



ПРЕЗИДІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ
РОЗПОРЯДЖЕННЯ № 530

м.Київ

«05» 11 2020 р.

Про організацію в 2020 р. конкурсу на здобуття грантів НАН України дослідницьким лабораторіям/групам молодих вчених НАН України для проведення досліджень за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки

З метою підтримки молодих науковців установ НАН України, які мають вагомі наукові результати, та підвищення ролі і виявлення майбутніх перспективних наукових керівних кадрів, а також для підтримки наукових досліджень, що спрямовані на створення нових технологій, матеріалів, іншої наукоємної продукції:

1. Оголосити з **9 листопада 2020 р** конкурс на здобуття грантів НАН України дослідницьким лабораторіям/групам молодих вчених НАН України для проведення досліджень за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки (далі – гранти) з періодом фінансування у 2021-2022 рр.

Конкурс провести відповідно до Положення про гранти НАН України дослідницьким лабораторіям/групам молодих вчених НАН України для проведення досліджень за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки, затвердженого постановою Президії НАН України від 30.05.2018 №183 (із змінами) (далі – Положення).

2. З метою забезпечення співробітників НАН України та протидії поширенню гострої респіраторної хвороби COVID-19 спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2, при організації та проведенні конкурсу максимально використовувати інформаційно-комунікаційні засоби.

3. Встановити такі максимальні розміри грантів на фінансування наукових проєктів:

	на 2021 рік, тис.грн.	на 2022 рік, тис.грн.
дослідницька лабораторія* (від 4 до 5 учасників)	1000	1000
дослідницька група (від 3 до 5 учасників)	700	700
дослідницька група (2 учасника)	300	300

* – за умови, що керівник проєкту за грантом має досвід роботи/стажування в провідних наукових центрах за кордоном не менше двох років.

Фінансування грантів – переможців конкурсу здійснювати за рахунок коштів, передбачених у державному бюджеті НАН України.

4. Затвердити:

- умови проведення у 2020 р. конкурсу наукових проєктів на здобуття грантів та вимоги щодо оформлення Запитів і Подання (додаються);
- розподіл кількості грантів між секціями НАН України (додається).

5. Науковим установам НАН України до **9 грудня 2020 р.** забезпечити подання до Комісії по роботі з науковою молоддю НАН України (далі – Комісія) (01601, Київ-30, вул. Володимирська, 54, Комісія по роботі з науковою молоддю НАН України (кім. 421), тел. (044) 239-6451, e-mail: nm@nas.gov.ua) Запитів, оформлених згідно з Порядком формування тематики та контролю за виконанням наукових досліджень у Національній академії наук України, затвердженим постановою Президії НАН України від 19.12.2018 № 339.

Разом із Запитом на веб-сайті «Наукової молоді НАН України» (<http://www.nas.gov.ua/young>) в розділі «Конкурси» необхідно зареєструвати науковий проєкт на конкурс «Гранти НАН України дослідницьким лабораторіям/групам молодих вчених НАН України для проведення досліджень за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки» та заповнити відповідну форму Подання на отримання гранту у персональному кабінеті Корпоративного порталу НАН України (<https://intranet.nas.gov.ua>).

6. Комісії по роботі з науковою молоддю НАН України (далі – Комісія) організувати реєстрацію Запитів та Подань від наукових установ НАН України (в тому числі і від наукових установ при Президії НАН України), їх перевірку на відповідність вимогам оформлення, систематизування та передачу секціям НАН України для проведення експертизи та конкурсного відбору відповідно до тематики.

7. Секціям НАН України згідно з пп. 15-17 Положення сформувати конкурсні комісії та провести експертну оцінку і відбір кращих наукових проєктів на здобуття грантів та до **31 січня 2021 р.** подати до Комісії:

– рішення секції НАН України щодо представлення кращих наукових проєктів на здобуття грантів, визначених з урахуванням виділеної квоти;

– перелік всіх наукових проєктів (у тому числі і від наукових установ при Президії НАН України), поданих на здобуття грантів, із зазначенням їх рейтингу, отриманого за результатами конкурсу;

– експертні анкети по всіх наукових проєктах на здобуття грантів, що розглядалися (форма додається).

8. Комісії до **26 лютого 2021 р.** підготувати проєкт рішення Президії НАН України про затвердження переможців конкурсу на отримання грантів на 2021-2022 рр.

9. За результатами аналізу та узагальнення роботи проведеної секціями НАН України щодо кількості поданих наукових проєктів та обсягів їх фінансування, Комісія має право корегувати ці показники.

10. Контроль за виконанням цього розпорядження покласти на Комісію по роботі з науковою молоддю НАН України та Науково-організаційний відділ Президії НАН України.

**Умови
проведення у 2020 р. конкурсу на здобуття грантів
та вимоги щодо оформлення Запитів і Подання**

При оформленні та поданні Запиту та Подання на фінансування наукового проєкту на здобуття гранту необхідно врахувати таке:

1. До участі у конкурсі допускаються колективи молодих вчених, виконавці яких станом на 1 січня 2021 року мають вищу освіту не нижче другого (магістерського) рівня віком до 35 років включно або мають науковий ступінь доктора наук віком до 40 років включно.

2. Молодий вчений може бути учасником не більше ніж у двох наукових проєктах за умови, якщо тематика проєктів має різні спрямування і вони не пов'язані між собою. При цьому молодий вчений може бути керівником лише в одному науковому проєкті на здобуття гранту.

Молоді вчені, які є виконавцями грантів, що надані на 2020-2021 рр., можуть бути учасниками конкурсу, за умови участі лише в одному науковому проєкті.

3. Керівник наукового проєкту повинен мати ступінь доктора філософії (кандидата чи доктора наук), мати досвід участі в міжнародних чи закордонних проєктах не менше двох років та/або аналогічний період стажування в провідних наукових центрах за кордоном та/або вагомі наукові результати, підтверджені публікаціями в провідних міжнародних та/або іноземних виданнях.

4. У складі колективу молодих учених має бути не менше половини докторів філософії (кандидатів чи докторів наук) у галузі науки, що відповідає тематиці проєкту, а його чисельність не може перевищувати п'яти осіб.

5. Термін реалізації наукових проєктів-переможців конкурсу – до 2 років.

6. Формування та друк Запитів на виконання наукових проєктів здійснюється виключно в системі РІТ НОД НАН України (<http://tema-ndr.nas.gov.ua>). Інструкції щодо оформлення Запиту знаходяться за посиланням: <http://ritnod icybcluster.org.ua>.

При формуванні планової калькуляції до Запиту наукового проєкту в системі РІТ НОД НАН України взяти до уваги:

– розмір заробітної плати виконавців не може перевищувати 65% від суми гранту;

– накладні витрати становлять не більше 10 % від обсягу заробітної плати основних виконавців;

– комунальні витрати можливі лише в межах накладних витрат.

7. Формування Подання відбувається в такій послідовності:

– вчений секретар наукової установи, яка висуває науковий проєкт на конкурс, реєструє науковий проєкт на Корпоративному порталі НАН України (<https://intranet.nas.gov.ua>) та завантажує відсканований в pdf-форматі витяг з протоколу засідання вченої ради наукової установи;

– керівник наукового проєкту в персональному кабінеті Корпоративного порталу НАН України заповнює Подання на відповідний науковий проєкт.

8. При заповненні Подання слід звернути увагу на таке:

8.1. Всі данні на кожного з учасників (керівника і виконавців), що відображаються на головному порталі НАН України (<http://www.nas.gov.ua>) в розділі «Кадри», мають бути актуальними на момент заповнення. У разі відсутності чи неповної інформації про когось з учасників необхідно звернутись до кадрової служби (вченого секретаря) наукової установи для її внесення та актуалізації;

8.2. Коротка характеристика (CV) на керівника наукового проєкту (до 2 стор., 5 тис. знаків) має містити таку інформацію:

– прізвище, ім'я та по батькові керівника, науковий ступінь, посада, місце роботи;

– основні наукові здобутки керівника, значимість і визнання в Україні та/або за її межами результатів проведених ним досліджень, у тому числі наявний науковий доробок за темою наукового проєкту;

– кількість та тип публікацій керівника: монографії, посібники, статті, матеріали конференцій, тези, патенти (вказати країну), авторські свідоцтва, інші публікації, із зазначенням виданих за кордоном. Окремо визначити кількість та тип публікацій за темою наукового проєкту;

– навести загальні дані про найбільш цитовані праці та h-індекс керівника згідно з базами даних Web of Science, Scopus, Google Scholar та інших.

До CV також додається (у doc-форматі) перелік місць роботи (стажування) в закордонних наукових центрах, участь у міжнародних проєктах керівника наукового проєкту і вказується загальний період перебування за кордоном, пов'язаний з науковою діяльністю у роках/місяцях.

8.3. Резюме наукового проєкту (до 2 стор.) має містити: назву наукового проєкту; повну назву наукової установи де планується виконувати науковий проєкт із вказанням всіх учасників; актуальність та важливість теми наукового проєкту; мету та основні завдання наукового проєкту; очікувані наукові або науково-технічні результати виконання наукового проєкту; прогнозне використання результатів наукового проєкту; кількість та тип публікацій учасників за темою наукового проєкту; додаткова інформація, якщо в цьому є потреба.

До Резюме також додається (у doc-форматі) список публікацій за останні 5 років керівника і виконавців, за тематикою наукового проєкту.

8.4. Подання заповнюється українською та англійською мовами.

9. Після оформлення та заповнення Запиту і Подання необхідно проінформувати про це Комісію (тел. (044) 239-6451, e-mail: nm@nas.gov.ua), яка здійснює їх перевірку та реєстрацію.

10. Зареєстрований Запит роздрукований у двох примірниках підписується директором та зберігається в науковій установі. За необхідності один із примірників Запиту надсилається до Комісії (01601, Київ-30, вул. Володимирська, 54, Комісія по роботі з науковою молоддю (кім. 421), тел. (044) 239-6451, e-mail: nm@nas.gov.ua) разом з витягом з протоколу засідання вченої ради наукової установи.

11. За додатковими консультаціями щодо оформлення:

– Запиту та роботи в системі РІТ НОД НАН України звертатися до служби супроводу РІТ НОД НАН України, тел.: (044) 526-7459, e-mail: rit.nod.support@nas.gov.ua; до вченого секретаря Сектору фізико-технічних і математичних наук Науково-організаційного відділу Президії НАН України Беспалова Сергія Анатолійовича, тел.: (044) 234-9302;

– Подання та роботи в персональному кабінеті Корпоративного порталу НАН України до Центру практичної інформатики, тел.: (044) 239-6640, e-mail: cpi@nas.gov.ua.

За консультацією із загальних питань звертатись до секретаря Комісії Дуброви Олександра Євгеновича, тел.: (044) 239-6451, e-mail: nm@nas.gov.ua.

12. Наукові проєкти на здобуття грантів будуть направлені для конкурсного відбору та проведення експертної оцінки у відповідні секції НАН України. При підготовці висновків експерти керуються критеріями, визначеними експертною анкетною. Наукові проєкти, які отримали найбільшу експертну оцінку мають бути оцінені шляхом заслуховування перед

конкурсними комісіями у відповідних секціях (або відділеннях) НАН України. За результатами роботи конкурсних комісій до Комісії подаються рейтингові списки наукових проєктів, що були подані по відповідній секції НАН України.

Запити і Подання, що не відповідають вищенаведеним правилам, не розглядатимуться.

Затверджено
розпорядженням
Президії НАН України
від 05.11.2020 р. № 530

РОЗПОДІЛ
кількості грантів між секціями НАН України

	Секція НАН України	Кількість наукових проєктів	
		дослідницька лабораторія	дослідницька група
1	Секція фізико-технічних і математичних наук	6	10
2	Секція хімічних і біологічних наук	4	7
3	Секція суспільних і гуманітарних наук	0	5
4	Установи при Президії НАН України	0	1
	<i>Всього</i>	10	23

Форма
до розпорядження
Президії НАН України
від __.10.2020 р. № __

ЕКСПЕРТНА АНКЕТА

(Запит № _____)

Назва наукового проєкту на здобуття гранту:

Керівник наукового проєкту:

Базова установа НАН України виконання наукового проєкту:

Експерт (рецензент) (прізвище, ім'я, по-батькові або код експерта):

№№ з/п	Критерії оцінки	Оцінка (у балах)
1.	<i>Відповідність вимогам конкурсу</i> Запит відповідає вимогам конкурсу – 20 Запит частково відповідає вимогам конкурсу – 10 Запит не відповідає вимогам конкурсу – 0 (якщо «0», то анкета не заповнюється)	
2.	<i>Актуальність роботи</i> Відповідність світовому рівню – від 1 до 5 Тематика роботи не становить інтересу для сучасного етапу розвитку науки – 0	
3.	<i>Новизна ідеї</i> Проєкт ґрунтується на нових ідеях світового рівня – 5 Проєкт продовжує розробку одного з актуальних завдань в галузі – від 2 до 4 Проєкт ґрунтується на застарілих ідеях – 1	
4.	<i>Характеристика роботи</i> Оцінка наукового рівня та вагомості теоретичних або експериментальних досліджень, відповідність очікуваного кінцевого результату актуальним проблемам економіки, суспільства, національної безпеки – від 1 до 5 Завдання проєкту не мають суттєвого фундаментального або прикладного значення – 0	
5.	<i>Оцінка рівня технологій</i> Можливість створення нової конкурентоспроможної технології – 5 Можливість суттєвого розвитку існуючих технологій – від 3 до 4 Передбачається використання традиційних технологічних підходів – 2	

6.	<i>Оцінка устаткування</i> Можливість розроблення нового технологічного або діагностичного обладнання – 5 Можливість модернізації існуючої експериментальної бази – від 3 до 4	
7.	<i>Методична новизна</i> Буде розроблено новий ефективний метод досліджень – 5 Буде суттєво вдосконалено традиційний метод досліджень – 4 Буде використано традиційний метод досліджень – 3 Запропоновані методи досліджень не відповідають сучасному рівню – 0	
8.	Оцінка відповідності запланованих робіт науковим і технічним можливостям виконавців – від 1 до 3	
9.	Оцінка рівня наукових публікацій з тематики роботи – від 0 до 5	
10.	Вірогідність виконання роботи з технічної точки зору та у межах відпущеного часу – від 1 до 3	
11.	Оцінка вірогідного комерційного потенціалу роботи – від 1 до 5	
	Сума балів:	
	<i>Висновок експерта:</i> – «робота позитивно оцінюється і визначається пріоритетною для виконання» – «робота є доцільною для виконання» – «виконання роботи є недоцільним» (потрібне підкреслити)	

Лінія відриву

Назва наукового проєкту (Запит №) _____

Експерт _____
(підпис) (ініціали, прізвище)

« ____ » _____ 2020 р.

EXPERT SURVEY

The title of project for a grant:

Project leader:

Basic Institution:

#	Evaluation criteria	Evaluation (mark)
1.	<i>Accordance to competition requirements</i> Project is compliant to competition requirements – 20 Project is partially compliant to competition requirements – 10	
2.	<i>Project relevance</i> World-class relevance – from 1 to 5 Project is not relevance – 0	
3.	<i>Novelty ideas</i> Project is based on the world-class ideas – 5 Project continues to develop one of the direction tasks – from 2 to 4 Project is based on outdated ideas – 1	
4.	<i>Project characteristic</i> Assessment of the scientific level and significance – from 1 to 5 Project is not significant – 0	
5.	<i>Assessment of the technology level</i> The ability to create new competitive technology – 5 The possibility of significant development of existing technologies – from 3 to 4 Traditional technological approaches will be used – 2	
6.	<i>Equipment evaluation</i> The possibility of developing new technological or diagnostic equipment – 5 The possibility of modernization of the existing equipment from 3 to 4 It will be used the existing equipment – 2	
7.	<i>Methodical novelty</i> A new effective research method will be developed – 5 The traditional research method will be significantly improved – 4 The traditional research method will be used – 3 The proposed methods are not up to date – 0	
8.	Assessment of the project's compliance with the scientific and technical capabilities of the contractors – from 1 to 3	

9.	Assessment of the scientific level of publications on the subject of project – from 0 to 5	
10.	The likelihood of project implementation from a technical point of view and within the time allowed – from 1 to 3	
11.	Assessment of the commercial potential of the project – from 1 to 5	
	Total:	
	<p><i>Expert opinion:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – «the project is positively evaluated and is a priority for implementation» – «the project is appropriate for implementation» – «implementation of project is inappropriate» <p style="text-align: center;">(line the elected)</p>	

Лінія відриву

The title of the project _____

Name of expert

(Signature)

(name, surname)

« ____ » _____ 2020