

Затверджено науковою радою НФДУ,  
протокол від 12.10.2023 р. № 26

Затверджено комісією конкурсу «Кембридж-  
НФДУ 2022. Індивідуальні гранти на  
проведення досліджень (розробок) для  
українських вчених (за підтримки  
Кембриджського університету, Велика  
Британія)», протокол від 10.10.2023р. № 34

**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	Назва	Обсяг фінансування із врахуванням загальнообов'язкових податків та зборів, тис. євро/гривні			Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки (ст.3 ЗУ «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки»)	Середня оцінка
				2023	2024	Разом		
1.	2022.02/0004	Кириллін Ігор Володимирович	Дослідження можливості використання зігнутих кристалів для відхилення заряджених частинок на електрон-позитронних колайдерах	1,5/ 57,825	10,5/ 404,775	12,00/ 462,6	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;	98,7

2.	2022.02/0048	Карчевський Микола Віталійови	Раціоналізація протидії злочинності в Україні	1,5/ 57,825	10,5/ 404,775	12,00/ 462,6	фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально- економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможнос ті України у світі та сталого розвитку суспільства і держави;	96,6
3.	2022.02/0046	Письменський Євген Олександрович	Кримінально-правова політика України під впливом факторів воєнного характеру та її віддзеркалення в експертній думці	1,5/ 57,825	10,5/ 404,775	12,00/ 462,6	фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально- економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможнос ті України у світі та сталого розвитку суспільства і держави;	96,2

4.	2022.02/0022	Греков Дмитро Леонідович	Моделювання високочастотного нагрівання плазми в термоядерній установці Joint European Torus (Велика Британія)	1,5/ 57,825	10,5/ 404,775	12,00/ 462,6	фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально- економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможнос ті України у світі та сталого розвитку суспільства і держави;	94,6
5.	2022.02/0052	Нурмагамбетов Олексій Юрійович	Дуальні моделі чорних дір Керра в плоскому та викривленому просторі-часі	1,5/ 57,825	10,5/ 404,775	12,00/ 462,6	фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально- економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможнос ті України у світі та сталого розвитку суспільства і держави;	94,4

6.	2022.02/0054	Жила Семен Сергійович	Розвиток теорії проектування автономних і неавтономних вертольотних систем формування рельєфу місцевості для безпечної посадки в різних погодних умовах	1,5/ 57,825	10,5/ 404,775	12,00/ 462,6	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;	93,5
7.	2022.02/0062	Григор'єва Христина Антонівна	Законодавча реформа підтримки аграріїв як гарантія продовольчої безпеки України у воєнних та післявоєнних умовах	1,5/ 57,825	10,5/ 404,775	12,00/ 462,6	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	91,1

8.	2022.02/0007	Ходосовцев Олександр Євгенович	Резистентність епіфітних лишайників та їх угруповань в старовікових лісах Українських Карпат до глобальних кліматичних змін та регіонального менеджменту	1,5/ 57,825	10,5/ 404,775	12,00/ 462,6	фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально- економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможнос ті України у світі та сталого розвитку суспільства і держави; науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань.	89,4
9.	2022.02/0036	Ковтун Юрій Вікторович	Дослідження високочастотних розрядів для чистки вакуумних поверхонь тороїдальних термоядерних пристроїв	1,5/ 57,825	10,5/ 404,775	12,00/ 462,6	фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально- економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможнос ті України у світі та сталого розвитку суспільства і держави; енергетика та енергоефективність;	88,7

10.	2022.02/0008	Третяк Олексій Володимирович	Аналіз міцності вузлів турбогенераторів великої потужності для забезпечення їх надійної роботи за умов впливу надкритичних навантажень для забезпечення енергобезпеки України в час військового стану	1,5/ 57,825	10,5/ 404,775	12,00/ 462,6	енергетика та енергоефективність;	87,7
11.	2022.02/0045	Бойко Дмитро Миколайович	Соціальні ефекти та виклики дистанційного навчання у вищій школі України: від COVID-19 до війни	1,5/ 57,825	10,5/ 404,775	12,00/ 462,6	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;	85,5

12.	2022.02/0001	Сичікова Яна Олександрівна	Дизайн та дослідження оксидних гетероструктур для портативних сонячних елементів	1,5/ 57,825	10,5/ 404,775	12,00/ 462,6	фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально- економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможнос- ті України у світі та сталого розвитку суспільства і держави; енергетика та енергоефективність;	84,0
<b>Разом:</b>				<b>18/ 693,9</b>	<b>126/ 4857,3</b>	<b>144/ 5551,2</b>		