



ПРЕЗИДІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

ПОСТАНОВА

14.02.2018

м.Київ

№ 59

Про продовження фінансування
проектів науково-дослідних робіт
молодих учених НАН України у 2018 р.

Згідно з постановою Президії НАН України від 14.06.2017 № 178 з 1 липня 2017 р. розпочато виконання визначених на конкурсних засадах 100 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 09.11.2017 № 616 відділення НАН України розглянули звіти про виконання 100 проектів НДР молодих учених НАН України у 2017 р., визнали успішними їх результати і підтримали клопотання відповідних установ НАН України про продовження фінансування цих проектів НДР у 2018 р.

Президія НАН України постановляє:

1. Затвердити Перелік переможців конкурсу проектів науково-дослідних робіт молодих учених НАН України, яким продовжено фінансування у 2018 р. (додається).

2. Науковим установам НАН України, зазначеним у переліку, в двотижневий строк забезпечити подання до відділень НАН України договорів на виконання наукової роботи за темами проектів НДР – переможців конкурсу, оформлених згідно з Порядком формування тематики та контролю за виконанням наукових досліджень в Національній академії наук України (постанова Президії НАН України від 13.04.2011 № 111 зі змінами). Зразок оформлення договору розміщено на сайті «Наукова молодь НАН України» (<http://www.nas.gov.ua/young>).

3. Доручити академікам-секретарям відділень НАН України укласти договори на виконання проектів НДР, наведених у переліку.

4. Науковим установам та відділенням НАН України включити проекти молодих учених НАН України – переможців конкурсу до відповідних тематичних планів НДР.

5. Виділити науковим установам НАН України, що зазначені у переліку, бюджетні кошти для забезпечення виконання проектів НДР молодих учених за рахунок асигнувань, передбачених додатком 1 постанови Президії НАН України від 27.12.2017 № 369 «Про затвердження розподілу бюджетного фінансування НАН України на 2018 р.».

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

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

8. Контроль за виконанням цієї постанови 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

Головний учений секретар
Національної академії наук України
академік НАН України



Б.Є.Патон

В.Л.Богданов

ЗАТВЕРДЖЕНО
постановою Президії НАН України
від 14.02.2018 № 59

ПЕРЕЛІК

переможців конкурсу проектів науково-дослідних робіт молодих учених НАН України,
яким продовжено фінансування у 2018 р.

№	ПІБ керівника/автора, посада, науковий ступінь	Назва проекту НДР	Установа НАН України	Обсяг фінансування на 2018 р., тис. грн.
<i>Відділення математики НАН України</i>				
1.	Горюнов Андрій Сергійович , старший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проекту НДР)	Нові методи аналізу одновимірних крайових задач	Інститут математики	50
2.	Афанасьєва Олена Сергіївна , старший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проекту НДР)	Геометричні властивості метричних просторів та відображень у фінслерових многовидах	Інститут прикладної математики і механіки	50
3.	Романів Андрій Михайлович , молодший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проекту НДР)	Дослідження властивостей диференціально-алгебричних структур, асоційованих з деякими моделями математичної фізики	Інститут прикладних проблем механіки і математики ім.Я.С.Підстригача	50
<i>Відділення інформатики НАН України</i>				
4.	Норкін Богдан Володимирович , старший науковий співробітник, доктор фізико-математичних наук (керівник проекту НДР)	Розробити моделі та алгоритми оптимізації аеродинамічної форми гнучких конструкцій методом послідовних наближень на базі суперкомп'ютерів кластерної архітектури	Інститут кібернетики ім.В.М.Глушкова	90

№	ПІБ керівника/автора, посада, науковий ступінь	Назва проекту НДР	Установа НАН України	Обсяг фінансування на 2018 р., тис. грн.
5.	Сидорук Володимир Антонович , науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проекту НДР)	Розробити паралельні алгоритми розв'язання задач лінійної алгебри з розрідженими структурами даних на комп'ютерах з процесорами Intel Xeon Phi	Інститут кібернетики ім.В.М.Глушкова	50
6.	Хом'як Ольга Миколаївна , молодший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (автор проекту НДР)	Розробити методи аналізу та моделювання показників ефективності систем мережевої структури	Інститут кібернетики ім.В.М.Глушкова	24
7.	Колотій Андрій Всеволодович , старший науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проекту НДР)	Інформаційні супутникові технології оцінки продуктивності землі як індикатора досягнення сталого розвитку	Інститут космічних досліджень НАН України та ДКА України	50
8.	Мельничук Сергій Вікторович , науковий співробітник, кандидат технічних наук (автор проекту НДР)	Розробка методів співставлення зображень об'єктів з їх тривимірними моделями в системі комп'ютерного зору космічного апарата	Інститут космічних досліджень НАН України та ДКА України	24
9.	Касьянов Павло Олегович , в.о.директора, доктор фізико- математичних наук (керівник проекту НДР)	Розробити методи якісного та чисельного аналізу нелінійних систем, що описують поведінку концентрованих суспензій	ННК «Інститут прикладного системного аналізу» Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» МОН України та НАН України	90

№	ПІБ керівника/автора, посада, науковий ступінь	Назва проекту НДР	Установа НАН України	Обсяг фінансування на 2018 р., тис. грн.
10.	Богатьонкова Алла Ігорівна , старший науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проекту НДР)	Розробка інформаційного модуля мультифункціональної сервісної платформи для оцінки ризик-факторів здоров'я людини	Міжнародний науково- навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН України та МОН України	50
11.	Мороз Ольга Григорівна , аспірант (автор проекту НДР)	Розроблення гібридних методів структурної ідентифікації моделей складних систем	Міжнародний науково- навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН України та МОН України	16
12.	Фомін Федір Валерійович , провідний науковий співробітник, кандидат філософських наук (керівник проекту НДР)	Методи і алгоритми аналізу психологічного стану військовослужбовців АТО в процесі реабілітації засобами сім'ї	Інститут проблем штучного інтелекту МОН України та НАН України	50
<i>Відділення механіки НАН України</i>				
13.	Павлюк Ярослав Вікторович , науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проекту НДР)	Розробка методу визначення деформацій повзучості ізотропних нелінійно-в'язкопружних матеріалів за умов двовісного навантаження	Інститут механіки ім.С.П.Тимошенка	50
14.	Палій Олександр Сергійович , молодший науковий співробітник (керівник проекту НДР)	Моделювання руху космічного апарата з магнітним приводом	Інститут технічної механіки НАН України і ДКА України	30

№	ПІБ керівника/автора, посада, науковий ступінь	Назва проекту НДР	Установа НАН України	Обсяг фінансування на 2018 р., тис. грн.
15.	Круц Вадим Олексійович , старший науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проекту НДР)	Вплив параметрів контактної взаємодії та експлуатаційних пошкоджень на напружений стан лопаток турбомашин	Інститут проблем міцності ім.Г.С.Писаренка	50
16.	Клюєв Едуард Сергійович , молодший науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проекту НДР)	Дослідження фізико- хімічних процесів при тепловій дії на тверду вуглецевмісну сировину в геотехнологіях її розробки	Інститут геотехнічної механіки ім.М.С.Полякова	50
17.	Корольова Анна Сергіївна , науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проекту НДР)	Дослідження особливостей взаємодії поверхневих гравітаційних хвиль з проникними перешкодами	Інститут гідромеханіки	50
18.	Мирний Сергій Сергійович , молодший науковий співробітник (керівник проекту НДР)	Математичне моделювання генерації акустичних шумів групою тіл в потоці в'язкої нестисливої рідини	Інститут транспортних систем і технологій	30
<i>Відділення фізики і астрономії НАН України</i>				
19.	Балакін Дмитро Юрійович , старший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проекту НДР)	Формування тонких плівок BeO на поверхні монокристала молібдену та вивчення їх адсорбційних і термодесорбційних властивостей	Інститут фізики	50
20.	Скрипка Ярослав Миколайович , науковий співробітник (автор проекту НДР)	Вивчення впливу домішки сурьми на фотоіндуковані процеси в фоторефрактивних кристалах тіогіподифосфату олова	Інститут фізики	16

№	ПІБ керівника/автора, посада, науковий ступінь	Назва проекту НДР	Установа НАН України	Обсяг фінансування на 2018 р., тис. грн.
21.	Сафрук Надія Володимирівна , старший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проекту НДР)	Іонно-модифікований синтез плівок оксидів перехідних металів (NiO_x , VO_x , ZnO_x) та дослідження їх властивостей	Інститут фізики напівпровідників ім.В.Є.Лашкарьова	50
22.	Станчу Григорій Вікторович , науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проекту НДР)	Структурні дослідження іонно-модифікованих AlGaN-GaN гетероепітаксійних систем для приладів нано- і оптоелектроніки	Інститут фізики напівпровідників ім.В.Є.Лашкарьова	50
23.	Удовицька Руслана Сергіївна , науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проекту НДР)	Наноструктурування гетероепітаксійних систем CdHgTe/CdZnTe іонами Ag^+ для ІЧ та НВЧ детекторів	Інститут фізики напівпровідників ім.В.Є.Лашкарьова	50
24.	Лізунов Вячеслав Вячеславович , завідувач відділу, доктор фізико- математичних наук (керівник проекту НДР)	Створення основ фазоваріаційної одновісьової дифрактометрії багатопараметричних систем	Інститут металофізики ім.Г.В.Курдюмова	90
25.	Міщенко Юрій Анатолійович , науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проекту НДР)	Опис квантових газів із взаємодією та аспектів заплутаності на основі деформованих алгебр і кінетичних методів	Інститут теоретичної фізики ім.М.М.Боголюбова	50
26.	Василенко Анатолій Андрійович , науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (автор проекту НДР)	Дослідження фізичних властивостей активних ядер галактик з вузькими лініями та великим поглинанням у рентгенівському діапазоні	Головна астрономічна обсерваторія	24

№	ПІБ керівника/автора, посада, науковий ступінь	Назва проекту НДР	Установа НАН України	Обсяг фінансування на 2018 р., тис. грн.
27.	Полек Тарас Ігорович , старший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проекту НДР)	Термоелектронний контроль міжшарових обмінних взаємодій у магнітних наноструктурах	Інститут магнетизму НАН України та МОН України	50
28.	Бірченко Олександр Петрович , науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проекту НДР)	Кінетичні властивості наноструктурованих та мезоскопічних квантових систем, утворених конденсованими фазами гелію	Фізико-технічний інститут низьких температур ім.Б.І.Веркіна	50
29.	Недуг Сергій Володимирович , докторант, кандидат фізико- математичних наук (керівник проекту НДР)	Високочастотні властивості планарних метаматеріалів з структурованим субстратом	Інститут радіофізики і електроніки ім.О.Я.Усикова	50
30.	Єрін Сергій Миколайович , молодший науковий співробітник (керівник проекту НДР)	Створення математичної моделі великих фазованих антенних решіток та її застосування для калібрування радіотелескопу УТР-2	Радіоастрономічний інститут	30
31.	Лакуста Маргарита Валеріївна , молодший науковий співробітник (керівник проекту НДР)	Керування структурою кераміки на основі діоксиду цирконію шляхом впливу на механізми масопереносу при спіканні	Донецький фізико- технічний інститут ім.О.О.Галкіна	30
32.	Гайдуківська Христина Аркадіївна , молодший науковий співробітник, кандидат фізико- математичних наук (керівник проекту НДР)	Форми складних полімерних макромолекул: теорія та моделювання	Інститут фізики конденсованих систем	50

№	ПІБ керівника/автора, посада, науковий ступінь	Назва проекту НДР	Установа НАН України	Обсяг фінансування на 2018 р., тис. грн.
33.	Генерал Андрій Андрійович , молодший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (автор проекту НДР)	Вивчення слабкострумових плазмових струменів сумішей інертних газів атмосферного тиску	Інститут електронної фізики	24
<i>Відділення наук про Землю НАН України</i>				
34.	Нікітіна Анна Олексіївна , головний спеціаліст, кандидат геологічних наук (автор проекту НДР)	Створення інтернет-порталу «Донні відклади Чорного моря» для презентації архівних та сучасних даних з морської геології	Інститут геологічних наук	24
35.	Пестова Ірина Олександрівна , молодший науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проекту НДР)	Теплове мікрокартування міської території за результатами аналізу довготривалих часових серій інфрачервоних супутникових зображень	Державна установа «Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук НАН України»	50
36.	Поляченко Євген Броніславович , науковий співробітник, кандидат геологічних наук (керівник проекту НДР)	Визначення границі Матуяма-Брюнес у лесово-грунтових відкладах для побудови єдиної стратиграфічної схеми плейстоцену України	Інститут геофізики ім.С.І.Субботіна	50
37.	Маруняк Євгенія Олександрівна , учений секретар, доктор географічних наук (керівник проекту НДР)	Інтеграція принципів збалансованого природокористування у процес планування розвитку приміської зони (методологія дослідження на прикладі Київської області)	Інститут географії	90

№	ПІБ керівника/автора, посада, науковий ступінь	Назва проекту НДР	Установа НАН України	Обсяг фінансування на 2018 р., тис. грн.
38.	Пономар Віталій Павлович, аспірант (керівник проекту НДР)	Закономірності перетворення кристалічної структури та магнітних характеристик оксидів і гідроксидів заліза під впливом зовнішніх факторів	Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім.М.П.Семененка	30
39.	Новохацька Наталя Анатоліївна, науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проекту НДР)	Просторове моделювання та прогнозування антропогенного впливу на локальні геоєкосистеми	Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору	50
<i>Відділення фізико-технічних проблем матеріалознавства НАН України</i>				
40.	Завдовєєв Анатолій Вікторович, старший науковий співробітник, кандидат технічних наук (автор проекту НДР)	Вплив термічного циклу зварювання та високотемпературного ізотермічного нагріву на структуру і механічні властивості конструкційних сталей марок S355J2 та S460M	Інститут електрозварювання ім.Є.О.Патона	24
41.	Молгасов Андрій Валерійович, науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проекту НДР)	Дослідження впливу пластичних деформацій шунтувальної частини на силові параметри контактного стикового зварювання кілець	Інститут електрозварювання ім.Є.О.Патона	50
42.	Бродніковська Ірина Володимирівна, докторант, кандидат технічних наук (керівник проекту НДР)	Порівняльне дослідження впливу структури аноду на ефективність роботи керамічної паливної комірки	Інститут проблем матеріалознавства ім.І.М.Францевича	50

№	ПІБ керівника/автора, посада, науковий ступінь	Назва проекту НДР	Установа НАН України	Обсяг фінансування на 2018 р., тис. грн.
43.	Полярус Олена Миколаївна , старший науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проекту НДР)	Перспективні композиційні матеріали на основі інтерметалідів систем Ni-Al, Ni-Ti, Ti-Al, Fe-Al для захисту та відновлення деталей двигунів автомобільної, авіаційної та гідроенергетичної промисловості	Інститут проблем матеріалознавства ім.І.М.Францевича	50
44.	Стороженко Марина Сергіївна , докторант, кандидат технічних наук (автор проекту НДР)	Розробка композиційних матеріалів на основі самофлюсівних сплавів Ni(Fe)CrBSiC з добавками тугоплавких боридів для нанесення зносостійких покріттів	Інститут проблем матеріалознавства ім.І.М.Францевича	24
45.	Мосенцова Людмила Вікторівна , науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проекту НДР)	Розробка гібридного ливарно-лазерного методу отримання литого композиційного матеріалу	Фізико-технологічний інститут металів та сплавів	50
46.	Долінська Ірина Ярославівна , докторант, кандидат фізико- математичних наук (керівник проекту НДР)	Розроблення методик оцінювання залишкового ресурсу елементів колісної пари локомотивів	Фізико-механічний інститут ім.Г.В.Карпенка	50
47.	Ліснічук Андрій Євгенович , молодший науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проекту НДР)	Розроблення принципів формування перспективних високоміцних композитів на основі цементної матриці	Фізико-механічний інститут ім.Г.В.Карпенка	50

№	ПІБ керівника/автора, посада, науковий ступінь	Назва проекту НДР	Установа НАН України	Обсяг фінансування на 2018 р., тис. грн.
48.	Хабурський Ярослав Мирославович , молодший науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проекту НДР)	Розроблення методу поверхневої наноструктуризації конструкційних сталей для підвищення опору руйнуванню у корозивно-наводнювальних середовищах	Фізико-механічний інститут ім.Г.В.Карпенка	50
49.	Омельченко Ірина Владиславівна , молодший науковий співробітник (керівник проекту НДР)	Енергетичні моделі міжмолекулярних взаємодій у кристалах вибухових нітроароматичних сполук	НТК «Інститут монокристалів»	50
50.	Санін Едуард Віталійович , молодший науковий співробітник, кандидат хімічних наук (керівник проекту НДР)	Вплив молекулярної структури хіральних компонентів на деякі практично важливі характеристики індукованих сегнетоелектричних рідких кристалів	НТК «Інститут монокристалів»	50
51.	Тінькова Віра Сергіївна , аспірант (керівник проекту НДР)	Розроблення композиційних сцинтиляторів на основі $ZnWO_4$ та твердих розчинів $ZnS - ZnSe$ для сучасних детекторів іонізуючого випромінювання	НТК «Інститут монокристалів» (Інститут сцинтиляційних матеріалів)	30
52.	Ропаква Ірина Юріївна , аспірант (керівник проекту НДР)	Вплив плазмонних резонансів металевих наночастинок на екситонну динаміку в органічних нанокластерах	НТК «Інститут монокристалів» (Інститут сцинтиляційних матеріалів)	30
53.	Цолін Павло Леонідович , молодший науковий співробітник (керівник проекту НДР)	Приготування дисперсної вологонасиченої скляної шихти для виготовлення новітніх композиційних теплоізоляційних матеріалів	Інститут імпульсних процесів і технологій	30

№	ПІБ керівника/автора, посада, науковий ступінь	Назва проекту НДР	Установа НАН України	Обсяг фінансування на 2018 р., тис. грн.
54.	Степаненко Дмитро Олександрович , старший науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проекту НДР)	Підвищення якості і зниження собівартості металопродукції на основі розробки науково обґрунтованих режимів рафінування і доводки сталі в ковші	Інститут чорної металургії ім.З.І.Некрасова	50
<i>Відділення фізико-технічних проблем енергетики НАН України</i>				
55.	Ковтун Світлана Іванівна , докторант, кандидат технічних наук (керівник проекту НДР)	Розроблення методики моніторингу теплового стану магістральних тепломереж на базі квадрокоптерів	Інститут технічної теплофізики	50
56.	Успенський Борис Валерійович , молодший науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проекту НДР)	Розробка математичних моделей та методів аналізу нелінійних крутильних коливань вузлів дизельних двигунів бронетанкової техніки	Інститут проблем машинобудування ім.А.М.Підгорного	50
57.	Малахатка Денис Олександрович , інженер I категорії (автор проекту НДР)	Гібридні фільтрокомпенсуючі перетворювачі для забезпечення електромагнітної сумісності нелінійних електроприймачів в низьковольтних електричних мережах	Інститут електродинаміки	16
58.	Яцишин Андрій Васильович , провідний науковий співробітник, доктор технічних наук (керівник проекту НДР)	Засоби інтелектуального аналізу даних моніторингу стану атмосферного повітря в рамках зменшення техногенного впливу об'єктів енергетики на довкілля	Інститут проблем моделювання в енергетиці ім.Г.Є.Пухова	90
59.	Мороз Анастасія Віталіївна , старший науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проекту НДР)	Розробка концепції побудови морської гідроаккумуляційної електростанції для відновлюваних джерел енергії на Азовсько-Чорноморському узбережжі України	Інститут відновлюваної енергетики	50

№	ПІБ керівника/автора, посада, науковий ступінь	Назва проекту НДР	Установа НАН України	Обсяг фінансування на 2018 р., тис. грн.
60.	Грінченко Володимир Сергійович , старший науковий співробітник, кандидат технічних наук (автор проекту НДР)	Методика розрахунку довжини системи контурного екранування при зменшенні магнітного поля кабельних ліній в обмеженій області	Державна установа «Інститут технічних проблем магнетизму НАН України»	24
<i>Відділення ядерної фізики та енергетики НАН України</i>				
61.	Левицька Олена Олександрівна , науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проекту НДР)	Подвійне променезаломлення фізичного вакууму в сильних лазерному та магнітному полях	Інститут прикладної фізики	50
62.	Шрамченко Сергій Васильович , молодший науковий співробітник (автор проекту НДР)	Впровадження магнітних методів контролю для обґрунтування та подовження ресурсу трубопроводів другого контуру енергоблоків АЕС	ІНЦ «Харківський фізико-технічний інститут»	16
63.	Щербінін Віталій Ігорович , докторант, кандидат фізико- математичних наук (керівник проекту НДР)	Оптимізація циліндричного резонатора з розподіленими поздовжніми гофрами для терагерцового гіротрона на другій гармоніці циклотронної частоти	ІНЦ «Харківський фізико-технічний інститут»	50
64.	Юркова Тетяна Сергіївна , молодший науковий співробітник (автор проекту НДР)	Виявлення механізмів і закономірностей текстурних перетворень при холодній деформації цирконію та цирконій-ніобієвих сплавів	ІНЦ «Харківський фізико-технічний інститут» (Інститут фізики твердого тіла, матеріалознавства і технологій)	16

№	ПІБ керівника/автора, посада, науковий ступінь	Назва проекту НДР	Установа НАН України	Обсяг фінансування на 2018 р., тис. грн.
65.	Тимофєєва Єлизавета Володимирівна , молодший науковий співробітник (автор проекту НДР)	Захисні жаростійкі покриття для лопаток газотурбінних двигунів	ННЦ «Харківський фізико-технічний інститут» (Інститут фізики твердого тіла, матеріалознавства і технологій)	16
66.	Куштим Антон Володимирович , аспірант (керівник проекту НДР)	Розробка та дослідження характеристик палива дисперсійного типу для дослідницьких ядерних установок України	ННЦ «Харківський фізико-технічний інститут» (НТК «Ядерний паливний цикл»)	30
67.	Поліщук Оксана Григорівна , науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проекту НДР)	Дослідження подвійного бета-розпаду ядер $^{106,116}\text{Cd}$ та ^{150}Nd	Інститут ядерних досліджень	50
68.	Шкапяк Олександр Вікторович , молодший науковий співробітник (керівник проекту НДР)	Окрихчування металу корпусу реактора енергоблоку №1 Рівненської АЕС внаслідок повторного опромінення після відновлювального відпалу	Інститут ядерних досліджень	30
69.	Попов Олександр Олександрович , старший науковий співробітник, доктор технічних наук (керівник проекту НДР)	Інформаційно-технічні методи попередження надзвичайних ситуацій, пов'язаних із хімічним забрудненням атмосфери на територіях розміщення АЕС України	Державна установа «Інститут геохімії навколишнього середовища НАН України»	90

№	ПІБ керівника/автора, посада, науковий ступінь	Назва проекту НДР	Установа НАН України	Обсяг фінансування на 2018 р., тис. грн.
70.	Бабіч Артем Володимирович , докторант, кандидат фізико- математичних наук (керівник проекту НДР)	Критичні явища та фазові перетворення в матеріалах реакторобудування під впливом опромінення	Інститут електрофізики і радіаційних технологій	50
<i>Відділення хімії НАН України</i>				
71.	Козицький Андрій Володимирович , науковий співробітник, кандидат хімічних наук (керівник проекту НДР)	Фізико-хімічні засади створення активних компонентів фотокаталітичних та фотоелектрохімічних систем на основі шаруватих напівпровідникових матеріалів	Інститут фізичної хімії ім.Л.В.Писаржевського	50
72.	Кобилянська Софія Дмитрівна , науковий співробітник, кандидат хімічних наук (керівник проекту НДР)	Твердотільні літєві акумулятори на основі оксидних систем	Інститут загальної та неорганічної хімії ім.В.І.Вернадського	50
73.	Сабров Вагіз Шамільович , науковий співробітник, кандидат хімічних наук (керівник проекту НДР)	Синтез нових гетероциклічних карбенів та їх металокомплексів як каталізаторів реакцій ціанування та трифлуорометилювання органічних сполук	Інститут органічної хімії	50
74.	Демченко Валерій Леонідович , старший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проекту НДР)	Формування нанокомпозитів на основі поліелектролітних комплексів і наночастинок Ag та Cu з ефективною антимікробною дією	Інститут хімії високомолекулярних сполук	50

№	ПІБ керівника/автора, посада, науковий ступінь	Назва проекту НДР	Установа НАН України	Обсяг фінансування на 2018 р., тис. грн.
75.	Літвінов Юрій Євгенович , молодший науковий співробітник, кандидат хімічних наук (керівник проекту НДР)	Каталітична дія полі-N-гідроксиїмідів в реакціях аеробного гомогенного окиснення органічних сполук	Інститут фізико- органічної хімії і вуглехімії ім.Л.М.Литвиненка	50
76.	Семінська Ольга Олегівна , провідний інженер (керівник проекту НДР)	Комплексне очищення води з переробкою відходів	Інститут колоїдної хімії та хімії води ім.А.В.Думанського	30
77.	Ларіонов Віталій Борисович , старший науковий співробітник, доктор біологічних наук (керівник проекту НДР)	Хімічні, біофармацевтичні та доклінічні дослідження ефективності та безпечності потенційного антиепілептичного засобу	Фізико-хімічний інститут ім.О.В.Богатського	90
78.	Шабликін Олег Валентинович , старший науковий співробітник, кандидат хімічних наук (керівник проекту НДР)	Синтез та властивості нових похідних 5-аміно-1,3-оксазолу як потенційних біорегуляторів	Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії	50
79.	Сачук Олена Володимирівна , молодший науковий співробітник (керівник проекту НДР)	Синтез нових нанодисперсних фотокаталізаторів процесів захисту навколишнього середовища	Інститут сорбції та проблем ендоекології	30
<i>Відділення біохімії, фізіології і молекулярної біології НАН України</i>				
80.	Чернишенко Володимир Олександрович , науковий співробітник, кандидат біологічних наук (керівник проекту НДР)	Нейродегенеративні, запальні та тромбогенні прояви атеросклерозу в моделі in vivo	Інститут біохімії ім.О.В.Палладіна	50

№	ПІБ керівника/автора, посада, науковий ступінь	Назва проекту НДР	Установа НАН України	Обсяг фінансування на 2018 р., тис. грн.
81.	Кулик В'ячеслав Борисович , молодший науковий співробітник, кандидат біологічних наук (керівник проекту НДР)	Визначення ролі пуринових та глутаматних рецепторів сенсорних нейронів у проведенні більшових сигналів	Інститут фізіології ім.О.О.Богомольця	50
82.	Чуєнко Андрій Ігорович , науковий співробітник, кандидат біологічних наук (керівник проекту НДР)	Нові мікробіологічні методи утилізації відходів гумотехнічних та полімерних матеріалів	Інститут мікробіології і вірусології ім.Д.К.Заболотного	50
83.	Арешков Павло Олександрович , заступник керівника лабораторії, кандидат біологічних наук (керівник проекту НДР)	Визначення панелі біомаркерів для персоналізованої терапії гліобластом	Інститут молекулярної біології та генетики	50
84.	Лихова Олександра Олександрівна , молодший науковий співробітник, кандидат біологічних наук (керівник проекту НДР)	Роль епітеліально-мезенхімального переходу у механізмах формування медикаментозної резистентності клітин раку передміхурової залози людини	Інститут експериментальної патології, онкології та радіобіології ім.Р.Є.Кавецького	50
85.	Михайлова Ольга Олександрівна , старший науковий співробітник, кандидат біологічних наук (керівник проекту НДР)	Удосконалення технології кріоконсервування прогеніторних гемопоетичних клітин кордової крові людини з використанням антиоксидантів	Інститут проблем кріобіології і кріомедицини	50

№	ПІБ керівника/автора, посада, науковий ступінь	Назва проекту НДР	Установа НАН України	Обсяг фінансування на 2018 р., тис. грн.
<i>Відділення загальної біології НАН України</i>				
86.	Балашов Ігор Олександрович , науковий співробітник, кандидат біологічних наук (автор проекту НДР)	Наземні молюски Червоної книги України: сучасний стан популяцій і питання включення нових видів	Інститут зоології ім.І.І.Шмальгаузена	24
87.	Рибаченко Лілія Ігорівна , молодший науковий співробітник, кандидат біологічних наук (керівник проекту НДР)	Адаптивна реакція бобово-ризобіальних симбіотичних систем сої на дію стресових чинників та фізіологічно активних речовин	Інститут фізіології рослин і генетики	50
88.	Ганжа Христина Дмитрівна , молодший науковий співробітник, кандидат біологічних наук (керівник проекту НДР)	Трансформація та перерозподіл радіонуклідів у компонентах екосистеми водойми-охолоджувача Чорнобильської АЕС на стадії виведення з експлуатації	Інститут гідробіології	50
89.	Красиленко Юлія Андріївна , науковий співробітник, кандидат біологічних наук (керівник проекту НДР)	Дослідження відповіді цитоскелета рослин на дію абіотичних та біотичних стресових факторів та покращення їх адаптивних властивостей	Державна установа «Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України»	50
90.	Новосад Катерина Валеріївна , молодший науковий співробітник, кандидат біологічних наук (керівник проекту НДР)	Раритетні види Київського мегаполісу та особливості їхніх популяційних структур в умовах активної урбанопресії	Національний науково- природничий музей	50

№	ПІБ керівника/автора, посада, науковий ступінь	Назва проекту НДР	Установа НАН України	Обсяг фінансування на 2018 р., тис. грн.
91.	Гуштан Габріел Гаврилович , провідний інженер, кандидат біологічних наук (керівник проекту НДР)	Формування угруповань артропод (Acari: Oribatida; Insecta: Plecoptera, Ephemeroptera, Odonata) в умовах антропогенно змінених екосистем басейнів річок Латориця та Боржава	Державний природознавчий музей	50
<i>Відділення економіки НАН України</i>				
92.	Бобух Ірина Миколаївна , провідний науковий співробітник, доктор економічних наук (керівник проекту НДР)	Інклюзивність як ключовий аспект створення засад для нової якості економічного зростання України	Державна установа «Інститут економіки та прогнозування НАН України»	90
93.	Гринчишин Ірина Миколаївна , докторант, кандидат економічних наук (керівник проекту НДР)	Трансформація системи соціального захисту в Україні: загальнодержавні пріоритети та регіональні особливості	Державна установа «Інститут регіональних досліджень ім.М.І.Долішнього НАН України»	50
94.	Бєлікова Надія Володимирівна , учений секретар, доктор економічних наук (керівник проекту НДР)	Обґрунтування механізму лібералізації енергетичного ринку України	Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку	90
<i>Відділення історії, філософії та права НАН України</i>				
95.	Потапенко Світлана Петрівна , старший науковий співробітник, кандидат історичних наук (автор проекту НДР)	Козацька автономія Слобідської України та російський імперський центр у документах останньої третини XVIII – першої третини XIX ст.	Інститут української археології та джерелознавства ім.М.С.Грушевського	24

№	ПІБ керівника/автора, посада, науковий ступінь	Назва проекту НДР	Установа НАН України	Обсяг фінансування на 2018 р., тис. грн.
96.	Ветринський Ігор Михайлович , старший науковий співробітник, кандидат політичних наук (автор проекту НДР)	Соціально-політичний розвиток Сирії другої половини ХХ – початку ХХІ ст. та передумови сирійської кризи	Державна установа «Інститут всесвітньої історії НАН України»	24
97.	Дембіцький Сергій Сергійович , старший науковий співробітник, кандидат соціологічних наук (автор проекту НДР)	Психологічний дистрес в українському суспільстві: фактори та розповсюдженість	Інститут соціології	24
<i>Відділення літератури, мови та мистецтвознавства НАН України</i>				
98.	Колеснік Людмила Ярославівна , молодший науковий співробітник, кандидат філологічних наук (автор проекту НДР)	Варіювання діалектної лексики в покутсько- буковинських говірках	Інститут української мови	24
99.	Ставицька Ярина Віталіївна , аспірант (автор проекту НДР)	Український усний снотлумачний наратив: контекстно-функціональний аспект	Інститут мистецтвознавства, фольклористики та етнології ім.М.Т.Рильського	16
100.	Конопка Володимир Михайлович , молодший науковий співробітник, кандидат історичних наук (керівник проекту НДР)	«Від зернини до хлібини»: семантико-структурний аналіз хліборобського побуту українців	Інститут народознавства	50