Таблиця 15

**Р18 - Кількість поданих та прийнятих до розгляду заявок на загальнодержавні конкурсні відбори\* проєктів з виконання наукових досліджень і розробок, які фінансуються за спецфондом (конкурси Національного фонду досліджень України, Міністерства освіти і науки України, Національної академії наук України, Українського фонду стартапів, Українського культурного фонду), де НУ/ЗВО є координатором (заявником)  
Р19 - Кількість заявок, які визначені переможцями загальнодержавних конкурсних відборів\*, та отримали фінансування на виконання наукових досліджень і розробок, які фінансуються за спецфондом (конкурси Національного фонду досліджень України, Міністерства освіти і науки України, Українського фонду стартапів, Національної академії наук України, Українського культурного фонду), де НУ/ЗВО є координатором (заявником)**

| № з/п | Назва структурного підрозділу\*\* | Рік подання заявки | Організатор конкурсу (МОН, НФДУ, НАН, тощо) | Назва конкурсу | Реєстраційний номер заявки | Назва заявки / проєкту | Чи отримала заявка фінансування (так/ні) | Посилання на результати конкурсного відбору на сайті організатора конкурсу (для підтриманих проєктів - список проєктів-переможців, для не підтриманих - рейтинговий список проєктів-учасників) | Термін виконання проєкту (дата початку і дата закінчення) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Кафедра екології та зоології (Лукашов) | 2020 | МОН | Державна цільова науково-технічна програма проведення досліджень в Антарктиці на 2011-2020 роки, які виконуватимуться у 2020 році | – | Особливості функціонування біогеохімічної системи міграції токсичних хімічних елементів у наземних екосистемах Антарктики | так | <http://uac.gov.ua/pidsumki-konkursu-naukovix-proyektiv-2020-1-j-etap/> | 21.09.2020  31.12.2020 |
|  | Кафедра біології рослин  (Таран) | 2020 | НФДУ | Конкурс  «Підтримка досліджень провідних та молодих учених» | - | Система фенотайпінгу для прогнозування адаптивної пластичності урбоценозів за глобальнокліматичних змін | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 18.06.2020 № 013/290 | 2020  2022 |
|  | Кафедра землезнавства та геоморфології  (Герасименко) | 2020 | НФДУ  (Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України) | Конкурс  «Наука для безпеки людини та суспільства» | - | Узагальнення усіх літературних палеокліматичних, хроностратиграфічних, літопедологічних і палінологічних даних за відкладами лесово-грунтової формації України. Геологічний супровід, детальний літолого-стратиграфічний опис досліджуваних розрізів, відбір зразків на палеопедологічні і палінологічні аналізи. Аналітична підготовка зразків для виконання грануло-метричного, мікроморфологічного і палінологічного аналізу | так | <https://nrfu.org.ua/wp-content/uploads/2020/09/konkurs-1_peremozhczi_publikacziya.doc.pdf> | 07.12.2020  31.12.2021  01.06.2023  30.11.2023 |
|  | Кафедра теорії ймовірностей, статистики та актуарної математики (Мішура) | 2020 | НФДУ | Конкурс «Підтримка досліджень провідних та молодих учених» | 2020.02/0026 | Оцінювання параметрів, перевірка гіпотез та прогнозування в актуальних стохастичних моделях | так | <https://nrfu.org.ua/wp-content/uploads/2020/09/konkurs-2_peremozhczi-publikacziya.pdf> | 05.11.2020  31.12.2021 |
|  | Кафедра математичного аналізу  (Шевчук) | 2020 | НФДУ | Конкурс «Підтримка досліджень провідних та молодих учених» | 2020.02/0155 | Найкраще наближення поліномами з обмеженнями і без обмежень та системи підпросторів | так | <https://nrfu.org.ua/wp-content/uploads/2020/09/konkurs-2_peremozhczi-publikacziya.pdf> | 04.11.2020  31.12.2021 |
|  | Кафедра інтегральних та диференціальних рівнянь (Капустян) | 2020 | НФДУ | Конкурс «Підтримка досліджень провідних та молодих учених» | - | Якісний аналіз, керування та конструктивні методи апроксимації у некоректних та нелокальних детермінованих і стохастичних еволюційних задачах | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 10.06.2020 № 013/205 | 2020  2022 |
|  | Кафедра теоретичної та прикладної механіки  (Жук) | 2020 | НФДУ  (ДУ «Інститут механіки  ім. С.П. Тимошенка» НАН України) | Конкурс  «Наука для безпеки людини та суспільства» | - | Одержати загальний розв’язок задачі побудови акустичного потенціалу для напівнескінченної порожнини з рідиною і сферичним включенням, що динамічно навантажується плоскою хвилею. Дослідити вказану систему на можливість розв’язку шляхом усікання | так | <https://nrfu.org.ua/wp-content/uploads/2020/09/konkurs-1_peremozhczi_publikacziya.doc.pdf> | 06.11.2020  31.12.2021 |
|  | Кафедрара дослідження операцій (Іксанов) | 2020 | НФДУ | Конкурс «Підтримка досліджень провідних та молодих учених» | 2020.02/0014 | Асимптотичні режими збурених випадкових блукань: на межі сучасної та класичної теорії ймовірностей | так | <https://nrfu.org.ua/wp-content/uploads/2020/09/konkurs-2_peremozhczi-publikacziya.pdf> | 03.11.2020  31.12.2021,  01.05.2023  31.12.2023 |
|  | Кафедра молекулярної фізики (Булавін) | 2020 | НФДУ | Конкурс «Наука для безпеки людини та суспільства» | 2020.01/0084 | Вплив структури та фізичних властивостей ліпідної мембрани на розвиток вірусної інфекції | так | <https://nrfu.org.ua/wp-content/uploads/2020/09/konkurs-1_peremozhczi_publikacziya.doc.pdf> | 29.10.2020  31.12.2021 |
|  | Кафедра молекулярної фізики (Булавін) | 2020 | НФДУ | Конкурс «Підтримка досліджень провідних та молодих учених» | - | Вплив компонентного складу ліпідних мембран на їх взаємодію з вірусними патогенами | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 18.06.2020 № 013/285 | 2020  2022 |
|  | Кафедра квантової теорії поля  (Горбар) | 2020 | НФДУ | Конкурс «Підтримка досліджень провідних та молодих учених» | 2020.02/0062 | Генерація і еволюція первинних магнітних полів | так | <https://nrfu.org.ua/wp-content/uploads/2020/09/konkurs-2_peremozhczi-publikacziya.pdf> | 02.11.2020  31.12.2021 |
|  | Кафедра квантової теорії поля  (Якименко) | 2020 | НФДУ | Конкурс «Підтримка досліджень провідних та молодих учених» | 2020.02/0032 | Керований транспорт топологічних збуджень в атомарних схемах для квантових сенсорів та квантових систем обробки інформації | так | <https://nrfu.org.ua/wp-content/uploads/2020/09/konkurs-2_peremozhczi-publikacziya.pdf> | 02.11.2020  31.12.2021  01.03.2024  31.12.2024 |
|  | Кафедра загальної фізики  (Оліх) | 2020 | НФДУ | Конкурс «Підтримка досліджень провідних та молодих учених» | 2020.02/0036 | Розробка фізичних засад акусто-керованої модифікації та машинно-орієнтованої характеризації кремнієвих сонячних елементів | так | <https://nrfu.org.ua/wp-content/uploads/2020/09/konkurs-2_peremozhczi-publikacziya.pdf> | 05.11.2020  31.12.2021 |
|  | Кафедра експериментальної фізики  (Єщенко) | 2020 | НФДУ | Конкурс «Підтримка досліджень провідних та молодих учених» | 2020.02/0022 | Плазмонні гібридні наносистеми «метал-полімер-флюорофор» з під-силеним оптичним відгуком для фотоніки та біомедичних застосувань | так | <https://nrfu.org.ua/wp-content/uploads/2020/09/konkurs-2_peremozhczi-publikacziya.pdf> | 29.10.2020  31.12.2021 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Кафедра експериментальної фізики  (Ящук) | 2020 | НФДУ | Конкурс «Підтримка досліджень провідних та молодих учених» | 2020.02/0367 | Гібридні наносистеми для фотоімунотерапії в оптико-рентгенівському діапазоні енергій | так | <https://nrfu.org.ua/wp-content/uploads/2020/09/konkurs-2_peremozhczi-publikacziya.pdf> | 03.11.2020  31.12.2021 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Кафедра оптики (Кондратенко) | 2020 | НФДУ | Конкурс «Підтримка досліджень провідних та молодих учених» | 2020.02/0134 | Розробка новітніх тонкоплівкових матеріалів оптоелектроніки на основі зв’язаних гібридів квантових точок і двовимірних наноструктур | так | <https://nrfu.org.ua/wp-content/uploads/2020/09/konkurs-2_peremozhczi-publikacziya.pdf> | 02.11.2020  31.12.2021 |
|  | Кафедра теоретичної фізики (Неділько) | 2020 | НФДУ | Конкурс «Підтримка досліджень провідних та молодих учених» | - | Багатофункціональні гібридні нанокомпозити на основі екологічно чистих природних полімерів | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 18.06.2020 № 013/282 | 2020  2022 |
|  | Кафедра фізики металів (Наконечна) | 2020 | НФДУ | Конкурс «Підтримка досліджень провідних та молодих учених» | - | Дослідження впливу галію на параметри кристалічної та електронної структури сполук РЗМ та створення інформаційної бази кристалічних структур галідів | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 18.06.2020 № 013/283- | 2020  2022 |
|  | Кафедра загальної фізики (Мацуй) | 2020 | НФДУ | Конкурс «Підтримка досліджень провідних та молодих учених» | - | Абсорбційні матеріали на основі карбон-вмісних оболонкових структур для мікрохвильового діапазону електромагнітного випромінювання | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 23.06.2020 № 013/302 | 2020  2022 |
|  | Кафедра експериментальної фізики (Дмитрук) | 2020 | НФДУ | Конкурс «Підтримка досліджень провідних та молодих учених» | - | Теоретичне та експериментальне моделювання елементів квантового комп'ютера на базі екситонів і фотонів | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 23.06.2020 № 013/303 | 2020  2022 |
|  | Кафедра фізики функціональних матеріалів  (Куліш) | 2020 | НФДУ | Конкурс «Наука для безпеки людини та суспільства» | - | Створення прототипу проліків з кон’югатів наночастинок та медичних препаратів | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 10.06.2020 № 013/224 | 2020  2022 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Кафедра супрамолекулярної хімії (Комаров) | 2020 | НФДУ | Конкурс «Підтримка досліджень провідних та молодих учених» | - | Фотоконтрольовані аналоги природних цитотоксичних пептидів для імунотерапії метастатичного раку | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 10.06.2020 № 013/198 | 2020  2022 |
|  | Кафедра експериментальної фізики  (Ящук) | 2020 | НФДУ  «Інститут сцинтиляційних матеріалів НАН України» | Конкурс «Підтримка досліджень провідних та молодих учених» | - | Люмінісцентні властивості гетероструктурованих матеріалів із здатністю до розділення сигналів іонізуючих випромінювань | так | <https://nrfu.org.ua/wp-content/uploads/2020/09/konkurs-2_peremozhczi-publikacziya.pdf> | 30.11.2020  31.12.2021 |
|  | Кафедра експериментальної фізики  (Ящук) | 2020 | МОН | Конкурс українсько-литовських науково-дослідних проектів на 2020-2021 роки | - | Багатокорольові органічні світлодіоди (OLED) на основі амбіполярних сполук, що проявляють термоактивовану затриману флюоресценцію та індуковане агрегатами випромінювання (МЕТА) | так | <https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/news/Новини/2019/10/UA_Annex_UKR-08-10-19.pdf> | 21.08.2020  31.12.2021 |
|  | Кафедра оптики  (Чукова) | 2020 | МОН | Конкурс спільних українсько-польських науково-дослідних проєктів на 2020-2021 роки | - | Розробка ванадатних наночастинок для збирання світла з ультрафіолетового діапазону | так | <https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/nauka/horizont/perelik-proektiv-polshchasayt.pdf> | 21.08.2020  31.12.2021 |
|  | Кафедра оптики (Кондратенко) | 2020 | МОН | Конкурс спільних науково-дослідних проєктів за програмою «Спільні наукові проекти» на 2020-2021 роки | - | Тверді розчини GeSn для покращеної генерації струму та збору носіїв заряду в тандемних сонячних елементах | так | <https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/nauka/horizont/2020/09/crdfperelik-vidibranikh-proektiv.pdf> | 30.10.2020  31.12.2020 |
|  | Кафедра ядерної фізики  (Голінка-Безшийко) | 2020 | МОН | Конкурс українсько-французьких науково-дослідних проектів на 2019-2020 роки | - | Ідентифікація частинок в передньому конусі для майбутніх tau-charm фабрик | так | <https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/news/Новини/2018/12/18/ukr-frants-proektiv-2019-2020.pdf> | 21.10.2020  31.12.2020 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Кафедра електрофізики  (Савенков) | 2020 | НФДУ | Конкурс «Підтримка досліджень провідних та молодих учених» | - | Поляриметричний комплекс для української космічної місії з досліджень аерозолю в атмосфері Землі | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 18.06.2020 № 013/277 | 2020  2022 |
|  | Кафедра фізичної електроніки  (Веклич) | 2020 | МОН | Конкурс українсько-чеських науково-дослідних проектів на 2019-2020 роки | - | Ерозійні властивості нових композиційних матеріалів Cu-Cr для електроенергетики | так | <https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/news/Новини/2018/11/01/2perelik-spilnikh-ukrainsko-cheskikh-proektiv-2019-2020-pdf.pdf> | 12.08.2020  31.12.2021 |
|  | Кафедра неорганічної хімії (Домасевич) | 2020 | НФДУ | Конкурс «Підтримка досліджень провідних та молодих учених» | 2020.02/0071 | Нові функціональні матеріали для вилучення і утилізації CO2 | так | <https://nrfu.org.ua/wp-content/uploads/2020/09/konkurs-2_peremozhczi-publikacziya.pdf> | 30.10.2020  31.12.2021 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Кафедра органічної хімії (Григоренко) | 2020 | НФДУ | Конкурс «Підтримка досліджень провідних та молодих учених» | - | Дизайн та синтез нових боро-, флуоро-, сульфурвмісних, спіроциклічних та споріднених будівельних блоків для створення лікарських засобів | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 10.06.2020 № 013/247 | 2020  2022 |
|  | Кафедра фізичної хімії (Роїк) | 2020 | НФДУ | Конкурс «Підтримка досліджень провідних та молодих учених» | - | Створення високотемпературних нанокристалічних алюмінієвих сплавів: термодинаміка, структура та морфологія | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 18.06.2020 № 013/278 | 2020  2022 |
|  | Кафедра фізичної хімії (Фрицький) | 2020 | НФДУ | Конкурс «Підтримка досліджень провідних та молодих учених» | - | Матеріали для перемикання електромагнітного випромінення різних частотних діапазонів | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від \_\_.06.2020 № 013/\_\_ | 2020  2022 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Кафедра аналітичної хімії  (Тананайко) | 2020 | НФДУ | Конкурс «Наука для безпеки людини та суспільства» | - | Біосенсорна платформа для превентивного моніторингу та оцінки показників стану організму людини | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 10.06.2020 № 013/237 | 2020  2021 |
|  | Кафедра хімії високомолекулярних сполук  (Куцевол) | 2020 | МОН | Конкурс українсько-білоруських науково-дослідних проектів на 2019-2020 роки | - | Дизайн та фізико-хімічні властивості нових багатокомпонентних наносистем для лікування та діагностики солідних пухлин | так | <https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/mizhnarodna/ogoloshenya-konkursi/05/perelik-proektivsayt-mon.pdf> | 02.09.2020  31.12.2020 |
|  | Кафедра органічної хімії  (Пивоваренко) | 2020 | МОН | Конкурс українсько-чеських науково-дослідних проектів на 2019-2020 роки | - | Молекулярні флуоресцентні зонди для селективного виявлення аденозин-5’-трифосфату (АТФ) | так | <https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/news/Новини/2018/11/01/2perelik-spilnikh-ukrainsko-cheskikh-proektiv-2019-2020-pdf.pdf> | 12.08.2020  31.12.2020 |
|  | Кафедра аналітичної хімії  (Тананайко) | 2020 | МОН | Конкурс українсько-німецьких науково-дослідних проектів на 2019-2020 роки | - | Використання електрохімічних біосенсорів та флуоресцентних зондів для аналізу та вдосконалення 3D біодрукованих тканинних конструкцій | так | <https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/news/Новини/2019/07/26/Untitled.FR13.pdf> | 15.09.2020  31.12.2020 |
|  | Кафедра супрамолекулярної хімії  (Рябухін) | 2020 | НФДУ | Конкурс «Наука для безпеки людини та суспільства» | 2020.01/0480 | Хіміко-генетичний підхід до вивчення наслідків пригнічення АСЕ-2 як фармакологічної моделі побічних ефектів COVID19в нервовій, кишковій, гемостатичній та серцево-судинній системах | так | <https://nrfu.org.ua/wp-content/uploads/2020/09/konkurs-1_peremozhczi_publikacziya.doc.pdf> | 09.11.2020  31.12.2021 |
|  | Кафедра супрамолекулярної хімії  (Рябухін) | 2020 | НФДУ  «Інститут органічної хімії НАН України» | Конкурс «Наука для безпеки людини та суспільства» | - | Вивчити реакційну здатність прекурсорів CH2N2 (NMU, MNNG, Diazald) по відношенню до обробки водними лугами. Виміряти розчинність прекурсорів CH2N2 у воді | так | <https://nrfu.org.ua/wp-content/uploads/2020/09/konkurs-1_peremozhczi_publikacziya.doc.pdf> | 18.11.2020  31.12.2021 |
|  | Кафедра теоретичних основ високих технологій  (Лозовський) | 2020 | НФДУ | Конкурс «Підтримка досліджень провідних та молодих учених» | 2020.02/0352 | Особливості взаємодії наночас-тинок з вірусами та мікроорганізмами різних типів. Імплемен-тація до антивірусної та антимікробної терапії | так | <https://nrfu.org.ua/wp-content/uploads/2020/09/konkurs-2_peremozhczi-publikacziya.pdf> | 05.11.2020  31.12.2021 |
|  | Кафедра нанофізики та наноелектроніки (Янчук) | 2020 | НФДУ | Конкурс «Наука для безпеки людини та суспільства» | - | Наповнені наночастинками (SiO2, Al2O3) композитні матеріали (губки, тканини, порошки) з гемостатичними і білоксорбую-чими властивостями призначені для зупинки кровотеч, локалізації бактерій та вірусів | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 10.06.2020 № 013/232 | 2020  2021 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Астрономічна обсерваторія  (Жданов) | 2020 | НФДУ  «Інститут теоретичної фізики  ім. М.М. Боголюбова НАН України» | Конкурс «Підтримка досліджень провідних та молодих учених» | - | Спостережені прояви темної матерії і темної енергії в космологічних та астрофізичних об’єктах | так | <https://nrfu.org.ua/wp-content/uploads/2020/09/konkurs-2_peremozhczi-publikacziya.pdf> | 26.11.2020  31.12.2021,  01.06.2023  31.12.2023 |
|  | Кафедра інтегральних та диференціальних рівнянь  (Капустян) | 2021 | НФДУ | Спільний конкурс науково-дослідних проєктів ДФФД та DFG (конкурс Ф81) | Ф81/41743 | Стійкість та робастність щодо збурень атракторів нелінійних нескінченновимірних систем. | так | <https://nrfu.org.ua/wp-content/uploads/2021/07/protokol26_06.07.21.pdf> | 26.07.2021  31.12.2021 |
|  | Кафедра фізичної електроніки  (Веклич) | 2021 | МОН | Конкурс українсько-чеських науково-дослідних проєктів на 2021-2022 роки | - | Ерозійна стійкість композитних матеріалів Cu-W при взаємодії з плазмою. | так | <https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/nauka/horizont/2020/12/perelik-spilnykh-ukrayinsko-cheskykh-naukovo-doslidnykh-proyektiv-na-20212022-roky.pdf> | 16.11.2021  31.12.2022 |
|  | Кафедра фізичної електроніки  (Веклич) | 2021 | МОН | Конкурс українсько-білоруських науково-дослідних проєктів на 2021-2022 роки | - | Активований плазмою синтез наночастинок в рідких середовищах для біотехнологічних застосувань. | так | <https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/nauka/horizont/2021/05/12/Spilni.ukr.bilorus.nauk.dosl.proyekty.finansuv.2021-2022_12.05.pdf> | 16.11.2021  31.12.2021 |
|  | Кафедра фізичної електроніки  (Веклич) | 2021 | МОН | Конкурс українсько-французьких науково-дослідних проєктів на 2021-2022 роки | - | Термічна Ni-Cu плазма у високотехнологічних застосуваннях. | так | <https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/nauka/horizont/2021/02/24/Perelik%20ukr_frants%20proyektiv%20dlya%20finansuvannya%20u%202021_2022_24_02.pdf> | 16.11.2021  31.12.2022 |
|  | Кафедра квантової радіофізики  ФРЕКС (Григорук) | 2021 | МОН | Конкурсний відбір науково-технічних (експериментальних) розробок за державним замовленням, виконання яких розпочнеться у 2021 році за рахунок загального фонду державного бюджету | - | Розроблення складу і технології виготовлення композитних матеріалів для керування характеристиками мікрохвильового випромінювання. | так | <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/950-2021-%D1%80#Text> | 11.10.2021  31.12.2022 |
|  | Кафедра квантової радіофізики  ННІВТ (Григорук) | 2022 | МОН | Конкурсний відбір науково-технічних (експериментальних) розробок за державним замовленням, виконання яких розпочнеться у 2021 році за рахунок загального фонду державного бюджету | - | Розроблення складу і технології виготовлення композитних матеріалів для керування характеристиками мікрохвильового випромінювання. | так | <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/950-2021-%D1%80#Text> | 11.10.2021  31.12.2022 |
|  | Кафедра астрономії та фізики космосу  (Міліневський) | 2021 | МОН | Конкурс науково-дослідних робіт і науково-технічних розробок за Державною цільовою науково-технічною програмою проведення досліджень в Антарктиці на 2011–2023 роки | - | Дослідження впливу планетарних хвиль на стратосферу та мезосферу полярних регіонів. | так | <http://uac.gov.ua/wp-content/uploads/2021/07/Наказ-ДУ-НАНЦ-від-30.06.2021_№8-Н_Про-затвердження-переліку-робіт-на-фінансування-у-2021-р.pdf> | 08.07.2021  31.12.2021 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Кафедра біології рослин  (Таран) | 2021 | НФДУ | Конкурс  «Наука для безпеки і сталого розвитку України» | - | Предиктори інвазійної активності борщівника Сосновського, ценхруса довгоколючкового та амброзії полинолистої в Україні | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 06.08.2021 № 013/478 | 2022  2024 |
|  | Кафедра геофізики  (Меньшов) | 2021 | НФДУ | Конкурс  «Наука для безпеки і сталого розвитку України» | - | Розробка інноваційної технології дезінфекції на основі використання екологічно сприятливого дезінфектанта із широким спектром антимікробної та антивірусної дії. | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 09.08.2021 № 013/491 | 2022  2024 |
|  | Кафедра молекулярної фізики (Булавін) | 2021 | НФДУ | Конкурс  «Наука для безпеки і сталого розвитку України» | - | Оптимізація доставки лікарських препаратів та біологічно активних речовин за допомогою суцільних ліпідних наночастинок | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 10.08.2021 № 013/504 | 2022  2024 |
|  | Кафедра ядерної фізики та високих енергій  (Безшийко) | 2021 | НФДУ | Конкурс  «Наука для безпеки і сталого розвитку України» | 2021.01/0211 | Підвищення якості та безпеки при проведенні променевої терапії онкологічних захворювань і рентгенодіагностики | так | <https://nrfu.org.ua/wp-content/uploads/2021/12/proyekty-peremozhczi-konkursu.pdf> | 01.05.2023  31.12.2024 |
|  | Кафедра експериментальної фізики  (Дмитрук) | 2021 | НФДУ | Конкурс  «Наука для безпеки і сталого розвитку України» | - | Експериментальне та теоретичне моделювання компонентів захищених квантових каналів зв’язку на базі екситон-фотонних систем | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 10.08.2021 № 013/503 | 2022  2024 |
|  | Кафедра загальної фізики  (Коротченков) | 2021 | НФДУ | Конкурс  «Наука для безпеки і сталого розвитку України» | - | Нанокомпозити на основі карбон-містких полімерів, металів та пористого кремнію для систем новітньої енергетики | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 06.08.2021 № 013/485 | 2022  2024 |
|  | Кафедра фізики металів  (Попов О.Ю.) | 2021 | НФДУ | Конкурс  «Наука для безпеки і сталого розвитку України» | - | Інженерія структури та in-situ реакційний синтез ударостійких гетеромодульних бронекерамік із високоентропійними мікрошарами | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 06.08.2021 № 013/475 | 2022  2024 |
|  | Кафедра оптики  (Чукова) | 2021 | НФДУ | Конкурс  «Наука для безпеки і сталого розвитку України» | - | Механізми функціоналізації простих оксидів (ZnO, TiO2, ZrO2) молекулами біополімерів | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 09.08.2021 № 013/496 | 2022  2024 |
|  | Кафедра астрономії та фізики космосу  (Міліневський) | 2021 | НФДУ | Конкурс  «Наука для безпеки і сталого розвитку України» | - | Моніторинг якості повітря та моделювання впливу аерозолів і озону на здоров’я населення та на клімат | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 06.08.2021 № 013/488 | 2022  2024 |
|  | Кафедра квантової радіофізики та наноелектроніки  (Горячко) | 2021 | НФДУ | Конкурс  «Наука для безпеки і сталого розвитку України» | - | Атомно-силова мікроскопія для моніторингу наночастинкових забруднень навколишнього середовища | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 09.08.2021 № 013/493 | 2022  2023 |
|  | Кафедра медичної радіофізики  (Грищенко Л.М.) | 2021 | НФДУ | Конкурс  «Наука для безпеки і сталого розвитку України» | - | Модифікування вуглецевих матеріалів для створення ефективних адсорбентів важких металів | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 09.08.2021 № 013/494 | 2022  2023 |
|  | Кафедра фізичної хімії  (Гуральський) | 2021 | НФДУ | Конкурс  «Наука для безпеки і сталого розвитку України» | - | Термохромні матеріали з ефектом пам’яті для контролю умов зберігання лікарських препаратів | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 06.08.2021 № 013/479 | 2022  2024 |
|  | Кафедра аналітичної хімії  (Михайлюк) | 2021 | НФДУ | Конкурс  «Наука для безпеки і сталого розвитку України» | 2021.01/0391 | Розробка нових анестезуючих засобів. | так | <https://nrfu.org.ua/wp-content/uploads/2021/12/proyekty-peremozhczi-konkursu.pdf> | 01.05.2023  31.12.2024 |
|  | Кафедра фізичної хімії  (Роїк) | 2021 | НФДУ | Конкурс  «Наука для безпеки і сталого розвитку України» | - | Нанопористі металічні матеріали на основі Fe, Co, Ni та Cu для каталізу | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 06.08.2021 № 013/486 | 2022  2024 |
|  | Кафедра неорганічної хімії  (Струтинська) | 2021 | НФДУ | Конкурс  «Наука для безпеки і сталого розвитку України» | - | Розробка функціоналізованих біоактивних кальцій фосфатів для сучасної стоматології та щелепно-лицевої хірургії дитячого віку | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 06.08.2021 № 013/486 | 2022  2024 |
|  | Кафедра неорганічної хімії  (Теребіленко) | 2021 | НФДУ | Конкурс  «Наука для безпеки і сталого розвитку України» | - | Визначення можливості розвитку та раціонального використання стратегічного та критичного мінерально-сировинного потенціалу Українського щита на основі геохімічного аналізу рудогенеруючої спроможності його провідних ендогенних систем. | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 09.08.2021 № 013/495 | 2022  2024 |
|  | Штанова | 2021 | НФДУ  «Інститут хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України» | Конкурс  «Наука для безпеки і сталого розвитку України» | - | Наповнені нанооксидами кремнію та алюмінію композитні матеріали: губки, тканини, порошки з гемостатичними, білоксорбуючими та бактерицидними властивостями | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 06.08.2021 № 013/481 | 2022  2024 |
|  | Кафедра супрамолекулярної хімії  (Рябухін) | 2021 | НФДУ | Конкурс  «Наука для безпеки і сталого розвитку України» | - | Пригнічення АСЕ2 активності як важливий фактор розвитку нейрологічних симптомів та віддалених наслідків COVID-19 | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 06.08.2021 № 013/487 | 2022  2024 |
|  | Кафедра молекулярної біотехнології та біоінформатики  (Рибальченко) | 2021 | НФДУ | Конкурс  «Наука для безпеки і сталого розвитку України» | - | Синтез нанокомплексів на основі похідних 1Н-пірол-2,5-діонів, імобілізованих на поверхнево-активних полімерах, та дослідження їх протизапальної та протипухлинної активності | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 06.08.2021 № 013/480 | 2022  2024 |
|  | Кафедра молекулярної біотехнології та біоінформатики  (Дзюбенко) | 2021 | НФДУ  «Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України» | Конкурс  «Наука для безпеки і сталого розвитку України» | - | Кумулятивний нейротоксичний ефект від мультикомпонентного забруднення твердими частинками повітря та нейроактивними фармацевтичними препаратами, біоматеріалами (зокрема SARS-CoV-2), токсичними металами та його подолання | так | <https://nrfu.org.ua/wp-content/uploads/2021/12/proyekty-peremozhczi-konkursu.pdf> | 01.05.2023  30.09.2024 |
|  | Кафедра системного аналізу та теорії прийняття рішень  (Наконечний) | 2022 | МОН | Конкурс українсько-литовських науково-дослідних проєктів на 2022-2023 роки | - | Моделювання ролі людського потенціалу для забезпечення оборони країни під час новітніх загроз | так | <https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/nauka/horizont/2021/12/20/Perelik.ukr-lyt.proyekt.dlya.finans.2022-2023.pdf> | 23.05.2022  31.12.2023 |
|  | Кафедра фізики металів  (Попов) | 2022 | МОН | Конкурс українсько-словацьких науково-дослідних проєктів для реалізації у 2022-2023 рр. | – | Структура та властивості високоентропійних диборидів металів, виготовлених методом реакційного синтезу. | так | <https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/nauka/horizont/2022/Dvostoronni.naukovi.konkursy/Rezultaty.konkursiv/01/26/Spiln.ukr-slov.proyektiv.2022-2023-26.01.2022.pdf> | 27.05.2022  31.12.2023 |
|  | Кафедра квантової теорії поля  (Горбар) | 2022 | МОН | Конкурс українсько-китайських науково-дослідних проєктів на 2022-2023 роки | - | Конденсат Бозе-Ейнштейна в якості кандидата темної матерії. | так | <https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/nauka/horizont/2021/12/28/Perelik.spilnykh.proyektiv.KNR-2022-2023.28.12.pdf> | 30.05.2022  31.12.2023 |
|  | Кафедра квантової радіофізики  (Колєнов) | 2022 | МОН | Конкурс українсько-китайських науково-дослідних проєктів на 2022-2023 роки | - | Розробка методики аналізу просторових характеристик наногеометрії шорсткості поверхонь тертя на основі даних диференційно-фазових вимірювань в лазерних інтерферометричних системах з акустооптичною розгорткою. | так | <https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/nauka/horizont/2021/12/28/Perelik.spilnykh.proyektiv.KNR-2022-2023.28.12.pdf> | 30.05.2022  31.12.2023 |
|  | Кафедра оптики (Кондратенко) | 2022 | МОН | Конкурс спільних українсько-латвійських науково-дослідних проєктів для реалізації у 2023-2024 рр. | - | Тверді розчини GeSn з високим вмістом Sn для інфрачервоної оптоелектроніки. | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 23.08.2022 № 013/175 | 2023  2024 |
|  | Ботанічний сад ім. О.В. Фоміна  (Коломійчук) | 2022 | МОН | Конкурс спільних українсько-латвійських науково-дослідних проєктів для реалізації у 2023-2024 рр. | - | Дослідження маркерів адаптації деревних рослин до стресових чинників урбанізованого середовища з метою розробки методологічних підходів щодо зниження негативного впливу глобальних змін клімату | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 19.08.2022 № 013/172 | 2023  2024 |
|  | Кафедра неорганічної хімії  (Амірханов) | 2022 | МОН | Конкурс спільних українсько-латвійських науково-дослідних проєктів для реалізації у 2023-2024 рр. | - | Нові комплекси Nd3+ та Yb3+ на основі САФ лігандів –  перспективні магніто-люмінесцентні молекулярні матеріали | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 29.08.2022 № 013/179 | 2023  2024 |
|  | Кафедра гідрології та гідроекології  (Корогода) | 2022 | МОН | Конкурс наукових, науково-технічних робіт, 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” | - | Технологія геоінформаційного оцінювання надання екосистемних послуг міськими зеленими зонами | так | <https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/nauka/2022/12/27/Dodatok.Perelik.obranykh.robit.ta.proyektiv.26.12.2022.pdf> | 01.05.2023  31.12.2024 |
|  | Кафедра геофізики  (Вижва) | 2022 | НФДУ | Конкурс «Наука для відбудови України у воєнний та повоєнний періоди» | - | Розробка екологічно сприятливого дезінфектанта із широким спектром антимікробної та антивірусної дії шляхом впливу на фізико-хімічні характеристики води | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 27.01.2023 № 04/59 | 2023  2024 |
|  | Кафедра геофізики  (Меньшов) | 2022 | НФДУ | Конкурс «Наука для відбудови України у воєнний та повоєнний періоди» | - | Оцінка регіональних мінерально-сировинних баз для відбудови територій, що зазнали руйнувань внаслідок військових дій | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 26.01.2023 № 04/56 | 2023  2024 |
|  | Кафедра фізики функціональних матеріалів  (Дорошенко) | 2022 | НФДУ | Конкурс «Наука для відбудови України у воєнний та повоєнний періоди» | - | Розробка концепції створення аплікаційних лікарських засобів для потреб військової медицини | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 24.01.2023 № 04/49 | 2023  2024 |
|  | Кафедра молекулярної фізики  (Лазаренко) | 2022 | НФДУ | Конкурс «Наука для відбудови України у воєнний та повоєнний періоди» | 2022.01/0168 | Екологічно безпечні п’єзо/сегнетоелектричні гнучкі нанокомпозити для перетворення механічного навантаження в світлову та електричну енергію. | так | <https://nrfu.org.ua/wp-content/uploads/2023/07/perelik-peremozhcziv-nauka-dlya-vidbudovy-2.0.pdf> | 01.08.2023  31.12.2024 |
|  | (Гавриленко Костянтин) | 2022 | НФДУ | Конкурс «Наука для відбудови України у воєнний та повоєнний періоди» | - | Розробка нових каталізаторів гідрування органічних сполук в умовах "кризи паладію" | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 27.01.2023 № 04/60 | 2023  2024 |
|  | Кафедра фізики функціональних матеріалів  (Дорошенко) | 2023 | МОН | Конкурс спільних українсько-литовських науково-дослідних проєктів для реалізації у 2024 – 2025 роках | - | Спектроскопія та квантово-хімічне моделювання для розробки нових аплікаційних лікарських засобів ранозагоювальної дії | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 26.04.2023 № 04/99 | 2024  2025 |
|  | Кафедра загальної фізики  (Мацуй) | 2023 | МОН | Конкурс спільних українсько-литовських науково-дослідних проєктів для реалізації у 2024 – 2025 роках | - | Електромагнітні властивості багатокомпонентних полімерних композитів із селективним розподілом наповнювачів | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 28.04.2023 № 04/124 | 2024  2025 |
|  | Кафедра експериментальної фізики  (Науменко) | 2023 | МОН | Конкурс спільних українсько-литовських науково-дослідних проєктів для реалізації у 2024 – 2025 роках | - | Дизайн, синтез та дослідження новітніх органічних випромінювачів ближнього інфрачервоного діапазону | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 25.04.2023 № 04/95 | 2024  2025 |
|  | Кафедра неорганічної хімії  (Хоменко Дмитро) | 2023 | МОН | Конкурс спільних українсько-литовських науково-дослідних проєктів для реалізації у 2024 – 2025 роках | - | Структурно-орієнтована оптимізація селективних інгібіторів карбоангідрази для потенційного лікування раку та внутрішньочерепної гіпертензії | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 01.05.2023 № 04/126 | 2024  2025 |
|  | Кафедра експериментальної фізики  (Навозенко) | 2023 | МОН | Конкурс спільних українсько-литовських науково-дослідних проєктів для реалізації у 2024 – 2025 роках | - | Застосування органічних довготривало-випромінюючих емітерів, здатних до твердотільного підсилення люмінесценції для детектування нітроароматичних вибухових речовин | так | <https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/nauka/horizont/2024/Dvostoronni.naukovi.konkursy.2024/Rezultaty.konkursiv.2024/16.01.2024/Spiln.ukr-litov.nauk-dosl.proyekt.2024-2025-16.01.2024.pdf> | 01.05.2024  31.12.2025 |
|  | Кафедра теоретичної фізики  (Шмельова) | 2023 | МОН | Конкурс спільних українсько-литовських науково-дослідних проєктів для реалізації у 2024 – 2025 роках | - | Розробка нового економічно ефективного оптичного датчика для моніторингу специфічних взаємодій біомолекул без міток | так | <https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/nauka/horizont/2024/Dvostoronni.naukovi.konkursy.2024/Rezultaty.konkursiv.2024/16.01.2024/Spiln.ukr-litov.nauk-dosl.proyekt.2024-2025-16.01.2024.pdf> | 01.05.2024  31.12.2025 |
|  | Кафедра біології рослин  (Таран) | 2023 | МОН | Конкурс спільних українсько-німецьких науково-дослідних проєктів для реалізації у 2024-2025 роках | - | Використання культури гаметофітів in vitro як системи швидкого скринінгу здатності різних видів папоротей до фіторемедіації ґрунтів, забруднених важкими металами та вибуховими речовинами | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 16.06.2023 № 013/132 | 2024  2025 |
|  | Астрономічна обсерваторія  (Гнатик) | 2023 | НФДУ | Конкурс «Передова наука в Україні» | 2023.03/0149 | Пошук фiзики за межами Стандартної моделi в земних лабораторіях та в астрономічних об'єктах | так | <https://nrfu.org.ua/wp-content/uploads/2024/07/peredova-peremozhczi_02.07.2024_ostatochnyj.pdf> | 01.08.2024  31.12.2026 |
|  | Кафедра землезнавства та геоморфології  (Герасименко) | 2023 | НФДУ | Конкурс «Передова наука в Україні» | - | Реконструкція розвитку екосистем четвертинного періоду під впливом кліматичних змін як новий інструмент збереження і відновлення біорізноманіття | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 19.01.2024 № 013/52 | 2024  2026 |
|  | Кафедра інтегральних та диференціальних рівнянь  (Капустян) | 2023 | НФДУ | Конкурс «Передова наука в Україні» | 2023.03/0074 | Нескінченновимірні еволюційні рівняння із багатозначною  та стохастичною динамікою | так | <https://nrfu.org.ua/wp-content/uploads/2024/07/peredova-peremozhczi_02.07.2024_ostatochnyj.pdf> | 01.08.2024  31.12.2026 |
|  | Кафедра дослідження операцій  (Іксанов) | 2023 | НФДУ | Конкурс «Передова наука в Україні» | 2023.03/0059 | Внесок до сучасної теорії випадкових рядів | так | <https://nrfu.org.ua/wp-content/uploads/2024/07/peredova-peremozhczi_02.07.2024_ostatochnyj.pdf> | 01.08.2024  31.12.2026 |
|  | Кафедра фізичної електроніки  (Веклич) | 2023 | НФДУ | Конкурс «Передова наука в Україні» | 2023.03/0169 | Особливості фізичних процесів в плазмі газових розрядів при її взаємодії з новітніми композиційними матеріалами | так | <https://nrfu.org.ua/wp-content/uploads/2024/07/peredova-peremozhczi_02.07.2024_ostatochnyj.pdf> | 01.08.2024  31.12.2026 |
|  | Кафедра оптики  (Кондратенко) | 2023 | НФДУ | Конкурс «Передова наука в Україні» | 2023.03/0060 | Генерація та рекомбінація нерівноважних носїів заряду в  сполуках GeSn | так | <https://nrfu.org.ua/wp-content/uploads/2024/07/peredova-peremozhczi_02.07.2024_ostatochnyj.pdf> | 01.08.2024  31.12.2026 |
|  | Кафедра експериментальної фізики  (Єщенко) | 2023 | НФДУ | Конкурс «Передова наука в Україні» | 2023.03/0064 | Молекулярно-плазмонні наногібриди, чутливі до зовнішніх впливів, для наномедицини та фотоніки | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 19.01.2024 № 013/48 | 2024  2026 |
|  | Кафедра експериментальної фізики  (Науменко) | 2023 | НФДУ | Конкурс «Передова наука в Україні» | - | Фізичні принципи розробки новітніх багатофункціональних гібридних наносистем на основі двовимірних дихалькогенідів\_\_\_\_ d- перехідних металів | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 19.01.2024 № 013/44 | 2024  2026 |
|  | Кафедра ядерної фізики та високих енергій  (Каденко) | 2023 | НФДУ | Конкурс «Передова наука в Україні» | 2023.03/0240 | Спостереження позитронного розпаду зв'язаного ядра 2Не/дипротона | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 19.01.2024 № 013/38 | 2024  2026 |
|  | Кафедра загальної фізики  (Ліщук) | 2023 | НФДУ | Конкурс «Передова наука в Україні» | 2023.03/0252 | Розробка принципів створення та машинно-орієнтованої характеризації поруватих кремнієвих наноструктур з оптимальними теплотранспортними властивостями | так | <https://nrfu.org.ua/wp-content/uploads/2024/07/peredova-peremozhczi_02.07.2024_ostatochnyj.pdf> | 01.08.2024  31.12.2026 |
|  | Кафедра загальної фізики  (Мацуй) | 2023 | НФДУ | Конкурс «Передова наука в Україні» | 2023.03/0193 | Наукові засади створення перколяційних полімерних метаматеріалів з від’ємними діелектричною та магнітною проникностями | так | <https://nrfu.org.ua/wp-content/uploads/2024/07/peredova-peremozhczi_02.07.2024_ostatochnyj.pdf> | 01.08.2024  31.12.2026 |
|  | Кафедра експериментальної фізики  (Дмитрук) | 2023 | НФДУ | Конкурс «Передова наука в Україні» | 2023.03/0239 | Функціоналізація плівок оксиду титану методом фемтосекундної лазерної обробки | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 19.01.2024 № 013/39 | 2024  2026 |
|  | Кафедра фізичної хімії  (Гуральський) | 2023 | НФДУ | Конкурс «Передова наука в Україні» | 2023.03/0102 | Матеріали на основі гібридних органічно-неорганічних перовськітів для фотодетекції | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 19.01.2024 № 013/53 | 2024  2026 |
|  | Кафедра неорганічної хімії  (Струтинська) | 2023 | НФДУ | Конкурс «Передова наука в Україні» | 2023.03/0109 | Розробка композитних біоматеріалів зі спеціальними властивостями для медичного застосування | так | <https://nrfu.org.ua/wp-content/uploads/2024/07/peredova-peremozhczi_02.07.2024_ostatochnyj.pdf> | 01.08.2024  31.12.2026 |
|  | Кафедра супрамолекулярної хімії  (Рябухін) | 2023 | НФДУ | Конкурс «Передова наука в Україні» | 2023.03/0250 | Нетипові каркасні сполуки як нова передова платформа для пошуку лікарських засобів | так | <https://nrfu.org.ua/wp-content/uploads/2024/07/peredova-peremozhczi_02.07.2024_ostatochnyj.pdf> | 01.08.2024  31.12.2026 |
|  | Кафедра неорганічної хімі  (Мороз Юрій)ї | 2023 | НФДУ | Конкурс «Передова наука в Україні» | - | Комплексний медхімічний підхід для розробки нових інгібіторів PAC1 рецептору для лікування посттравматичного стресового розладу (ПТСР) | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 19.01.2024 № 013/60 | 2024  2026 |
|  | Кафедра фізики металів  (Курилюк) | 2023 | НФДУ | Конкурс «Наука для зміцнення обороноздатності України**»** | 2023.04/0139 | Розробка та синтез ударостійких бронекерамік для систем захисту від вогнепальних та уламкових уражень | так | <https://nrfu.org.ua/wp-content/uploads/2024/07/perelik-proyektiv-shho-rekomenduyutsya-do-realizacziyi_nr_28.06.2024.pdf> | 01.08.2024  31.12.2025 |
|  | Кафедра фізики функціональних матеріалів (Дорошенко) | 2023 | НФДУ | Конкурс «Наука для зміцнення обороноздатності України**»** | 2023.04/0140 | Наноструктурна модифікація аплікаційних лікарських засобів для військово-медичних технологій | так | <https://nrfu.org.ua/wp-content/uploads/2024/07/perelik-proyektiv-shho-rekomenduyutsya-do-realizacziyi_nr_28.06.2024.pdf> | 01.08.2024  31.12.2025 |
|  | Кафедра ядерної фізики  (Каденко) | 2023 | НФДУ | Конкурс «Наука для зміцнення обороноздатності України**»** | 2023.04/0155 | Дрон-орієнтована система штучного інтелекту для виявлення та характеризації радіоактивно забруднених об’єктів | ні | <https://nrfu.org.ua/wp-content/uploads/2024/07/perelik-proyektiv-shho-rekomenduyutsya-do-realizacziyi_nr_28.06.2024.pdf> | 2024  2025 |
|  | Кафедра супрамолекулярної хімії  (Комаров) | 2023 | НФДУ | Конкурс «Дослідницькі інфраструктури для проведення передових наукових  Досліджень**»** | 2023.05/0024 | Вирішення сучасних проблем хімії, біомедицини, фізики та матеріалознавства з використанням центру високопродуктивних обчислень і машинного навчання | так | <https://nrfu.org.ua/wp-content/uploads/2024/06/perelik-proyektiv-shho-rekomenduyutsya-do-realizacziyi-.pdf> | 01.08.2024  31.12.2026 |
|  | Кафедра фізичної хімії  (Гуральський) | 2023 | НФДУ | Конкурс «Дослідницькі інфраструктури для проведення передових наукових  Досліджень**»** | 2023.05/0008 | Матеріали-перемикачі для керування електромагнітним випроміненням різних частотних діапазонів | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 19.01.2024 № 013/60 | 2024  2026 |
|  | Кафедра астрономії та фізики космосу (Грицай) | 2023 | МОН | Конкурс за Державною цільовою науково-технічною програмою проведення досліджень в Антарктиці на 2011-2023 роки | – | Планетарні хвилі та їх вплив на стратосферу полярних регіонів. | так | – | 01.08.2023  31.12.2023 |
|  | Кафедра астрономії та фізики космосу (Грицай) | 2024 | МОН | Конкурс за Державною цільовою науково-технічною програмою проведення досліджень в Антарктиці на 2011-2025 роки | – | Малі стратосферні потепління: виникнення під дією планетарних хвиль та наслідки в атмосфері над Антарктикою | так | [http://uac.gov.ua/wp-content/uploads/2024/08/Perelik-naukovyh-proektiv-2024.pdf](http://uac.gov.ua/wp-content/uploads/2024/08/Perelik-naukovyh-proektiv-2024.pdf%20) | 25.08.2024  31.12.2024 |
|  | Кафедра ядерної фізики та високих енергій  (Безшийко) | 2024 | МОН | Конкурс науково-технічних (експериментальних) розробок за державним замовленням, виконання яких розпочнеться у 2024 році за рахунок коштів державного бюджету | ntd\_19\_15337\_780944\_1721033721 | Розроблення персоналізованої програмно-апаратної теледіагностичної платформи з штучним інтелектом для лікаря та пацієнта | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 05.07.2024 № 013/445 | 2024  2026 |
|  | Кафедра геофізики  (Вижва) | 2024 | МОН | Конкурс науково-технічних (експериментальних) розробок за державним замовленням, виконання яких розпочнеться у 2024 році за рахунок коштів державного бюджету | ntd\_19\_15434\_792713\_1721033579 | Технологія застосування методів машинного навчання для аналізу і інтерпретації даних великих масивів геолого-геофізичної інформації при дослідженні родовищ вуглеводнів | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 05.07.2024 № 013/443 | 2024  2026 |
|  | Кафедра фізичної хімії  (Гуральський) | 2024 | МОН | Конкурс наукових, науково-технічних робіт, 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” | ID проєкту: 7587 | Квантові точки на основі гібридних органічно-неорганічних перовськітів | так | <https://mon.gov.ua/npa/pro-zatverdzhennia-ostatochnykh-propozytsii-shchodo-pereliku-naukovykh-robit-naukovo-tekhnichnykh-ta-infrastrukturnykh-proiektiv-rekomendovanykh-dlia-finansuvannia> | 30.08.2024  31.08.2026 |
|  | Кафедра фізичної хімії  (Фрицький) | 2024 | МОН | Конкурс наукових, науково-технічних робіт, 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” | ID проєкту: 7672  https:// | Молекулярні каталізатори електрохімічного розщеплення води на основі поліхелатних тамакро(бі)циклічних сполук нешляхетних металів | так | <https://mon.gov.ua/npa/pro-zatverdzhennia-ostatochnykh-propozytsii-shchodo-pereliku-naukovykh-robit-naukovo-tekhnichnykh-ta-infrastrukturnykh-proiektiv-rekomendovanykh-dlia-finansuvannia> | 30.09.2024  31.08.2026 |
|  | Кафедра оптики  (Толстанова) | 2024 | МОН | Конкурс наукових, науково-технічних робіт, 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” | ID проєкту: 7919 | Розбудова інноваційної екосистеми КНУ для створення передових оптичних матеріалів | так | <https://mon.gov.ua/npa/pro-zatverdzhennia-ostatochnykh-propozytsii-shchodo-pereliku-naukovykh-robit-naukovo-tekhnichnykh-ta-infrastrukturnykh-proiektiv-rekomendovanykh-dlia-finansuvannia> | 25.10.2024  31.08.2025 |
|  | Кафедра нанофізики конденсованих середовищ  (Скришевський) | 2024 | МОН | Конкурс наукових, науково-технічних робіт, 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” | ID проєкту: 7620 | ЦККНО: міждисциплінарний хаб для науки, освіти і бізнесу | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 19.04.2024 № 013/244 | 2024  2026 |
|  | Кафедра експериментальної фізики  (Дмитрук) | 2024 | МОН | Конкурс наукових, науково-технічних робіт, 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” | ID проєкту: 7813 | Фотоелектронна та абсорбційна спектроскопія надшвидкої динаміки фоточутливих молекул | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 19.04.2024 № 013/249 | 2024  2026 |
|  | Кафедра геофізики  (Вижва) | 2024 | МОН | Конкурс наукових, науково-технічних робіт, 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” | ID проєкту: 7891 | Розвиток наукової інфраструктури ЦККНО «Сучасні технології дослідження речовини Землі та Сонячної системи» | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 19.04.2024 № 013/248 | 2024  2026 |
|  | Кафедра геології нафти і газу  (Карпенко) | 2024 | МОН | Конкурс наукових, науково-технічних робіт, 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” | ID проєкту: 7954 | Мобільні технології виготовлення та використання «зеленого» деревного вугілля для сталогорозвитку громад | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 19.04.2024 № 013/249 | 2024  2026 |
|  | Кафедра теоретичних основ високих технологій  (Васильєв Тарас) | 2024 | МОН | Конкурс спільних українсько-австрійських науково-дослідних проєктів для реалізації у 2025-2026 роках | - | Посилення Брилюєнівського розсіяння електромагнітних хвиль магнітними системами з використанням нано- та мікроплазмонних структур | ні | Лист Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 24.10.2024 № 013/576 | 2025  2026 |