

Затверджено
розпорядженням Президії НАН України
від 22.02.2022 № 134
(із змінами внесеними згідно з розпорядженнями
Президії НАН України від 10.05.2022 №239,
08.08.2022 №380 і від 28.10.2022 №505)

ПЕРЕЛІК

наукових проєктів переможців конкурсу 2021 р., що виконуватимуться за грантами НАН України дослідницькими лабораторіями/групами молодих вчених НАН України для проведення досліджень за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки у 2022-2023 рр.

| № | ПБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включаючи керівника) | Назва проєкту | Установа НАН України |
|--|---|--|--|
| Секція фізико-технічних і математичних наук | | | |
| 1. | КОРШУНОВ Микола В'ячеславович старший науковий співробітник, кандидат технічних наук (дослідницька лабораторія, 5 осіб) | Розробка інформаційної технології оптимального дворівневого керування польотом високодинамічного об'єкта | Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України |
| 2. | ЛАПХАНОВ Ерік Олександрович науковий співробітник, доктор філософії (PhD) (дослідницька група, 3 особи). | Розробка математичних моделей та алгоритмів для визначення проєктних параметрів розподіленої енергетичної системи космічної промислової платформи | Інститут технічної механіки НАН України і ДКА України |
| 3. | ХОРОЛЬСЬКИЙ Андрій Олександрович старший науковий співробітник, кандидат технічних наук (дослідницька група, 4 особи) | Створення ресурсозберігаючих способів кріплення гірничих виробок на основі розроблення технологій активного керування станом гірського масиву | Відділення фізики гірничих процесів Інституту геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова |

| № | ШБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включаючи керівника) | Назва проєкту | Установа НАН України |
|----|--|---|---|
| 4. | СТАСЮК Олександр Олександрович науковий співробітник, кандидат технічних наук (дослідницька група, 3 особи) | Створення пористих титанових матеріалів з підвищеними демпферними властивостями | Інститут металофізики ім. Г.В. Курдюмова |
| 5. | ПОЛЕВОЙ Сергій Юрійович старший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (дослідницька група, 3 особи) | Діелектричні метаповерхні з поляризаційно-виродженим спектром для високоточного детектування кіральних речовин | Інститут радіофізики та електроніки ім. О.Я. Усикова |
| 6. | ЄРІН Сергій Миколайович старший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (дослідницька група, 5 осіб) | Дослідження імпульсного та спорадичного радіовипромінювання далеких нейтронних зір | Радіоастрономічний інститут |
| 7. | КРАСНИЦЬКА Мар'яна Богданівна докторант, кандидат фізико-математичних наук (дослідницька лабораторія, 5 осіб) | Макромолекулярні утворення як складні системи: комп'ютерне моделювання та аналітичні підходи | Інститут фізики конденсованих систем |
| 8. | ШУРАЄВ Ігор Миколайович в.о. вченого секретаря, кандидат геологічних наук (дослідницька група, 5 осіб) | Геоекологічні умови перехідної ділянки "море-суходіл", як фактори розвитку екосистемних послуг Азово-Чорноморського регіону | Державна наукова установа «Центр проблем морської геології, геоекології та осадового рудоутворення НАН України» |
| 9. | СЕЛІН Роман Володимирович старший науковий співробітник, кандидат технічних наук (дослідницька група, 3 особи) | Дослідження структури та якості виробів із титанових сплавів біомедичного призначення, отриманих способом WAAM з використанням нового класу металопорошкових дротів | Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона |

| № | ШБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включаючи керівника) | Назва проєкту | Установа НАН України |
|-----|---|---|---|
| 10. | ЧУДІНОВИЧ Ольга Василівна науковий співробітник, кандидат хімічних наук (дослідницька група, 5 осіб) | Створення перспективних матеріалів на основі ZnO легованого РЗЕ для застосування їх у каталізі | Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича |
| 11. | САВЧЕНКО Денис Олександрович старший науковий співробітник, кандидат технічних наук (дослідницька група, 4 особи) | Розробка та дослідження нових композитів на основі кубічного нітриду бору для оснащення різальних інструментів, які застосовуються в умовах ударних навантажень | Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля |
| 12. | ЛАВРИСЬ Сергій Мирославович в.о. наукового співробітника, кандидат технічних наук (дослідницька група, 2 особи) | Покращення протикорозійних властивостей титанових сплавів, виготовлених перспективними методами порошкової металургії | Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка |
| 13. | КУЛИК Олеся Геннадіївна в.о. старшого наукового співробітника, кандидат хімічних наук (дослідницька лабораторія, 5 осіб). | Сучасні підходи до визначення токсичних елементів для контролю якості фармацевтичної продукції та стану екологічної безпеки | Науково-технологічний комплекс «Інститут монокристалів» |
| 14. | ДОНИК Тетяна Василівна старший науковий співробітник, кандидат технічних наук (дослідницька група, 4 особи) | Теплообмін та гідродинаміка в інноваційних системах плівкового охолодження лопаток високотемпературних газових турбін | Інститут технічної теплофізики |
| 15. | РУСАНОВ Роман Андрійович старший науковий співробітник, доктор філософії (PhD) (дослідницька лабораторія, 5 осіб) | Високоєфективна парова турбіна з ультра-суперкритичними параметрами пари для енергоблоків ТЕС України і світу | Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного |

| № | ШБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включаючи керівника) | Назва проєкту | Установа НАН України |
|---|---|--|--|
| 16. | БЛІНОВ Ігор Вікторович заступник директора, доктор технічних наук (дослідницька група, 3 осіб) | Підвищення надійності електропостачання споживачів та розроблення засобів ідентифікації аварійних станів в розподільчих мережах ОЕС України | Інститут електродинаміки |
| 17. | ГЛУЩЕНКО Антон В'ячеславович молодший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (дослідницька лабораторія, 4 осіб) | Хвильові процеси в дисипативних структурах з різними граничними умовами | ННЦ «Харківський фізико-технічний інститут» |
| 18. | КАСПЕРОВИЧ Дмитро Васильович науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (дослідницька група, 5 осіб) | Дослідження рідкісних ядерних і суб'ядерних процесів | Інститут ядерних досліджень |
| 19. | ПИЛИПЧУК Євген Володимирович старший науковий співробітник, кандидат хімічних наук (дослідницька лабораторія, 4 особи) | Розроблення екологічно безпечних Gd-вмісних нанокompatитних матеріалів для захисту від нейтронного випромінювання різних джерел | Державна установа «Інститут геохімії навколишнього середовища НАН України» |
| Секція хімічних і біологічних наук | | | |
| 20. | КУРМАЧ Михайло Миколайович науковий співробітник, кандидат хімічних наук (дослідницька група, 3 особи). | Нові елементвмісні цеоліти та їх аналоги для екологічно-сприятливих каталітичних процесів одержання циклічних епоксидів і лактонів | Інститут фізичної хімії ім. Л.В. Писаржевського |
| 21. | ЧЕРНІЙ Світлана Вікторівна науковий співробітник, кандидат біологічних наук (дослідницька група, 4 особи). | Розробка методів синтезу флуоресцентномічених клатрохелатів заліза (II), дослідження їхніх хімічних властивостей, взаємодії з білками та активності в ракових клітинах | Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського |

| № | ШБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включаючи керівника) | Назва проєкту | Установа НАН України |
|-----|---|---|--|
| 22. | ДЕМЧЕНКО Валерій Леонідович старший науковий співробітник, доктор хімічних наук (дослідницька група, 4 особи). | Срібловмісні наноккомпозити на основі поліелектролітних комплексів за участю полісахаридів з ефективною антимікробною та протівірусною дією | Інститут хімії високомолекулярних сполук |
| 23. | ДЕКІНА Світлана Сергіївна старший науковий співробітник, доктор біологічних наук (дослідницька група, 4 особи) | Нові похідні триптантринів у композитних матеріалах з лізоцимом як перспективні протизапальні та антимікробні засоби | Фізико-хімічний інститут ім. О.В. Богатського |
| 24. | ГОДИНА Діана Миколаївна старший науковий співробітник, кандидат біологічних наук (дослідницька група, 4 особи) | Нові антимікробні сполуки гетероциклічної природи проти мультирезистентних бактеріальних штамів: синтез, <i>in silico</i> , <i>in vitro</i> дослідження | Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря |
| 25. | ЧЕРНИШЕНКО Володимир Олександрович заступник директора, доктор біологічних наук (дослідницька лабораторія, 5 осіб) | Ідентифікація сайтів міжмолекулярних взаємодій фібрин(оген)у | Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна |
| 26. | ГАЛАЙДИЧ Олег Вікторович науковий співробітник, доктор філософії (PhD) (дослідницька лабораторія, 4 особи) | Роль TRP каналів у вісцеральній ноцицепції та порушенні скоротливої активності гладеньких м'язів, викликаній дією загальних анестетиків | Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця |
| 27. | СОЛДАТКІН Олександр Олексійович провідний науковий співробітник, доктор біологічних наук (дослідницька лабораторія, 5 осіб) | Розробка біосенсорної системи для моніторингу АЛТ та АСТ пацієнтам із захворюваннями печінки та серця | Інститут молекулярної біології і генетики |

| № | ШБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включаючи керівника) | Назва проєкту | Установа НАН України |
|-----|--|--|---|
| 28. | ЗАДВОРНИЙ Тарас Володимирович науковий співробітник, кандидат біологічних наук (дослідницька група, 4 особи) | Дослідження реактивного мікрооточення як фактора прогресії раку передміхурової залози | Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького |
| 29. | СИРОТА Ярослав Юрійович молодший науковий співробітник, кандидат біологічних наук (дослідницька лабораторія, 4 особи) | Створення генетичної бази даних паразитів фонових видів амфібій та рептилій території України | Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена |
| 30. | ХУДОЛЄЄВА Лідія Вікторівна молодший науковий співробітник, кандидат біологічних наук (дослідницька група, 5 осіб) | Дослідження молекулярно-генетичних чинників біогенезу проростків в контексті підвищення посухостійкості пшениці | Інститут клітинної біології та генетичної інженерії |
| 31. | РАБОКОНЬ Анастасія Миколаївна науковий співробітник, кандидат біологічних наук (дослідницька група, 5 осіб) | Генетичне різноманіття та популяційно-генетична структура рижю дрібноплідного в українській частині його центру походження | Державна установа «Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України» |
| 32. | ПРОКОПУК Юлія Сергіївна молодший науковий співробітник, кандидат біологічних наук (дослідницька група, 4 особи) | Вплив глобальних змін клімату на популяції окремих представників рослинного і тваринного світу | Державна установа «Інститут еволюційної екології НАН України» |

| № | ШБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включаючи керівника) | Назва проєкту | Установа НАН України |
|--|--|--|--|
| Секція суспільних і гуманітарних наук | | | |
| 33. | БУБЛИК Євген Олександрович провідний науковий співробітник, доктор економічних наук (дослідницька група, 3 особи) | Визначення інституційних умов розвитку біржового сегменту газового ринку | Державна установа «Інститут економіки та прогнозування НАН України» |
| 34. | ТУРЛАКОВА Світлана Сергіївна провідний науковий співробітник, доктор економічних наук (дослідницька група, 3 особи) | Інструменти штучного інтелекту в управлінні поведінкою економічних агентів у цифровому просторі | Інститут економіки промисловості |
| 35. | ГУДІМА Тетяна Степанівна заступник завідувача відділу, доктор юридичних наук (дослідницька група, 3 особи) | Цифрова трансформація як нова парадигма зовнішньоекономічної політики України | Державна установа «Інститут економіко-правових досліджень імені В.К. Мамутова НАН України» |
| 36. | МАЄВСЬКИЙ Олександр Олегович старший науковий співробітник, кандидат історичних наук (дослідницька група, 3 особи) | Проблеми національно-культурної ідентичності та політичної лояльності в умовах воєнних екстрем першої половини ХХ століття: український контекст | Інститут історії України |
| 37. | Шейко Ірина Миколаївна науковий співробітник, кандидат історичних наук (дослідницька група, 4 особи) | Суспільні та природні чинники ранніх урбанізаційних процесів у Північно-Західному Причорномор'ї (на прикладі античних центрів) | Національний історико-археологічний заповідник «Ольвія» |
| 38. | КРИВЕНКО Анастасія-Домна Олександрівна , старший науковий співробітник, кандидат історичних наук (дослідницька група, 5 осіб) | «Ніхто не знає, що його в житті чекає»: аксіологія людського буття в етнокультурі українців (історико-етнологічний контекст) | Інститут народознавства |

| Установи при Президії НАН України | | | |
|--|---|--|--|
| 39. | ПРИХОДНЮК Віталій Валерійович старший науковий співробітник, кандидат технічних наук (дослідницька група, 4 особи) | Когнітивна науково-освітня платформа формування трансдисциплінарних інформаційно-аналітичних площадок молодих дослідників | Національний центр «Мала академія наук України» |