



ПРЕЗИДІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

РОЗПОРЯДЖЕННЯ № 181

м. Київ

“ 29 ” 03 2021 р.

Про результати конкурсу 2020 р. на здобуття грантів НАН України дослідницькими лабораторіями/групами молодих вчених НАН України для проведення досліджень за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки

Згідно із розпорядженням Президії НАН України від 05.11.2020 № 530 «Про організацію в 2020 р. конкурсу на здобуття грантів НАН України дослідницькими лабораторіями/групами молодих вчених НАН України для проведення досліджень за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки» було організовано проведення у 2020 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 (далі – Комісія) надійшло 82 запити (Секція фізико-технічних і математичних наук – 47, Секція хімічних і біологічних наук – 25, Секція суспільних і гуманітарних наук – 9, 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 своїх конкурсних комісій визначили перелік кращих проєктів.

За результатами узагальнення та аналізу проведеної роботи щодо кількості поданих запитів та обсягів фінансування Комісія по роботі з науковою молоддю НАН України в цілому підтримала пропозиції секцій НАН України про фінансування кращих проєктів за грантами НАН України дослідницьких лабораторій/груп, при цьому внесено відповідні зміни до переліку проєктів, рекомендованих Секцією суспільних і гуманітарних наук НАН України.

З метою надання відповідного фінансування наукових проєктів за грантами у 2021 р. та з урахуванням постанови Президії НАН України від 23.12.2020 №296 «Про бюджетне фінансування НАН України у 2021 р.»:

1. Затвердити Перелік наукових проєктів дослідницьких лабораторій/груп молодих вчених НАН України - переможців конкурсу 2020 р., що виконуються за грантами НАН України, для проведення досліджень за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки та обсяги їх фінансування на 2021 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 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. 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>. Додаткову інформацію щодо оформлення договорів розміщено 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, за додатковими консультаціями з фінансових питань щодо оформлення додатків до договору – до спеціаліста сектору економічного прогнозування та планування Відділу фінансово-економічного забезпечення діяльності НАН України Волосовської Оксани Іванівни, тел. (044)-239-6475.

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 грантів, наведених у Переліку.

4. Науковим установам НАН України:

– включити в установленому порядку наукові проекти молодих учених НАН України 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 керування 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. Комунальні витрати можливі лише в межах накладних витрат;

– не допускати виключення виконавців гранту 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 їхньої 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.

5. Відділу фінансово-економічного забезпечення діяльності НАН України внести відповідні зміни до планових показників фінансування в 2021 р. наукових установ НАН України, наведених у Переліку.

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

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



А.Г.Загородній

В.Л.Богданов

Затверджено
розпорядженням Президії НАН України
від 29.03.2021 № 181

ПЕРЕЛІК

наукових проєктів переможців конкурсу 2020 р., що виконуються за грантами НАН України дослідницькими лабораторіями/групами молодих вчених НАН України для проведення досліджень за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки та обсяги їх фінансування на 2021 р.

№	ПІБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включаючи керівника)	Назва проєкту Етап I	Установа НАН України	Обсяг фінансування, тис. грн.
Секція фізико-технічних і математичних наук				
1.	ВАНЄЄВА Олена Олександрівна старший науковий співробітник, доктор фізико-математичних наук (дослідницька група, 5 осіб)	Алгебраїчні та аналітичні методи у теорії диференціальних рівнянь з частинними похідними	Інститут математики	650
2.	КУЗЬ Антон Мирославович молодший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (дослідницька група, 2 особи).	Нелокальні крайові задачі для рівнянь із частинними похідними з виродженнями та ізотропні електромагнітні поля у ріманових просторах	Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача	300
3.	ГНАТЮК Сергій Олександрович старший науковий співробітник, доктор технічних наук (дослідницька лабораторія, 5 осіб)	Інтелектуальна інформаційна технологія збору та аналізу геопросторових даних з використанням безпілотних комплексів і сучасних стільникових мереж	Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН України та МОН України	990
4.	ПАЛІЙ Олександр Сергійович науковий співробітник, кандидат технічних наук (дослідницька група, 2 особи)	Дослідження динаміки орбітального угруповання космічних об'єктів з урахуванням рухомості точок кріплення на базовій платформі	Інститут технічної механіки НАН України і ДКА України	300

№	ПІБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включаючи керівника)	Назва проєкту Етап I	Установа НАН України	Обсяг фінансування, тис. грн.
5.	САВЧЕНКО Кирило Валентинович старший науковий співробітник, кандидат технічних наук (дослідницька група, 5 осіб)	Розробка методики визначення впливу параметрів пошкодження на модальні характеристики композитних стержневих елементів шаруватої структури	Інститут проблем міцності імені Г. С. Писаренка	650
6.	МИХАЙЛОВА Галина Юрїївна старший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (дослідницька група, 4 особи)	Функціоналізація метало- та вуглецевмісних композитів для альтернативної енергетики	Інститут металофізики ім. Г.В. Курдюмова	650
7.	БАБИК Юрій Вікторович старший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (дослідницька лабораторія, 4 особи)	Багатохвильові властивості галактик із активними ядрами в різному оточенні за даними космічних і наземних телескопів	Головна астрономічна обсерваторія	990
8.	ПОНОМАРЕНКО Сергій Станіславович старший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (дослідницька група, 3 особи)	Потужні компактні генератори та підсилювачі електромагнітного випромінювання ТГц діапазону з електронним перестроюванням частоти в широкому діапазоні	Інститут радіофізики та електроніки ім. О.Я. Усикова	650
9.	РОМАН Вікторія Іванівна молодший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (дослідницька група, 4 особи)	Радіоекологічний моніторинг вмісту радіонуклідів у водно-грунтовому комплексі українських Карпат: модель прогнозування й запобігання можливим катастрофічним наслідкам	Інститут електронної фізики	650
10.	ГАНЖА Олена Анатоліївна науковий співробітник, кандидат геологічних наук (дослідницька група, 4 особи)	Ретроспективно-статичне моделювання титан-цирконієвих розсіпів Української розсіпної провінції	Інститут геологічних наук	650

№	ПІБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включаючи керівника)	Назва проєкту Етап I	Установа НАН України	Обсяг фінансування, тис. грн.
11.	ЗОЛОТАРЕНКО Анатолій Дмитрович старший науковий співробітник, кандидат хімічних наук (дослідницька лабораторія, 5 осіб).	Створення накопичувачів водню на основі перспективних сорбентів для їх використання в комплексі з паливними елементами	Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича	990
12.	КРЕЧКОВСЬКА Галина Василівна старший науковий співробітник, доктор технічних наук (дослідницька група, 4 особи)	Прогнозування критичного стану теплотривких тривало експлуатованих сталей для зниження ризику відмов в енергетиці	Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка	650
13.	КРЕЧ Антон Владиславович науковий співробітник, кандидат технічних наук (дослідницька група, 4 особи)	Створення швидкодіючих радіаційно стійких композиційних сцинтиляторів на основі алюмінатів рідкоземельних елементів	НТК «Інститут монокристалів» (Інститут сцинтиляційних матеріалів)	650
14.	ГОЦУЛЕНКО Володимир Володимирович провідний науковий співробітник, доктор технічних наук (дослідницька група, 5 осіб)	Теплообмін, гідродинаміка та нестійкість теплоносія в інноваційних системах кліматизації будинку 0-енергії	Інститут технічної теплофізики	350
15.	ШКАРУПИЛО Вадим Вікторович докторант, кандидат технічних наук (дослідницька лабораторія, 5 осіб)	Розроблення методів та засобів верифікації артефактів процесу проєктування систем критичного призначення	Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова	990
16.	ЛЕБЕДИНСЬКИЙ Сергій Олександрович науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (дослідницька група, 5 осіб)	Вплив морфології поверхні катода на темновий струм та високоградієнтний високовакуумний пробій прискорювальних структур	Інститут прикладної фізики	650

№	ПІБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включаючи керівника)	Назва проєкту Етап I	Установа НАН України	Обсяг фінансування, тис. грн.
17.	ЗАПОРОЖЕЦЬ Артур Олександрович старший науковий співробітник, кандидат технічних наук (дослідницька лабораторія, 4 особи)	Розроблення апаратно-програмного комплексу моніторингу атмосферного повітря урбанізованих територій в рамках концепції Smart City	Державна установа «Інститут геохімії навколишнього середовища Національної академії наук України»	990
Секція хімічних і біологічних наук				
18.	ШЛАПА Юлія Юрїївна старший науковий співробітник, кандидат хімічних наук (дослідницька група, 4 особи).	Мультифункціональні нанокompозити на основі церій діоксиду та феромагнітних наночастинок: синтез, властивості, застосування	Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського	650
19.	ТКАЧУК Віктор Миколайович науковий співробітник, кандидат хімічних наук (дослідницька група, 5 осіб).	Анелювані азинові та азепінові скафолди для потреб медичної хімії	Інститут органічної хімії	650
20.	КОЛОДЯЖНА Анастасія Олегівна старший науковий співробітник, доктор хімічних наук (дослідницька група, 4 особи)	Ферментативна дерацемізація і синтез хіральных потенційно біоактивних сполук	Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря	650
21.	МИЛІН Артур Миколайович науковий співробітник, кандидат хімічних наук (дослідницька група, 3 особи)	Конверсія карбогідратів на твердих каталізаторах в хімічні сполуки, що застосовуються у виробництві біополімерів	Інститут сорбції та проблем ендоекології	650

№	ПІБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включаючи керівника)	Назва проєкту Етап I	Установа НАН України	Обсяг фінансування, тис. грн.
22.	ЛІСАКОВСЬКА Ольга Олександрівна науковий співробітник, кандидат біологічних наук (дослідницька група, 4 особи)	Молекулярні механізми залучення вітамін D-ауто/паракринної системи в регулюванні клітинних ефектів S-протеїну коронавірусу SARS-CoV-2	Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна	650
23.	БАБЕНКО Лідія Павлівна старший науковий співробітник, кандидат біологічних наук (дослідницька група, 4 особи)	Нові стратегії використання метаболітів бактерій для направленої корекції мікробіому за інфекційно-запальних патологій	Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного	650
24.	ПАНЧУК Ростислав Русланович старший науковий співробітник, доктор біологічних наук (дослідницька група, 4 особи)	Нові дуальні інгібітори казеїнкінази 2 та гістондеацетилази для таргетної хіміотерапії пухлин	Інститут біології клітини	650
25.	ЗБОРІВСЬКА Оксана Валеріївна молодший науковий співробітник, кандидат біологічних наук (дослідницька група, 4 особи)	Активність фотосинтетичного апарату та продуктивність рослин сої та пшениці за комплексної обробки азотфіксувальними мікроорганізмами та хелатованими формами мікроелементів	Інститут фізіології рослин і генетики	650
26.	БІЛОУС Олена Петрівна старший науковий співробітник, кандидат біологічних наук (дослідницька група, 5 осіб)	Вплив заростання вищими водними рослинами на процеси цвітіння та рибопродуктивність водосховищ	Інститут гідробіології НАН України	650
27.	КОВАЛЬЧУК Олександр Миколайович старший науковий співробітник, кандидат біологічних наук (дослідницька група, 2 особи)	Реконструкція морських екосистем кайнозою Центрального та Східного Паратетису	Національний науково-природничий музей	300

№	ПІБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включаючи керівника)	Назва проєкту Етап I	Установа НАН України	Обсяг фінансування, тис. грн.
28.	ПРОКОПУК Мар'яна Сергіївна науковий співробітник, кандидат біологічних наук (дослідницька група, 3 особи)	Популяційні дослідження інвазійних видів рослин у водних та прибрежно-водних екотопах України	Державна установа «Інститут еволюційної екології НАН України»	650
Секція суспільних і гуманітарних наук				
29.	ШАПОВАЛ Юлія Ігорівна молодший науковий співробітник, кандидат економічних наук (дослідницька група, 3 особи)	Взаємозв'язок фінансової глибини та економічного зростання в Україні	Державна установа «Інститут економіки та прогнозування НАН України»	500
30.	БІЛЬ Мар'яна Михайлівна старший науковий співробітник, доктор економічних наук (дослідницька група, 5 осіб)	Міграційна мобільність молоді Карпатського регіону України: проблеми збереження та розвитку людського потенціалу	Державна установа «Інститут регіональних досліджень імені М.І. Долишнього НАН України»	500
31.	СТОЙКА Вікторія Степанівна старший науковий співробітник, доктор економічних наук (дослідницька група, 3 особи)	Партнерські та фінансові інструменти забезпечення стійкості територіальних громад	Закарпатський регіональний Центр соціально-економічних і гуманітарних досліджень	500
32.	ДЕМБІЦЬКИЙ Сергій Сергійович провідний науковий співробітник, доктор соціологічних наук (дослідницька група, 3 особи)	Системний підхід до соціологічного вивчення індивідуальних цінностей: емпіричні імплікації	Інститут соціології	650
33.	БЕЛЕЙ Лесь Любомирович, науковий співробітник, кандидат філологічних наук (дослідницька група, 4 особи)	Новітні англізми в українській мові	Інститут мовознавства ім. О.О. Потебні	650

№	ПІБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включаючи керівника)	Назва проєкту Етап I	Установа НАН України	Обсяг фінансування, тис. грн.
Установи при Президії НАН України				
34.	ТЕРЛЕЦЬКА Катерина Валеріївна старший науковий співробітник, доктор фізико-математичних наук (дослідницька група, 5 осіб)	Дослідження реальних та потенційних доз радіаційного опромінення жителів узбережжя Чорного моря від морського середовища	Інститут проблем математичних машин та систем	650