

Затверджено  
розпорядженням Президії НАН України  
від 26.06.2019 № 385

## ПЕРЕЛІК

переможців конкурсу проектів науково-дослідних робіт молодих учених НАН України

| №                                                | Прізвище, ім'я, по батькові<br>керівника/автора,<br>посада, науковий ступінь                                           | Назва проекту НДР                                                                                                                                        | Установа<br>НАН України                                                         | Обсяг<br>фінансування на<br>2019 р., тис. грн. |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <i><b>Відділення математики НАН України</b></i>  |                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |                                                                                 |                                                |
| 1.                                               | Денега Ірина Вікторівна,<br>науковий співробітник, кандидат<br>фізико-математичних наук<br>(керівник проекту НДР)      | Геометричні та аналітичні методи дослідження<br>екстремальних задач та рівнянь з частинними<br>похідними                                                 | Інститут математики                                                             | 50                                             |
| 2.                                               | Бешлей Василь Володимирович,<br>науковий співробітник, кандидат<br>фізико-математичних наук<br>(керівник проекту НДР)  | Числове моделювання еволюції ударних хвиль та<br>поляризаційних властивостей високоенергетичних<br>об'єктів у Всесвіті                                   | Інститут прикладних<br>проблем механіки і<br>математики<br>ім. Я.С. Підстригача | 50                                             |
| 3.                                               | Філіпковська Марія Сергіївна,<br>науковий співробітник, кандидат<br>фізико-математичних наук<br>(керівник проекту НДР) | Якісний, асимптотичний та чисельний аналіз<br>різних класів диференціальних рівнянь і<br>динамічних систем, їх класифікація та практичне<br>застосування | Фізико-технічний інститут<br>низьких температур<br>ім. Б.І. Веркіна             | 50                                             |
| <i><b>Відділення інформатики НАН України</b></i> |                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |                                                                                 |                                                |
| 4.                                               | Біла Галина Дмитрівна,<br>науковий співробітник, кандидат<br>фізико-математичних наук<br>(керівник проекту НДР)        | Розробка методів ідентифікації та оптимального<br>керування стохастичними системами в<br>епідеміології                                                   | Інститут кібернетики<br>ім. В.М. Глушкова                                       | 50                                             |

| <b>№</b> | <b>Прізвище, ім'я, по батькові<br/>керівника/автора,<br/>посада, науковий ступінь</b>                                               | <b>Назва проекту НДР</b>                                                                                                   | <b>Установа<br/>НАН України</b>                                                                    | <b>Обсяг<br/>фінансування на<br/>2019 р., тис. грн.</b> |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 5.       | <b>Касім Аніса Мохаммадівна,</b><br>докторант, кандидат технічних наук<br>(автор проекту НДР)                                       | Розробка моделей та методів побудови прецизійних геоінформаційних систем реального часу, що мають широкий спектр дії       | Інститут кібернетики<br>ім. В.М .Глушкова                                                          | 30                                                      |
| 6.       | <b>Багацький Олексій Валентинович,</b><br>старший науковий співробітник,<br>кандидат технічних наук<br>(керівник проекту НДР)       | Розроблення нових моделей апаратно-програмного комплексу для підтримки наукових досліджень у медицині                      | Інститут кібернетики<br>ім. В.М. Глушкова                                                          | 50                                                      |
| 7.       | <b>Андрійчук Олег Валентинович,</b><br>старший науковий співробітник,<br>кандидат технічних наук<br>(керівник проекту НДР)          | Розробка методів і моделей підтримки прийняття рішень при розпізнаванні інформаційних операцій                             | Інститут проблем<br>реєстрації інформації                                                          | 50                                                      |
| 8.       | <b>Ліндер Ярослав Миколайович,</b><br>старший науковий співробітник,<br>кандидат фізико-математичних наук<br>(керівник проекту 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 | 50                                                      |
| 9.       | <b>Клименко Микита Сергійович,</b><br>молодший науковий співробітник<br>(керівник проекту НДР)                                      | Інтелектуальна система прогнозу поведінки людини на основі аналізу і розпізнавання її емоційного стану                     | Інститут проблем<br>штучного інтелекту<br>МОН України та<br>НАН України                            | 31                                                      |

| №                                      | Прізвище, ім'я, по батькові керівника/автора, посада, науковий ступінь                                       | Назва проекту НДР                                                                                                                                          | Установа НАН України                                                                                          | Обсяг фінансування на 2019 р., тис. грн. |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 10.                                    | <b>Касьянов Павло Олегович,</b><br>директор, доктор фізико-математичних наук<br>(керівник проекту 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 | 65                                       |
| <b>Відділення механіки НАН України</b> |                                                                                                              |                                                                                                                                                            |                                                                                                               |                                          |
| 11.                                    | <b>Павлюк Ярослав Вікторович,</b><br>науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проекту НДР)   | Розробка методу визначення релаксації напружень в тонкостінних трубчастих елементах із нелінійно-в'язкопружних матеріалів                                  | Інститут механіки ім. С.П. Тимошенка                                                                          | 50                                       |
| 12.                                    | <b>Тернова Катерина Віталіївна,</b><br>науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проекту НДР) | Розробка конструктивної схеми та дослідження допоміжної системи керування космічним ступенем ракети з використанням детонаційного двигуна                  | Інститут технічної механіки НАН України і ДКА України                                                         | 50                                       |
| 13.                                    | <b>Кабанник Сергій Миколайович,</b><br>науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проекту НДР) | Дослідження впливу параметрів решітки лопаткових профілів і умов її обтікання на динамічну стійкість до дозвукового флатеру                                | Інститут проблем міцності ім. Г.С. Писаренка                                                                  | 50                                       |
| 14.                                    | <b>Киричко Сергій Миколайович,</b><br>науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проекту НДР)  | Вибір та обґрунтuvання біотехнологій та засобів гідромеханізації для покращення екологічного стану навколошнього середовища сховищ відходів вуглезагачення | Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова                                                              | 50                                       |

| №                                                        | Прізвище, ім'я, по батькові керівника/автора, посада, науковий ступінь                                                  | Назва проекту НДР                                                                                                                                                                                                                           | Установа НАН України                                 | Обсяг фінансування на 2019 р., тис. грн. |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 15.                                                      | <b>Печук Євгеній Дмитрович,</b> науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проекту НДР)         | Розробка чисельно- аналітичних методів діагностики зміни фізичних характеристик серцево-судинної системи людини                                                                                                                             | Інститут гідромеханіки                               | 50                                       |
| <b><i>Відділення фізики і астрономії НАН України</i></b> |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |                                          |
| 16.                                                      | <b>Балакін Дмитро Юрійович,</b> старший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проекту НДР) | Вплив структурно-розмірних та кислотно-основних характеристик Cu(Zn, Ag)/La(Zr)-SiO <sub>2</sub> , CuNi/Mg(Ce)-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> каталізаторів на їх функціональні властивості в процесі конверсії біоетанола в цінні продукти | Інститут фізики                                      | 50                                       |
| 17.                                                      | <b>Мамута Олександр Дмитрович,</b> науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проекту НДР)                | Визначення амплітудних та фазових характеристик фемтосекундних імпульсів методом оптичного стробування з розділенням за частотою                                                                                                            | Інститут фізики                                      | 50                                       |
| 18.                                                      | <b>Поневчинський Владислав Вікторович,</b> науковий співробітник (керівник проекту НДР)                                 | Аналіз придатності нових полімерів з азобарвниками для використання в динамічній голограмії та виготовлення оптичних елементів                                                                                                              | Інститут фізики                                      | 31                                       |
| 19.                                                      | <b>Гаврилюк Євгеній Олегович,</b> науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проекту НДР)       | Оптична спектроскопія структури та електронної взаємодії в гібридній системі нанокристалів Cu <sub>2</sub> ZnSnS <sub>4</sub> з провідним полімером                                                                                         | Інститут фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова | 50                                       |
| 20.                                                      | <b>Черняк Олександр Миколайович,</b> провідний інженер (керівник проекту НДР)                                           | Комп'ютерне моделювання багаточастинкових систем із кулонівською взаємодією: від плазми до біологічних макромолекул                                                                                                                         | Інститут теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова      | 31                                       |

| <b>№</b> | <b>Прізвище, ім'я, по батькові керівника/автора, посада, науковий ступінь</b>                                              | <b>Назва проекту НДР</b>                                                                                                        | <b>Установа НАН України</b>                                   | <b>Обсяг фінансування на 2019 р., тис. грн.</b> |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 21.      | <b>Добричева Дар'я Вікторівна,</b> науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проекту НДР)         | Методи машинного навчання бінарній морфологічній класифікації великих масивів галактик                                          | Головна астрономічна обсерваторія                             | 50                                              |
| 22.      | <b>Зінченко Ігор Андрійович</b> , старший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проекту НДР)  | Аналіз характеристик галактик цифрового огляду неба MaNGA DR15                                                                  | Головна астрономічна обсерваторія                             | 50                                              |
| 23.      | <b>Верба Роман Володимирович</b> , старший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проекту НДР) | Ефекти квантування та дипольного закріплення спінових хвиль у мікрохвильовій динаміці магнітних наноструктур                    | Інститут магнетизму НАН України та МОН України                | 50                                              |
| 24.      | <b>Велигоцький Дмитро Володимирович</b> , молодший науковий співробітник (керівник проекту НДР)                            | Дослідження міжфракційних змін в молекулах гемоглобіну рухомої крові при використанні електронної системи паління і їх корекції | Інститут прикладних проблем фізики і біофізики                | 31                                              |
| 25.      | <b>Барабашко Максим Сергійович</b> , науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проекту НДР)       | Фононна взаємодія в наноматеріалах, молекулярних кристалах та квантових рідинах                                                 | Фізико-технічний інститут низьких температур ім. Б.І. Веркіна | 50                                              |
| 26.      | <b>Івженко Любов Ігорівна</b> , науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проекту НДР)            | Керування спектром за допомогою планарного метаматеріалу з періодично неоднорідним субстратом                                   | Інститут радіофізики і електроніки ім. О.Я. Усикова           | 50                                              |

| <b>№</b> | <b>Прізвище, ім'я, по батькові<br/>керівника/автора,<br/>посада, науковий ступінь</b>                                   | <b>Назва проекту НДР</b>                                                                                       | <b>Установа<br/>НАН України</b>               | <b>Обсяг<br/>фінансування на<br/>2019 р., тис. грн.</b> |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 27.      | <b>Кравцов Ігор Петрович</b> , молодший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проекту НДР) | Дослідження радіовипромінювання нейтронних зір в декаметровому діапазоні довжин хвиль                          | Радіоастрономічний інститут                   | 50                                                      |
| 28.      | <b>Кацко Софія Валеріївна</b> , науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проекту НДР)         | Визначення факторів впливу на процеси розвитку іоносферних збурень у схожих геліогеофізичних умовах            | Інститут іоносфери НАН України та МОН України | 50                                                      |
| 29.      | <b>Хорольський Андрій Олександрович</b> , науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проекту НДР)         | Ресурсозберігаючі технології підтримки виробок у складних гідрогеологічних умовах                              | Інститут фізики гірничих процесів             | 50                                                      |
| 30.      | <b>Гвоздь Тарас Валентинович</b> , молодший науковий співробітник (керівник проекту НДР)                                | Вплив полідисперсності та пористого середовища на фазову поведінку молекулярних систем                         | Інститут фізики конденсованих систем          | 31                                                      |
| 31.      | <b>Роман Вікторія Іванівна</b> , провідний інженер, кандидат фізико-математичних наук (керівник проекту НДР)            | Динаміка формування збуджених станів атомів та іонів у плазмі на парі металів: механізми елементарних процесів | Інститут електронної фізики                   | 50                                                      |

| №                                                                               | Прізвище, ім'я, по батькові<br>керівника/автора,<br>посада, науковий ступінь                                                  | Назва проекту НДР                                                                                                                                                     | Установа<br>НАН України                                                                               | Обсяг<br>фінансування на<br>2019 р., тис. грн. |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b><i>Відділення наук про Землю НАН України</i></b>                             |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                       |                                                                                                       |                                                |
| 32.                                                                             | <b>Хижняк Анна Василівна,</b><br>науковий співробітник, кандидат<br>технічних наук (керівник проекту<br>НДР)                  | Методика комплексної оцінки стану історичного<br>центру Києва за результатами аналізу<br>довготривалих часових серій оптических та радарних<br>космознімків           | ДУ «Науковий центр<br>аерокосмічних досліджень<br>Землі Інституту<br>геологічних наук НАН<br>України» | 50                                             |
| 33.                                                                             | <b>Главацький Дмитро Вікторович,</b><br>науковий співробітник, кандидат<br>геологічних наук (керівник проекту<br>НДР)         | Палеомагнетизм неопротерозойських відкладів<br>південно-західної частини Східноєвропейської<br>платформи: проблеми палеогеодинаміки та<br>еволюції геомагнітного поля | Інститут геофізики<br>ім. С.І. Субботіна                                                              | 50                                             |
| 34.                                                                             | <b>Вовк Катерина В'ячеславівна,</b><br>молодший науковий співробітник,<br>кандидат геологічних наук (керівник<br>проекту НДР) | Геохімія мікроелементів у природних і<br>техногенних ландшафтах Українського Полісся як<br>основа екологічної оцінки територій                                        | Інститут геохімії,<br>мінералогії та<br>рудоутворення ім. М.П.<br>Семененка                           | 50                                             |
| <b><i>Відділення фізико-технічних проблем матеріалознавства НАН України</i></b> |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                       |                                                                                                       |                                                |
| 35.                                                                             | <b>Майданчук Тарас Борисович,</b><br>науковий співробітник, кандидат<br>технічних наук (керівник проекту<br>НДР)              | Дослідження еколого-гігієнічних характеристик<br>покритих електродів для дугового зварювання<br>мідних сплавів                                                        | Інститут<br>електрозварювання<br>ім. Е.О. Патона                                                      | 50                                             |
| 36.                                                                             | <b>Хохлов Максим Андрійович,</b><br>науковий співробітник, кандидат<br>технічних наук (керівник проекту<br>НДР)               | Розробка нового класу магнієвих сплавів системи<br>$Mg-X-Ga$ з підвищеними фізико-механічними<br>властивостями                                                        | Інститут<br>електрозварювання<br>ім. Е.О. Патона                                                      | 50                                             |

| №   | Прізвище, ім'я, по батькові керівника/автора, посада, науковий ступінь                                          | Назва проекту НДР                                                                                                                                                                      | Установа НАН України                                   | Обсяг фінансування на 2019 р., тис. грн. |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 37. | <b>Шваб Сергій Леонідович</b> , молодший науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проекту НДР)  | Закономірності впливу зовнішнього магнітного поля на формоутворення, структуру та властивості титанового сплаву BT22 при аргонодуговому наплавленні порошковим дротом                  | Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона             | 50                                       |
| 38. | <b>Золотаренко Анатолій Дмитрович</b> , науковий співробітник, кандидат хімічних наук (керівник проекту НДР)    | Розробка технології синтезу феромагнітних Ме-С нанокомпозитів, що здатні поглинати електромагнітне випромінювання різної довжини хвиль                                                 | Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича | 50                                       |
| 39. | <b>Отиченко Оксана Миколаївна</b> , молодший науковий співробітник (автор проекту НДР)                          | Легований магнетитом біогенний гідроксиапатит як носій антибактеріальних препаратів для медичного застосування                                                                         | Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича | 20                                       |
| 40. | <b>Павленко Олеся Юріївна</b> , провідний інженер (автор проекту НДР)                                           | Отримання нанопорошків з покращеними магнітними властивостями на основі оксидів феруму, допованих катіонами $\text{Co}^{2+}$ , $\text{Cu}^{2+}$ , $\text{Zn}^{2+}$ та $\text{Ni}^{2+}$ | Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича | 20                                       |
| 41. | <b>Чудінович Ольга Василівна</b> , науковий співробітник, кандидат хімічних наук (керівник проекту НДР)         | Діаграми стану систем на основі оксидів рідкісноземельних елементів як основа створення анізотропної кераміки                                                                          | Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича | 50                                       |
| 42. | <b>Румянцева Юлія Юріївна</b> , аспірант (керівник проекту НДР)                                                 | Кристалізація GaN на затравці методом температурного градієнту                                                                                                                         | Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля         | 31                                       |
| 43. | <b>Ворон Михайло Михайлович</b> , старший науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проекту НДР) | Створення науково-технологічних засад отримання дисперсно-zmіцнених литих композиційних матеріалів з використанням концентрованих джерел нагріву                                       | Фізико-технологічний інститут металів та сплавів       | 50                                       |

| <b>№</b> | <b>Прізвище, ім'я, по батькові керівника/автора, посада, науковий ступінь</b>                                          | <b>Назва проекту НДР</b>                                                                                                              | <b>Установа НАН України</b>                                       | <b>Обсяг фінансування на 2019 р., тис. грн.</b> |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 44.      | <b>Дацко Богдан Миколайович</b> , молодший науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проекту НДР)       | Дослідження впливу різних концентрацій абсорбованого водню на топографію поверхні низьколегованих сталей у сірководневих середовищах  | Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка                      | 50                                              |
| 45.      | <b>Кухар Іван Степанович</b> , молодший науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проекту НДР)          | Вплив розплавів свинцю та евтектики свинець-вісмут на втомну довговічність конструкційних легованих сталей                            | Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка                      | 50                                              |
| 46.      | <b>Коновалова Ірина Сергіївна</b> , молодший науковий співробітник, кандидат хімічних наук (керівник проекту НДР)      | Фактори, що дозволяють передбачити супрамолекулярну архітектуру біологічно активних поліморфних модифікацій моно- та диамінопіridинів | НТК «Інститут монокристалів»                                      | 50                                              |
| 47.      | <b>Ворона Ігор Олегович</b> , молодший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проекту НДР) | Вплив домішкових іонів $Si^{4+}, Mg^{2+}$ на структуру та оптичні властивості прозорої кераміки $Nd^{3+}:YAG$                         | НТК «Інститут монокристалів» (Інститут монокристалів)             | 50                                              |
| 48.      | <b>Креч Антон Владиславович</b> , молодший науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проекту НДР)       | Розробка композиційних сцинтиляторів для альфа-детекторів                                                                             | НТК «Інститут монокристалів» (Інститут сцинтиляційних матеріалів) | 50                                              |
| 49.      | <b>Самойлов Олександр Миколайович</b> , науковий співробітник (керівник проекту НДР)                                   | Ефекти наноструктурування в рідкокристалічних композитних матеріалах для технічних і медико-біологічних застосувань                   | НТК «Інститут монокристалів» (Інститут сцинтиляційних матеріалів) | 31                                              |

| №                                                                 | Прізвище, ім'я, по батькові керівника/автора, посада, науковий ступінь                                              | Назва проекту НДР                                                                                                                                 | Установа НАН України                                      | Обсяг фінансування на 2019 р., тис. грн. |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 50.                                                               | <b>Адамчук Юрій Олегович</b> , молодший науковий співробітник (керівник проекту НДР)                                | Електророзрядний синтез нанодисперсних карбідів тугоплавких металів трибологічного призначення                                                    | Інститут імпульсних процесів і технологій                 | 31                                       |
| 51.                                                               | <b>Цюпа Наталя Олександрівна</b> , науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проекту НДР)            | Мінімізація руйнуючого впливу лужних сполук на вогнетривку футерівку доменної печі в умовах використання вторинних ресурсів                       | Інститут чорної металургії ім. З.І. Некрасова             | 50                                       |
| <b>Відділення фізико-технічних проблем енергетики НАН України</b> |                                                                                                                     |                                                                                                                                                   |                                                           |                                          |
| 52.                                                               | <b>Недбайло Олександр Миколайович</b> , старший науковий співробітник, доктор технічних наук (керівник проекту НДР) | Підвищення енергоефективності будівель із використанням рекуперативної геотермальної вентиляції                                                   | Інститут технічної теплофізики                            | 65                                       |
| 53.                                                               | <b>Бахмутська Юлія Олегівна</b> , інженер 1-ї категорії, кандидат технічних наук (керівник проекту 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      | 50                                       |
| 54.                                                               | <b>Блінов Ігор Вікторович</b> , провідний науковий співробітник, доктор технічних наук (керівник проекту НДР)       | Розробка методів та засобів короткострокового прогнозування вузлових електричних навантажень електроенергетичних систем в ринкових умовах         | Інститут електродинаміки                                  | 65                                       |
| 55.                                                               | <b>Яцишин Андрій Васильович</b> , провідний науковий співробітник, доктор технічних наук (керівник проекту НДР)     | Засоби моделювання та прогнозування впливу місце зберігання відходів теплоенергетики на довкілля                                                  | Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова | 65                                       |

| №                                                          | Прізвище, ім'я, по батькові керівника/автора, посада, науковий ступінь                                          | Назва проекту НДР                                                                                                     | Установа НАН України                            | Обсяг фінансування на 2019 р., тис. грн. |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 56.                                                        | <b>Безценний Ігор Валентинович</b> , науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проекту НДР)      | Дослідження термолізу альтернативних палив для заміщення проектного вугілля ТЕС України                               | Інститут вугільних енерготехнологій             | 50                                       |
| 57.                                                        | <b>Сімейко Костянтин Віталійович</b> , докторант, кандидат технічних наук (керівник проекту НДР)                | Розвиток енергоефективної технології одержання піровуглецевих та пірографітових матеріалів                            | Інститут газу                                   | 50                                       |
| 58.                                                        | <b>Дорошенко Анатолій Олександрович</b> , молодший науковий співробітник (керівник проекту НДР)                 | Консервативна оцінка наслідків самопідтримуючої ланцюгової реакції, що може виникнути всередині комплексу НБК-ОУ      | Інститут проблем безпеки атомних електростанцій | 31                                       |
| <b>Відділення ядерної фізики та енергетики НАН України</b> |                                                                                                                 |                                                                                                                       |                                                 |                                          |
| 59.                                                        | <b>Геращенко Станіслав Сергійович</b> , молодший науковий співробітник (керівник проекту НДР)                   | Дослідження властивостей вольфраму в умовах, наблизених до екстремальних плазмових навантажень термоядерного реактору | ННЦ «Харківський фізико-технічний інститут»     | 31                                       |
| 60.                                                        | <b>Князєв Роман Романович</b> , науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проекту НДР) | Генерація інтенсивних терагерцових електромагнітних полів електронними пучками та лазерними імпульсами                | ННЦ «Харківський фізико-технічний інститут»     | 50                                       |
| 61.                                                        | <b>Чеховська Анастасія Вікторівна</b> , молодший науковий співробітник (автор проекту НДР)                      | Експериментальне вимірювання перерізів фотоядерних реакцій для моделювання процесів зіркового нуклеосинтезу           | ННЦ «Харківський фізико-технічний інститут»     | 20                                       |

| №   | Прізвище, ім'я, по батькові керівника/автора, посада, науковий ступінь                                                  | Назва проекту НДР                                                                                                                                          | Установа НАН України                                        | Обсяг фінансування на 2019 р., тис. грн. |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 62. | <b>Валежний Євген Борисович</b> , провідний інженер (керівник проекту НДР)                                              | Дослідження особливостей формування різномірних віброущільнених сердечників елементів активних зон ядерних реакторів                                       | ННЦ «Харківський фізико-технічний інститут»                 | 31                                       |
| 63. | <b>Куштим Антон Володимирович</b> , аспірант (керівник проекту НДР)                                                     | Дослідження характеристик міцності стрижневих твілів дисперсійного типу та тепловидільних збірок з їх використанням                                        | ННЦ «Харківський фізико-технічний інститут»                 | 31                                       |
| 64. | <b>Гладковський Володимир Володимирович</b> , молодший науковий співробітник (керівник проекту НДР)                     | Спектроскопічні дослідження якісного складу плазми розрядів у хімічно активних газах та парах металів                                                      | Інститут ядерних досліджень                                 | 31                                       |
| 65. | <b>Шкапяк Олександр Вікторович</b> , молодший науковий співробітник (керівник проекту НДР)                              | Створення бази експериментальних даних ударної в'язкості сталей корпусів реакторів типу ВВЕР-1000 для визначення довірчих інтервалів їх розкиду            | Інститут ядерних досліджень                                 | 31                                       |
| 66. | <b>Харченко Василь Олегович</b> , старший науковий співробітник, доктор фізико-математичних наук (керівник проекту НДР) | Моделювання процесів дефектоутворення та зміни механічних властивостей опромінених цирконієвих сплавів при деформації                                      | Інститут прикладної фізики                                  | 65                                       |
| 67. | <b>Попов Олександр Олександрович</b> , в.о. завідувача відділу, доктор технічних наук (керівник проекту НДР)            | Математичні та програмні засоби оптимізації мережі постів спостереження за забрудненням атмосферного повітря на техногенно навантажених територіях України | ДУ «Інститут геохімії навколошнього середовища НАН України» | 65                                       |

| №                                   | Прізвище, ім'я, по батькові керівника/автора, посада, науковий ступінь                                                 | Назва проекту НДР                                                                                                                    | Установа НАН України                                           | Обсяг фінансування на 2019 р., тис. грн. |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 68.                                 | <b>Мила Діана Євгенівна</b> , молодший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (керівник проекту НДР) | Особливості надпластичного плину алюмінієвих сплавів з вихідною біомодальною зереною структурою                                      | Інститут електрофізики і радіаційних технологій                | 50                                       |
| <b>Відділення хімії НАН України</b> |                                                                                                                        |                                                                                                                                      |                                                                |                                          |
| 69.                                 | <b>Литвиненко Антон Сергійович</b> , молодший науковий співробітник, кандидат хімічних наук (керівник проекту НДР)     | Композити нанопористих мідних пін та пористих координаційних полімерів як гетерогенні катализатори реакцій конденсації та гідрування | Інститут фізичної хімії ім. Л.В. Писаржевського                | 50                                       |
| 70.                                 | <b>Погоренко Юлія Володимирівна</b> , науковий співробітник, кандидат хімічних наук (керівник проекту НДР)             | Високоефективні функціональні матеріали для сучасних електрохімічних пристрій                                                        | Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського | 50                                       |
| 71.                                 | <b>Маркітанов Юрій Миколайович</b> , науковий співробітник, кандидат хімічних наук (керівник проекту НДР)              | Синтез гетероциклічних сполук нових типів за участю гетерофункціоналізованих фторовмісних олефінів                                   | Інститут органічної хімії                                      | 50                                       |
| 72.                                 | <b>Стрюцький Олександр Васильович</b> , старший науковий співробітник, кандидат хімічних наук (керівник проекту НДР)   | Йонвмісні полімери високорозгалуженої будови як йонпровідні середовища для електрохімічних пристрій                                  | Інститут хімії високомолекулярних сполук                       | 50                                       |

| №                                                                          | Прізвище, ім'я, по батькові керівника/автора, посада, науковий ступінь                                                  | Назва проекту НДР                                                                                                                                                  | Установа НАН України                                        | Обсяг фінансування на 2019 р., тис. грн. |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 73.                                                                        | <b>Болгова Олена Сергіївна</b> , молодший науковий співробітник, кандидат технічних наук (керівник проекту НДР)         | Нові підходи отримання та оцінки якості генетично безпечної питної води                                                                                            | Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А.В. Думанського | 50                                       |
| 74.                                                                        | <b>Корнилов Олександр Юрійович</b> , молодший науковий співробітник (автор проекту НДР)                                 | Синтез та антиагрегаційна активність антагоністів фібриногенових рецепторів на основі похідних 2,6-діамінохіазолінів, що містять фрагменти $\beta$ -заміщених ГАМК | Фізико-хімічний інститут ім. О.В. Богатського               | 20                                       |
| 75.                                                                        | <b>Муха Юлія Петрівна</b> , докторант, кандидат хімічних наук (керівник проекту НДР)                                    | Контрольована асоціація плазмонних наночастинок в присутності біомолекул як метод створення сенсорних систем та терапістиків                                       | Інститут хімії поверхні ім. О.О. Чуйка                      | 50                                       |
| 76.                                                                        | <b>Кобзар Олександр Леонідович</b> , науковий співробітник, кандидат хімічних наук (керівник проекту НДР)               | Прогнозування біоактивності, синтез і вивчення нових тіазоловмісних сполук як потенційних протиракових агентів                                                     | Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря  | 50                                       |
| <b>Відділення біохімії, фізіології і молекулярної біології НАН України</b> |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                    |                                                             |                                          |
| 77.                                                                        | <b>Яценко Тетяна Андріївна</b> , науковий співробітник, кандидат біологічних наук (керівник проекту НДР)                | Визначення протеїнів-партнерів плазміногену на поверхні клітин крові                                                                                               | Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна                        | 50                                       |
| 78.                                                                        | <b>Савотченко Аліна Володимирівна</b> , старший науковий співробітник, кандидат біологічних наук (керівник проекту НДР) | Механізми розвитку епілептиформної активності та властивості синаптичної пластичності гіпокампа в умовах порушення цілісності гематоенцефалічного бар'єру          | Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця                     | 50                                       |

| №   | Прізвище, ім'я, по батькові керівника/автора, посада, науковий ступінь                                                  | Назва проекту НДР                                                                                                                                                                       | Установа НАН України                                                                 | Обсяг фінансування на 2019 р., тис. грн. |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 79. | <b>Грабова Ганна Юліївна</b> , молодший науковий співробітник, кандидат біологічних наук (керівник проекту НДР)         | Природа флуоресцентних пігментів, синтезованих штамами бактерій роду <i>Bacillus</i>                                                                                                    | Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного                            | 50                                       |
| 80. | <b>Волинець Галина Петрівна</b> , старший науковий співробітник, кандидат біологічних наук (керівник проекту 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                                           | 50                                       |
| 81. | <b>Скороход Олександр Миколайович</b> , науковий співробітник, кандидат біологічних наук (керівник проекту НДР)         | Роль p60 ізоформи кінази S6K1 в індукції епітеліально- мезенхімального переходу у клітинах раку молочної залози                                                                         | Інститут молекулярної біології та генетики                                           | 50                                       |
| 82. | <b>Прохорова Ірина Володимирівна</b> , молодший науковий співробітник, кандидат біологічних наук (керівник проекту НДР) | Функціональна активність фагоцитуючих клітин як предиктор ефективності протипухлиної дії доксорубіцину                                                                                  | Інститут експериментальної патології, онкології та радіобіології ім. Р.Є. Кавецького | 50                                       |
| 83. | <b>Куриленко Олена Олександровна</b> , науковий співробітник, кандидат біологічних наук (керівник проекту НДР)          | Вивчення ролі пероксисом в метаболізмі та алкогольній ферментації ксилози та гліцерину у дріжджів <i>Ogataea polymorpha</i>                                                             | Інститут біології клітини                                                            | 50                                       |

| №                                                       | Прізвище, ім'я, по батькові керівника/автора, посада, науковий ступінь                                                    | Назва проекту НДР                                                                                                                          | Установа<br>НАН України                                      | Обсяг фінансування на 2019 р., тис. грн. |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b><i>Відділення загальної біології НАН України</i></b> |                                                                                                                           |                                                                                                                                            |                                                              |                                          |
| 84.                                                     | <b>Ємельянова Світлана Миколаївна</b> , науковий співробітник, кандидат біологічних наук (керівник проекту НДР)           | Формування національної інфраструктури зберігання фітосоціологічних даних у контексті розбудови біоінформаційного простору                 | Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного                         | 50                                       |
| 85.                                                     | <b>Кулеш Світлана Сергіївна</b> , молодший науковий співробітник, кандидат біологічних наук (керівник проекту НДР)        | Дослідження генетико-фізіологічних особливостей посухостійких трансгенних рослин пшениці, отриманих з використанням siРНК технології       | Інститут фізіології рослин і генетики                        | 50                                       |
| 86.                                                     | <b>Кирпа-Несміян Тетяна Миколаївна</b> , молодший науковий співробітник, кандидат біологічних наук (керівник проекту НДР) | Вплив експресії генів десатураз ціанобактерій у трансгенного тютюну на адаптацію рослин до іонізуючого та ультрафіолетового випромінювання | Інститут клітинної біології та генетичної інженерії          | 50                                       |
| 87.                                                     | <b>Портянко Валентин Валентинович</b> , молодший науковий співробітник (керівник проекту НДР)                             | Оцінка процесів формування обростання на морському смітті в умовах експерименту                                                            | ДУ «Інститут морської біології НАН України»                  | 31                                       |
| 88.                                                     | <b>Рабоконь Анастасія Миколаївна</b> , молодший науковий співробітник, кандидат біологічних наук (керівник проекту НДР)   | Впровадження методу оцінки поліморфізму довжини інtronів генів γ-тубуліну для молекулярно-генетичної диференціації рослин                  | ДУ «Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України» | 50                                       |
| 89.                                                     | <b>Конякін Сергій Миколайович</b> , науковий співробітник, кандидат географічних наук (керівник проекту НДР)              | Різноманіття та екологічне значення деяких груп перетинчастокрилих комах-запилювачів та ентомофагів в трансформованих біотопах             | ДУ «Інститут еволюційної екології НАН України»               | 50                                       |

| №                                       | Прізвище, ім'я, по батькові керівника/автора, посада, науковий ступінь                                               | Назва проекту НДР                                                                                                                                     | Установа НАН України                                                        | Обсяг фінансування на 2019 р., тис. грн. |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 90.                                     | <b>Росіцька Надія Василівна,</b> молодший науковий співробітник, кандидат біологічних наук (керівник проекту НДР)    | Розробка моделі ревіталізації еродованих ландшафтів (високих терас р. Дніпро) шляхом збагачення та збереження рідкісних рослин і цінних інтродукентів | Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка                                 | 50                                       |
| <b>Відділення економіки НАН України</b> |                                                                                                                      |                                                                                                                                                       |                                                                             |                                          |
| 91.                                     | <b>Шкляр Андрій Ігорович</b> , старший науковий співробітник, кандидат економічних наук (керівник проекту НДР)       | Фінансова інклузія як чинник соціоекономічного розвитку України                                                                                       | ДУ «Інститут економіки та прогнозування НАН України»                        | 50                                       |
| 92.                                     | <b>Сердюк Олександр Сергійович</b> , старший науковий співробітник, кандидат економічних наук (керівник проекту НДР) | Інтерналізація негативних зовнішніх ефектів старопромислових моделей виробництва                                                                      | Інститут економіки промисловості                                            | 50                                       |
| 93.                                     | <b>Обиход Ганна Олексandrівна</b> , завідувач відділу, доктор економічних наук (керівник проекту НДР)                | Пріоритетні напрями і ключові механізми сталого розвитку агломерацій: природно-ресурсна складова                                                      | ДУ «Інститут економіки природокористування та сталого розвитку НАН України» | 65                                       |
| 94.                                     | <b>Джабраїлов Руслан Аятшахович</b> , заступник директора, доктор юридичних наук (керівник проекту НДР)              | Концепція сталого розвитку як основа формування сучасної грошово-кредитної політики держави                                                           | Інститут економіко-правових досліджень                                      | 65                                       |

| №                                                                          | Прізвище, ім'я, по батькові керівника/автора, посада, науковий ступінь                                             | Назва проекту НДР                                                                                                                                                         | Установа НАН України                                                      | Обсяг фінансування на 2019 р., тис. грн. |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 95.                                                                        | <b>Лещух Ірина Володимирівна</b> , науковий співробітник, кандидат економічних наук (керівник проекту НДР)         | Оцінка інноваційного потенціалу регіонів України в контексті формування стратегій смарт-спеціалізації                                                                     | ДУ «Інститут регіональних досліджень імені М.І. Долішнього НАН України»   | 50                                       |
| <b><i>Відділення історії, філософії та права НАН України</i></b>           |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |                                                                           |                                          |
| 96.                                                                        | <b>Грищенко Юлія Володимирівна</b> , науковий співробітник, кандидат історичних наук (керівник проекту НДР)        | Повсякденне життя етнічних спільнот України у 20–30-х рр. ХХ ст. у візуальному та інформаційному просторах                                                                | Інститут історії України                                                  | 50                                       |
| 97.                                                                        | <b>Кавунник Валентин Леонідович</b> , докторант, кандидат історичних наук (автор проекту НДР)                      | Реконструкція господарчої структури України за архівними документами міністерств промислу та торгу, земельних справ, фінансів Української Народної Республіки (1918–1921) | Інститут української археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського | 30                                       |
| 98.                                                                        | <b>Костюк Олег Анатолійович</b> , заступник директора, кандидат історичних наук (керівник проекту НДР)             | «Велика Польща» та «Руський мір»: Україна у суспільно-політичному дискурсі та зовнішньополітичних доктринах сусідніх держав                                               | Інститут українознавства ім. І. Крип'якевича                              | 50                                       |
| <b><i>Відділення літератури, мови та мистецтвознавства НАН України</i></b> |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |                                                                           |                                          |
| 99.                                                                        | <b>Малаш Олександра Василівна</b> , молодший науковий співробітник, кандидат філологічних наук (автор проекту НДР) | Болгарська мова в Болгарії та Україні: лінгвокультурний вимір                                                                                                             | Інститут мовознавства ім. О. О. Потебні                                   | 30                                       |

| №                                        | Прізвище, ім'я, по батькові керівника/автора, посада, науковий ступінь                                                      | Назва проекту НДР                                                                         | Установа НАН України                                                                                 | Обсяг фінансування на 2019 р., тис. грн. |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 100.                                     | <b>Кривенко Анастасія-Домна Олександрівна</b> , науковий співробітник, кандидат історичних наук (автор проекту НДР)         | Народна демонологія Волині: календарно-обрядовий контекст                                 | Інститут народознавства                                                                              | 30                                       |
| <b>Установи при Президії НАН України</b> |                                                                                                                             |                                                                                           |                                                                                                      |                                          |
| 101.                                     | <b>Петренко Надія Сергіївна</b> , молодший науковий співробітник, кандидат економічних наук (керівник проекту 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» | 50                                       |
| 102.                                     | <b>Жабін Сергій Олександрович</b> , докторант, кандидат історичних наук (керівник проекту 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» | 50                                       |
| 103.                                     | <b>Миронцов Микита Леонідович</b> , провідний науковий співробітник, доктор фізико-математичних наук (керівник проекту НДР) | Трансдисциплінарна аналітична система підтримки екологічних досліджень                    | Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору                                       | 65                                       |