



ПРЕЗИДІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

РОЗПОРЯДЖЕННЯ № 426

м.Київ

«12» 07 2019 р.

Про організацію конкурсу
на здобуття грантів НАН України
дослідницьким лабораторіям/групам
молодих вчених НАН України для
проведення досліджень за пріоритетними
напрямами розвитку науки і техніки

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

1. Оголосити конкурс на здобуття грантів НАН України дослідницьким лабораторіям/групам молодих вчених НАН України для проведення досліджень за пріоритетними напрямами розвитку науки і техніки (далі – гранти) для їх фінансування у 2020-2021 рр.

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

3. Комісії по роботі з науковою молоддю НАН України (далі – Комісія) та Науково-організаційному відділу Президії НАН України, починаючи з **15 липня 2019 р.**, провести конкурс наукових проектів на здобуття грантів.

4. Встановити такі максимальні розміри фінансування наукових проектів на здобуття грантів:

	на 2020 рік, тис.грн.	на 2021 рік, тис.грн.
дослідницька лабораторія	1000	1 000
дослідницька група	500	500

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

5. Затвердити:

- умови проведення конкурсу наукових проектів на здобуття грантів у 2019 р. та вимоги щодо оформлення Запитів (додаються);
- розподіл кількості наукових проектів на здобуття грантів між секціями НАН України для фінансування (додаються).

6. Науковим установам до **20 вересня 2019 р.** забезпечити подання до Комісії (01601, Київ-30, вул. Володимирська, 54, 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. Формування та друк Запитів здійснюється виключно в системі розподіленої інформаційної технології науково-організаційної діяльності НАН України (РІТ НОД НАН України). Разом із Запитом до Комісії подається Анкета до наукового проекту на здобуття гранту, поданого на конкурс за формою 1 (додається) та Application form за формою 2 (додається).

7. Комісії організувати прийняття Запитів 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.

8. Секціям НАН України згідно з пп. 15-17 Положення сформувати конкурсні комісії та провести експертну оцінку і відбір кращих наукових проектів на здобуття грантів для фінансування та до **8 листопада 2019 р.** подати до Комісії:

- рішення секції НАН України щодо представлення кращих наукових проектів на здобуття грантів, визначених з урахуванням виділеної квоти;
- перелік всіх наукових проектів (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 проектах на здобуття грантів, що розглядалися (форма 3 додається).

9. Комісії до **1 грудня 2019 р.** підготувати проект рішення Президії НАН України про затвердження переможців конкурсу на отримання грантів на 2020-2021 рр.

10. За результатами аналізу та узагальнення проведеної роботи щодо кількості поданих запитів та обсягів наданого фінансування Комісія має право здійснити перерозподіл кількості наукових проектів та обсягів їх фінансування.

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

Перший віце-президент
Національної академії наук України
академік НАН України



А.Г.Наумовець

Головний учений секретар
Національної академії наук України
академік НАН України

В.Л.Богданов

Затверджено
розпорядженням
Президії НАН України
від 12.07. 2019 р. № 426

**Умови
проведення конкурсу на здобуття грантів у 2019 р.
та вимоги щодо оформлення Запитів**

При оформленні та поданні запиту на фінансування наукового проекту на здобуття гранту необхідно врахувати таке:

1. До участі у конкурсі допускаються колективи молодих вчених, учасниками яких станом на 1 січня 2020 року є вчені віком до 35 років, які мають вищу освіту не нижче другого (магістерського) рівня, або вчені віком до 40 років, які мають науковий ступінь доктора наук або навчаються в докторантурі.

2. Молодий вчений може бути керівником чи виконавцем лише в одному запиті на виконання наукового проекту на здобуття гранту.

3. Керівник наукового проекту повинен мати ступінь доктора філософії (кандидата чи доктора наук). Дослідницька лабораторія формується, якщо керівник має досвід участі в міжнародних проектах не менше двох років та/або аналогічний період стажування в провідних наукових центрах за кордоном. Дослідницька група формується, якщо керівник має вагомі наукові результати, підтверджені публікаціями в провідних міжнародних виданнях.

4. Чисельність колективу молодих вчених-претендентів на отримання гранту не може перевищувати п'яти осіб і має відповідати такому складу:

Чисельний склад колективу молодих вчених	Зі ступенем доктора філософії (кандидата чи доктора наук)
5	не менше 3
4	не менше 2
3	не менше 2
2	не менше 1

5. Термін реалізації наукового проектів – переможців конкурсу – до 2 років.

6. Наукові проекти 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.

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

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-математичних наук НОВ Президії НАН України Беспалова Сергія Анатолійовича, тел.: (044) 234-9302 або секретаря Комісії Дуброви Олександра Євгеновича, тел.: (044) 239-6451.

8. Запит подається у двох примірниках до Комісії (01601, Київ-30, вул. Володимирська, 54, кім. 421, тел. (044) 239-6451, e-mail: nm@nas.gov.ua) разом з:

- витягом з протоколу засідання вченої ради наукової установи;
- анкетною до наукового проекту за формою 1 (місця роботи (стажування) / участь у міжнародних проектах керівника наукового проекту в закордонних наукових центрах, список публікацій виконавців за тематикою поданого наукового проекту);
- Application form за формою 2 (Curriculum Vitae for project leader, Place of work (internship)/participation in international projects of the project manager in foreign scientific centers, Summary of the scientific project, Early achievements track-record for the Young Research Group).

9. Друк Запиту здійснювати після його погодження та реєстрації в системі РІТ НОД НАН України секретарем Комісії. Також на електронну пошту e-mail: nm@nas.gov.ua необхідно надіслати у електронному вигляді (*.doc) Анкету до наукового проекту та Application form.

10. Молодим ученим НАН України для участі у конкурсі необхідно надати письмову згоду на збір та обробку їх персональних даних у випадку, якщо така згода раніше не надавалась. Форму згоди розміщено на сайті Наукової молоді НАН України (www.nas.gov.ua/young). Без надання відповідної згоди молоді учені взяти участь у конкурсі не зможуть.

Запити, що не відповідають вищенаведеним правилам, не розглядатимуться.

Затверджено
розпорядженням
Президії НАН України
від 12.07.2019 р. № 426

РОЗПОДІЛ
кількості наукових проектів на здобуття грантів
між секціями НАН України для фінансування

	Секція НАН України	Кількість наукових проектів	
		дослідницька лабораторія	дослідницька група
1	Секція фізико-технічних і математичних наук	6	10
2	Секція хімічних і біологічних наук	3	6
3	Секція суспільних і гуманітарних наук	1	3
4	Установи при Президії НАН України	0	1
	<i>Всього</i>	10	20

Примітка: в межах кожної із секцій НАН України можливий перерозподіл кількості дослідницьких лабораторій/груп, при цьому необхідно враховувати, що одна дослідницька лабораторія прирівнюється до двох дослідницьких груп.

Запит № _____
 дата реєстрації
 «__» _____ 2019 р.

Форма 1
 до розпорядження
 Президії НАН України
 від 12.07 2019 р. № 426

АНКЕТА

до наукового проекту на здобуття гранту, поданого на конкурс
 Назва наукового проекту на здобуття гранту (до 15 слів):

Вид наукового проекту на здобуття гранту *дослідницька лабораторія чи група*

Базова установа НАН України
 виконання гранту

Кількість виконавців (включаючи керівника)

Сумарний термін досвіду керівника наукового
 проекту в закордонних наукових центрах

Відомості про керівника наукового проекту

Прізвище, ім'я та по батькові

дата народження

ДД.ММ.РРРР.

посада, науковий ступінь

місце роботи/навчання

мобільний телефон

службові телефони

e-mail

Відомості про виконавців

Прізвище, ім'я та по батькові

дата народження

ДД.ММ.РРРР.

посада, науковий ступінь

місце роботи/навчання

мобільний телефон

службові телефони

e-mail

Прізвище, ім'я та по батькові

дата народження

ДД.ММ.РРРР.

посада, науковий ступінь

місце роботи/навчання

мобільний телефон

службові телефони

e-mail

Початок «__» _____ 2020 р. закінчення «__» _____ 2021 р.

Загальний обсяг фінансування _____ тис.грн.

Керівник наукового проекту

(_____)
 (підпис) (ПІБ)

Дата «__» _____ 2019 р.

Місця роботи (стажування) / участь у міжнародних проектах керівника наукового проекту в закордонних наукових центрах

№	Назва міжнародного проекту/ Науковий центр	період роботи / стажування / міжнародні проекти		років, місяців
		з	по	
		міжнародні проекти		
1				
2				
3				
		період роботи / стажування		
1				
2				
3				
	Сумарний період:			

Примітка: кожен період роботи/стажування чи участь у міжнародних проектах повинен бути підтверджений засвідченим документом (довідкою, листом тощо) із зазначенням періоду та мети перебування керівника наукового проекту в закордонному науковому центрі.

Список публікацій виконавців за тематикою поданого наукового проекту
(за останні 5 років)

Керівник наукового проекту

(підпис) (ПІБ)

Вчений секретар

(підпис) (ПІБ)

МП

№ _____
 date of registration
 «__» _____ 2019 p.

Форма 2
 до розпорядження
 Президії НАН України
 від 12.07. 2019 р. № 426

Application form to the project for the grant

Title of project for a grant:

Basic Institution for a grant _____

Number of performers (including leader) _____

Total experience leader project in foreign
 scientific centers _____

Information about the project leader

Family Name _____

Date of Birth (DD/MM/YYYY) _____

Doctorate degree _____

Place of work / study _____

Phone _____

Work Phone _____

e-mail _____

Information about performers

Family Name _____

Date of Birth (DD/MM/YYYY) _____

Doctorate degree _____

Place of work / study _____

Phone _____

Work Phone _____

e-mail _____

.....

Family Name _____

Date of Birth (DD/MM/YYYY) _____

Doctorate degree _____

Place of work / study _____

Phone _____

Work Phone _____

e-mail _____

Beginning, «__» _____ 2020 End «__» _____ 2021.

Total amount of financing, UAH _____ .

Project leader _____ (_____)

(signature)

(Name)

Date «__» _____ 2019.

Curriculum Vitae for project leader (max. 2 pages)

The CV should include the standard academic and research record. It may be modified as necessary and appropriate. The structure of the CV may be modified.

Place of work (internship)/participation in international projects of the project manager in foreign scientific centers

№	Name of the international project/Scientific centers	From	To	Years, months
		international projects		
1		DD/MM/YYYY	DD/MM/YYYY	
2		DD/MM/YYYY	DD/MM/YYYY	
		work (internship)		
1		DD/MM/YYYY	DD/MM/YYYY	
2		DD/MM/YYYY	DD/MM/YYYY	
		Total term:		

Summary of the scientific project (3-5 pages)

The summary should, at a glance, provide the reader with a clear understanding of the objectives of the research proposal and how they will be achieved. It should give a concise presentation of your scientific proposal, with particular attention to the ground-breaking nature of the research project, and a short description of the methodology that should allow to assess the feasibility of the outlined scientific approach. Describe the proposed work in the context of the state of the art of the field. The summary will be used as the short description of your research proposal in the evaluation process for your project. It must therefore be short and precise.

Early achievements track-record for the Young Research Group (max. 3 pages)

Young Research Group must provide a list of achievements reflecting their track record. The Young Research Group should list his/her activity as regards:

- 1. Up to ten representative publications, from the last five years, in major international peer-reviewed multi-disciplinary scientific journals and/or in the leading international peer-reviewed journals, peer-reviewed conferences proceedings and/or monographs of their respective research fields, highlighting those without the presence as co-author of their PhD supervisor, and the number of citations (excluding self-citations) they have attracted (if applicable);*
- 2. Research monographs and any translations thereof (if applicable);*
- 3. Granted patent(s);*
- 4. Invited presentations to peer-reviewed, internationally established conferences and/or international advanced schools (if applicable);*
- 5. Prizes/Awards/Academy memberships (if applicable).*
- 6. Organisation of conferences in the field of the applicant (membership in the steering and/or organising committee) (if applicable).*

Форма 3
до розпорядження
Президії НАН України
від 12.07.2019 р. № 426

ЕКСПЕРТНА АНКЕТА

(Запит № _____)

Назва наукового проекту на здобуття гранту:

Керівник наукового проекту:

Базова установа НАН України виконання наукового проекту:

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 ідей</i> Проект ґрунтується на нових ідеях світового рівня – 5 Проект продовжує розробку одного з актуальних завдань в галузі – від 2 до 4 Проект 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 проекту 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 проекту (Запит №) _____

Експерт _____
(підпис) (ініціали, прізвище)

« ____ » _____ 2019 р.