

ПЕРЕЛІК

наукових проектів переможців конкурсу 2024 р., що виконуватимуться за грантами НАН України дослідницькими лабораторіями/групами молодих вчених НАН України для проведення досліджень за пріоритетними напрямами розвитку науки і техніки у 2025-2026 pp.

| № | ПІБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включно з керівником) | Назва проекту | Установа НАН України |
|--|--|--|--|
| Секція фізико-технічних і математичних наук | | | |
| 1. | Шпаківський Віталій Станіславович – старший науковий співробітник, доктор фізико-математичних наук (дослідницька група, 5 осіб). | Аналітичні і апроксимаційні методи в комплексному і гіперкомплексному аналізі та їх застосування | Інститут математики |
| 2. | Андрійчук Роман Михайлович – науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (дослідницька група, 4 особи) | Розробка математичних моделей та аналітично-числових методів дослідження матеріалів зі специфічними п'єзоелектричними та електромагнітними параметрами | Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстрігача |
| 3. | Дмитренко Олег Олександрович – молодший науковий співробітник, доктор філософії (дослідницька група, 2 особи). | Удосконалити та дослідити методи усунення дефектів дифракційних елементів, отриманих прямим лазерним записом | Інститут проблем реєстрації інформації |
| 4. | Волков Олександр Євгенович – головний науковий співробітник, кандидат технічних наук (дослідницька лабораторія, 5 осіб) | Розроблення технологій централізованого керування безпілотними комплексами на основі аналізу великих даних із використанням високопродуктивних обчислень | Інститут інформаційних технологій та систем |
| 5. | Кіпніс Олександр Леонідович – старший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (дослідницька лабораторія, 5 осіб) | Дослідження критичного стану тріщин та траєкторій їх поширення, а також розповсюдження хвиль в рамках нелінійних | Інститут механіки ім. С.П. Тимошенка |

| № | ПІБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включно з керівником) | Назва проєкту | Установа НАН України |
|-----|---|--|--|
| | | підходів сучасної комп'ютерної та аналітичної механіки | |
| 6. | Антіпович Яна Валентинівна – старший науковий співробітник, кандидат геологічних наук (дослідницька група, 2 особи) | Визначення перспективи вилучення критичної сировини з твердих відходів теплових електростанцій | Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова |
| 7. | Боднарук Андрій Васильович науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (дослідницька лабораторія, 4 особи) | Нанорозмірні мультифераїки з поліпшеними магнітокалоричними властивостями | Інститут фізики |
| 8. | Дубіковський Олександр Володимирович – старший науковий співробітник, доктор філософії (дослідницька група, 5 осіб). | Розробка технології синтезу плівок VOx та створення експериментальних зразків неохолоджувальних мікроболометрів для пристрійств нічного бачення | Інститут фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова |
| 9. | Велигоцький Дмитро Володимирович – науковий співробітник, кандидат технічних наук (дослідницька група, 4 особи) | Магнітокалоричні та барокалоричні ефекти для систем енергоефективного твердотільного охолодження | Інститут магнетизму ім В.Г. Бар'яхтара |
| 10. | Станиславський Лев Олександрович – молодший науковий співробітник, доктор філософії (дослідницька лабораторія, 4 особи). | Діагностика міжзоряного середовища при комплексних дослідженнях континуального, монохроматичного та імпульсного радіовипромінювання у декаметровому-метровому діапазонах | Радіоастрономічний інститут |

| № | ПІБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включно з керівником) | Назва проєкту | Установа НАН України |
|-----|---|---|--|
| 11. | Andreiev Artem Andriyovych – молодший науковий співробітник, доктор філософії (дослідницька група, 3 особи) | Розробка набору геоінформаційних інструментів для дистанційного оцінювання стану лісосмуг, пошкоджених внаслідок воєнних дій | Державна установа "Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук НАН України" |
| 12. | Voytenko Oleksandr Mikołajowycz – старший науковий співробітник, доктор філософії (дослідницька група, 5 осіб) | Особливості формування структури і властивостей жароміцних сплавів при виготовленні жарової труби ГТД адитивним плазмовим наплавленням | Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона |
| 13. | Kononюk Oleksandr Petrovich – молодший науковий співробітник, доктор філософії (дослідницька група, 5 осіб) | Розроблення ефективних наноструктурованих матеріалів на основі Mg, Ti та Ni для зберігання та генерування водню в пристроях водневої енергетики | Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка |
| 14. | Krech Anton Vladislavowycz – завідувач відділу, кандидат технічних наук (дослідницька група, 4 особи) | Розроблення швидких композиційних сцинтиляторів на основі первовськітів для задач фізики високих енергій | ДНУ «Науково-технologічний комплекс «Інститут монокристалів» (Інститут сцинтиляційних матеріалів) |
| 15. | Novikova Yuliia Petrivna – науковий співробітник, доктор філософії (дослідницька група, 3 особи) | Розробка енергоефективної технології сушіння рослинної сировини для отримання сухих пайків для військовослужбовців | Інститут технічної теплофізики |

| № | ПІБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включно з керівником) | Назва проєкту | Установа НАН України |
|---|--|---|--|
| 16. | Щерба Максим Анатолійович – старший науковий співробітник, доктор технічних наук (дослідницька група, 3 особи) | Високоефективна електромагнітна система переробки відходів та брухту алюмінію для отримання вторинних алюмінієвих сплавів | Інститут електродинаміки |
| 17. | Чернишенко Сергій Борисович – молодший науковий співробітник, доктор філософії (дослідницька група, 3 особи) | Мобільна система спостереження та відображення в реальному часі радіаційного стану в навколошньому середовищі та радіаційній терапії | Інститут ядерних досліджень |
| 18. | Стародубець Кирило Миколайович – старший науковий співробітник, кандидат геологічних наук (дослідницька лабораторія, 4 особи) | Розроблення програмно-методичного забезпечення моніторингу радону в ґрунтах для мінімізації радіаційного впливу при будівництві інфраструктурних об'єктів на прикладі Київської агломерації | Центр інформаційно- аналітичного та технічного забезпечення моніторингу об'єктів атомної енергетики |
| Секція хімічних і біологічних наук | | | |
| 19. | Щербань Наталія Дмитрівна – провідний науковий співробітник, доктор хімічних наук (дослідницька група, 4 особи). | Біметалічні цеолітні каталізатори для процесів гідродеоксигеназії вторинної біосировини в компоненти моторного палива | Інститут фізичної хімії ім. Л.В. Писаржевського |
| 20. | Лісовський Іван Валерійович – науковий співробітник, доктор філософії (дослідницька група, 4 особи). | Неорганічні та гіbridні катіонообмінні мембрани з високою літій-іонною селективністю для електрохімічних систем | Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського |

| № | ПІБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включно з керівником) | Назва проєкту | Установа НАН України |
|--|---|---|---|
| 21. | Качасева Марина Володимирівна – науковий співробітник, кандидат хімічних наук (дослідницька група, 4 особи). | Дизайн, синтез, <i>in silico</i> та <i>in vitro</i> вивчення похідних азолів як потенційних протипухлинних агентів | Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря |
| 22. | Яценко Тетяна Андріївна – старший науковий співробітник, кандидат біологічних наук (дослідницька лабораторія, 4 особи) | Дослідження молекулярних і генетичних механізмів регулювання експресії PAI-1 за гіперосмотичного стресу | Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна |
| 23. | Онищенко Катерина Вікторівна – молодший науковий співробітник, доктор філософії (дослідницька лабораторія, 4 особи) | Багатофакторний порівняльний аналіз антиген-презентуючих ніш пухлин та клітин крові пацієнтів з гліобластомами, їх прогностичне значення | Інститут молекулярної біології і генетики |
| 24. | Галич Тарас Вадимович – провідний інженер, доктор філософії (дослідницька група, 5 осіб) | Роль механізмів регуляції редокс -протеому у поліпшенні посухостійкості пшениці | Інституту клітинної біології та генетичної інженерії |
| 25. | Ковалъчук Олександр Миколайович – провідний науковий співробітник, доктор біологічних наук (дослідницька група, 2 особи) | Видовий склад і палеобіогеографічний аналіз угруповань міоценової іхтіофауни Передкарпатського басейну | Національний науково-природничий музей |
| Секція суспільних і гуманітарних наук | | | |
| 26. | Єрмакова Ольга Анатоліївна – завідувач відділу, доктор економічних наук (дослідницька група, 5 осіб) | Розробка програмних заходів підтримки економічної безпеки Українського Причорномор'я в контексті відновлення у воєнний та повоєнний періоди | Державна установа «Інститут ринку і економіко-екологічних досліджень НАН України» |

| № | ПІБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включно з керівником) | Назва проєкту | Установа НАН України |
|--|---|--|---|
| 27. | Лещух Ірина Володимирівна – старший науковий співробітник, кандидат економічних наук (дослідницька група, 4 особи) | Повоєнне відновлення економіки територіальних громад Західного макрорегіону на засадах «зеленого» переходу | Державна установа «Інститут регіональних досліджень ім. М.І. Долішнього НАН України» |
| 28. | Масвський Олександр Олегович – старший науковий співробітник, кандидат історичних наук (дослідницька група, 5 осіб) | Інформаційний простір в часі екстрем: від Першої світової війни до сучасної російсько-української війни | Інститут історії України |
| 29. | Олександрук Ірина Володимирівна – молодший науковий співробітник доктор філософії (дослідницька група, 4 особи) | Мова української армії: учора, сьогодні, завтра | Інститут мовознавства ім. О.О. Потебні |
| Установи при Президії НАН України | | | |
| 30. | Безгуба Володимир Володимирович старший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (дослідницька лабораторія, 4 особи) | Пошук топологічної надпровідності в купратах та надпровідниках на основі заліза | Державна наукова установа «Київський академічний університет» |