



ПРЕЗИДІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

## РОЗПОРЯДЖЕННЯ № 571

м.Київ

«11» 10 2018 р.

Про результати конкурсу на здобуття грантів НАН України дослідницькими лабораторіями/групами молодих учених НАН України для проведення досліджень за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки у 2018 р.

Згідно із розпорядженням Президії НАН України від 04.07.2018 № 360 було організовано проведення у 2018 р. конкурсу 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 по роботі з науковою молоддю НАН України надійшло 75 запитів (Секція фізико-технічних і математичних наук – 39, Секція хімічних і біологічних наук – 26, Секція суспільних і гуманітарних наук – 10).

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, секції НАН України за результатами роботи своїх конкурсних комісій визначили перелік кращих проектів.

За результатами аналізу та узагальнення проведеної роботи щодо кількості поданих запитів та обсягів фінансування Бюро Комісії по роботі з науковою молоддю НАН України прийняло рішення про доцільність збільшення кількості дослідницьких лабораторій/груп.

За підсумками проведеного конкурсу:

1. Внести такі зміни до розпорядження Президії НАН України від 04.07.2018 № 360:

– в п. 4 викласти таблицю у новій редакції:

	на 2018 рік, тис.грн.	на 2019 рік, тис.грн.
дослідницька лабораторія	150	1 000
дослідницька група	100	600

– в п.5 розподіл кількості проектів на здобуття грантів між секціями НАН України для фінансування викласти у новій редакції (додається);

– в п.10 цифри «2020» замінити на цифри «2019».

2. Затвердити Перелік проектів переможців конкурсу на отримання грантів НАН України дослідницькими лабораторіями/групами молодих учених НАН України для проведення досліджень за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки та обсяги їх фінансування на 2018 р. (далі – Перелік, додається).

3. 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: nm@nas.gov.ua) договорів (3 прим.) на виконання проектів, оформлених згідно з Порядком формування тематики та контролю за виконанням наукових досліджень в Національній академії наук України затвердженим постановою Президії НАН України від 13.04.2011 № 111 зі змінами. Формування та друк договорів здійснюється виключно засобами розподіленої інформаційної технології науково-організаційної діяльності НАН України (РІТ НОД НАН України) (<http://tema-ndr.nas.gov.ua>). Інструкції щодо оформлення договорів знаходяться за посиланням: <http://inform.icybcluster.org.ua/tinstr/tin.html>. Зразок додатків до договору розміщено на головному порталі НАН України в розділі «Діяльність – Нормативні акти» (<http://www.nas.gov.ua>).

За додатковими 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) 234-9302 або секретаря Комісії Дуброви Олександра Євгеновича, тел.: (044) 239-6451.

4. Науковим установам НАН України:

– включити в установленому порядку проекти молодих учених НАН України – переможців конкурсу до відповідних тематичних планів;

– взяти до керівництва в роботі, що розмір заробітної плати виконавців не може перевищувати 55% від суми гранту, а накладні витрати становлять не більше 10% від обсягу заробітної плати основних виконавців;

– не допускати щодо основних виконавців гранту виключення їх з відомчих та інших конкурсних тематик, виконавцями яких вони є на момент отримання цього гранту, переведення на нижчі посади або зменшення посадових окладів, що призведе до зменшення їхньої оплати праці за виконання таких тематик.

5. Відділу фінансово-економічного забезпечення діяльності НАН України внести відповідні зміни до планових показників фінансування в 2018 р. наукових установ НАН України, наведених у Переліку.

6. Керівникам наукових установ НАН України, зазначених у Переліку, забезпечити цільове використання коштів, що виділяються на фінансування грантів молодих учених НАН України, їх виконання у визначені строки та надання в установленому порядку звітності.

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

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

	Секція НАН України	Кількість проектів	
		дослідницька лабораторія	дослідницька група
1	Секція фізико-технічних і математичних наук	8	9
2	Секція хімічних і біологічних наук	2	7
3	Секція суспільних і гуманітарних наук	0	4
	<i>Всього</i>	10	20

Затверджено  
розпорядженням Президії НАН України  
від 11.10.2018 № 571  
(із змінами внесеними згідно з розпорядженням  
Президії НАН України від 12.10.2018 №575А)

### ПЕРЕЛІК

проектів переможців конкурсу на отримання грантів НАН України дослідницькими лабораторіями/групами молодих учених НАН України для проведення досліджень за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки та обсяги їх фінансування на 2018 р.

№	ПІБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включаючи керівника)	Назва проекту Етап I	Установа НАН України	Обсяг фінансування, тис. грн.
<b>Секція фізико-технічних і математичних наук</b>				
1.	<b>Ковач Валерія Омелянівна</b> , старший науковий співробітник, кандидат технічних наук (дослідницька лабораторія, 4 особи)	Нова технологія ліквідації розливів нафтопродуктів в поверхневих водних об'єктах України	Державна установа «Інститут геохімії навколишнього середовища НАН України»	150
2.	<b>Кононець Валерій Вадимович</b> , в.о. старшого наукового співробітника, кандидат технічних наук (дослідницька лабораторія, 5 осіб)	Модифікація галогенідних сцинтиляторів, активованих Європієм, за рахунок введення в матрицю досконало ізоморфних іонів	ДНУ НТК «Інститут монокристалів» (Інститут сцинтиляційних матеріалів)	150
3.	<b>Гламазда Олександр Юрійович</b> , докторант, кандидат фізико-математичних наук, (дослідницька лабораторія, 4 особи)	3D гібридні наноструктури на основі 2D наноматеріалів (оксид графену, MoS <sub>2</sub> ): створення, характеристика та використання у сенсорних пристроях	Фізико-технічний інститут низьких температур ім. Б.І. Веркіна	150

№	ШБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включаючи керівника)	Назва проекту Етап I	Установа НАН України	Обсяг фінансування, тис. грн.
4.	<b>Грушковська Вікторія Василівна</b> , старший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (дослідницька лабораторія, 5 осіб)	Аналітичні методи дослідження задач стійкості і керування рухом нелінійних механічних систем	Інститут прикладної математики і механіки	150
5.	<b>Поліщук Оксана Григорівна</b> , науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (дослідницька лабораторія, 4 особи)	Дослідження рідкісних ядерних процесів	Інститут ядерних досліджень	150
6.	<b>Якубовський Дмитро Анатолійович</b> , докторант, кандидат фізико-математичних наук (дослідницька лабораторія, 4 особи)	Визначення властивостей темної матерії за допомогою астрофізичних та космологічних спостережень	Інститут теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова	150
7.	<b>Теус Сергій Миронович</b> , старший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (дослідницька лабораторія, 5 осіб)	Фізичне металознавство воднестійких конструкційних матеріалів і матеріалів-накопичувачів водню	Інститут металофізики ім. Г.В. Курдюмова	150
8.	<b>Корабльов Дмитро Сергійович</b> , старший науковий співробітник, доктор філософії з природничих наук (дослідницька лабораторія, 5 осіб)	Максени – двовимірні форми карбідів, карбонітридів, нітридів та інтерметаліди: їх каталітичні властивості і застосування у водневій енергетиці	Інститут проблем металознавства ім. І.М. Францевича	150
9.	<b>Кожохіна Олена Володимирівна</b> , старший науковий співробітник, кандидат технічних наук (дослідницька група, 4 особи)	Розроблення інтелектуальної інформаційної технології автономної навігації безпілотного авіаційного комплексу	Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН України та МОН України	100

№	ШБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включаючи керівника)	Назва проекту Етап I	Установа НАН України	Обсяг фінансування, тис. грн.
10.	<b>Кириллін Ігор Володимирович</b> , старший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (дослідницька група, 3 особи)	Когерентні ефекти в динаміці та втратах енергії високоенергетичних заряджених частинок у кристалічних і аморфних середовищах	Національний науковий центр «Харківський фізико-технічний інститут»	100
11.	<b>Сененко Антон Ігорович</b> , старший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (дослідницька група, 5 осіб)	Ван-дер-Ваальсові гетероструктури змішаної розмірності для електроніки та спінтроники	Інститут фізики	100
12.	<b>Покутний Олександр Олексійович</b> , старший науковий співробітник, доктор фізико-математичних наук (дослідницька група, 5 осіб)	Еволюційні крайові задачі й апроксимативні властивості функціональних множин та їх застосування	Інститут математики	100
13.	<b>Мурликіна Марина Володимирівна</b> , в.о. молодшого наукового співробітника, кандидат хімічних наук (дослідницька група, 4 особи)	Цілеспрямована модифікація природного тритерпеноїду – бетулонової кислоти для створення нових біологічно активних сполук та матеріалів	ДНУ НТК «Інститут монокристалів»	100
14.	<b>Курило Сергій Ігорович</b> , науковий співробітник, кандидат геологічних наук (дослідницька група, 5 осіб)	Рідкіснометалева мінералізація Братсько-Звенигородської зони (Інгульський мегаблок, Український щит)	Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка	100
15.	<b>Савченко Кирило Валентинович</b> , старший науковий співробітник, кандидат технічних наук (дослідницька група, 4 особи)	Розробка наукових засад діагностики пошкоджень робочих лопаток турбомашин за параметрами їх нелінійних коливань	Інститут проблем міцності ім. Г.С. Писаренка	100

№	ШБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включаючи керівника)	Назва проекту Етап I	Установа НАН України	Обсяг фінансування, тис. грн.
16.	<b>Артемчук Володимир Олександрович</b> , старший науковий співробітник, кандидат технічних наук (дослідницька група, 3 особи)	Розробка математичних та програмних засобів перевірки екологічної ефективності прийняття управлінських рішень	Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова	100
17.	<b>Матвєєв Олег Петрович</b> , докторант, кандидат фізико-математичних наук (дослідницька група, 4 особи)	Ефекти кореляції і фрустрації в сильноскорельованих електронних і магнітних системах	Інститут фізики конденсованих систем	100
<b>Секція хімічних і біологічних наук</b>				
18.	<b>Пилипчук Євген Володимирович</b> , науковий співробітник, кандидат хімічних наук (дослідницька лабораторія, 5 осіб)	Розробка магнітно-плазмонних наноматеріалів з акустичним відгуком як засобів фототермальної терапії та мультимодальної діагностики	Інститут хімії поверхні ім. О.О. Чуйка	150
19.	<b>Касаткіна Людмила Олександрівна</b> , науковий співробітник, кандидат біологічних наук (дослідницька лабораторія, 5 осіб)	Функціонування гематоенцефалічного бар'єру та нервова передача за умов запального стану: роль імунної системи та гемостазу у нейрозапаленні	Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна	150
20.	<b>Щербань Наталія Дмитрівна</b> , старший науковий співробітник, кандидат хімічних наук (дослідницька група, 5 осіб)	Наноструктуровані каталізатори отримання цінних органічних речовин шляхом хімічної та плазмохімічної активації CO <sub>2</sub> і відновлюваної сировини	Інститут фізичної хімії ім. Л.В. Писаржевського	100
21.	<b>Шлапа Юлія Юрївна</b> , науковий співробітник, кандидат хімічних наук (дослідницька група, 4 особи)	Нанорозмірні неорганічні і органо-неорганічні матеріали із структурою перовськіту для медичного і технічного використання	Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського	100



№	ШБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включаючи керівника)	Назва проекту Етап I	Установа НАН України	Обсяг фінансування, тис. грн.
22.	<b>Панчук Ростислав Русланович</b> , старший науковий співробітник, доктор біологічних наук (дослідницька група, 3 особи)	Посилення протипухлинної дії ландоміцину А шляхом його іммобілізації на полі-2-оксазоліновій наноплатформі: ефекти <i>in vitro</i> та <i>in vivo</i>	Інститут біології клітини	100
23.	<b>Гордієнко Інна Михайлівна</b> , молодший науковий співробітник, кандидат біологічних наук (дослідницька група, 4 особи)	Пошук нових підходів до регуляції патобіології хронічного лімфолейкозу	Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького	100
24.	<b>Красиленко Юлія Андріївна</b> , науковий співробітник, кандидат біологічних наук (дослідницька група, 5 осіб)	Клітинні механізми взаємодії рослин-паразитів (представників родів <i>Orobanche</i> та <i>Cuscuta</i> ) та їхніх господарів	Державна установа «Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України»	100
25.	<b>Соколова Дарина Олександрівна</b> , науковий співробітник, кандидат біологічних наук (дослідницька група, 4 особи)	Генетичне регулювання чисельності листкових продихів пшениці у зв'язку з поліпшенням ефективності використання води за умов посухи	Інститут клітинної біології та генетичної інженерії	100
26.	<b>Білоус Олена Петрівна</b> , науковий співробітник, кандидат біологічних наук (дослідницька група, 5 осіб)	Біоіндикація та біотестування стану водних екосистем у зв'язку зі зміною державної політики у сфері поверхневих вод України	Інститут гідробіології	100
<b>Секція суспільних і гуманітарних наук</b>				
27.	<b>Гринчишин Ірина Миколаївна</b> , докторант, кандидат економічних наук (дослідницька група, 3 особи)	Зміцнення спроможності територіальних громад на основі ефективного використання ендогенного потенціалу	Державна установа «Інститут регіональних досліджень ім. М.І. Долішнього НАН України»	100

№	ШБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включаючи керівника)	Назва проекту Етап I	Установа НАН України	Обсяг фінансування, тис. грн.
28.	<b>Єрмакова Ольга Анатоліївна</b> , старший науковий співробітник, кандидат економічних наук (дослідницька група, 5 осіб)	Розробка стратегій інноваційного розвитку для регіонів України на засадах глокалізації (на прикладі Одеської області)	Інститут проблем ринку та економіко-екологічних досліджень	100
29.	<b>Шульга Олександр Миколайович</b> , провідний науковий співробітник, доктор соціологічних наук (дослідницька група, 2 особи)	Горизонтальні зв'язки жителів Донбасу по обидва боки лінії розмежування: потенціал для деокупації та реінтеграції	Інститут соціології	100
30.	<b>Дембіцький Сергій Сергійович</b> , докторант, кандидат соціологічних наук (дослідницька група, 3 особи)	Політична культура українського суспільства: тенденції розвитку в умовах новітніх викликів	Інститут соціології	100