

ЗАТВЕРДЖЕНО
рішенням наукової ради
Національного фонду досліджень України
(протокол № 9 від 15 травня 2020 р.)

ОГОЛОШЕННЯ
про проведення Національним фондом досліджень України конкурсу
проектів із виконання наукових досліджень і розробок
“Підтримка досліджень провідних та молодих учених”

I. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО КОНКУРС

Назва конкурсу – “Підтримка досліджень провідних та молодих учених”.

Мета конкурсу – надання фінансової підтримки провідним науковцям України, які разом із здібними молодими вченими здійснюють наукові дослідження і розробки, спрямовані на отримання нових фундаментальних та прикладних знань, на сприяння вирішенню актуальних проблем розвитку держави, людини та суспільства та інтеграції української науки до світового наукового простору.

Тематика конкурсу – загальногалузевий конкурс колективних проектів із виконання фундаментальних та прикладних наукових досліджень і розробок.

Конкурсний відбір здійснюється відповідно до [Порядку конкурсного відбору та фінансування Національним фондом досліджень України проектів із виконання наукових досліджень і розробок](#), затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 27 грудня 2019 року № 1170.

Види проектів за термінами виконання:

- 1) проекти з терміном виконання в 2020–2021 рр.
- 2) проекти з терміном виконання в 2020–2022 рр.

Загальний обсяг фінансування конкурсу в 2020 р. становить 150 млн. грн.

Максимальна сума фінансування проекту щороку – 5 млн. грн.

Максимальна сума фінансування проекту з терміном виконання в 2020-2021 рр. – 10 млн. грн., із терміном виконання в 2020-2022 рр. – 15 млн. грн.

Фінансування наукових досліджень та розробок здійснюється на підставі Договору про виконання наукового дослідження або розробки за рахунок грантової підтримки (Договір), що укладається між НФДУ та організацією-переможцем конкурсу (Грантоотримувач). Договори укладаються щорічно, фінансування здійснюється частинами, відповідно до етапів (тривалістю не більше 3-х місяців), визначених у Договорі, зі 100% попередньою оплатою вартості робіт за етапом.

За результатами виконання робіт за кожним етапом Грантоотримувач надсилає до Фонду інформаційний науковий звіт (до 2 стор.) про проміжні результати реалізації проекту відповідно до календарного плану робіт та проміжний звіт про використання бюджетних

коштів. Звіти розглядаються та затверджуються науковою радою Фонду. Затвердження цих документів науковою радою Фонду є підставою для підписання Акту про виконання проміжного етапу проекту у відповідному кварталі та продовження фінансування проекту. У кінці календарного року Грантоотримувач надає Річний науковий звіт про проміжні результати реалізації проекту та Річний звіт про використання бюджетних коштів. Звіти розглядаються та затверджуються науковою радою Фонду

У межах проекту максимальна помісячна оплата праці наукового керівника та кожного виконавця не повинна перевищувати 10 мінімальних заробітних плат в Україні, установлених на початок року, в якому здійснюється відповідна виплата. У кошторисі проекту має бути зазначено зайнятість (за місяцями) кожного виконавця проекту.

За рахунок грантових коштів не можуть фінансуватися: витрати, не пов'язані безпосередньо з реалізацією проекту (зокрема, оплата посередницьких послуг, придбання товарів, виконання робіт, надання послуг, які не мають відношення до виконання проекту); оплата товарів, робіт і послуг, які були або будуть профінансовані за рахунок інших джерел до або після підписання договору; витрати на утримання установ і організацій, у тому числі тих, що є учасниками проекту.

Загальний обсяг експлуатаційних і комунальних видатків Грантоотримувача, пов'язаних із виконанням проекту, має бути обґрунтованим і не може перевищувати 10 відсотків від загальної суми гранту.

II. ВИМОГИ ДО УЧАСНИКІВ КОНКУРСУ

Учасниками конкурсу можуть бути юридичні особи будь-якої форми власності. Подавати заявки на одержання грантової підтримки мають право колективи авторів проекту у складі від 2 до 7 дослідників, які можуть бути працівниками однієї або декількох установ (організацій, підприємств); кількість молодих учених не може бути меншою 50 відсотків від складу колективу авторів.

У заявці може бути передбачено залучення до виконання проекту до 3 асистентів із числа молодих учених та студентів, без зазначення їхніх прізвищ.

***Примітка:** молодий учений – особа віком до 35 років на момент початку конкурсу, яка має вищу освіту не нижче другого (магістерського) рівня, або особа віком до 40 років на момент початку конкурсу, яка має науковий ступінь доктора наук або навчається в докторантурі.*

1.1. Науковим керівником проекту з **математичних, природничих, технічних, біологічних, аграрних та медичних наук** може бути тільки вчений, який має науковий ступінь і є автором (чи співавтором) або не менше 5 публікацій за період 2015–2020 рр., або не менше 10 публікацій за період 2010–2020 рр. у періодичних виданнях, віднесених до першого (Q1) та другого (Q2) кватилів за класифікацією Journal Citation Reports або Scimago. Кількість співавторів публікації в галузі математики, природничих, технічних наук, біологічних, аграрних та медичних наук не повинна перевищувати 15.

***Примітка:** кватиль, до якого належить журнал, визначається на момент публікації. Для публікацій, що надруковані у 2019–2020 рр., кватиль визначається за показником 2018 року; якщо журнал має дві версії – електронну та паперову, і дати публікації в цих версіях відрізняються роком, то дата публікації встановлюється на користь автора заявки.*

1.2. Науковим керівником проекту з **гуманітарних, суспільних, економічних, юридичних наук** може бути тільки вчений, який відповідає одночасно таким критеріям:

- має науковий ступінь;
- має наукові публікації у фахових періодичних виданнях, індексованих у Scopus та WoS, або є автором наукової монографії (співавтором колективної монографії), виданої (або підготовленої до видання і анонсованої видавництвом) іноземною мовою за межами України, окрім країн СНД; до таких монографій зараховуються також переклади з української мови;
- є автором (або одним із співавторів, не більше 3-х) наукової монографії, виданої протягом останніх 5 років в Україні, яка (або) здобула нагороду (премію, відзнаку) національних чи міжнародних конкурсів, (або) отримала не менше трьох позитивних рецензій, опублікованих у фахових наукових періодичних виданнях.

Одна фізична особа може бути представлена лише в 1 заявці, поданій на цей конкурс. Порухення цієї вимоги є підставою для відхилення всіх заявок, де представлений виконавець, який порушив зазначену вище вимогу.

Виконавці проєкту не можуть працювати в закордонній установі за основним місцем роботи. Під час виконання проєкту науковий керівник або виконавці проєкту можуть працювати в закордонних установах з отриманням грошової винагороди (компенсації) не більше трьох місяців сумарно на рік і в цей час не можуть отримувати заробітну плату або інші виплати з грантових коштів НФДУ.

Науковий керівник проєкту несе відповідальність за достовірність інформації, що міститься в заявці та доданих до неї документах. Наслідком надання недостовірної інформації є зняття проєкту з конкурсу.

У публікаціях та презентаціях за результатами проєкту має зазначатися факт його фінансування Національним фондом досліджень України за кошти державного бюджету, номер проєкту та його назва.

III. ЧАС ТА МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ

Конкурс проводиться з 18.05.2020 до 18.08.2020.

Місце проведення конкурсу: м. Київ, вул. Б. Грінченка, 1.

IV. КРИТЕРІЇ ВІДБОРУ ТА ОЦІНЮВАННЯ ПРОЄКТІВ

Відбір проєктів здійснюється за критеріями, визначеними у розробленому науковою радою Фонду [Порядку розгляду та експертизи проєктів із виконання наукових досліджень і розробок](#), що подаються Національному фонду досліджень України для участі в конкурсних відборах.

Опис проєкту повинен містити інформацію, необхідну для проведення експертизи відповідно до всіх критеріїв оцінювання.

V. ПЕРЕЛІК ДОКУМЕНТІВ, ЯКІ ПОДАЮТЬСЯ УЧАСНИКОМ КОНКУРСУ РАЗОМ ІЗ ЗАЯВКОЮ

До заявки (в електронному вигляді) додаються:

- Згода авторів (виконавця(ів) проекту на його виконання (для чого проставляється відмітка через особистий кабінет автора (виконавця) з використанням КЕП).
- Згода керівника підприємства/установи/ організації на виконання проекту (сканована копія згоди за підписом керівника підприємства/установи/ організації в форматі PDF, українською мовою).
- Згода керівника(ів) підприємства / установи / організації субвиконавця(ів) проекту на участь у його реалізації (сканована копія згоди за підписом керівника підприємства / установи / організації в форматі PDF, українською мовою).

Після ухвалення Фондом рішення про надання гранту переможцям необхідно подати:

- Заяву за підписом керівника учасника конкурсу щодо відповідності учасника конкурсу пункту 5 критеріїв оцінки допустимості державної допомоги суб'єктам господарювання на проведення наукових досліджень, технічний розвиток та інноваційну діяльність, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 7 лютого 2018 р. № 118.

VI. ПІДСТАВИ ДЛЯ ВІДХИЛЕННЯ ЗАЯВКИ ЗА ФОРМАЛЬНИМИ ОЗНАКАМИ

- 1) Учасником конкурсу подано неповний пакет документів або обсяг документів перевищує встановлені вимоги.
- 2) У заявці відсутня передбачена умовами конкурсу обов'язкова інформація.
- 3) Учасником конкурсу подано недостовірну інформацію.
- 4) Виконавець проекту представлений більше ніж в одній заявці, поданій на конкурс.

VII. ПОДАННЯ ДОКУМЕНТІВ ДЛЯ УЧАСТІ В КОНКУРСІ ТА ВІДКЛИКАННЯ ЗАЯВКИ УЧАСНИКОМ КОНКУРСУ

Документи подаються в електронному вигляді шляхом заповнення форми заявки для участі в конкурсі на офіційному веб-сайті Фонду (<https://nrfu.org.ua>).

Заміна або внесення уточнень до поданих документів учасником конкурсу після закінчення терміну подання заявки не допускаються.

Для подання заявки науковий керівник та виконавці проекту мають пройти процедуру попередньої реєстрації на офіційному веб-сайті Фонду. Ідентифікація особи, яка подає заявку, здійснюється під час реєстрації шляхом використання кваліфікованого електронного підпису (КЕП).

Учасник конкурсу має право відкликати заявку до закінчення кінцевого терміну її подання, про що науковий керівник проекту повідомляє конкурсну комісію електронною поштою за адресою support@nrfu.org.ua

VIII. КРИТЕРІЇ ТА ФОРМА ОЦІНЮВАННЯ ПРОЄКТІВ

1. Оцінювання проєктів здійснюється незалежними експертами за формою та критеріями, затвердженими науковою радою Фонду.

2. Кожен проєкт оцінюється за такими аспектами з відповідними ваговими коефіцієнтами:
 - Якість запланованого дослідження – 0,2.
 - Значущість проєкту для подальшого розвитку науки / техніки / технологій / суспільства (відповідно до спрямування проєкту) – 0,2.
 - Якість і реалістичність запропонованого плану виконання проєкту – 0,2.
 - Науковий доробок виконавців проєкту – 0,4.
3. Кожен із аспектів включає кілька критеріїв оцінювання, що мають власні вагові коефіцієнти.
4. Оцінка за кожним критерієм здійснюється експертом за 5-бальною шкалою з обов'язковим наданням відповідного обґрунтування.
5. Кількість балів за аспектом вираховується як середнє арифметичне зважене балів за критеріями оцінювання за цим аспектом.
6. Загальна кількість балів проєкту вираховується як середнє арифметичне зважене балів за аспектами, помножене на 20.
7. Під час оцінювання проєкту для кожного критерію використовується 5-бальна шкала з таким значенням балів:

0	Проект не відповідає критерію або не може бути оцінений через відсутність або неповноту інформації, передбаченої цим критерієм.
1. Погано	Інформацію щодо оцінюваного критерію представлено неадекватно або вона має критичні недоліки.
2. Задовільно	У цілому проєкт відповідає критерію, але при цьому є суттєві недоліки.
3. Добре	Проект відповідає критерію, але є деякі недоліки.
4. Дуже добре	Проект дуже добре відповідає критерію, але можливе покращення.
5. Відмінно	Показник відповідає критерію повною мірою.

8. Для оцінювання проєкту в конкурсі “Підтримка досліджень провідних та молодих учених” застосовуються такі критерії, вагові коефіцієнти та форма:

Критерії оцінювання	Шкала оцінювання	Ваговий коефіцієнт
1. Якість запланованого дослідження У цьому розділі передбачено оцінку обґрунтування наукового проєкту, його спрямованості на вирішення актуальної (нагальної) наукової проблеми, чіткості формулювання мети і завдань, їхньої відповідності сучасному рівню наукових досягнень, новизни наукової ідеї, оригінальності наукової гіпотези, коректності вибору методології	Від 0 до 5 Кількість балів за аспектом вираховується як середнє арифметичне зважене балів за критеріями	0,2

та методів дослідження для перевірки наукової гіпотези.		
1.1. Мотивація і обґрунтованість наукової концепції: чи адекватно і з релевантними посиланнями описаний актуальний стан досліджень і невирішені проблеми.	0-5	0.3
<i>Коментарі:</i>		
1.2. Новизна наукових ідей (у тому числі з позицій міждисциплінарності у разі, якщо дослідження має мультидисциплінарний характер)	0-5	0.3
<i>Коментарі:</i>		
1.3. Ясність та актуальність сформульованої мети і завдань дослідження	0-5	0.2
<i>Коментарі:</i>		
1.4. Адекватність запропонованих підходів та методів дослідження, їхня відповідність меті та завданням проекту.	0-5	0.2
<i>Коментарі:</i>		
	Середній зважений бал	
2. Значущість проекту для подальшого розвитку науки / техніки / технологій / суспільства відповідно до спрямування проекту У межах цього розділу передбачено оцінку чіткості визначення й аргументованості перспективи подальшого застосування результатів дослідження з метою розвитку науки і нових технологій, а також упровадження в економічній та суспільній сферах. Ураховується повнота і потенційна ефективність оприлюднення результатів дослідження, можливість комерціалізації набутків проекту.	Від 0 до 5 Кількість балів за аспектом вираховується як середнє арифметичне зважене балів за критеріями	0,2
2.1. Потенційна важливість очікуваних результатів для отримання нових знань, розбудови нових підходів та технологій та / або їхнє значення для розв'язання актуальних практичних наукових/технічних/ суспільних проблем.	0-5	0.5
<i>Коментарі:</i>		
2.2. Ефективність та доречність запланованих шляхів оприлюднення/використання результатів дослідження (очікуваних фахових публікацій, виступів на міжнародних конференціях, поширення результатів для широкого загалу та ін.).	0-5	0.5
<i>Коментарі:</i>		
	Середній зважений бал	
3. Якість і реалістичність запропонованого плану виконання проекту У межах цього розділу оцінюється обґрунтованість	Від 0 до 5	0,2

<p>плану роботи і чіткість проміжних цілей, їхня логічна послідовність; чіткість опису запланованих завдань із зазначенням конкретних результатів, які можуть бути перевірені; узгодженість складності завдань із їхніми часовими рамками; відповідність обладнання, устаткування та матеріалів, зазначених як необхідні для виконання проекту, реалізації його мети та завдань; чіткість опису обладнання, устаткування і матеріалів та адекватність їхньої ціни в бюджеті.</p>	<p>Кількість балів за аспектом вираховується як середнє арифметичне зважене балів за критеріями</p>	
<p>3.1. Обґрунтованість плану роботи, відповідність часових рамок складності сформульованих етапів та завдань, чіткість проміжних цілей, їхня логічна послідовність,</p>	0-5	0.25
<p><i>Коментарі:</i></p>		
<p>3.2. Відповідність матеріально-технічної бази, обладнання та устаткування (наявного та запланованого) поставленим завданням</p>	0-5	0.25
<p><i>Коментарі:</i></p>		
<p>3.3. Збалансованість та обґрунтованість загального бюджету проекту</p>	0-5	0.25
<p><i>Коментарі:</i></p>		
<p>3.4. Наявність і обґрунтованість оцінки можливих ризиків та передбачення шляхів їх запобігання чи вирішення.</p>	0-5	0.25
<p><i>Коментарі:</i></p>		
	Середній зважений бал	
<p>4. Науковий доробок виконавців проекту</p>		
	Від 0 до 5	0,4
	<p>Кількість балів за аспектом вираховується як середнє арифметичне зважене балів за критеріями</p>	
<p>4.1 Якість публікацій наукового керівника проекту за останні 5 років.</p>	0-5	0.3
<p>4.2 Якість публікацій виконавців проекту за останні 5 років</p>	0-5	0.3
<p>4.3 Збалансованість команди виконавців: відповідність кількості виконавців та рівня їхньої кваліфікації меті та завданням проекту, участь молодих учених.</p>	0-5	0.2
<p>4.4 Участь наукового керівника та виконавців проекту в наукових програмах, фінансованих вітчизняними та міжнародними грантами за останні 5 років.</p>	0-5	0.2

	Середній зважений бал	
	Загальний бал проєкту: середнє арифметичне зважене балів за аспектами, помножене на 20	

ІХ. ТЕРМІНИ ПОДАННЯ ТА РОЗГЛЯДУ ЗАЯВОК, ЗДІЙСНЕННЯ НАУКОВОЇ І НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ ПРОЄКТІВ І ПІДБИТТЯ ПІДСУМКІВ КОНКУРСУ

Дата та час початку подання заявок: 21.05.2020, 00:01 за київським часом.

Дата та час завершення подання заявок: 26.06.2020, 23:59 за київським часом.

Проведення наукової і науково-технічної експертизи та підбиття підсумків конкурсу: до 18.08.2020.

Інформація про результати конкурсу розміщується на офіційному веб-сайті та включає:

- 1) рішення наукової ради Фонду про затвердження результатів конкурсу;
- 2) перелік проєктів, рекомендованих до реалізації за рахунок грантової підтримки Фонду;
- 3) обсяги фінансування проєктів, рекомендованих до реалізації за рахунок грантової підтримки Фонду;
- 4) рейтинговий список проєктів із зазначенням балів, отриманих кожним проєктом.

Учасникам конкурсу надсилається електронною поштою текстове обґрунтування оцінок, отриманих проєктом за результатами наукової і науково-технічної експертизи.

Після ухвалення Фондом рішення про надання гранту між Фондом і переможцем конкурсу укладається договір про виконання наукових досліджень і розробок, в якому визначаються всі необхідні умови для реалізації проєкту, у тому числі щодо відповідальності Грантоотримувача та застосування штрафних санкцій за невиконання або несвоєчасне виконання ним своїх зобов'язань.

Строк укладання договору про виконання наукових досліджень і розробок не повинен перевищувати 30 календарних днів з дня ухвалення рішення про надання гранту. Якщо у зазначений строк з вини переможця конкурсу договір між ним і Фондом не буде укладено, вважається, що переможець конкурсу відмовився від подальшої реалізації проєкту.

Після завершення реалізації проєкту Грантоотримувач подає Фонду заключний звіт про реалізацію проєкту. Інформація про результати реалізації проєкту разом із заключним звітом та звітом про використання бюджетних коштів у межах реалізації проєкту розміщується на офіційному веб-сайті Фонду протягом п'яти робочих днів.

ІХ. КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ

Для отримання інформації, пов'язаної з проведенням конкурсного відбору та поданням проєктів, будь ласка, звертайтеся до контактних осіб Фонду:

Тематика питання	Контактна особа
Загальні питання щодо проведення конкурсу	Поєдинок Наталія Леонідівна, начальник управління забезпечення грантової підтримки n.poyedinok@nrfu.org.ua grants@nrfu.org.ua
Питання щодо подання проєктів із природничих, технічних наук і математики	Андрущенко Валентина Борисівна, начальник відділу грантової підтримки досліджень із природничих і технічних наук, математики та інформатики управління забезпечення грантової підтримки andrushchenko@nrfu.ua natsci@nrfu.org.ua
Питання щодо подання проєктів із біології, медицини і аграрних наук	Науменко Валентина Дмитрівна, начальник відділу грантової підтримки досліджень із біології, медицини і аграрних наук управління забезпечення грантової підтримки naumenko.valentina@nrfu.org.ua lifesci@nrfu.org.ua
Питання щодо подання проєктів із соціальних та гуманітарних наук	Марушевська Ольга Степанівна, начальник відділу грантової підтримки досліджень із соціальних та гуманітарних наук управління забезпечення грантової підтримки olgamarushevaska@nrfu.org.ua socsci@nrfu.org.ua

Із питань технічної підтримки, будь ласка, звертайтеся на ел. адресу support@nrfu.org.ua.

Електронна пошта для довідок – nrfu@nrfu.org.ua

Веб-сайт: <https://nrfu.org.ua/>

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

Х. ДОДАТКИ

1. Форма заявки на одержання грантової підтримки. (вказати лінк з посиланням та текст документу, що йде далі)
2. Рекомендації щодо заповнення заявки. (вказати лінк)
3. Примірний договір про виконання наукового дослідження і розробки за рахунок грантової підтримки. (вказати лінк)
4. Зразок заяви щодо відповідності учасника конкурсу [пункту 5](#) критеріїв оцінки допустимості державної допомоги суб'єктам господарювання на проведення наукових досліджень, технічний розвиток та інноваційну діяльність, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 7 лютого 2018 р. № 118. (вказати лінк)