



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ПЕДАГОГІЧНИХ НАУК УКРАЇНИ (НАПН України)

вул. Січових Стрільців, 52-А, Київ, 04053
телефон / факс (044) 226-31-80, (044) 489-08-60
e-mail: info@naps.gov.ua / web-сайт: naps.gov.ua
код ЄДРПОУ 00046077

27 грудня 2023 р. № 2-7/170
На № _____ від _____

**Академікам-секретарям відділень,
керівникам наукових установ**

Про оголошення Національним фондом досліджень України конкурсу проектів з виконання наукових досліджень і розробок «Наука для зміцнення обороноздатності України»

Національний фонд досліджень України (далі НФДУ) оголосив новий конкурс проектів з виконання наукових досліджень і розробок «Наука для зміцнення обороноздатності України».

1. Заявки, що подаються на Конкурс, мають відповідати всім нижчепереліченим вимогам:

- бути проектами з виконання прикладних наукових досліджень або розробок, спрямованих на зміцнення обороноздатності країни;
- відповідати одному з перелічених нижче тематичних напрямів:
 - розробка нових технологій, матеріалів, програмних продуктів, пристроїв для застосування при виготовленні, модернізації, експлуатації, відновленні озброєння та військової техніки;
 - технологій виявлення малорозмірних цілей;
 - розробка нових та покращення наявних засобів розвідки, зв'язку, протиракетної та протиповітряної оборони;
 - розмінування, маскування;
 - створення інтелектуальних систем аналізу образів та розпізнавання об'єктів;
 - розробка та вдосконалення засобів кіберборотьби, а також інформаційних технологій (в т.ч. – для боротьби з дезінформацією) з застосуванням методів штучного інтелекту;
 - розробка технологій покращення домедичної допомоги на всіх етапах її надання;
 - створення технологій ефективної діагностики та лікування посттравматичних стресових розладів військовослужбовців в результаті перенесеної бойової травми;

- розв'язання задач медичного забезпечення збройних сил та цивільного населення, включно з впровадженням технологій та засобів профілактики, лікування та реабілітації поширених захворювань, що супроводжуються високою смертністю чи інвалідністю та/або зумовлених чи посиленних умовами воєнного часу, необхідністю лікування важких поранень та травм і реабілітації після них;

- оптимізація надання медичної допомоги з метою покращення ментального здоров'я уразливих груп населення під час війни та у післявоєнний період, розробка методів морально-психологічного забезпечення та соціально-психологічної реабілітації;

- розв'язання задач тилового та інженерного забезпечення, включаючи захист і підвищення стійкості критичної та цивільної інфраструктури (зокрема, захисних споруд), розв'язання екологічних проблем, проблем водопостачання в умовах ведення бойових дій та в тилу;

- розробка дистанційно керованих механізмів для роботи з радіоактивними та радіаційно забрудненими матеріалами;

- оперативне визначення, на основі інноваційних технологій, забруднювальних речовин, що потрапляють у водні об'єкти внаслідок військових дій;

- розробка технологій ефективного гасіння пожеж;

- розробка технологій ефективного реагування на надзвичайні ситуації воєнного характеру;

- розробка засобів ліквідації наслідків застосування сучасної зброї масового ураження;

– планованим результатом виконання проєкту повинен бути, щонайменше, прототип приладу/пристрою або бета-версія програмного забезпечення, які б продемонстрували, що ідея, технологія або метод працюють. У випадку, коли на ринку є подібні продукти, технології, методи, заявка повинна обґрунтувати конкретні переваги над аналогами;

– відповідати щонайменше одному з пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки, визначених законом пріоритетними на момент проведення конкурсного відбору (у відповідності до статті 3 Закону України «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки»).

Термін подання заявок: з 05 грудня 2023 р., 00:01 год. по 15 січня 2024 р., 23:59 год. (за київським часом).

Умови конкурсу розміщено за посиланням: <https://nrfu.org.ua/wp-content/uploads/2023/12/umovy-prykladnogo-konkursu-2023-1.pdf>.

Електронна пошта для довідок: natsci.2023.02@nrfu.org.ua.

2. Згідно з рішенням наукової ради Національного фонду досліджень України від 30 листопада 2023 р. (протокол № 32) та відповідно до п. 1. Розділу II Положення про Комісію конкурсу, **НФДУ оголошує вибори Комісії конкурсу із виконання наукових досліджень і розробок «Наука для зміцнення обороноздатності України».**

Члени Комісії конкурсу обираються з числа визнаних вчених з урахуванням таких основних критеріїв:

- наявність наукового ступеня;
- широка цитованість наукових публікацій у відповідній галузі науки;
- висока кваліфікація та досвід;
- досвід проведення наукової і науково-технічної експертизи;
- бездоганна професійна репутація та академічна добросовісність (зокрема, якщо хоча б два члени наукової ради секції Фонду мають заперечення проти певної кандидатури з огляду на обґрунтовані сумніви щодо її репутації та/або академічної добросовісності, така кандидатура не допускається до розгляду).

Наукова рада секції Фонду може застосовувати додаткові критерії відбору до членів Комісії конкурсу з метою обрання найбільш кваліфікованих та досвідчених кандидатур.

Для обрання до складу Комісії конкурсу відповідна кандидатура повинна набрати більше половини голосів складу наукової ради секції Фонду.

Членами Комісії конкурсу не можуть бути:

- працівники дирекції Фонду, члени наукової ради Фонду, Наукового комітету Національної ради з питань розвитку науки і технологій та члени їхніх сімей;
- керівники або заступники керівника наукових установ, організацій і закладів вищої освіти, а також особи, що займають інші штатні адміністративні посади вище рівня керівника структурного підрозділу (відділу, лабораторії, кафедри) наукової установи чи закладу вищої освіти.

Всі члени Комісії конкурсу письмово підтверджують ознайомлення з вимогами Порядку розгляду та експертизи проєктів із виконання наукових досліджень і розробок, що подаються Національному фонду досліджень України для участі в конкурсних відборах, вимогами Положення про дотримання наукових етичних принципів та запобігання конфлікту інтересів під час проведення експертизи та конкурсного відбору проєктів, що фінансуються за рахунок грантової підтримки Національного фонду досліджень України, та підписують зобов'язання про нерозголошення конфіденційної інформації (в тому числі – конфіденційної конкурсної інформації).

Оплата праці членів Комісії конкурсу здійснюється з урахуванням Порядку формування та використання коштів Національного фонду досліджень України та Норм оплати праці експертів, які залучаються для проведення державної наукової та науково-технічної експертиз, що проводяться за рахунок коштів державного бюджету.

Для участі у виборах членів Комісії конкурсу претенденти на електронну адресу фонду подають анкети з врахуванням зазначених в оголошенні основних критеріїв, підписані особисто.

Анкети (за особистим підписом), подаються претендентами з 05 по 10 грудня 2023 р. у форматі PDF (додаток).

Електронна пошта подачі анкет для участі у виборах Комісії конкурсу:
nrfu@nrfu.org.ua.

Веб-сайт: <https://nrfu.org.ua/>.

Поштова адреса: м. Київ, вул. Б. Грінченка, 1.

Науковим установам НАПН України необхідно взяти участь у конкурсі проєктів з виконання наукових досліджень і розробок «Наука для зміцнення обороноздатності України», подати кандидатури для участі у виборах Комісії конкурсу із виконання наукових досліджень і розробок та поінформувати науково-організаційний відділ апарату Президії НАПН України.

**Перший віцепрезидент,
в.о. головного ученого секретаря
НАПН України**



Володимир ЛУГОВИЙ