини для діагностики важкості та моніторингу реабілітації воєнних травм	1 500 000	3 000 000	4 500 000	науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань	93,9
14.	2022.01/0154	БЛОУС АНАТОЛІЙ ГРИГОРОВИЧ	Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського	Розробка нових типів твердотільних літєвих акумуляторів високої ємності для забезпечення енергетичної безпеки України	1 361 813	2 996 833	4 358 646	енергетика та енергоефективність	93,8
15.	2022.01/0170	Дреус Андрій Юлійович	Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара	Обґрунтування аеродинамічних і проєктних параметрів високошвидкісного надводного безпілотного апарату	1 022 128	2 392 826	3 414 954	фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави	93,6

16.	2022.01/0038	Мордюк Богдан Миколайович	Інститут металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України	Підвищення витривалості авіаційних металевих матеріалів: формування структурно- фазових станів і фізико- механічних властивостей під впливом твердорозчинного, дисперсійного та деформаційного зміцнень і оздоблення поверхні	1 445 504	2 999 964	4 445 468	нові речовини і матеріали	93,6
17.	2022.01/0074	Васильців Тарас Григорович	Державна установа "Інститут регіональних досліджень імені М.І. Долишнього НАН України"	Міграційні втрати молоді: імітаційне моделювання та сценарне прогнозування у контексті збереження людського потенціалу для повоєнної відбудови України	1 462 500	2 942 000	4 404 500	фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково- технічного, соціально- економічного, суспільно- політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави	93,4
18.	2022.01/0022	Корпан Ярослав Ізидорович	Інститут молекулярної біології і генетики	Сенсорна платформа на основі графену та текстилю для аналізу метаболітів у поті	1 317 076	2 634 154	3 951 230	науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань	93,4
19.	2022.01/0031	Балюк Святослав Антонович	Національний науковий центр «Інститут грунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського»	Оцінювання пливу збройної агресії на стан чорноземів і розроблення заходів для прискореного відновлення родючості ґрунтів у контексті забезпечення продовольчої безпеки	1 302 259	2 800 000	4 102 259	раціональне природокористування	93,2
20.	2022.01/0089	Кобиляк Назарій Миколайович	Національний медичний університет імені О.О. Богомольця	Оптимізація надання медичної допомоги пацієнтам з цукровим діабетом 2 типу у воєнний та повоєнний періоди	1 473 013	2 994 943	4 467 956	науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань	93,1

21.	2022.01/0166	Слозанська Ганна Іванівна	Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка	Дослідження розвитку соціально-реабілітаційних послуг для дітей з інвалідністю та їх сімей на рівні територіальних громад у воєнний та повоєнний періоди	731 305	2 171 633	2 902 938	фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави	92,9
22.	2022.01/0171	Плевачук Юрій Олександрович	Львівський національний університет імені Івана Франка	Нові аморфні металеві нанокompозити з програмованими властивостями отримані методом адитивних технологій	1 383 047	3 000 000	4 383 047	нові речовини і матеріали	92,8
23.	2022.01/0065	Шевченко Олексій Володимирович	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Бактеріофаги як біологічні агенти контролю бактеріальних ускладнень у постраждалих з вогнепальними та мінно-вибуховими травмами	600 000	1 900 000	2 500 000	науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань	92,1
24.	2022.01/0058	ДУНАЄВСЬКА НАТАЛІЯ ІВАНІВНА	Інститут теплоенергетичних технологій НАН України	Модернізація вугільних котлоагрегатів ТЕС і ТЕЦ з урахуванням диверсифікації їх паливної бази для забезпечення стабільного тепло- та енергопостачання і регулювання навантаження в енергосистемі	1 418 419	2 977 000	4 395 419	енергетика та енергоефективність	92

25.	2022.01/0014	Зайцев Роман Валентинович	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	Розробка експериментального зразка плівкового елементу захисту електронної техніки від імпульсів електромагнітного випромінювання	1 400 000	3 000 000	4 400 000	нові речовини і матеріали	91,8
26.	2022.01/0131	МЕЛЬНИК ВІКТОР ПАВЛОВИЧ	Інститут фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України	Розробка новітньої технології виготовлення кремнієвого лавинного фотодіода для ближньої інфрачервоної області спектру	1 498 380	2 995 347	4 493 727	нові речовини і матеріали	91,7
27.	2022.01/0030	ПІНЧУК ІРИНА ЯКІВНА	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Інноваційна модель захисту ментального здоров'я студентської молоді у воєнний та повоєнний періоди	779 712	1 456 935	2 236 647	науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань	91,7
28.	2022.01/0017	Чумаченко Ігор Володимирович	Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова	Розробка методологічного та інструментального забезпечення Agile трансформації процесів відбудови медичних закладів України для подолання розладів здоров'я населення у воєнний та повоєнний періоди.	1 267 958	2 961 629	4 229 587	фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково- технічного, соціально- економічного, суспільно- політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави	91,7

29.	2022.01/0172	Басок Борис Іванович	Інститут технічної теплофізики Національної академії наук України	Аеродинаміка, теплообмін та інновації для підвищення енергоефективності віконних конструкцій і їх використання для відбудови пошкоджених війною будівель України	1 380 000	2 580 000	3 960 000	фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави	91,4
30.	2022.01/0099	Звірко Ольга Іванівна	Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка Національної академії наук України	Розроблення методології оцінювання роботоздатності існуючих газопроводів для підвищення стійкості функціонування енергетичної системи України при транспортуванні зеленого водню	1 457 734	2 985 991	4 443 725	енергетика та енергоефективність	91,4
31.	2022.01/0224	Гулак Сергій Олександрович	Державний університет інфраструктури та технологій	Розробка наукових засад комплексного підвищення безпеки, ефективності експлуатації та управління критичними об'єктами залізничного транспорту в умовах післявоєнного розвитку України	1 499 706	2 999 523	4 499 229	фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави	91,3

32.	2022.01/0142	СЛАВІНСЬКА ОЛЕНА СЕРГІЇВНА	Національний транспортний університет	Розробка моделі навантаження за фактичними параметрами великовагового рухомого складу для визначення вантажно-пропускної здатності автодорожніх мостів при їх відновленні та експлуатації у воєнний і повоєнний періоди.	1 024 909	2 636 009	3 660 918	фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково- технічного, соціально- економічного, суспільно- політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави	91
33.	2022.01/0073	Таценко Наталія Віталіївна	Сумський державний університет	Діджитальна архівація пам'ятників як об'єктів публічної меморіалізації задля збереження культурної спадщини України.	1 387 414	2 651 925	4 039 339	інформаційні та комунікаційні технології	90,8
34.	2022.01/0010	Гуренко Ольга Іванівна	Бердянський державний педагогічний університет	Дизайн інклюзивного освітнього середовища закладу вищої освіти	1 312 109	2 033 329	3 345 438	інформаційні та комунікативні технології	90,8
35.	2022.01/0188	Прилуцька Світлана Володимирівна	Національний університет біоресурсів і природокористування України	Наукове обґрунтування щодо повернення виведених з обігу радіоактивно забруднених земель 2-ї зони ЧАЕС для поповнення продовольчого потенціалу України	1 500 000	3 000 000	4 500 000	раціональне природокористування	90,6
36.	2022.01/0069	Блінов Ігор Вікторович	Інститут електродинаміки	Моделі і засоби підвищення ефективності роботи гідро- та гідроакуючих електростанцій для балансування ОЕС України в умовах ринку електричної енергії та особливих технологічних обмежень.	843 167	2 081 868	2 925 035	енергетика та енергоєфективність	90,1

37.	2022.01/0103	Беляєв Олександр Євгенович	Інститут фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова	Розробка технології біосумісних антибактеріальних покриттів ортопедичних імплантатів методом газово-детонаційного осадження для потреб військової та цивільної медицини	1 494 562	2 996 331	4 490 893	науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань	90
38.	2022.01/0046	Клименко Сергій Анатолійович	Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля	Створення композитів на основі кубічного нітриду бору із захисними наноструктурними покриттями, вивчення їх фізико-механічних та експлуатаційних властивостей в умовах формування виробів авіаційної техніки.	1 500 000	3 000 000	4 500 000	нові речовини і матеріали	90
39.	2022.01/0077	Афанасьєв Сергій Олександрович	Інститут гідробіології	Розробка технологій та заходів з ревіталізації річкових систем, що постраждали внаслідок російської агресії, як складова розділу 8 Планів Управління Річковими басейнами.	1 374 632	2 576 933	3 951 565	раціональне природокористування	89,8
40.	2022.01/0211	Щерба Анатолій Андрійович	Інститут електродинаміки	Розробка мобільної системи формування напруги зі змінними параметрами для моніторингу безпеки і надійності високовольтного електрообладнання енергетичних об'єктів критичної інфраструктури України.	875 748	2 000 000	2 875 748	енергетика та енергоефективність	89,7
41.	2022.01/0126	Мамикін Сергій Васильович	Інститут фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова Національної Академії Наук України	Розробка та впровадження нечутливого до пилу датчика диму на основі плазмон-поляритонного фотодетектора	1 479 440	2 901 380	4 380 820	нові речовини і матеріали	89,6

42.	2022.01/0121	Маруняк Євгенія Олександрівна	Інститут географії Національної академії наук України	Геоінформаційна система з просторового оцінювання деградації довкілля України внаслідок російської агресії	1 368 627	2 650 000	4 018 627	раціональне природокористування	89,5
43.	2022.01/0095	Лобанов Леонід Михайлович	Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона	Розробка технології дистанційної діагностики пошкоджених великогабаритних об'єктів на основі застосування безпілотних літальних апаратів (БПЛА) та фотограмметрії	1 374 884	3 000 000	4 374 884	інформаційні та комунікаційні технології	89,4
44.	2022.01/0064	Павлюк Володимир Васильович	Львівський національний університет імені Івана Франка	Метал-гідриди на основі модифікованих сплавів магнію для сучасних високоемних систем накопичення водню.	1 408 104	3 000 000	4 408 104	нові речовини і матеріали	89,2
45.	2022.01/0168	Лазаренко Максим Михайлович	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Екологічно безпечні п'єзо/сегнетоелектричні гнучкі нанокompозити для перетворення механічного навантаження в світлову та електричну енергію.	1 500 000	3 000 000	4 500 000	нові речовини і матеріали; енергетика та енергоефективність; раціональне природокористування	88,9
46.	2022.01/0199	Стіренко Сергій Григорович	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	Система інтеграції і інтелектуальної обробки даних з супутників, безпілотних літальних апаратів та наземних джерел на основі методів штучного інтелекту	1 351 058	2 977 620	4 328 678	інформаційні та комунікаційні технології	88,7
47.	2022.01/0135	Павлов Сергій Володимирович	Вінницький національний технічний університет	Розробка лазерно- фотонного лікувально- діагностичного комплексу медичної реабілітації пацієнтів з політравмами різного ступеня важкості	1 048 257	2 484 443	3 532 700	науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань	88,7

48.	2022.01/0019	Юрженко Максим Володимирович	Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона	Розробка антимікробних пакувальних біополімерних матеріалів і технології їх зварювання для довготривалого зберігання харчових продуктів	1 339 299	2 941 553	4 280 852	нові речовини і матеріали	88,7
49.	2022.01/0209	Бугай Дмитро Олександрович	Інститут геологічних наук	Комплексне дослідження геоекологічного стану збереження об'єктів історико-культурної спадщини Національного заповідника «Києво-Печерська Лавра» в умовах воєнних дій	1 181 200	2 959 365	4 140 565	фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави	88,6
50.	2022.01/0105	Каличак Ярослав Михайлович	Львівський національний університет імені Івана Франка	Нові засоби на основі композицій природного цеоліту для знезараження поверхонь у польових умовах	1 400 387	3 000 000	4 400 387	нові речовини і матеріали	88,4
51.	2022.01/0091	Варваренко Сергій Миколайович	НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»	Розробка гідрогелевої композиції для вогнетривких склопакетів та технології її виготовлення	1 346 749	2 312 944	3 659 693	нові речовини і матеріали	88,1
52.	2022.01/0096	Ляпощенко Олександр Олександрович	Сумський державний університет	Розробка проектно-конструкторських рішень і компоновочних схем параметричного ряду високообертових енергоефективних свердловинних насосів для потреб підприємств сфери критичної інфраструктури.	1 389 650	2 726 502	4 116 152	енергетика та енергоефективність	88

53.	2022.01/0048	Бабак Віталій Павлович	Інститут загальної енергетики	Інформаційна технологія енергоаудиту будівель як складова енергетичної безпеки країни	1 498 868	2 824 362	4 323 230	енергетика та енергоефективність	87,9
54.	2022.01/0098	Котун Кирил Васильович	Інститут педагогічної освіти і освіти дорослих імені Івана Зязюна НАПН України	Максимізація ефективності ресурсів змішаного навчання в закладах вищої педагогічної освіти у воєнний час та повоєнного відновлення України	1 240 539	2 567 247	3 807 786	інформаційні та комунікаційні технології	87,8
55.	2022.01/0207	Стойка Ростислав Стефанович	Інститут біології клітини НАН України	Протизапальний і ранозагоювальний засіб, що містить композицію каннабіміметика N-стеароїлетаноламіну із хітозановим гідрогелем	1 500 000	3 000 000	4 500 000	науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань; нові речовини і матеріали	87,6
56.	2022.01/0129	Троханяк Віктор Іванович	Національний університет біоресурсів і природокористування України	Формування технологічних структур децентралізованих енергосистем у повоєнній відбудові інфраструктури територіальних громад в контексті протидії зміни клімату	1 493 911	2 376 505	3 870 416	енергетика та енергоефективність	87,6
57.	2022.01/0025	КОЗИРОВСЬКА НАТАЛІЯ ОЛЕКСІЇВНА	Інститут молекулярної біології і генетики	Гідрогелеві смарт пов'язки для моніторингу загоєння ран	1 425 580	2 300 000	3 725 580	науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань; нові речовини і матеріали	87,6
58.	2022.01/0043	Солдаткін Олександр Олексійович	Інститут молекулярної біології і генетики	Розробка портативної системи експрес моніторингу співвідношення лактату і пірувату в крові для нагальних потреб клінічної діагностики	1 500 000	3 000 000	4 500 000	науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань; нові речовини і матеріали	87,5

59.	2022.01/0021	Гютькін Олексій Леонідович	Український державний університет науки і технологій	Наукове обґрунтування впровадження європейської колії на території України в повоєнний період	500 000	1 000 000	1 500 000	фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави	87,5
60.	2022.01/0107	Саїк Павло Богданович	Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"	Розробка ресурсозберігаючої технології видобутку та переробки нерудної мінеральної сировини у воєнний та повоєнний періоди	934 063	1 925 524	2 859 587	раціональне природокористування	87,3
61.	2022.01/0144	Дзюндзюк Вячеслав Борисович	Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна	Впровадження концепції «Громадська участь 2.0» для відбудови міста Харкова у воєнний та повоєнний періоди	1 464 919	2 714 157	4 179 076	Інформаційні та комунікаційні технології	87
62.	2022.01/0004	Прилуцький Юрій Іванович	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Розробка технології застосування водорозчинних C60 фулеренів для відновлення функціональної активності скелетних м'язів на тлі механічної травми	1 500 000	3 000 000	4 500 000	науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань; нові речовини і матеріали	86,9
63.	2022.01/0094	Шевченко Сергій Миколайович	Фізико-технічний інститут низьких температур ім. Б.І. Веркіна Національної академії наук України	Тепловізійне дослідження м'яких тканин з термічною травмою та математичне моделювання процесів, що її супроводжують	1 136 430	2 525 400	3 661 830	науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань	86,7

64.	2022.01/0087	Ліпсон Вікторія Вікторівна	Державна наукова установа "Науково- технологічний комплекс "Інститут монокристалів" Національної академії наук України"	Розробка компонентів антимікробних лікарських препаратів для підвищення ефективності їх дії та запобігання резистентності мікроорганізмів	1 450 000	2 970 000	4 420 000	науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань	86,7
65.	2022.01/0145	Пугачов Микола Іванович	Національний науковий центр «Інститут аграрної економіки»	Розробити методичні підходи до визначення вtrat, оцінювання впливу військової агресії та компенсаційної політики на розвиток аграрного підприємництва	1 277 126	2 966 930	4 244 056	раціональне природокористування	86,4
66.	2022.01/0163	Льчук Григорій Архипович	Національний університет «Львівська політехніка»	Формування та оптимізація властивостей плівкових структур на основі твердих розчинів CdSe1-xSx і CdTe1-xSex для оптоелектронних систем	464 036	1 256 093	1 720 129	нові речовини і матеріали	86,1
67.	2022.01/0151	ВОРОБЕЦЬ ДМИТРО ЗІНОВІЙОВИЧ	Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького	Вдосконалення діагностики та лікування порушень (розладів) статевої та репродуктивної функції чоловіків постраждалих внаслідок бойових дій	1 500 000	3 000 000	4 500 000	науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань	86
Разом:					87 065 998	179 226 892	266 292 890		

*Обсяги фінансування проектів можуть бути змінені відповідно до видатків, визначених законом України «Про Державний бюджет України» на відповідний рік.