



ПРЕЗИДІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

РОЗПОРЯДЖЕННЯ № 124

м.Київ

24 02 2020 р.

Про продовження виконання
проектів науково-дослідних робіт
молодих учених НАН України у 2020 р.

Згідно з розпорядженням Президії НАН України від 26.06.2019 № 385 з 1 липня 2019 р. розпочато виконання визначених на конкурсних засадах проектів науково-дослідних робіт (НДР) молодих учених НАН України. Цільові кошти на розроблення відповідних проектів надходили за місцем основної роботи автора індивідуального чи керівника колективного проектів НДР.

Відповідно до розпорядження Президії НАН України від 19.11.2019 №608 відділення НАН України розглянули звіти про виконання проектів НДР молодих учених НАН України у 2019 р., визнали успішними їхні результати та підтримали клопотання відповідних установ НАН України про продовження фінансування цих проектів НДР у 2020 р., а також пропозиції щодо зміни керівників у двох проектах НДР молодих учених.

З метою продовження виконання проектів НДР молодих учених НАН України у 2020 р. та їх фінансування відповідно до постанови Президії НАН України від 18.12.2019 №339 «Про затвердження розподілу бюджетного фінансування НАН України на 2020 рік»:

1. Призначити керівником проекту НДР «Аналіз характеристик галактик цифрового огляду неба MaNGA DR15» кандидата фізико-математичних наук, старшого наукового співробітника Головної астрономічної обсерваторії НАН України **Іщенко Марину Вікторівну** у зв'язку з виконанням керівником проекту Зінченком Ігорем Андрійовичем іншого наукового проекту (підстава: лист Головної астрономічної обсерваторії НАН України від 23.12.2019 № 79-562/2).

2. Призначити керівником проекту НДР «Збільшення ресурсних показників парових турбін великої потужності за рахунок покращення

умов прогріву на режимах пуску та зниження рівня вібрацій» кандидата технічних наук, старшого наукового співробітника Інституту проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України **Успенського Бориса Валерійовича** у зв'язку зі звільненням керівника проєкту Бахмутської Юлії Олегівни (підстава: лист Інституту проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України від 24.12.2019 №52/869).

3. Затвердити Перелік переможців конкурсу проєктів науково-дослідних робіт молодих учених НАН України, яким продовжено фінансування у 2020 р. (далі – Перелік, додається).

4. Науковим установам НАН України, зазначеним у Переліку, в двотижневий строк забезпечити подання до відділень НАН України (установам при Президії НАН України – до Комісії) договорів на виконання проєктів, 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, вчених секретарів відділень НАН України або секретаря Комісії Дуброви Олександра Євгеновича, тел.: (044) 239-6451.

5. Доручити академікам-секретарям відділень НАН України (для установ при Президії НАН України – голові Комісії) укласти договори на виконання проєктів НДР – переможців конкурсу, наведених у Переліку.

6. Керівникам наукових установ НАН України, зазначених у Переліку:

– забезпечити включення в установленому порядку проєктів молодих учених НАН України – переможців конкурсу до відповідних тематичних планів;

– забезпечити цільове використання коштів, що виділяються на фінансування проєктів НДР молодих учених НАН України, їх виконання

у визначені строки та надання в установленому порядку звітності;

– взяти до керівництва в роботі, що накладні витрати можуть становити не більше 10% від обсягу заробітної плати основних виконавців.

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

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

Віце-президент
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 24.02.2020 № 124

ПЕРЕЛІК

переможців конкурсу проєктів науково-дослідних робіт молодих учених НАН України,
яким продовжено фінансування у 2020 р.

№	Прізвище, ім'я, по батькові керівника/автора, посада, науковий ступінь	Назва проєкту НДР	Установа НАН України	Обсяг фінансування на 2020 р., тис. грн.
<i>Відділення математики НАН України</i>				
1.	Денега Ірина Вікторівна, науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проєкту НДР)	Геометричні та аналітичні методи дослідження екстремальних задач та рівнянь з частинними похідними	Інститут математики	100
2.	Бешлей Василь Володимирович, науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проєкту НДР)	Числове моделювання еволюції ударних хвиль та поляризаційних властивостей високоенергетичних об'єктів у Всесвіті	Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача	100
3.	Філіпковська Марія Сергіївна, науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проєкту НДР)	Якісний, асимптотичний та чисельний аналіз різних класів диференціальних рівнянь і динамічних систем, їх класифікація та практичне застосування	Фізико-технічний інститут низьких температур ім. Б.І. Веркіна	100

№	Прізвище, ім'я, по батькові керівника/автора, посада, науковий ступінь	Назва проєкту НДР	Установа НАН України	Обсяг фінансування на 2020 р., тис. грн.
<i>Відділення інформатики НАН України</i>				
4.	Біла Галина Дмитрівна , науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проєкту НДР)	Розробка методів ідентифікації та оптимального керування стохастичними системами в епідеміології	Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова	100
5.	Касім Аніса Мохаммадівна , докторант, кандидат технічних наук (автор проєкту НДР)	Розробка моделей та методів побудови прецизійних геоінформаційних систем реального часу, що мають широкий спектр дії	Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова	60
6.	Багацький Олексій Валентинович , старший науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проєкту НДР)	Розроблення нових моделей апаратно-програмного комплексу для підтримки наукових досліджень у медицині	Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова	100
7.	Андрійчук Олег Валентинович , старший науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проєкту НДР)	Розробка методів і моделей підтримки прийняття рішень при розпізнаванні інформаційних операцій	Інститут проблем реєстрації інформації	100
8.	Ліндер Ярослав Миколайович , старший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проєкту НДР)	Розробка інформаційної технології інтелектуального управління конфліктними ситуаціями динамічних об'єктів у реальному часі	Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН України та МОН України	100

№	Прізвище, ім'я, по батькові керівника/автора, посада, науковий ступінь	Назва проєкту НДР	Установа НАН України	Обсяг фінансування на 2020 р., тис. грн.
9.	Клименко Микита Сергійович , молодший науковий співробітник (керівник проєкту НДР)	Інтелектуальна система прогнозу поведінки людини на основі аналізу і розпізнавання її емоційного стану	Інститут проблем штучного інтелекту МОН України та НАН України	62
10.	Касьянов Павло Олегович , директор, доктор фізико-математичних наук (керівник проєкту НДР)	Якісний та чисельний аналіз хеміваріаційних нерівностей з багатовимірними законами "реакції-швидкості"	ННК «Інститут прикладного системного аналізу» НТУ України «КПІ ім. І. Сікорського» МОН України та НАН України	130
<i>Відділення механіки НАН України</i>				
11.	Павлюк Ярослав Вікторович , науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проєкту НДР)	Розробка методу визначення релаксації напружень в тонкостінних трубчастих елементах із нелінійно-в'язкопружних матеріалів	Інститут механіки ім. С.П. Тимошенка	100
12.	Тернова Катерина Віталіївна , науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проєкту НДР)	Розробка конструктивної схеми та дослідження допоміжної системи керування космічним ступенем ракети з використанням детонаційного двигуна	Інститут технічної механіки НАН України і ДКА України	100
13.	Кабанник Сергій Миколайович , науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проєкту НДР)	Дослідження впливу параметрів решітки лопаткових профілів і умов її обтікання на динамічну стійкість до дозвукового флатеру	Інститут проблем міцності ім. Г.С. Писаренка	100

№	Прізвище, ім'я, по батькові керівника/автора, посада, науковий ступінь	Назва проєкту НДР	Установа НАН України	Обсяг фінансування на 2020 р., тис. грн.
14.	Киричко Сергій Миколайович , науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проєкту НДР)	Вибір та обґрунтування біотехнологій та засобів гідромеханізації для покращення екологічного стану навколишнього середовища сховищ відходів вуглезбагачення	Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова	100
15.	Печук Євгеній Дмитрович , науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проєкту НДР)	Розробка чисельно-аналітичних методів діагностики зміни фізичних характеристик серцево-судинної системи людини	Інститут гідромеханіки	100
<i>Відділення фізики і астрономії НАН України</i>				
16.	Балакін Дмитро Юрійович , старший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проєкту НДР)	Вплив структурно-розмірних та кислотно-основних характеристик Cu(Zn, Ag)/La(Zr)-SiO ₂ , CuNi/Mg(Ce)-Al ₂ O ₃ каталізаторів на їх функціональні властивості в процесі конверсії біоетанола в цінні продукти	Інститут фізики	100
17.	Мамута Олександр Дмитрович , науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проєкту НДР)	Визначення амплітудних та фазових характеристик фемтосекундних імпульсів методом оптичного стробування з розділенням за частотою	Інститут фізики	100
18.	Поневчинський Владислав Вікторович , науковий співробітник (керівник проєкту НДР)	Аналіз придатності нових полімерів з азобарвниками для використання в динамічній голографії та виготовлення оптичних елементів	Інститут фізики	62

№	Прізвище, ім'я, по батькові керівника/автора, посада, науковий ступінь	Назва проєкту НДР	Установа НАН України	Обсяг фінансування на 2020 р., тис. грн.
19.	Гаврилюк Євгеній Олегович , науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проєкту НДР)	Оптична спектроскопія структури та електронної взаємодії в гібридній системі нанокристалів $\text{Cu}_2\text{ZnSnS}_4$ з провідним полімером	Інститут фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова	100
20.	Черняк Олександр Миколайович , провідний інженер (керівник проєкту НДР)	Комп'ютерне моделювання багаточастинкових систем із кулонівською взаємодією: від плазми до біологічних макромолекул	Інститут теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова	62
21.	Добричева Дар'я Вікторівна , науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проєкту НДР)	Методи машинного навчання бінарній морфологічній класифікації великих масивів галактик	Головна астрономічна обсерваторія	100
22.	Іщенко Марина Вікторівна , старший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проєкту НДР)	Аналіз характеристик галактик цифрового огляду неба MaNGA DR15	Головна астрономічна обсерваторія	100
23.	Верба Роман Володимирович , старший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проєкту НДР)	Ефекти квантування та дипольного закріплення спінових хвиль у мікрохвильовій динаміці магнітних наноструктур	Інститут магнетизму НАН України та МОН України	100
24.	Велигоцький Дмитро Володимирович , молодший науковий співробітник (керівник проєкту НДР)	Дослідження міжфракційних змін в молекулах гемоглобіну рухомої крові при використанні електронної системи паління і їх корекції	Інститут прикладних проблем фізики і біофізики	62

№	Прізвище, ім'я, по батькові керівника/автора, посада, науковий ступінь	Назва проєкту НДР	Установа НАН України	Обсяг фінансування на 2020 р., тис. грн.
25.	Барабашко Максим Сергійович , науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проєкту НДР)	Фононна взаємодія в наноматеріалах, молекулярних кристалах та квантових рідинах	Фізико-технічний інститут низьких температур ім. Б.І. Веркіна	100
26.	Івженко Любов Ігорівна , науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проєкту НДР)	Керування спектром за допомогою планарного метаматеріалу з періодично неоднорідним субстратом	Інститут радіофізики і електроніки ім. О.Я. Усикова	100
27.	Кравцов Ігор Петрович , молодший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проєкту НДР)	Дослідження радіовипромінювання нейтронних зір в декаметровому діапазоні довжин хвиль	Радіоастрономічний інститут	100
28.	Кацко Софія Валеріївна , науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проєкту НДР)	Визначення факторів впливу на процеси розвитку іоносферних збурень у схожих геліогеофізичних умовах	Інститут іоносфери НАН України та МОН України	100
29.	Хорольський Андрій Олександрович , науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проєкту НДР)	Ресурсозберігаючі технології підтримки виробок у складних гідрогеологічних умовах	Інститут фізики гірничих процесів	100
30.	Гвоздь Тарас Валентинович , молодший науковий співробітник (керівник проєкту НДР)	Вплив полідисперсності та пористого середовища на фазову поведінку молекулярних систем	Інститут фізики конденсованих систем	62

№	Прізвище, ім'я, по батькові керівника/автора, посада, науковий ступінь	Назва проєкту НДР	Установа НАН України	Обсяг фінансування на 2020 р., тис. грн.
31.	Роман Вікторія Іванівна , провідний інженер, кандидат фізико-математичних наук (керівник проєкту НДР)	Динаміка формування збуджених станів атомів та іонів у плазмі на парі металів: механізми елементарних процесів	Інститут електронної фізики	100
<i>Відділення наук про Землю НАН України</i>				
32.	Хижняк Анна Василівна , науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проєкту НДР)	Методика комплексної оцінки стану історичного центру Києва за результатами аналізу довготривалих часових серії оптичних та радарних космознімків	ДУ «Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук НАН України»	100
33.	Главацький Дмитро Вікторович , науковий співробітник, кандидат геологічних наук (керівник проєкту НДР)	Палеомагнетизм неопротерозойських відкладів південно-західної частини Східноєвропейської платформи: проблеми палеогеодинаміки та еволюції геомагнітного поля	Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна	100
34.	Вовк Катерина В'ячеславівна , молодший науковий співробітник, кандидат геологічних наук (керівник проєкту НДР)	Геохімія мікроелементів у природних і техногенних ландшафтах Українського Полісся як основа екологічної оцінки територій	Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка	100
<i>Відділення фізико-технічних проблем матеріалознавства НАН України</i>				
35.	Майданчук Тарас Борисович , науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проєкту НДР)	Дослідження еколого-гігієнічних характеристик покритих електродів для дугового зварювання мідних сплавів	Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона	100

№	Прізвище, ім'я, по батькові керівника/автора, посада, науковий ступінь	Назва проєкту НДР	Установа НАН України	Обсяг фінансування на 2020 р., тис. грн.
36.	Хохлов Максим Андрійович , науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проєкту НДР)	Розробка нового класу магнієвих сплавів системи Mg-X-Ga з підвищеними фізико-механічними властивостями	Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона	100
37.	Шваб Сергій Леонідович , молодший науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проєкту НДР)	Закономірності впливу зовнішнього магнітного поля на формоутворення, структуру та властивості титанового сплаву VT22 при аргонодуговому наплавленні порошковим дротом	Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона	100
38.	Золотаренко Анатолій Дмитрович , науковий співробітник, кандидат хімічних наук (керівник проєкту НДР)	Розробка технології синтезу феромагнітних Me-C нанокмпозитів, що здатні поглинати електромагнітне випромінювання різної довжини хвиль	Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича	100
39.	Отиченко Оксана Миколаївна , молодший науковий співробітник (автор проєкту НДР)	Легований магнетитом біогенний гідроксиапатит як носій антибактеріальних препаратів для медичного застосування	Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича	40
40.	Павленко Олеся Юріївна , провідний інженер (автор проєкту НДР)	Отримання нанопорошків з покращеними магнітними властивостями на основі оксидів феруму, допованих катіонами Co^{2+} , Cu^{2+} , Zn^{2+} та Ni^{2+}	Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича	40
41.	Чудінович Ольга Василівна , науковий співробітник, кандидат хімічних наук (керівник проєкту НДР)	Діаграми стану систем на основі оксидів рідкісноземельних елементів як основа створення анізотропної кераміки	Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича	100

№	Прізвище, ім'я, по батькові керівника/автора, посада, науковий ступінь	Назва проєкту НДР	Установа НАН України	Обсяг фінансування на 2020 р., тис. грн.
42.	Румянцева Юлія Юрїївна , аспірант (керівник проєкту НДР)	Кристалізація GaN на затравці методом температурного градієнту	Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля	62
43.	Ворон Михайло Михайлович , старший науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проєкту НДР)	Створення науково-технологічних засад отримання дисперсно-зміцнених литих композиційних матеріалів з використанням концентрованих джерел нагріву	Фізико-технологічний інститут металів та сплавів	100
44.	Дацко Богдан Миколайович , молодший науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проєкту НДР)	Дослідження впливу різних концентрацій абсорбованого водню на топографію поверхні низьколегованих сталей у сірководневих середовищах	Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка	100
45.	Кухар Іван Степанович , молодший науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проєкту НДР)	Вплив розплавів свинцю та евтектики свинець-вісмут на втомну довговічність конструкційних легованих сталей	Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка	100
46.	Коновалова Ірина Сергїївна , молодший науковий співробітник, кандидат хімічних наук (керівник проєкту НДР)	Фактори, що дозволяють передбачити супрамолекулярну архітектуру біологічно активних поліморфних модифікацій моно- та діамінопіридинів	НТК «Інститут монокристалів»	100
47.	Ворона Ігор Олегович , молодший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проєкту НДР)	Вплив домішкових іонів Si^{4+} , Mg^{2+} на структуру та оптичні властивості прозорої кераміки $\text{Nd}^{3+}:\text{YAG}$	НТК «Інститут монокристалів» (Інститут монокристалів)	100

№	Прізвище, ім'я, по батькові керівника/автора, посада, науковий ступінь	Назва проєкту НДР	Установа НАН України	Обсяг фінансування на 2020 р., тис. грн.
48.	Креч Антон Владиславович , молодший науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проєкту НДР)	Розробка композиційних скінтіляторів для альфа-детекторів	НТК «Інститут монокристалів» (Інститут скінтіляційних матеріалів)	100
49.	Самойлов Олександр Миколайович , науковий співробітник (керівник проєкту НДР)	Ефекти наноструктурування в рідкокристалічних композитних матеріалах для технічних і медико-біологічних застосувань	НТК «Інститут монокристалів» (Інститут скінтіляційних матеріалів)	62
50.	Адамчук Юрій Олегович , молодший науковий співробітник (керівник проєкту НДР)	Електророзрядний синтез нанодисперсних карбідів тугоплавких металів трибологічного призначення	Інститут імпульсних процесів і технологій	62
51.	Цюпа Наталя Олександрівна , науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проєкту НДР)	Мінімізація руйнуючого впливу лужних сполук на вогнетривку футерівку доменної печі в умовах використання вторинних ресурсів	Інститут чорної металургії ім. З.І. Некрасова	100
<i>Відділення фізико-технічних проблем енергетики НАН України</i>				
52.	Недбайло Олександр Миколайович , старший науковий співробітник, доктор технічних наук (керівник проєкту НДР)	Підвищення енергоефективності будівель із використанням рекуперативної геотермальної вентиляції	Інститут технічної теплофізики	130

№	Прізвище, ім'я, по батькові керівника/автора, посада, науковий ступінь	Назва проєкту НДР	Установа НАН України	Обсяг фінансування на 2020 р., тис. грн.
53.	Успенський Борис Валерійович , старший науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проєкту НДР)	Збільшення ресурсних показників парових турбін великої потужності за рахунок покращення умов прогріву на режимах пуску та зниження рівня вібрацій	Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного	100
54.	Блінов Ігор Вікторович , провідний науковий співробітник, доктор технічних наук (керівник проєкту НДР)	Розробка методів та засобів короткострокового прогнозування вузлових електричних навантажень електроенергетичних систем в ринкових умовах	Інститут електродинаміки	130
55.	Яцишин Андрій Васильович , провідний науковий співробітник, доктор технічних наук (керівник проєкту НДР)	Засоби моделювання та прогнозування впливу місць зберігання відходів теплоенергетики на довкілля	Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова	130
56.	Безценний Ігор Валентинович , науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проєкту НДР)	Дослідження термолізу альтернативних палив для заміщення проєктного вугілля ТЕС України	Інститут вугільних енерготехнологій	100
57.	Сімейко Костянтин Віталійович , докторант, кандидат технічних наук (керівник проєкту НДР)	Розвиток енергоефективної технології одержання піровуглецевих та пірографітових матеріалів	Інститут газу	100
58.	Дорошенко Анатолій Олександрович , молодший науковий співробітник (керівник проєкту НДР)	Консервативна оцінка наслідків самопідтримуючої ланцюгової реакції, що може виникнути всередині комплексу НБК-ОУ	Інститут проблем безпеки атомних електростанцій	62

№	Прізвище, ім'я, по батькові керівника/автора, посада, науковий ступінь	Назва проєкту НДР	Установа НАН України	Обсяг фінансування на 2020 р., тис. грн.
<i>Відділення ядерної фізики та енергетики НАН України</i>				
59.	Герашенко Станіслав Сергійович , молодший науковий співробітник (керівник проєкту НДР)	Дослідження властивостей вольфраму в умовах, наближених до екстремальних плазмових навантажень термоядерного реактору	ННЦ «Харківський фізико-технічний інститут»	62
60.	Князєв Роман Романович , науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проєкту НДР)	Генерація інтенсивних терагерцових електромагнітних полів електронними пучками та лазерними імпульсами	ННЦ «Харківський фізико-технічний інститут»	100
61.	Чеховська Анастасія Вікторівна , молодший науковий співробітник (автор проєкту НДР)	Експериментальне вимірювання перерізів фотоядерних реакцій для моделювання процесів зіркового нуклеосинтезу	ННЦ «Харківський фізико-технічний інститут»	40
62.	Валєжний Євген Борисович , провідний інженер (керівник проєкту НДР)	Дослідження особливостей формування різнорідних віброущільнених сердечників елементів активних зон ядерних реакторів	ННЦ «Харківський фізико-технічний інститут»	62
63.	Куштим Антон Володимирович , аспірант (керівник проєкту НДР)	Дослідження характеристик міцності стрижневих твелів дисперсійного типу та тепловидільних збірок з їх використанням	ННЦ «Харківський фізико-технічний інститут»	62
64.	Гладковський Володимир Володимирович , молодший науковий співробітник (керівник проєкту НДР)	Спектроскопічні дослідження якісного складу плазми розрядів у хімічно активних газах та парах металів	Інститут ядерних досліджень	62

№	Прізвище, ім'я, по батькові керівника/автора, посада, науковий ступінь	Назва проєкту НДР	Установа НАН України	Обсяг фінансування на 2020 р., тис. грн.
65.	Шкапяк Олександр Вікторович , молодший науковий співробітник (керівник проєкту НДР)	Створення бази експериментальних даних ударної в'язкості сталей корпусів реакторів типу ВВЕР-1000 для визначення довірчих інтервалів їх розкиду	Інститут ядерних досліджень	62
66.	Харченко Василь Олегович , старший науковий співробітник, доктор фізико-математичних наук (керівник проєкту НДР)	Моделювання процесів дефектоутворення та зміни механічних властивостей опромінених цирконієвих сплавів при деформації	Інститут прикладної фізики	130
67.	Попов Олександр Олександрович , в.о. завідувача відділу, доктор технічних наук (керівник проєкту НДР)	Математичні та програмні засоби оптимізації мережі постів спостереження за забрудненням атмосферного повітря на техногенно навантажених територіях України	ДУ «Інститут геохімії навколишнього середовища НАН України»	130
68.	Мила Діана Євгенівна , молодший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проєкту НДР)	Особливості надпластичного плину алюмінієвих сплавів з вихідною бімодальною зеренною структурою	Інститут електрофізики і радіаційних технологій	100
<i>Відділення хімії НАН України</i>				
69.	Литвиненко Антон Сергійович , молодший науковий співробітник, кандидат хімічних наук (керівник проєкту НДР)	Композити нанопористих мідних пін та пористих координаційних полімерів як гетерогенні каталізatori реакцій конденсації та гідрування	Інститут фізичної хімії ім. Л.В. Писаржевського	100

№	Прізвище, ім'я, по батькові керівника/автора, посада, науковий ступінь	Назва проєкту НДР	Установа НАН України	Обсяг фінансування на 2020 р., тис. грн.
70.	Погоренко Юлія Володимирівна , науковий співробітник, кандидат хімічних наук (керівник проєкту НДР)	Високоєфективні функціональні матеріали для сучасних електрохімічних пристроїв	Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського	100
71.	Маркітанов Юрій Миколайович , науковий співробітник, кандидат хімічних наук (керівник проєкту НДР)	Синтез гетероциклічних сполук нових типів за участю гетерофункціоналізованих фторовмісних олефінів	Інститут органічної хімії	100
72.	Стрюцький Олександр Васильович , старший науковий співробітник, кандидат хімічних наук (керівник проєкту НДР)	Йонвмісні полімери високорозгалуженої будови як йонпровідні середовища для електрохімічних пристроїв	Інститут хімії високомолекулярних сполук	100
73.	Болгова Олена Сергіївна , молодший науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проєкту НДР)	Нові підходи отримання та оцінки якості генетично безпечної питної води	Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А.В. Думанського	100
74.	Корнилов Олександр Юрійович , молодший науковий співробітник (автор проєкту НДР)	Синтез та антиагрегаційна активність антагоністів фібриногенових рецепторів на основі похідних 2,6-діамінохіназолінів, що містять фрагменти β -заміщених ГАМК	Фізико-хімічний інститут ім. О.В. Богатського	40
75.	Муха Юлія Петрівна , докторант, кандидат хімічних наук (керівник проєкту НДР)	Контрольована асоціація плазмонних наночастинок в присутності біомолекул як метод створення сенсорних систем та тераностиків	Інститут хімії поверхні ім. О.О. Чуйка	100

№	Прізвище, ім'я, по батькові керівника/автора, посада, науковий ступінь	Назва проєкту НДР	Установа НАН України	Обсяг фінансування на 2020 р., тис. грн.
76.	Кобзар Олександр Леонідович , науковий співробітник, кандидат хімічних наук (керівник проєкту НДР)	Прогнозування біоактивності, синтез і вивчення нових тіазоловмісних сполук як потенційних протиракових агентів	Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря	100
<i>Відділення біохімії, фізіології і молекулярної біології НАН України</i>				
77.	Яценко Тетяна Андріївна , науковий співробітник, кандидат біологічних наук (керівник проєкту НДР)	Визначення протеїнів-партнерів плазмінотину на поверхні клітин крові	Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна	100
78.	Савотченко Аліна Володимирівна , старший науковий співробітник, кандидат біологічних наук (керівник проєкту НДР)	Механізми розвитку епілептиформної активності та властивості синаптичної пластичності гіпокампа в умовах порушення цілісності гематоенцефалічного бар'єру	Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця	100
79.	Грабова Ганна Юліївна , молодший науковий співробітник, кандидат біологічних наук (керівник проєкту НДР)	Природа флуоресцентних пігментів, синтезованих штамми бактерій роду <i>Bacillus</i>	Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного	100
80.	Волинець Галина Петрівна , старший науковий співробітник, кандидат біологічних наук (керівник проєкту НДР)	Розробка багатомішеневих інгібіторів аміноацил-тРНК синтетаз із використанням методів машинного навчання для подолання резистентності <i>Mycobacterium tuberculosis</i> до антибіотиків	Інститут молекулярної біології та генетики	100

№	Прізвище, ім'я, по батькові керівника/автора, посада, науковий ступінь	Назва проєкту НДР	Установа НАН України	Обсяг фінансування на 2020 р., тис. грн.
81.	Скорород Олександр Миколайович , науковий співробітник, кандидат біологічних наук (керівник проєкту НДР)	Роль р60 ізоформи кінази S6K1 в індукції епітеліально- мезенхімального переходу у клітинах раку молочної залози	Інститут молекулярної біології та генетики	100
82.	Прохорова Ірина Володимирівна , молодший науковий співробітник, кандидат біологічних наук (керівник проєкту НДР)	Функціональна активність фагоцитуючих клітин як предиктор ефективності протипухлинної дії доксорубіцину	Інститут експериментальної патології, онкології та радіобіології ім. Р.Є. Кавецького	100
83.	Куриленко Олена Олександрівна , науковий співробітник, кандидат біологічних наук (керівник проєкту НДР)	Вивчення ролі пероксисом в метаболізмі та алкогольній ферментації ксилози та гліцерину у дріжджів <i>Ogataea polymorpha</i>	Інститут біології клітини	100
<i>Відділення загальної біології НАН України</i>				
84.	Ємельянова Світлана Миколаївна , науковий співробітник, кандидат біологічних наук (керівник проєкту НДР)	Формування національної інфраструктури зберігання фітосоціологічних даних у контексті розбудови біоінформаційного простору	Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного	100
85.	Кулеш Світлана Сергіївна , молодший науковий співробітник, кандидат біологічних наук (керівник проєкту НДР)	Дослідження генетико-фізіологічних особливостей посухостійких трансгенних рослин пшениці, отриманих з використанням siРНК технології	Інститут фізіології рослин і генетики	100

№	Прізвище, ім'я, по батькові керівника/автора, посада, науковий ступінь	Назва проєкту НДР	Установа НАН України	Обсяг фінансування на 2020 р., тис. грн.
86.	Кирпа-Несміян Тетяна Миколаївна, молодший науковий співробітник, кандидат біологічних наук (керівник проєкту НДР)	Вплив експресії генів десатураз ціанобактерій у трансгенного тютюну на адаптацію рослин до іонізуючого та ультрафіолетового випромінювання	Інститут клітинної біології та генетичної інженерії	100
87.	Портянко Валентин Валентинович, молодший науковий співробітник (керівник проєкту НДР)	Оцінка процесів формування обростання на морському смітті в умовах експерименту	ДУ «Інститут морської біології НАН України»	62
88.	Рабокоть Анастасія Миколаївна, молодший науковий співробітник, кандидат біологічних наук (керівник проєкту НДР)	Впровадження методу оцінки поліморфізму довжини інтронів генів γ -тубуліну для молекулярно-генетичної диференціації рослин	ДУ «Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України»	100
89.	Конякін Сергій Миколайович, науковий співробітник, кандидат географічних наук (керівник проєкту НДР)	Різноманіття та екологічне значення деяких груп перетинчастокрилих комах-запилювачів та ентомофагів в трансформованих біотопах	ДУ «Інститут еволюційної екології НАН України»	100
90.	Росіцька Надія Василівна, молодший науковий співробітник, кандидат біологічних наук (керівник проєкту НДР)	Розробка моделі ревіталізації еродованих ландшафтів (високих терас р. Дніпро) шляхом збагачення та збереження рідкісних рослин і цінних інтродуцентів	Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка	100

№	Прізвище, ім'я, по батькові керівника/автора, посада, науковий ступінь	Назва проєкту НДР	Установа НАН України	Обсяг фінансування на 2020 р., тис. грн.
<i>Відділення економіки НАН України</i>				
91.	Шкляр Андрій Ігорович , старший науковий співробітник, кандидат економічних наук (керівник проєкту НДР)	Фінансова інклюзія як чинник соціоекономічного розвитку України	ДУ «Інститут економіки та прогнозування НАН України»	100
92.	Сердюк Олександр Сергійович , старший науковий співробітник, кандидат економічних наук (керівник проєкту НДР)	Інтерналізація негативних зовнішніх ефектів старопромислових моделей виробництва	Інститут економіки промисловості	100
93.	Обиход Ганна Олександрівна , завідувач відділу, доктор економічних наук (керівник проєкту НДР)	Пріоритетні напрями і ключові механізми сталого розвитку агломерацій: природно-ресурсна складова	ДУ «Інститут економіки природокористування та сталого розвитку НАН України»	130
94.	Джабраїлов Руслан Аятшахович , заступник директора, доктор юридичних наук (керівник проєкту НДР)	Концепція сталого розвитку як основа формування сучасної грошово-кредитної політики держави	Інститут економіко-правових досліджень	130
95.	Лещух Ірина Володимирівна , науковий співробітник, кандидат економічних наук (керівник проєкту НДР)	Оцінка інноваційного потенціалу регіонів України в контексті формування стратегій смарт-спеціалізації	ДУ «Інститут регіональних досліджень імені М.І. Долишнього НАН України»	100

№	Прізвище, ім'я, по батькові керівника/автора, посада, науковий ступінь	Назва проєкту НДР	Установа НАН України	Обсяг фінансування на 2020 р., тис. грн.
<i>Відділення історії, філософії та права НАН України</i>				
96.	Грищенко Юлія Володимирівна , науковий співробітник, кандидат історичних наук (керівник проєкту НДР)	Повсякденне життя етнічних спільнот України у 20–30-х рр. XX ст. у візуальному та інформаційному просторах	Інститут історії України	100
97.	Кавунник Валентин Леонідович , докторант, кандидат історичних наук (автор проєкту НДР)	Реконструкція господарчої структури України за архівними документами міністерств промислу та торгу, земельних справ, фінансів Української Народної Республіки (1918–1921)	Інститут української археології та джерелознавства ім. М.С. Грушевського	60
98.	Костюк Олег Анатолійович , заступник директора, кандидат історичних наук (керівник проєкту НДР)	«Велика Польща» та «Русській мір»: Україна у суспільно-політичному дискурсі та зовнішньополітичних доктринах сусідніх держав	Інститут українознавства ім. І. Крип'якевича	100
<i>Відділення літератури, мови та мистецтвознавства НАН України</i>				
99.	Малаш Олександра Василівна , молодший науковий співробітник, кандидат філологічних наук (автор проєкту НДР)	Болгарська мова в Болгарії та Україні: лінгвокультурний вимір	Інститут мовознавства ім. О. О. Потебні	60
100.	Кривенко Анастасія-Домна Олександрівна , науковий співробітник, кандидат історичних наук (автор проєкту НДР)	Народна демонологія Волині: календарно-обрядовий контекст	Інститут народознавства	60

№	Прізвище, ім'я, по батькові керівника/автора, посада, науковий ступінь	Назва проєкту НДР	Установа НАН України	Обсяг фінансування на 2020 р., тис. грн.
<i>Установи при Президії НАН України</i>				
101.	Петренко Надія Сергіївна , молодший науковий співробітник, кандидат економічних наук (керівник проєкту НДР)	Дослідження впливу соціально-економічних факторів на процес популяризації науки в Україні	ДУ «Інститут досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М. Доброва НАН України»	100
102.	Жабін Сергій Олександрович , докторант, кандидат історичних наук (керівник проєкту НДР)	Дослідження проблем мобільності молодих учених НАН України та IT-спеціалістів	ДУ «Інститут досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М. Доброва НАН України»	100
103.	Миронцов Микита Леонідович , провідний науковий співробітник, доктор фізико-математичних наук (керівник проєкту НДР)	Трансдисциплінарна аналітична система підтримки екологічних досліджень	Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору	130