



ПРЕЗИДІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

РОЗПОРЯДЖЕННЯ № 15

м. Київ

«09» 01 2020 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 2020 р.

Згідно із розпорядженням Президії НАН України від 12.07.2019 № 426 «Про організацію конкурсу на здобуття грантів НАН України дослідницьким лабораторіям/групам молодих вчених НАН України для проведення досліджень за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки» було організовано проведення у 2019 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 98 запитів (Секція фізико-технічних і математичних наук – 58, Секція хімічних і біологічних наук – 24, Секція суспільних і гуманітарних наук – 14, установи при Президії НАН України – 2).

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 узагальнення та аналізу проведеної роботи щодо кількості поданих запитів та обсягів фінансування Комісія по роботі з науковою молоддю НАН України підтримала рішення секцій НАН України на фінансування кращих проектів за грантами НАН України дослідницьких лабораторій/груп.

З метою надання відповідного фінансування проектів у 2020 р. та з урахуванням постанови Президії НАН України від 18.12.2019 №339 «Про

затвердження розподілу бюджетного фінансування НАН України на 2020 р.»:

1. 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 2020 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: nm@nas.gov.ua) договорів на виконання проектів (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. Формування та друк договорів здійснюється виключно в системі розподіленої інформаційної технології науково-організаційної діяльності НАН України (РІТ НОД НАН України), яка знаходиться за посиланням: <http://tema-ndr.nas.gov.ua>. Інструкції щодо оформлення договорів знаходяться за посиланням: <http://inform.icybcluster.org.ua/tinstr/tin.html>. Додаткова інформація щодо оформлення договорів розміщена на головному порталі НАН України в розділі «Наукова молодь НАН України».

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

2¹. 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 грантів переможців конкурсу, наведених у Переліку».

(із змінами внесеними згідно з постановами Президії НАН України від 15.01.2020 №32-А і від 29.10.2020 №503).

3. Науковим установам НАН України:

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

– забезпечити цільове використання коштів, що виділяються на фінансування грантів молодих учених НАН України, їх виконання у визначені строки та надання в установленому порядку звітності;

– взяти до керівництва в роботі, що розмір заробітної плати виконавців не може перевищувати 65% від суми гранту, а накладні витрати становлять не більше 10 % від обсягу заробітної плати основних виконавців;

– не допускати щодо 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. Кошти за цими грантами для виконавців мають бути використані лише для збільшення їх заробітної плати (окладів при неповній зайнятості, стимулюючих надбавок та премій). При повному забезпеченні виконавців окладами, надбавками та преміями наукова установа може залучати їх для виконання грантів в рамках цивільно-правових договорів.

4. Відділу фінансово-економічного забезпечення діяльності НАН України внести відповідні зміни до планових показників фінансування в 2020 р. наукових установ НАН України, наведених у Переліку.

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

Віцепрезидент
Національної академії наук України
академік НАН України



А.Г.Загородній

Головний учений секретар
Національної академії наук України
академік НАН України

В.Л.Богданов

Затверджено
розпорядженням Президії НАН України
від 09.01.2020 № 15

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 2020 р.

№	ПІБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включаючи керівника)	Назва проекту Етап I	Установа НАН України	Обсяг фінансування, тис. грн.
Секція фізико-технічних і математичних наук				
1.	ШПАКІВСЬКИЙ Віталій Станіславович науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук, (дослідницька група, 5 осіб)	Тополого-аналітичні методи в комплексному та гіперкомплексному аналізі і їх застосування	Інститут математики	500
2.	ГРУШКОВСЬКА Вікторія Василівна старший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук, (дослідницька лабораторія, 5 осіб).	Аналітичні методи дослідження задач керування рухом багатомасштабних мехатронних систем	Інститут прикладної математики і механіки	1000
3.	ОДАРЧЕНКО Роман Сергійович старший науковий співробітник, доктор технічних наук, (дослідницька група, 5 осіб)	Розробка інтелектуальної інформаційної технології динамічного моніторингу стану транспортної інфраструктури	Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН України та МОН України	500
4.	КЛЮЄВ Едуард Сергійович науковий співробітник, кандидат технічних наук, (дослідницька група, 5 осіб)	Дослідження процесу транспортування газу метану при його комплексному видобутку з природних і техногенних вугільних родовищ	Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова	500

№	ПІБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включаючи керівника)	Назва проекту Етап I	Установа НАН України	Обсяг фінансування, тис. грн.
5.	КЛЮШНІЧЕНКО Олександр Вікторович молодший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук, (дослідницька група, 4 особи)	Ефекти безладу, колективного розсіяння та нерівноважних сил, індуковані рухом пучка частинок	Інститут фізики	500
6.	ЗІНЧЕНКО Ігор Андрійович старший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук, (дослідницька лабораторія, 4 особи)	Дослідження еволюції галактик за хімічним складом та динамікою зоряної та газової компоненти	Головна астрономічна обсерваторія	700,5
7.	КРАВЦОВ Ігор Петрович молодший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук, (дослідницька група, 2 особи)	Пошук і дослідження низькочастотного радіовипромінювання пульсарів	Радіоастрономічний інститут	500
8.	ЛЕДЕНЬОВ Микита Олексійович молодший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук, (дослідницька група, 3 особи)	Керування магнітокалоричним ефектом в металеві-кисневих перовскітах за допомогою зовнішніх чинників	Донецький фізико-технічний інститут ім. О.О. Галкіна	500
9.	СКОРОБАГАТЬКО Гліб Олександрович докторант, кандидат фізико-математичних наук, (дослідницька лабораторія, 3 особи)	Нові аспекти теорії квантових детекторів у низьковимірних електронних системах	Інститут фізики конденсованих систем	1000
10.	ШУРАЄВ Ігор Миколайович в.о. вченого секретаря, кандидат геологічних наук, (дослідницька група, 2 особи)	Геоекотон «Чорне море – суходіл» в межах України (сучасний стан, процеси, ресурси)	Державна наукова установа «Центр проблем морської геології, геоекології та осадочного рудоутворення НАН України»	500

№	ПІБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включаючи керівника)	Назва проекту Етап I	Установа НАН України	Обсяг фінансування, тис. грн.
11.	ВАЩУК Аліна Віталіївна молодший науковий співробітник, кандидат хімічних наук, (дослідницька лабораторія, 4 особи).	Розробка технологічних процесів хімічного зварювання пластмас для конструкцій довготривалого використання	Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона	1000
12.	СЕЛІН Роман Володимирович старший науковий співробітник, кандидат технічних наук, (дослідницька група, 3 особи)	Дослідження та розробка нового класу металопорошкових дротів на основі титану для отримання деталей з високоміцних титанових сплавів методом адитивних технологій	Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона	500
13.	КАЛЮЖНИЙ Павло Борисович старший науковий співробітник, кандидат технічних наук, (дослідницька група, 5 осіб)	Створення електронно-променевиx процесів одержання високоякісних титанових виробів у керамічних ливарних формах	Фізико-технологічний інститут металів та сплавів	500
14.	СЕМІНЬКО Владислав Вікторович в.о. завідуючого лабораторії, кандидат фізико-математичних наук, (дослідницька група, 4 особи)	Розробка редокс-активних наноматеріалів з контрольованою про-/антиоксидантною активністю на основі оксидних нанокристалів	НТК «Інститут монокристалів» (Інститут сцинтиляційних матеріалів)	500
15.	АЛЬОХІНА Світлана Вікторівна старший науковий співробітник, доктор технічних наук, (дослідницька лабораторія, 3 особи)	Розробка наукових основ теплової безпеки сухого зберігання відпрацьованого ядерного палива енергетичних реакторів	Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного	1000
16.	КУЧАНСЬКИЙ Владислав Володимирович старший науковий співробітник, кандидат технічних наук, (дослідницька група, 2 особи)	Розробка заходів та технічних засобів компенсації неповнофазних режимів магістральних електричних мереж ОЕС України	Інститут електродинаміки	420
17.	ПОЛІЩУК Оксана Григорівна науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук, (дослідницька лабораторія, 4 осіб)	Дослідження подвійного бета-розпаду, рідкісних альфа- та бета-розпадів	Інститут ядерних досліджень	699,3

№	ПІБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включаючи керівника)	Назва проекту Етап I	Установа НАН України	Обсяг фінансування, тис. грн.
18.	ЯЦИШИН Андрій Васильович провідний науковий співробітник, доктор технічних наук, (дослідницька група, 5 осіб)	Математичне та програмне забезпечення вирішення задач попередження надзвичайних ситуацій при розливах радіоактивних рідин з використанням принципу ALARA	Державна установа «Інститут геохімії навколишнього середовища НАН України»	500
Секція хімічних і біологічних наук				
19.	ЩЕРБАНЬ Наталія Дмитрівна старший науковий співробітник, кандидат хімічних наук, (дослідницька лабораторія, 5 осіб).	Нові ефективні нанорозмірні каталізатори отримання цінних органічних сполук з біосировини та продуктів її переробки	Інститут фізичної хімії ім. Л.В. Писаржевського	950
20.	ЗОЛОТАРЕНКО Олександр Дмитрович старший науковий співробітник, кандидат хімічних наук, (дослідницька лабораторія, 5 осіб)	Супрамолекулярний дизайн і прінт-технології 3D-друку функціональних композитів на основі вуглецевих наноматеріалів	Інститут хімії поверхні ім. О.О. Чуйка	700
21.	КОБЗАР Олександр Леонідович старший науковий співробітник, кандидат хімічних наук, (дослідницька група, 4 особи)	Пошук нових фотоконтрольованих інгібіторів терапевтично важливих ферментів	Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря	500
22.	САЧУК Олена Володимирівна науковий співробітник, кандидат хімічних наук, (дослідницька група, 3 особи)	Синтез селективних каталізаторів одержання чистого водню з етанолу при низьких температурах	Інститут сорбції та проблем ендоекології	450
23.	КАЛІНІЧЕНКО Кіра Володимирівна старший науковий співробітник, кандидат хімічних наук, (дослідницька група, 3 особи)	Нанобіотехнологічний процес ремедіації деградованих і малопродуктивних земель	Інститут біоколоїдної хімії ім. Ф.Д. Овчаренка	450

№	ПІБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включаючи керівника)	Назва проекту Етап I	Установа НАН України	Обсяг фінансування, тис. грн.
24.	ВОЛИНЕЦЬ Галина Петрівна старший науковий співробітник, кандидат біологічних наук, (дослідницька група, 5 осіб)	Розробка багатомішеневих інгібіторів аміноацил-тРНК синтетаз <i>Staphylococcus aureus</i> та амілоїд-чутливих флуоресцентних зондів для детекції впливу інгібіторів на біоплівку	Інститут молекулярної біології і генетики	464,9
25.	САЯШНА Ольга Ярославівна науковий співробітник, кандидат біологічних наук, (дослідницька лабораторія, 5 осіб)	Розроблення аргінін-селективних сенсорів для аналізу продуктів і дієтичних добавок, що застосовуються в профілактичній і реабілітаційній медицині	Інститут молекулярної біології і генетики	950
26.	ФІНЮК Наталія Степанівна молодший науковий співробітник, кандидат біологічних наук, (дослідницька група, 2 особи)	Керована доставка цільових генів у клітини ссавців з використанням нових вітчизняних біосумісних полімерних наноматеріалів	Інститут біології клітини	500
27.	ВИНОКУРОВ Денис Сергійович науковий співробітник, кандидат біологічних наук, (дослідницька група, 4 особи)	Функціональне, синтаксономічне та філогенетичне різноманіття степів України як основа оцінки їх екосистемних послуг	Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного	456
28.	ВАРГА Олександр Олександрович молодший науковий співробітник, кандидат біологічних наук, (дослідницька група, 3 особи)	Стратегії розвитку та морфо-функціональні особливості яйцеклада і його похідних у ключових груп перетинчастокрилих як основа їх різноманіття	Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена	500
29.	КИРПА-НЕСМІЯН Тетяна Миколаївна науковий співробітник, кандидат біологічних наук, (дослідницька група, 2 особи)	Отримання та аналіз трансгенних рослин, що мають гени стійкості до абіотичних стресів	Інститут клітинної біології та генетичної інженерії	500

№	ПІБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включаючи керівника)	Назва проекту Етап I	Установа НАН України	Обсяг фінансування, тис. грн.
30.	БОРОВА Марія Миколаївна науковий співробітник, кандидат біологічних наук, (дослідницька група, 5 осіб)	Створення біокон'югатів екологічно безпечних квантових точок Ag ₂ S як нових інструментів для внутрішньоклітинної візуалізації	Державна установа «Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України»	500
31.	ГУШТАН Габріел Гаврилович молодший науковий співробітник, кандидат біологічних наук, (дослідницька група, 4 особи)	Оцінка біотичного різноманіття модельних груп членистоногих Українських Карпат з використанням сучасних інформаційних технологій	Державний природознавчий музей	500
Секція суспільних і гуманітарних наук				
32.	МАЛОЛІТНЕВА Веста Костянтинівна , учений секретар, кандидат юридичних наук, (дослідницька група, 4 особи)	Правові та організаційні аспекти використання аерокосмічної зйомки для дослідження й охорони археологічної спадщини України	Інститут економіко-правових досліджень	500
33.	ШЕВЧЕНКО Ганна Миколаївна старший науковий співробітник, доктор економічних наук, (дослідницька група, 3 особи)	Формування та використання природно-ресурсних активів рекреаційно-туристичної сфери	Інститут проблем ринку та економіко-екологічних досліджень	500
34.	ПАТИЦЬКА Христина Олегівна науковий співробітник, кандидат економічних наук, (дослідницька група, 4 особи)	Розвиток центрально-периферійних взаємодій в регіоні в умовах адміністративно-фінансової децентралізації	Державна установа «Інститут регіональних досліджень ім. М.І. Долишнього НАН України»	500
35.	ГАВІНСЬКИЙ Андрій Миронович науковий співробітник, кандидат історичних наук, (дослідницька група, 2 особи)	Культури трипільля та лійчастого посуду, як приклад контактів енеолітичних цивілізацій сходу та заходу	Інститут українознавства ім. І. Крип'якевича	500

№	ПІБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включаючи керівника)	Назва проекту Етап I	Установа НАН України	Обсяг фінансування, тис. грн.
36.	ВОЛКОВСЬКИЙ Володимир Павлович , науковий співробітник, кандидат філософських наук, (дослідницька група, 2 особи)	Доктрина "Русский мир" як інформаційна та культурна стратегія	Інститут філософії ім. Г.С. Сковороди	500