Конкурс «Передова наука в Україні»

Перелік проєктів, що рекомендуються до реалізації за рахунок грантової підтримки НФДУ із зазначенням рекомендованого обсягу фінансування проєкту за роками та пріоритетного напряму розвитку науки і техніки

| | | | | | | Обсяг фінан | сування, гр | ЭН | Пріоритетний напрям | |
|-------|--------------------------------|-------------------------------------|--|---|---------|-------------|-------------|---------|--|-------------------|
| № 3/п | Реєстраційний номер проєкту | Науковий керівник | Організація | Назва | 2024 | 2025 | 2026 | Разом | розвитку науки і техніки (ст.3 ЗУ «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки») | Середня оцінка |
| 1 | 2023.03/0101 | Моісеєнко Володимир Євгенович | Національний Науковий Центр Харківський фізико- технічний інститут | Критичні проблеми для стелараторів як термоядерних установок | 2000000 | 4000000 | 3500000 | 9500000 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 99 |
| 2 | 2023.03/0120 | Філоненко Валерій Вікторович | Інститут молекулярної біології і генетики НАН України | 3'ясування особливостей функціональних взаємозв'язків між ізоформами естрогенового рецетора ΕRα та ізоформами кінази рибосомного білка S6 (S6K1) в клітинах карциноми грудної залози людини | 1971555 | 3988797 | 3467307 | 9427659 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 98,9 |

| 3 | 2023.03/0149 | Гнатик Богдан Іванович | КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬН ИЙ УНІВЕРСИТЕ Т ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА | Пошук фізики за межами Стандартної моделі в земних лабораторіях та в астрономічних об'єктах | 1280996 | 2504100 | 2674172 | 6459268 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 98,4 |
|---|--------------|---------------------------------------|--|--|---------|---------|---------|---------|--|------|
| 4 | 2023.03/0097 | Золотарюк Ярослав Олександрович | Інститут теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова | Електронні та транспортні властивості діраківських матеріалів та джозефсонівських контактів | 1620000 | 3880000 | 3500000 | 9000000 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 98,3 |
| 5 | 2023.03/0132 | Морозовська Ганна Миколаївна | Інститут фізики Національної академії наук України | Багатократновироджені метастабільні стани спонтанної поляризації нанофероїків: теорія, експеримент та перспективи для цифрової наноелектроніки | 1999815 | 3999470 | 3499998 | 9499283 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 98,2 |

| 6 | 2023.03/0068 | Кузьміна Тетяна Анатоліївна | Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена Національної академії наук України | Паразити і шосте вимирання: дослідження стану угруповань і популяцій паразитів модельних груп тварин в умовах сучасної кризи біорізноманіття | 1403742 | 3697523 | 2897523 | 7998788 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціальноекономічного, суспільнополітичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 98,1 |
|---|--------------|-----------------------------------|--|--|---------|---------|---------|---------|--|------|
| 7 | 2023.03/0072 | Негруцький Борис Сергійович | Інститут молекулярної біології і генетики | Високо- гомологічні паралоги фактора елонгації трансляції 1А. Структурні дослідження задля розуміння функціональних відмінностей. | 2000000 | 4000000 | 3500000 | 9500000 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 98,1 |
| 8 | 2023.03/0169 | Веклич Анатолій Миколайович | Київський національний університет імені Тараса Шевченка | Особливості фізичних процесів в плазмі газових розрядів при її взаємодії з новітніми композиційними матеріалами | 2000000 | 3900000 | 3200000 | 9100000 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціальноекономічного, суспільнополітичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 97,9 |

| 9 | 2023.03/0165 | Лев Богдан Іванович | Інститут теоретичної фізики ім. М. М. Боголюбова НАН України | Квантові кореляції електромагнітного випромінювання | 1888320 | 3982394 | 3476641 | 9347355 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціальноекономічного, суспільнополітичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 97,5 |
|----|--------------|----------------------------|--|--|---------|---------|---------|---------|--|------|
| 10 | 2023.03/0156 | Гудков Дмитро Ігорович | Інститут гідробіології НАН України | Фізіолого- біохімічні, гематологічні та репродуктивні механізми адаптації риб в умовах тривалого радіонуклідного забруднення водойм | 1981765 | 3767970 | 3370072 | 9119807 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 97,3 |
| 11 | 2023.03/0041 | Стрижак Петро Євгенович | Інститут фізичної хімії ім. Л.В.Писаржевс ького НАН України | Нові підходи до кінетики гетерогенно-каталітичних процесів | 2000000 | 4000000 | 3500000 | 9500000 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціальноекономічного, суспільнополітичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 97,1 |

| 12 | 2023.03/0073 | Сотніков Андрій Геннадійович | Національний науковий центр «Харківський фізико-технічний інститут» | Новітні теоретичні підходи для всебічного опису корельованих квантових систем багатьох тіл | 1810382 | 4000000 | 3500000 | 9310382 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціальноекономічного, гуспільнополітичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 96,8 |
|----|--------------|------------------------------------|---|---|---------|---------|---------|---------|--|------|
| 13 | 2023.03/0053 | Лобода Петро Іванович | Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" | Наукові основи синтезу металокерамічних композитів на основі високоентропійни х сплавів в процесі інтенсивної пластичної деформації під час обробки вибухом | 2000000 | 4000000 | 3500000 | 9500000 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 96,6 |
| 14 | 2023.03/0176 | Сливка Михайло Васильович | Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет" | Стратегія спрямованого синтезу функціональних халькогенгалогені дних матеріалів для потреб медицини й енергетики | 2000000 | 4000000 | 3500000 | 9500000 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціальноекономічного, суспільнополітичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 96,3 |

| 15 | 2023.03/0035 | Федорович Дарія Василівна | Інститут біології клітини | Вивчення механізмів дії нових генів, залучених в регуляцію синтезу рибофлавіну у флавіногенних дріжджів Candida famata | 2000000 | 4000000 | 3500000 | 9500000 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціальноекономічного, суспільнополітичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 96,3 |
|----|--------------|-----------------------------------|--|--|---------|---------|---------|---------|--|------|
| 16 | 2023.03/0222 | Великий Микола Миколайович | Інститут біохімії ім. О.В Палладіна | Залучення шляхів сигналювання холекальциферолу та остеокальцину у функціонуванні холінергічної системи головного мозку за експериментально го дефіциту вітаміну D3 | 2000000 | 3500000 | 3300000 | 8800000 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 96,1 |
| 17 | 2023.03/0059 | Іксанов Олександр Маратович | Київський національний університет імені Тараса Шевченка | Внесок до сучасної теорії випадкових рядів | 689970 | 1446465 | 1538104 | 3674539 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціальноекономічного, суспільнополітичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 95,9 |

| 18 | 2023.03/0198 | Загороднюк Андрій Васильович | Прикарпатськи й національний університет імені Василя Стефаника | Аналіз на спектрах зліченно породжених алгебр симетричних поліномів і можливі застосування у квантовій механіці та інформатиці | 1069491 | 2149711 | 2142646 | 5361848 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціальноекономічного, суспільнополітичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 95,7 |
|----|--------------|------------------------------------|---|--|---------|---------|---------|---------|--|------|
| 19 | 2023.03/0175 | Ярмолюк Сергій Миколайович | Інститут молекулярної біології і генетики | Дослідження структурних особливостей лейцил-тРНК синтетази Mycobacterium tuberculosis для мішеньспрямованого дизайну інгібіторів | 2000000 | 4000000 | 3500000 | 9500000 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 95,6 |
| 20 | 2023.03/0245 | Скрипкіна Інесса Яківна | Інститут молекулярної біології і генетики | Комплексне дослідження модельних 3D-систем для розкриття механізмів впливу ізоформ СНІЗL1 на прогресію гліобластом | 1999971 | 3999520 | 3499960 | 9499451 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціально-економічного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 95,5 |
| 21 | 2023.03/0127 | Єлісєєв Євген Анатолійович | Інститут проблем | Кремній-сумісні сегнетоелектричні | 1095651 | 3851974 | 2713359 | 7660984 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш | 95,4 |

| | | | матеріалознавс тва ім. І.М. Францевича | нанокомпозити для електроніки та сенсорики | | | | | важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціально- економічного, суспільно- політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | |
|----|--------------|-------------------------------------|---|---|---------|---------|---------|---------|--|------|
| 22 | 2023.03/0033 | Стахіра Павло Йосипович | Національний університет «Львівська політехніка» | Низькорозмірні структури для підсилення квантового виходу люмінесценції у високоефективних фосфоресцентних світловипроміню ючих пристроях | 908000 | 2630000 | 2542000 | 6080000 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціальноекономічного, суспільнополітичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 95,4 |
| 23 | 2023.03/0093 | Кобякова Ірина Карпівна | Сумський державний університет | Інноваційні технології маніпулювання масовою свідомістю: поліпарадигмальн ий лінгвістичний вимір | 1594167 | 2928535 | 3132456 | 7655158 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціальноекономічного, суспільнополітичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 95,3 |
| 24 | 2023.03/0213 | Кобичев Владислав Валерійович | Інститут ядерних досліджень Національної | Властивості нейтрино та рідкісні ядерні розпади | 1999233 | 3998339 | 3499687 | 9497259 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково- | 95,1 |

| | | | академії наук України | | | | | | технічного, соціально- економічного, суспільно- політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | |
|----|--------------|---|--|--|---------|---------|---------|---------|--|------|
| 25 | 2023.03/0074 | Капустян Олексій Володимирович | Київський національний університет імені Тараса Шевченка | Нескінченновимір ні еволюційні рівняння із багатозначною та стохастичною динамікою | 695622 | 1447648 | 1523799 | 3667069 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціальноекономічного, суспільнополітичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 95,1 |
| 26 | 2023.03/0174 | Дуболазов Олександр Володимирович | Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича | Розроблення новітніх методів і систем поляризаційної Стокс флуорометрії лазерного спектральноселективного автофлуоресцентн ого детектора регенерації ран | 1681853 | 3047653 | 3074689 | 7804195 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 95 |

| 27 | 2023.03/0083 | Рошаль Олександр Давидович | Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна | Функціоналізовані флуоресцентні органогелі для виявлення, накопичення і моніторингу радіонуклідів і металівекотоксикантів | 1000000 | 3955000 | 2250000 | 7205000 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціально-економічного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 94,9 |
|----|--------------|-------------------------------------|---|--|---------|---------|---------|---------|--|------|
| 28 | 2023.03/0197 | Чумаченко Дмитро Ігорович | Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут" | Мультидисциплін арне дослідження впливу надзвичайних ситуацій на поширення інфекційних захворювань для підтримки прийняття управлінських рішень у сфері біобезпеки населення | 1759383 | 3681880 | 3419495 | 8860758 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціальноекономічного, суспільнополітичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 94,8 |
| 29 | 2023.03/0013 | Гомоннай Олександр Васильович | Інститут електронної фізики | Фізико-хімічні аспекти формування низьковимірних структур у системі Ag-As-Sb-S для функціональної електроніки | 1019600 | 2996000 | 2769646 | 6785246 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціальноекономічного, суспільнополітичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 94,7 |

| 30 | 2023.03/0109 | Струтинська Наталія Юріївна | Київський національний університет імені Тараса Шевченка | Розробка композитних біоматеріалів зі спеціальними властивостями для медичного застосування | 569406 | 1050983 | 1051932 | 2672321 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціальноекономічного, суспільнополітичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 94,6 |
|----|--------------|------------------------------------|---|---|---------|---------|---------|---------|--|------|
| 31 | 2023.03/0192 | Харламова Ганна Олексіївна | Київський національний університет імені Тараса Шевченка | Теоретичні засади гармонізації редакційних практик українських наукових видань із міжнародними стандартами для конкурентоспромо жної інтеграції України до європейського простору відкритої науки | 1217409 | 2544002 | 2518104 | 6279515 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціальноекономічного, суспільнополітичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 94,5 |
| 32 | 2023.03/0012 | Кривчіков Олександр Іванович | Фізико- технічний інститут низьких температур ім. Б.І. Вєркіна Національної академії наук України | Низькотемператур ні квантові нанорозмірні ефекти в теплових властивостях ущільнених вуглецевих матеріалах та їх композитах | 1875305 | 3792700 | 3409290 | 9077295 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціальноекономічного, суспільнополітичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 94,4 |

| 33 | 2023.03/0201 | Козловський Михайло Павлович | Інститут фізики конденсованих систем НАН України | Аналіз та передбачення фізичних властивостей простих речовин на основі узагальненої коміркової моделі багаточастинкови х систем | 1536690 | 3096947 | 3096743 | 7730380 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціальноекономічного, суспільнополітичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 94,2 |
|----|--------------|--|--|---|---------|---------|---------|---------|--|------|
| 34 | 2023.03/0050 | Семінько Владислав Вікторович | Інститут сцинтиляційни х матеріалів | Редокс-активні комплекси на основі оксидних наночастинок та органічних біологічно активних молекул для нетоксичної хіміотерапії | 1951294 | 3935015 | 3459815 | 9346124 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 93,7 |
| 35 | 2023.03/0007 | Станиславський Олександр Олександрович | Радіоастрономі чний інститут | Теплове вільновільне поглинання в залишках наднових на частотах радіовипромінюва ння нижче 80 МГц | 1568944 | 3402840 | 3402840 | 8374624 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціальноекономічного, суспільнополітичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 93,7 |

| 36 | 2023.03/0186 | Юхимчук Володимир Олександрович | Інститут фізики напівпровідник ів ім. В.Є. Лашкарьова | Деформаційна інженерія електронної структури тонких плівок GeSn для ІЧ оптоелектроніки нового покоління | 1986906 | 3995835 | 3497715 | 9480456 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціальноекономічного, суспільнополітичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 93,5 |
|----|--------------|---------------------------------------|---|---|---------|---------|---------|---------|--|------|
| 37 | 2023.03/0207 | Дидик-Меуш Ганна Михайлівна | Інститут українознавств а ім. І. Крип'якевича НАН України | Історична пам'ять українців в умовах війни: від конфронтації до консолідації | 1230638 | 2760576 | 2940730 | 6931944 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 93,4 |
| 38 | 2023.03/0225 | Волочнюк Дмитро Михайлович | ІНСТИТУТ ОРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ НАЦІОНАЛЬН ОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ | Проточні технології в хімії як передовий підхід для масштабування небезпечних процесів | 1998316 | 3997083 | 3365978 | 9361377 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціальноекономічного, суспільнополітичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 93,3 |

| 39 | 2023.03/0139 | Щербань Наталія Дмитрівна | Інститут фізичної хімії ім. Л.В. Писаржевськог о НАН України | Створення нових біфункціональних цеолітних каталізаторів однореакторних каскадних процесів перетворення платформних молекул з біомаси в палива і промислово цінні органічні речовини | 1500000 | 4000000 | 2000000 | 7500000 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціальноекономічного, суспільнополітичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 92,7 |
|----|--------------|--|---|--|---------|---------|---------|---------|--|------|
| 40 | 2023.03/0048 | Пархоменко Олександр Миколайович | Державна установа "Національний науковий центр "Інститут кардіології, клінічної та регенеративної медицини імені академіка М.Д.Стражеска Національної академії медичних наук України" | Розробка персоніфікованих критеріїв оцінки високого кардіоваскулярног о ризику за маркерами клітинного старіння | 2000000 | 4000000 | 3460000 | 9460000 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 92,7 |

| 41 | 2023.03/0182 | Сотніков Геннадій Васильович | Національний науковий центр "Харківський фізико - технічний інститут" | Розробка високоградієнтни х прискорювачів заряджених частинок, заснованих на збудженні інтенсивних електромагнітних полів у плазмових та діелектричних структурах сильнострумовим и електронними згустками або потужним лазерним імпульсом | 1999923 | 3999990 | 3499933 | 9499846 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 92,6 |
|----|--------------|------------------------------------|---|--|---------|---------|---------|---------|--|------|
| 42 | 2023.03/0178 | Донцова Тетяна Анатоліївна | Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" | Наукові основи синтезу новітніх керамічних мембран із застосуванням технологій 3D друку | 1999459 | 3999816 | 3499656 | 9498931 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 92,5 |
| 43 | 2023.03/0063 | Держко Олег Володимирович | Інститут фізики конденсованих систем | Фрустровані квантові магнетики за різних зовнішних умов | 1666677 | 3757414 | 3237834 | 8661925 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціальноекономічного, гуспільнополітичного, людського потенціалу для забезпечення | 92,2 |

| | | | | | | | | | конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | |
|----|--------------|---------------------------------------|---|--|---------|---------|---------|---------|--|------|
| 44 | 2023.03/0181 | Кришталь Олег Олександрович | Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України | Взаємодія між ГАМКА рецепторами та ASIC каналами у якості новітньої молекулярної мішені для терапії стрес-індукованої інсомнії | 1998810 | 3999810 | 3499844 | 9498464 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціальноекономічного, суспільнополітичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 92,1 |
| 45 | 2023.03/0021 | Мадерич Володимир Станіславович | ІНСТИТУТ ПРОБЛЕМ МАТЕМАТИЧ НИХ МАШИН І СИСТЕМ НАЦІОНАЛЬН ОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ | Динаміка радіоактивного забруднення морського середовища: дослідження, аналіз та прогнозування з асиміляцією даних | 1947116 | 3603728 | 3457080 | 9007924 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 92,1 |
| 46 | 2023.03/0252 | Ліщук Павло Олександрович | Київський національний університет імені Тараса Шевченка | Розробка принципів створення та машинно- орієнтованої характеризації поруватих кремнієвих наноструктур з оптимальними | 1461773 | 2849700 | 2961094 | 7272567 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціальноекономічного, суспільнополітичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого | 91,7 |

| | | | | теплотранспортни ми властивостями | | | | | розвитку суспільства і держави | |
|----|--------------|--|--|---|---------|---------|---------|---------|--|------|
| 47 | 2023.03/0098 | Новосядлий Богдан Степанович | Львівський національний університет імені Івана Франка | Томографія Темних віків і Космічного світанку в лініях гідрогену і перших молекул як тест космологічних моделей | 1999843 | 3936822 | 3495365 | 9432030 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 91,7 |
| 48 | 2023.03/0250 | Рябухін Сергій Вікторович | Київський національний університет імені Тараса Шевченка | Нетипові каркасні сполуки як нова передова платформа для пошуку лікарських засобів | 1999846 | 3998079 | 3499959 | 9497884 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 91,5 |
| 49 | 2023.03/0242 | Карбівський Володимир Леонідович | Інститут металофізики ім. Г. В. Курдюмова | Апатитоподібні структури як перспективне сімейство надпровідних матеріалів | 2000000 | 4000000 | 3500000 | 9500000 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціальноекономічного, суспільно- | 91,5 |

| 50 | 2023.03/0131 | Планковський Сергій Ігорович | Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова | Методологія створення підтримуваних штучним інтелектом цифрових близнюків для задач управління та моніторингу критичної інфраструктури міст | 1999955 | 3999927 | 3499928 | 9499810 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціальноекономічного, суспільнополітичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 91,3 |
|----|--------------|-------------------------------------|--|---|---------|---------|---------|---------|--|------|
| 51 | 2023.03/0099 | Головач Юрій Васильович | Інститут фізики конденсованих систем | Критичність складних систем: фундаментальні аспекти і застосування | 1718010 | 3688423 | 3444446 | 8850879 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 91,1 |
| 52 | 2023.03/0160 | Ковалевська Лариса Миколаївна | Інститут експериментал ьної патології онкології і радіобіології ім.Р.Є. Кавецького НАН України | Активація сигнальних каскадів для елімінації трансформованих В-клітин при хронічному лімфолейкозі | 2000000 | 3500000 | 3000000 | 8500000 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціальноекономічного, суспільнополітичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 90,9 |

| 53 | 2023.03/0244 | Міщенко Лідія Трохимівна | Київський національний університет імені Тараса Шевченка | Механізми стійкості економічно важливих культур до вірусних хвороб за умов воєнного стану і глобального потепління | 1417745 | 2023239 | 2025237 | 5466221 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціально-економічного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 90,7 |
|----|--------------|-----------------------------|---|---|---------|---------|---------|---------|--|------|
| 54 | 2023.03/0187 | Гупало Віра Деонізівна | Інститут українознавств а ім. І. Крип'якевича НАН України | Між Сходом і Заходом: фунеральна культура заходу України від XI до XVIII століття. Міждисциплінарн ий аналіз | 1713489 | 3932825 | 3079776 | 8726090 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціальноекономічного, суспільнополітичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 90,7 |
| 55 | 2023.03/0188 | Вавилова Ірина Борисівна | Головна астрономічна обсерваторія | Галактики- аналоги Чумацького Шляху | 2000000 | 4000000 | 3499919 | 9499919 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціально-економічного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 90,3 |

| 56 | 2023.03/0036 | Крисанова Наталія Валеріївна | Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України | Функціоналізовані наноматеріали на основі вуглецю, одержані "зеленими методами" з українських сільськогосподарських відходів, для подолання багаторівневої нейротоксичності за дії ксенобіотичних/бі ологічноважливих перехідних металів та арсену | 2000000 | 4000000 | 3500000 | 9500000 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціально-економічного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 90,3 |
|----|--------------|------------------------------------|--|--|---------|---------|---------|---------|--|------|
| 57 | 2023.03/0243 | Пуд Олександр Аркадійович | Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря Національної академії наук України | Специфічні взаємодії та керування властивостями нанокомпозитів електропровідних спряжених полімерів для сенсорних застосувань | 1793819 | 3227246 | 3106846 | 8127911 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 90,2 |

| 58 | 2023.03/0104 | Фінюк Наталія Степанівна | Інститут біології клітини Національної академії наук України | Молекулярний дизайн, синтез і доклінічні випробування нових похідних тіазолу і тіазолідину із селективною дією на клітини мієлопроліферати вних новоутворень | 1965789 | 3992176 | 3499272 | 9457237 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціальноекономічного, суспільнополітичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 90,2 |
|----|--------------|-------------------------------------|---|--|---------|---------|---------|---------|--|------|
| 59 | 2023.03/0060 | Кондратенко Сергій Вікторович | Київський національний університет імені Тараса Шевченка | Генерація та рекомбінація нерівноважних носіїв заряду в сполуках GeSn | 1999327 | 3998974 | 3498807 | 9497108 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 90,1 |
| 60 | 2023.03/0255 | Міхлін Юрій Володимирович | Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» | Вібраційний захист пристроїв, апаратури, вантажів та людей від динамічних впливів в надзвичайних умовах на основі дослідження нелінійних коливань систем складної структури з керованими і | 1293190 | 3726096 | 3048631 | 8067917 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 89,9 |

| | | | | пасивними | | | | | | |
|---------|--------------|---------------------------------|--|--|-----------|-----------|-----------|-----------|--|------|
| | | | | | | | | | | |
| 61 | 2023.03/0193 | Мацуй Людмила Юріївна | Київський національний університет імені Тараса Шевченка | Наукові засади створення перколяційних полімерних метаматеріалів з від'ємними діелектричною та магнітною проникностями | 2000000 | 4000000 | 3500000 | 9500000 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціальноекономічного, тодського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 89,7 |
| 62 | 2023.03/0002 | Кочубей Анатолій Наумович | Інститут математики НАН України | Псевдодиференціа льні рівняння над неархімедовими полями. | 631350 | 1262700 | 1262700 | 3156750 | Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науковотехнічного, соціальноекономічного, суспільнополітичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави | 89,7 |
| Разом | | | I | I | 104510545 | 217425925 | 192311028 | 514247498 | W-1 | |
| 1 43011 | | | | | 107310343 | 211723723 | 172311020 | 217271770 | | |

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