



ПРЕЗИДІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

РОЗПОРЯДЖЕННЯ №101

м. Київ

“19” 02 2024 р.

Про результати конкурсу 2023 р. на здобуття грантів НАН України дослідницькими лабораторіями/групами молодих вчених НАН України для проведення досліджень за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки у 2024-2025 рр.

Згідно із розпорядженням Президії НАН України від 14.09.2023 № 442 Комісією по роботі з науковою молоддю НАН України (далі – Комісія) спільно з секціями НАН України у 2023 р. було проведено конкурс на здобуття грантів НАН України дослідницькими лабораторіями/групами молодих учених НАН України для проведення досліджень за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки (далі – гранти).

До Комісії було подано 75 запитів для участі в конкурсі (Секція фізико-технічних і математичних наук – 47, Секція хімічних і біологічних наук – 19, Секція суспільних і гуманітарних наук – 8, установи при Президії НАН України – 1). Керуючись Положенням про гранти НАН України дослідницьким лабораторіям/групам молодих вчених НАН України для проведення досліджень за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки, затвердженим постановою Президії НАН України від 30.05.2018 № 183 (зі змінами), секції НАН України за результатами роботи конкурсних комісій надали до Комісії свої пропозиції щодо кращих проєктів.

За результатами узагальнення та беручи до уваги кількість поданих запитів й обсяги їх фінансування, Комісія підтримала пропозиції секцій НАН України про фінансування кращих проєктів дослідницьких лабораторій/груп за грантами НАН України.

З метою фінансування наукових проєктів за грантами у 2024 р. та з урахуванням постанови Президії НАН України від 13.12.2023 № 443 «Про бюджетне фінансування НАН України у 2024 р.»:

1. Затвердити Перелік наукових проєктів переможців конкурсу 2023 р., що виконуватимуться за грантами НАН України дослідницькими лабораторіями/групами молодих вчених НАН України для проведення

досліджень за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки у 2024-2025 рр. та обсяги їх фінансування на 2024 р. (далі – Перелік, додається).

2. Науковим установам НАН України, зазначеним у Переліку, в двотижневий строк забезпечити подання до Комісії (01601, Київ-30, вул. Володимирська, 54, кім. 421, тел. (044) 239-6451, e-mail: nmnasu@gmail.com) договорів на виконання наукових проєктів (3 прим.), оформлених згідно з Порядком формування тематики та контролю за виконанням наукових досліджень в Національній академії наук України, затвердженим постановою Президії НАН України від 19.12.2018 № 339 (із змінами).

Формування та друк договорів здійснюється виключно в системі розподіленої інформаційної технології науково-організаційної діяльності НАН України (РІТ НОД НАН України), яку розміщено за посиланням: <http://tema-ndr.nas.gov.ua>. Інструкції щодо оформлення договорів розміщено за посиланням: <http://inform.icybcluster.org.ua/tinstr/tin.html>. **Інформацію щодо оформлення договорів розміщено на головному порталі НАН України в розділі «Наукова молодь НАН України»: <https://www.nas.gov.ua/young>.**

За консультаціями щодо оформлення договору та роботи в системі РІТ НОД НАН України звертатися до вченого секретаря СФТМН НОВ Президії НАН України Беспалова Сергія Анатолійовича, тел.: (044) 2349302 або секретаря Комісії Дуброви Олександра Євгеновича, тел.: (044) 2396451. За додатковими консультаціями з фінансових питань щодо оформлення додатків до договору – до головного спеціаліста Сектору економічного прогнозування та планування Відділу фінансово-економічного забезпечення діяльності НАН України Жекунової Наталії Олександрівни, тел. (044)-2396638.

3. Доручити головам секцій НАН України:

- голові Секції фізико-технічних і математичних наук НАН України, віцепрезиденту НАН України академіку НАН України В.Л. Богданову,
 - голові Секції хімічних і біологічних наук НАН України, віцепрезиденту НАН України академіку НАН України В.Г. Кошечку,
 - голові Секції суспільних і гуманітарних наук НАН України, віцепрезиденту НАН України академіку НАН України С.І. Пирожкову
- укласти договори на виконання наукових проєктів, наведених у Переліку.

4. Науковим установам НАН України:

- включити в установленому порядку наукові проєкти молодих вчених НАН України до відповідних тематичних планів;
- забезпечити цільове використання коштів, що виділяються на фінансування наукових проєктів за грантами НАН України, їх виконання у визначені строки та надання в установленому порядку звітності;

– щоквартально до 5 числа місяця, що настає за звітним, подавати до відповідних відділень НАН України звіт про використання бюджетних коштів за формою, що додається;

– взяти до керування в роботі, що прямі витрати за грантом не можуть складатись лише із заробітної плати та нарахувань на оплату праці, а накладні витрати не можуть бути більше 10 % від обсягу заробітної плати основних виконавців. Витрати на комунальні послуги можливі лише в межах накладних витрат;

– не допускати відсторонення виконавців наукових проєктів за грантами від проведення науково-дослідних робіт відомчої та іншої конкурсної тематики, у виконанні яких вони беруть участь станом на дату набрання чинності цього розпорядження, переведення на нижчі посади або зменшення розміру посадових окладів, що призведе до зменшення оплати їхньої праці за виконання таких робіт. Кошти за грантом (згідно з Переліком), що передбачені на оплату праці виконавців робіт, можуть бути використані лише для збільшення їхньої заробітної плати (окладів при неповній зайнятості, стимулювальних надбавок та премій). При повному забезпеченні виконавців окладами, надбавками та преміями наукова установа може залучати їх для виконання грантів в рамках цивільно-правових договорів.

5. Відділу фінансово-економічного забезпечення діяльності НАН України внести відповідні зміни до планових показників фінансування в 2024 р. наукових установ НАН України згідно з Переліком.

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

Президент
Національної академії наук України
академік НАН України



Анатолій ЗАГОРОДНІЙ

В.о.головного вченого секретаря
Національної академії наук України
академік НАН України

Вячеслав БОГДАНОВ

Затверджено
розпорядженням Президії НАН України
від 19.02.2024 № 101

ПЕРЕЛІК

наукових проєктів переможців конкурсу 2023 р., що виконуватимуться за грантами НАН України дослідницькими лабораторіями/групами молодих вчених НАН України для проведення досліджень за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки у 2024-2025 рр. та обсяги їх фінансування на 2024 р.

№	ПІБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включно з керівником)	Назва проєкту Етап I	Установа НАН України	Обсяг фінансування, тис. грн.
Секція фізико-технічних і математичних наук				
1.	НЕСМЕЛОВА Ольга Володимирівна – заступник директора, доктор фізико-математичних наук (дослідницька група, 4 особи).	Нові підходи і методи теорії крайових задач та їх застосування до математичних моделей суспільно-економічних процесів у стратегічних галузях національної економіки	Інститут прикладної математики і механіки	700
2.	СТОВБА Віктор Олександрович – науковий співробітник, доктор філософії (PhD) (дослідницька група, 3 особи).	Розробити узагальнені оптимізаційні методи для інтелектуального аналізу даних та їх інфраструктур	Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова	700
3.	ВОЛОШЕНЮК Дмитро Олександрович – завідувач лабораторії, кандидат технічних наук (дослідницька лабораторія, 5 осіб)	Розроблення технології виявлення та супроводження цілей в зоні високої динаміки бойових дій	Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН України та МОН України	1000
4.	БЕРЧУН Ярослав Олександрович – науковий співробітник, доктор філософії (PhD) (дослідницька група, 3 особи).	Інформаційна технологія пасивної локації динамічних подій у прикордонній смузі	Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору	700
5.	ТЕРНОВА Катерина Віталіївна – старший науковий співробітник, кандидат технічних наук (дослідницька група, 3 особи).	Розробка способу автоматизованого виготовлення демпферу заряду детонаційного ракетного двигуна	Інститут технічної механіки НАН України і ДКА України	700

№	ПІБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включно з керівником)	Назва проєкту Етап I	Установа НАН України	Обсяг фінансування, тис. грн.
6.	МАЗУР Назар Володимирович – науковий співробітник, доктор філософії (PhD) (дослідницька група, 4 особи)	Розробка методики детектування вибухонебезпечних матеріалів на основі методів SERS спектроскопії та локалізованого поверхневого плазмонного резонансу	Інститут фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова	700
7.	СТАСЮК Олександр Олександрович – старший науковий співробітник, кандидат технічних наук (дослідницька група, 4 особи)	Вплив гарячого пресування на еволюцію мікроструктури та фізико-механічні характеристики титаноматричних композитів для потреб оборонної промисловості	Інститут металофізики ім. Г.В. Курдюмова	700
8.	ВЕРБА Роман Володимирович – завідувач відділу, доктор фізико-математичних наук (дослідницька група, 4 особи)	Керування нелінійними процесами у спінтронних наноструктурах	Інститут магнетизму НАН України та МОН України	700
9.	ДЕМЧУК Тарас Васильович – молодший науковий співробітник, доктор філософії (PhD) (дослідницька група, 4 особи)	Особливості динамічної структури непорядкованих систем: теорія та ab initio модельовання	Інститут фізики конденсованих систем	700
10.	РОМАН Вікторія Іванівна – завідувач відділу, кандидат фізико-математичних наук (дослідницька група, 4 особи)	Дозиметрія змішаного ядерного випромінювання для задач променевої терапії	Інститут електронної фізики	700
11.	ГАНЖА Олена Анатоліївна – науковий співробітник, кандидат геологічних наук (дослідницька група, 4 особи)	Умови утворення екзогенних ільменітових родовищ Волинського розсипного району	Інститут геологічних наук	700
12.	КУШНІР Анатолій Степанович – старший науковий співробітник, кандидат географічних наук (дослідницька група, 5 осіб)	Резильєнтність та потенціал відновлення аграрної сфери територіальних громад Київського Придніпров'я, що постраждали від російської агресії	Інститут географії	700

№	ПІБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включно з керівником)	Назва проєкту Етап I	Установа НАН України	Обсяг фінансування, тис. грн.
13.	МОТРУНІЧ Святослав Ігорович – старший науковий співробітник, кандидат технічних наук (дослідницька група, 4 особи)	Дослідження залишкової циклічної довговічності та деградації матеріалу дисків турбіни високого тиску авіаційних двигунів АЛ-31Ф для продовження їх ресурсу	Інститут електрозварювання ім. Є.О.Патона	700
14.	БАРВИЦЬКИЙ Павло Петрович – старший науковий співробітник, кандидат технічних наук (дослідницька група, 3 особи)	Розробка та дослідження нових ударостійких і ультрависокотемпературних матеріалів та композитів на основі боридів для потреб авіаційної та оборонної промисловості	Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля	700
15.	СЕМЕНКО Анастасія Юріївна – старший науковий співробітник, кандидат технічних наук (дослідницька група, 5 осіб)	Створення науково-технологічних засад одержання якісних виливків з АНSS TWIP-сталей системи Fe-Mn-Al-C	Фізико-технологічний інститут металів та сплавів	700
16.	ДАНИЛЯК Марія-Олена Михайлівна – науковий співробітник, кандидат хімічних наук (дослідницька лабораторія, 3 особи).	Розроблення полімерних покриттів з використанням модифікованих іонообмінних мінералів для протикорозійного захисту металоконструкцій енергетики та транспорту	Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка	700
17.	ВОРОНА Ігор Олегович – старший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (дослідницька група, 4 особи)	Розробка керамічного комбінованого активного середовища YAG:Nd ³⁺ /YAG:Sm ³⁺ для лазерних систем спеціального призначення	Науково-технологічний комплекс «Інститут монокристалів» (Інститут монокристалів)	700
18.	РУСАНОВ Роман Андрійович – старший науковий співробітник, доктор філософії (PhD) (дослідницька лабораторія, 5 осіб)	Високоєфективна електрогенеруюча установка на основі використання несертифікованого біопалива з сільськогосподарських відходів	Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного	1000
19.	АРТЕМЧУК Володимир Олександрович – заступник директора, доктор технічних наук (дослідницька група, 5 осіб)	Розвиток методів і засобів підвищення ефективності та резильєнтності локальних децентралізованих електроенергетичних систем в Україні	Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова	700

№	ПІБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включно з керівником)	Назва проєкту Етап I	Установа НАН України	Обсяг фінансування, тис. грн.
20.	ЗАПОРОЖЕЦЬ Артур Олександрович – заступник директора, доктор технічних наук (дослідницька лабораторія, 5 осіб)	Дослідження функціонування об'єктів розподіленої генерації ВДЕ із системами акумулювання енергії на базі метеорологічних даних	Інститут загальної енергетики	1000
21.	ТРОФИМЕНКО Сергій Валерійович – провідний науковий співробітник, доктор фізико-математичних наук (дослідницька група, 4 особи)	Процеси розсіювання та характеристичного рентгенівського випромінювання релятивістських заряджених частинок в орієнтованих кристалах	ІНЦ «Харківський фізико-технічний інститут»	700
22.	КАСПЕРОВИЧ Дмитро Васильович – старший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (дослідницька група, 4 особи)	Рідкісні ядерні процеси у нуклідах природних радіоактивних рядів	Інститут ядерних досліджень	700
23.	ЛЕБЕДЬ Олександр Анатолійович – завідувач лабораторії, доктор фізико-математичних наук (дослідницька група, 5 осіб)	Застосування рентгенівського фазового контрасту та анігліяційної спектроскопії для дослідження дефектної структури матеріалів	Інститут прикладної фізики	700
24.	КОВАЧ Валерія Омелянівна – провідний науковий співробітник, доктор наук з державного управління (дослідницька лабораторія, 4 особи)	Нові радіаційно стійкі гібридні матеріали на основі природних полімерів	Центр інформаційно-аналітичного та технічного забезпечення моніторингу об'єктів атомної енергетики	1000
Секція хімічних і біологічних наук				
25.	ЛАРИНА Ольга Вікторівна – старший науковий співробітник, кандидат хімічних наук (дослідницька група, 4 особи).	Розроблення нових каталізаторів процесів перетворення одно-, двохатомних (біо)спиртів у важливі дієти, вуглеводні, оксигенати, інгредієнти фармацевтичних препаратів	Інститут фізичної хімії ім. Л.В. Писаржевського	700
26.	ШЛАПА Юлія Юріївна – старший науковий співробітник, кандидат хімічних наук (дослідницька група, 4 особи).	Полікристалічні надвисокочастотні ферити зі структурою гранату для систем зв'язку	Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського	700

№	ПІБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включно з керівником)	Назва проєкту Етап I	Установа НАН України	Обсяг фінансування, тис. грн.
27.	ШАВРІНА Оксана Миколаївна – старший науковий співробітник, кандидат хімічних наук (дослідницька група, 3 особи).	Створення фторо- та фосфоровмісних білдинг-блоків, у тому числі оптично активних, для потреб медичної хімії та агрохімії	Інститут органічної хімії	700
28.	ТКАЧЕНКО Ігор Михайлович – старший науковий співробітник, доктор хімічних наук (дослідницька група, 3 особи)	Створення йонопровідних систем і твердополімерних електролітів для пристроїв електрохімічного призначення	Інститут хімії високомолекулярних сполук	700
29.	ГОДИНА Діана Миколаївна – старший науковий співробітник, кандидат біологічних наук (дослідницька група, 4 особи)	Нові синтетичні азотовмісні гетероциклічні сполуки з антимікробною та протираковою активністю	Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря	700
30.	ЛАБУДЗИНСЬКИЙ Дмитро Олегович – науковий співробітник, кандидат біологічних наук (дослідницька група, 3 особи)	Каліксарен-метилен-біс-фосфонові кислоти як потенційні остеопротекторні засоби у комплексній з вітаміном D3 терапії захворювань кісткової тканини	Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна	700
31.	ЗАВОДОВСЬКИЙ Данило Олександрович – старший науковий співробітник, кандидат біологічних наук (дослідницька група, 2 особи)	Двовекторний спосіб дослідження та оптимізації підходів у діагностуванні та терапії травматичних станів скелетних м'язів кінцівок	Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця	300
32.	ЛОБОДА Марія Іванівна – науковий співробітник, доктор філософії (PhD) (дослідницька група, 4 особи)	Розроблення мікробного фітосорбенту як основи комплексної біотехнології очищення та відновлення пошкоджених воєнними діями ґрунтів	Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного	700
33.	КУЧЕРЕНКО Іван Сергійович – старший науковий співробітник, кандидат біологічних наук (дослідницька лабораторія, 4 особи)	Розробка нових модифікованих наноматеріалами гібридаційних ДНК-сенсорів на основі поверхневого плазмонного резонансу	Інститут молекулярної біології і генетики	1000

№	ПІБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включно з керівником)	Назва проєкту Етап I	Установа НАН України	Обсяг фінансування, тис. грн.
34.	СВІТІН Роман Сергійович – науковий співробітник, кандидат біологічних наук (дослідницька лабораторія, 4 особи)	Гельмінтофауна птахів урбанізованого та природного середовища України: склад, структура, аналіз відмінностей	Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена	1000
35.	НЕЗБРИЦЬКА Інна Миколаївна – старший науковий співробітник, кандидат біологічних наук (дослідницька група, 5 осіб)	Визначення екосистемних послуг водосховищ Дніпра як основи оцінки обсягу компенсацій від шкоди, завданої гідробіоценозам внаслідок воєнних дій	Інститут гідробіології	700
36.	РАБОКОНЬ Анастасія Миколаївна – науковий співробітник, кандидат біологічних наук (дослідницька група, 5 осіб)	Баркодинг ДНК на основі генів тубулінів: автентифікація видів пшениці та споріднених зернових культур у харчових продуктах	Державна установа «Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України»	700
37.	КОВАЛЬЧУК Олександр Миколайович – провідний науковий співробітник, доктор біологічних наук (дослідницька група, 3 особи)	Цінні види тварин фауни України за археологічними матеріалами: таксономічний склад, динаміка чисельності та просторове розповсюдження	Національний науково-природничий музей	700
38.	ПРОКОПУК Мар'яна Сергіївна – науковий співробітник, кандидат біологічних наук (дослідницька група, 2 особи)	Екологічні наслідки воєнних дій: ефект перенесення антропогенного навантаження на водойми західних регіонів України	Державна установа «Інститут еволюційної екології НАН України»	300
Секція суспільних і гуманітарних наук				
39.	ШАПОВАЛ Юлія Ігорівна – старший науковий співробітник, кандидат економічних наук (дослідницька група, 4 особи)	Фінансовий інструментарій зменшення економічної нерівності в Україні	Державна установа «Інститут економіки та прогнозування НАН України»	700
40.	РОГОЗЯН Юлія Сергіївна – заступник завідувача відділу, доктор економічних наук (дослідницька група, 3 особи)	Економіко-правові детермінанти розмінування територій України як складової національної безпеки у воєнний та повоєнний час	Державна установа «Інститут економіко-правових досліджень імені В.К. Макутова»	700

№	ПІБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включно з керівником)	Назва проєкту Етап I	Установа НАН України	Обсяг фінансування, тис. грн.
			НАН України»	
41.	МУЛЬСКА Ольга Петрівна – старший науковий співробітник, доктор економічних наук (дослідницька група, 4 особи)	Міграційна безпека як детермінанта соціально-економічної резильєнтності України: просторовий вимір	Державна установа «Інститут регіональних досліджень ім. М.І. Долишнього НАН України»	700
42.	КРАВЕЦЬ Данило Михайлович – науковий співробітник, кандидат історичних наук (дослідницька група, 3 особи)	Антиімперські наративи в українській гуманітаристиці ХХ ст. кризь призму біографій вчених	Львівська національна наукова бібліотека України ім. В. Стефаника	700
43.	КОЛОМІЙЧУК Олександр Юрійович – науковий співробітник, кандидат історичних наук (дослідницька група, 4 особи)	Сучасне воєнне повсякдення громад Київщини: культурно-антропологічний вимір	Інститут мистецтвознавства, фольклористики та етнології ім. М.Т. Рильського	700
Установи при Президії НАН України				
44.	ПРИХОДНЮК Віталій Валерійович – завідувач відділу, кандидат технічних наук (дослідницька група, 5 осіб)	Трансдисциплінарний кластер інформаційного супроводу розвитку озброєння і військової техніки та підтримки прийняття раціональних рішень	Національний центр «Мала академія наук України»	700
			Всього:	31 800

Назва Відділення

назва відділення НАН України

тис. грн.

Назва установи НАН України	Напрямок використання бюджетних коштів	Станом на __. __. 2024			
		План фінансування за звітний період	Касові видатки	Залишок	Причина невикориста ння коштів
	Проведення молодими вченими досліджень і розробок шляхом створення на конкурсній основі дослідницьких лабораторій (груп) молодих вчених				
Разом по установі НАН України					
Разом по відділенню НАН України					