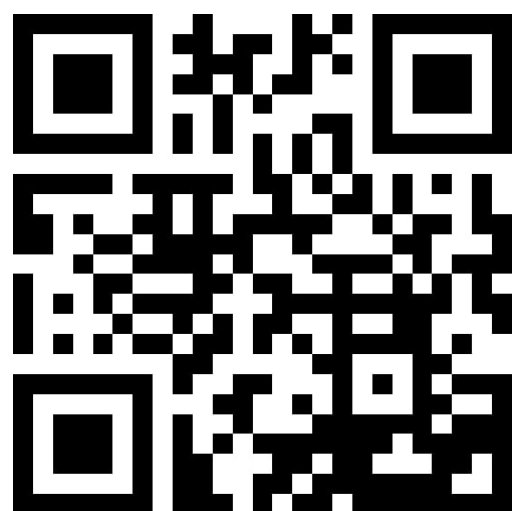
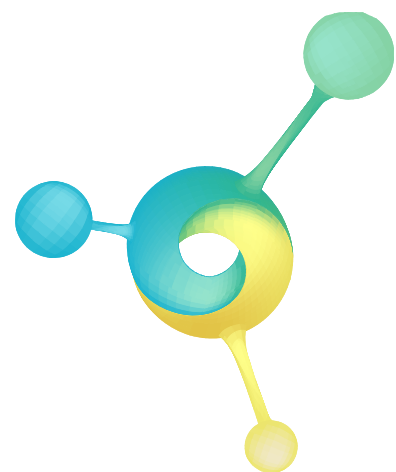


НАЦІОНАЛЬНИЙ ФОНД ДОСЛІДЖЕНЬ УКРАЇНИ: ПОШУК НОВИХ РІШЕНЬ



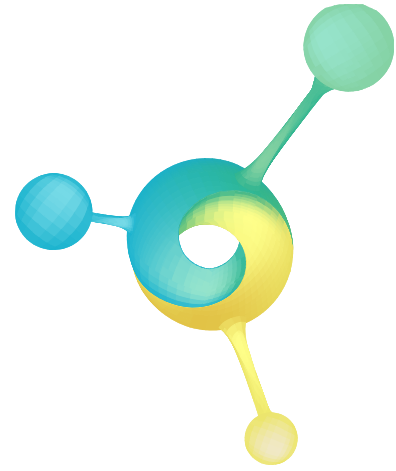


НАЦІОНАЛЬНИЙ ФОНД ДОСЛІДЖЕНЬ УКРАЇНИ

МІСІЯ:

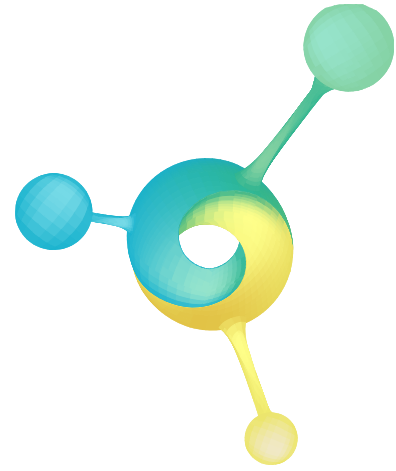
грантова підтримка найкращих команд науковців,
найкращих наукових установ, найперспективніших молодих
учених, розвиток міжнародного співробітництва

**Підтримка найкращих вчених -> запорука нарощування наукової
спроможності країни -> формування нового потужного дослідницького
і наукового потенціалу за пріоритетними напрямками розвитку науки
і технологій -> інтеграція до світового дослідницького простору**



НАПРЯМИ ДІЯЛЬНОСТІ ФОНДУ:

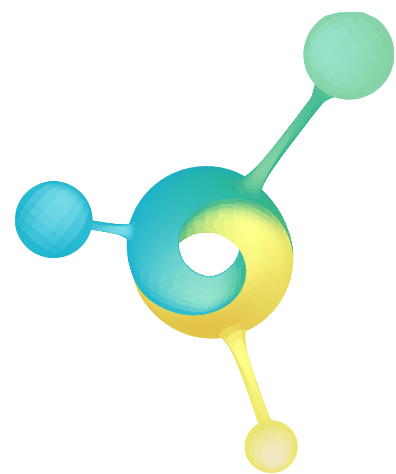
- ✓ виконання **наукових досліджень і розробок**;
- ✓ сприяння **науковій співпраці** (зокрема, й **міжнародній**), науковій мобільності, стажуванням;
- ✓ розвиток **матеріально-технічної бази** досліджень і розробок;
- ✓ розвиток **дослідницької інфраструктури**;
- ✓ підтримка **проєктів молодих учених**;
- ✓ популяризація науки тощо.



УНІКАЛЬНІСТЬ ФОНДУ

Національний фонд досліджень:

- ✓ існує для науковців та **управляється науковцями**
- ✓ вплив держави через визначення пріоритетів, цільових програм
- ✓ має **конкурси двох типів: ініціативні** (“bottom-up”, підтримується наука світового рівня незалежно від тематики) і **тематичні** (пріоритетні напрями)
- ✓ є **драйвером реформ в науковій сфері** (впровадження грантової моделі фінансування та світових стандартів експертизи, широке залучення іноземних експертів, прозорість процедур, механізми уникнення конфлікту інтересів)



РЕЗУЛЬТАТИ ПОПЕРЕДНІХ РОКІВ:

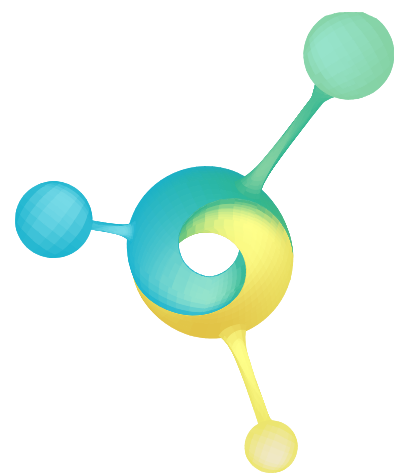
2 конкурси у 2020 році

Загальний бюджет **€ 9,36 MLN**
(271 млн. грн.)

3 конкурси у 2021 році

Загальний бюджет на 2022 рік **€ 14MLN**
(423,3 млн. грн.)

4



У ЗВ'ЯЗКУ ЗІ ЗБРОЙНОЮ АГРЕСІЄЮ ПРОТИ УКРАЇНИ ГРАНТОВИЙ СЕЗОН НФДУ У 2022 РОЦІ БУЛО ПРИЗУПИНЕНО

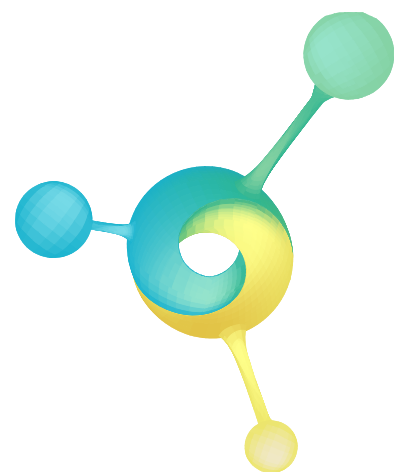
Відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 10 березня 2022 року №245, кошти у сумі

€ 25 млн (790,613.9 млн. грн.)

що були передбачені на забезпечення діяльності Фонду, грантову підтримку наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок у 2022 році, наразі **спрямовані на забезпечення потреб Збройних Сил України** для боротьби з рашистською навалою.

5

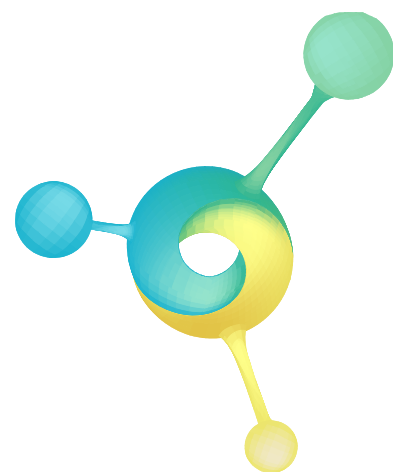




СУЧАСНІ ВИКЛИКИ ВИМАГАЮТЬ НОВИХ РІШЕНЬ

НФДУ робить все можливе, щоб хоча б частково компенсувати відсутність бюджетного фінансування наукових проєктів-переможців конкурсів НФДУ і знайти фінансування, а також зберегти науковий потенціал України через віддаленні позиції.

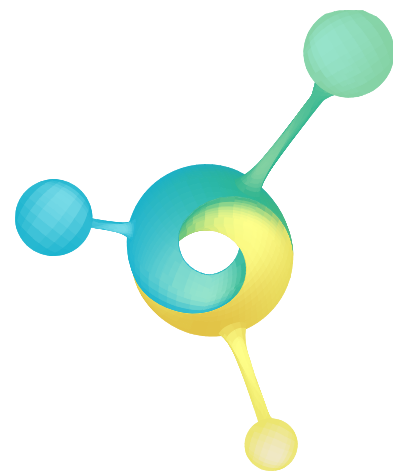
Фондом було відібрано ряд проєктів-переможців, які набули великого практичного значення в умовах війни. Вони спрямовані на забезпечення обороноздатності та відбудови України у повоєнний час. Пропозиції направлені в Офіс Президента України, Комітет Верховної Ради України з питань освіти, науки та інновацій, Міністерство освіти і науки України, Міністерство економіки України, Міністерство енергетики України, Міністерство охорони здоров'я України, Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України, Міністерство цифрової трансформації України.



ПРОЄКТИ НФДУ, спрямовані на забезпечення обороноздатності та відбудови України у повоєнний час

ПРОЄКТИ НФДУ

- біологічна рекультивація та ремедіація техногенно порушених земель;
- сучасні методи аналізу невідомих джерел радіоактивних забруднень;
- створення нових штучних ортопедичних імплантів;
- нові методи оцінювання радіаційних ризиків у результаті опромінення;
- електрокінетична ремедіація та біоремедіація ґрунтів;
- створення водневостійких сталей нового покоління;
- найсучасна технологія виробництва високоміцних сталей;
- інформаційні технології оцінки епідемічної ситуації;
- інноваційні технології водневої енергетики;
- технології виробництва тривимірних об'єктів зі «складною» геометрією;
- математичні методи аналізу і прийняття рішень в умовах невизначеності;
- технології спікання капілярної структури при температурі біля 1000 °С;
- створення сучасних дезінфекційних засобів на базі наночастинок.



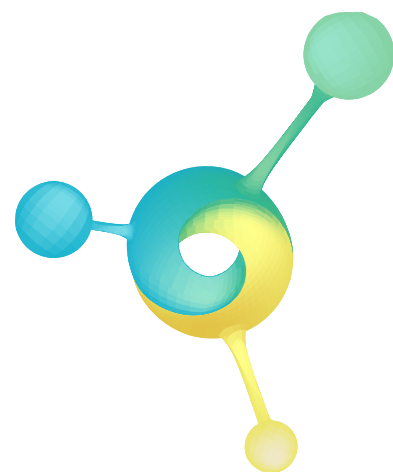
СУЧАСНІ ВИКЛИКИ ВИМАГАЮТЬ НОВИХ РІШЕНЬ

Фонд звернувся до партнерських фондів, наукових центрів, лабораторій, університетів, ЗВО, промислових корпорацій тощо у країнах ЄС, США, Канаді, Швейцарії, Японії інших розвинутих державах з проханням надати допомогу українським науковцям у фінансуванні їх наукових проектів, у тому числі проєктів-переможців наших конкурсів

У колаборації із західними партнерами Фонд здійснює системний пошук грантових пропозицій для українських науковців.

В результаті цього вже була отримана значна кількість конкретних грантових пропозицій, а також пропозицій загальної допомоги постраждалим від війни громадянам України, у тому числі вимушеним біженцям.

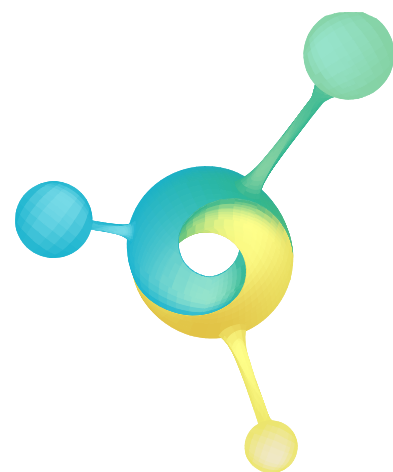




СУЧАСНІ ВИКЛИКИ ВИМАГАЮТЬ НОВИХ РІШЕНЬ

Вже є велика кількість західних структур, з якими НФДУ підтримує постійну колаборацію й на які ми виводимо на постійній основі українських вчених для отримання допомоги у продовженні наукових досліджень.





СУЧАСНІ ВИКЛИКИ ВИМАГАЮТЬ НОВИХ РІШЕНЬ

З метою більш конкретного розуміння західними грантодавцями потреб постраждалих від війни українських вчених Фонд надав допомогу у проведенні широкомасштабного опитування у рамках проєкту UAScience.Reload, результати якого ми активно популяризуємо серед наукової спільноти світу.

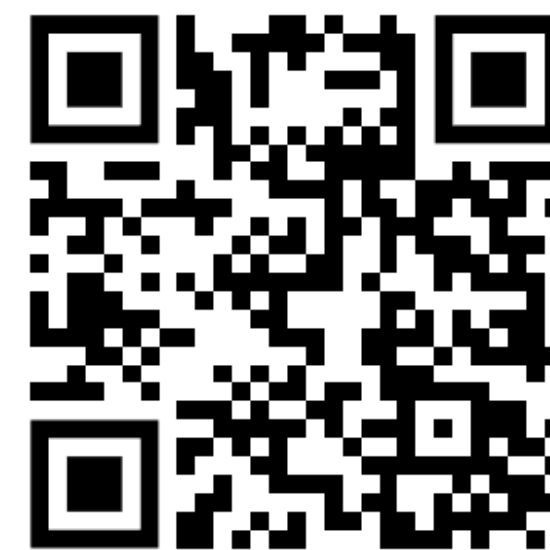
UAScience.Reload

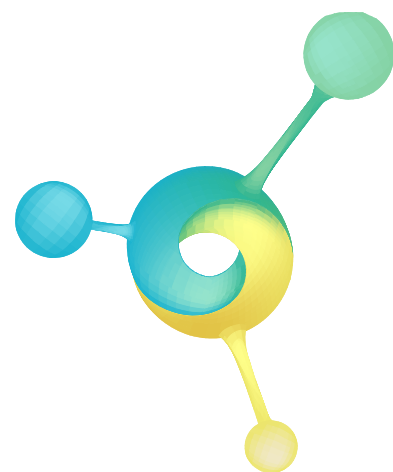
ПРОЄКТ ПІДТРИМКИ УКРАЇНСЬКИХ НАУКОВЦІВ

Контактна інформація:

Електронна адреса: info@uascience-reload.org, anastasiia.a.lutsenko@gmail.com

Веб-сайт: <https://www.uascience-reload.org/>





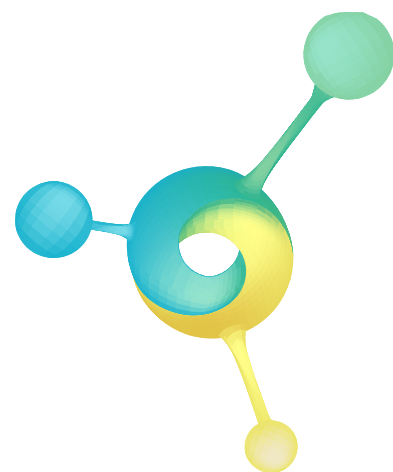
СУЧАСНІ ВИКЛИКИ ВИМАГАЮТЬ НОВИХ РІШЕНЬ

Важливим новим напрямком роботи стало задіяння наших партнерських контактів у науковій спільноті світу для масштабної підтримки України за кордоном.

НФДУ закликає наукову спільноту світу підтримувати Україну в боротьбі з російською агресією, а також сприяти повній ізоляції всіх російських наукових структур і науковців.

11

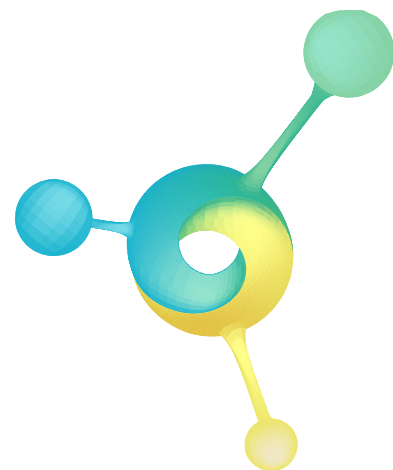




СУЧАСНІ ВИКЛИКИ ВИМАГАЮТЬ НОВИХ РІШЕНЬ

НФДУ провів ряд переговорів стосовно можливості проведення Фондом конкурсів індивідуальних наукових проєктів вчених, які залишаються на території України, з найбільш постраждалих від війни регіонів.

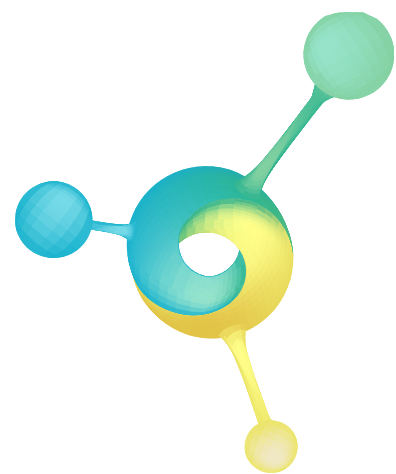
Фонд продовжує активно шукати можливості залучення фінансування української науки з-за кордону та працювати заради нашої спільної Перемоги.



ПЕРШІ ВАГОМІ РЕЗУЛЬТАТИ

У 2022 році Фонд уклав Меморандуми про взаєморозуміння зі Швейцарським національним науковим фондом (SNSF) та Кембриджським університетом, а також став повноправним членом провідної дослідницької асоціації Science Europe.

Наразі НФДУ разом з Кембриджським університетом розробляють дизайн конкурсу проєктів з виконання передових наукових досліджень і розробок українських вчених, які безпосередньо постраждали від воєнних дій в Україні в 2022 році, та надання індивідуальних грантів за рахунок коштів добровільного внеску Кембриджу.



КОНТАКТИ



nrfu.org.ua

01001 м. Київ
вул. Б. Грінченка, 1

(+38) 044 298 16

