

ПЕРЕЛІК

проектів переможців конкурсу 2019 року на отримання грантів НАН України дослідницькими лабораторіями/групами молодих учених НАН України для проведення досліджень за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки (на 2020-2021 роки)

№	ПІБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включаючи керівника)	Назва проекту	Установа НАН України
Секція фізико-технічних і математичних наук			
1.	ШПАКІВСЬКИЙ Віталій Станіславович науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук, (дослідницька група, 5 осіб)	Тополого-аналітичні методи в комплексному та гіперкомплексному аналізі і їх застосування	Інститут математики
2.	ГРУШКОВСЬКА Вікторія Василівна старший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук, (дослідницька лабораторія, 5 осіб).	Аналітичні методи дослідження задач керування рухом багатомасштабних мехатронних систем	Інститут прикладної математики і механіки
3.	ОДАРЧЕНКО Роман Сергійович старший науковий співробітник, доктор технічних наук, (дослідницька група, 5 осіб)	Розробка інтелектуальної інформаційної технології динамічного моніторингу стану транспортної інфраструктури	Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН України та МОН України
4.	КЛЮЄВ Едуард Сергійович науковий співробітник, кандидат технічних наук, (дослідницька група, 5 осіб)	Дослідження процесу транспортування газу метану при його комплексному видобутку з природних і техногенних вугільних родовищ	Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова
5.	КЛЮШНІЧЕНКО Олександр Вікторович молодший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук, (дослідницька група, 4 особи)	Ефекти безладу, колективного розсіяння та нерівноважних сил, індуковані рухом пучка частинок	Інститут фізики

№	ПІБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включаючи керівника)	Назва проекту	Установа НАН України
6.	ЗІНЧЕНКО Ігор Андрійович старший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук, (дослідницька лабораторія, 4 особи)	Дослідження еволюції галактик за хімічним складом та динамікою зоряної та газової компоненти	Головна астрономічна обсерваторія
7.	КРАВЦОВ Ігор Петрович молодший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук, (дослідницька група, 2 особи)	Пошук і дослідження низькочастотного радіовипромінювання пульсарів	Радіоастрономічний інститут
8.	ЛЄДЄНЬОВ Микита Олексійович молодший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук, (дослідницька група, 3 особи)	Керування магнітокалоричним ефектом в металево-кисневих перовскітах за допомогою зовнішніх чинників	Донецький фізико-технічний інститут ім. О.О. Галкіна
9.	СКОРОБАГАТЬКО Гліб Олександрович докторант, кандидат фізико-математичних наук, (дослідницька лабораторія, 3 особи)	Нові аспекти теорії квантових детекторів у низьковимірних електронних системах	Інститут фізики конденсованих систем
10.	ШУРАЄВ Ігор Миколайович в.о. вченого секретаря, кандидат геологічних наук, (дослідницька група, 2 особи)	Геоекотон «Чорне море – суходіл» в межах України (сучасний стан, процеси, ресурси)	Державна наукова установа «Центр проблем морської геології, геоекології та осадового рудоутворення НАН України»
11.	ВАЩУК Аліна Віталіївна молодший науковий співробітник , кандидат хімічних наук, (дослідницька лабораторія, 4 особи).	Розробка технологічних процесів хімічного зварювання пластмас для конструкцій довготривалого використання	Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона
12.	СЕЛІН Роман Володимирович старший науковий співробітник, кандидат технічних наук, (дослідницька група, 3 особи)	Дослідження та розробка нового класу металопорошкових дротів на основі титану для отримання деталей з високоміцних титанових сплавів методом адитивних технологій	Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона

№	ПІБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включаючи керівника)	Назва проекту	Установа НАН України
13.	КАЛЮЖНИЙ Павло Борисович старший науковий співробітник, кандидат технічних наук, (дослідницька група, 5 осіб)	Створення електронно-променевого процесу одержання високоякісних титанових виробів у керамічних ливарних формах	Фізико-технологічний інститут металів та сплавів
14.	СЕМІНЬКО Владислав Вікторович в.о. завідуючого лабораторії, кандидат фізико-математичних наук, (дослідницька група, 4 особи)	Розробка редокс-активних наноматеріалів з контрольованою про-/антиоксидантною активністю на основі оксидних нанокристалів	НТК «Інститут монокристалів» (Інститут сцинтиляційних матеріалів)
15.	АЛЬОХІНА Світлана Вікторівна старший науковий співробітник, доктор технічних наук, (дослідницька лабораторія, 3 особи)	Розробка наукових основ теплової безпеки сухого зберігання відпрацьованого ядерного палива енергетичних реакторів	Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного
16.	КУЧАНСЬКИЙ Владислав Володимирович старший науковий співробітник, кандидат технічних наук, (дослідницька група, 2 особи)	Розробка заходів та технічних засобів компенсації неповнофазних режимів магістральних електричних мереж ОЕС України	Інститут електродинаміки
17.	ПОЛЩУК Оксана Григорівна науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук, (дослідницька лабораторія, 4 осіб)	Дослідження подвійного бета-розпаду, рідкісних альфа- та бета-розпадів	Інститут ядерних досліджень
18.	ЯЦИШИН Андрій Васильович провідний науковий співробітник, доктор технічних наук, (дослідницька група, 5 осіб)	Математичне та програмне забезпечення вирішення задач попередження надзвичайних ситуацій при розливах радіоактивних рідин з використанням принципу ALARA	Державна установа «Інститут геохімії навколишнього середовища НАН України»
Секція хімічних і біологічних наук			
19.	ЩЕРБАНЬ Наталія Дмитрівна старший науковий співробітник, кандидат хімічних наук, (дослідницька лабораторія, 5 осіб).	Нові ефективні нанорозмірні каталізатори отримання цінних органічних сполук з біосировини та продуктів її переробки	Інститут фізичної хімії ім. Л.В. Писаржевського

№	ПІБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включаючи керівника)	Назва проекту	Установа НАН України
20.	ЗОЛОТАРЕНКО Олександр Дмитрович старший науковий співробітник, кандидат хімічних наук, (дослідницька лабораторія, 5 осіб)	Супрамолекулярний дизайн і 3D-друк функціональних композитів на основі вуглецевих наноматеріалів	Інститут хімії поверхні ім. О.О. Чуйка
21.	КОБЗАР Олександр Леонідович старший науковий співробітник, кандидат хімічних наук, (дослідницька група, 4 особи)	Пошук нових фотоконтрольованих інгібіторів терапевтично важливих ферментів	Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря
22.	САЧУК Олена Володимирівна науковий співробітник, кандидат хімічних наук, (дослідницька група, 3 особи)	Синтез селективних каталізаторів одержання чистого водню з етанолу при низьких температурах	Інститут сорбції та проблем ендоекології
23.	КАЛІНІЧЕНКО Кіра Володимирівна старший науковий співробітник, кандидат хімічних наук, (дослідницька група, 3 особи)	Нанобіотехнологічний процес ремедіації деградованих і малопродуктивних земель	Інститут біоколоїдної хімії ім. Ф.Д. Овчаренка
24.	ВОЛИНЕЦЬ Галина Петрівна старший науковий співробітник, кандидат біологічних наук, (дослідницька група, 5 осіб)	Розробка багатомішеневих інгібіторів аміноацил-тРНК синтетаз <i>Staphylococcus aureus</i> та амілоїд-чутливих флуоресцентних зондів для детекції впливу інгібіторів на біоплівку	Інститут молекулярної біології і генетики
25.	САЯПНА Ольга Ярославівна науковий співробітник, кандидат біологічних наук, (дослідницька лабораторія, 5 осіб)	Розроблення аргінін-селективних сенсорів для аналізу продуктів і дієтичних добавок, що застосовуються в профілактичній і реабілітаційній медицині	Інститут молекулярної біології і генетики
26.	ФІНЮК Наталія Степанівна молодший науковий співробітник, кандидат біологічних наук, (дослідницька група, 2 особи)	Керована доставка цільових генів у клітини ссавців з використанням нових вітчизняних біосумісних полімерних наноматеріалів	Інститут біології клітини

№	ПІБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включаючи керівника)	Назва проекту	Установа НАН України
27.	ВИНОКУРОВ Денис Сергійович науковий співробітник, кандидат біологічних наук, (дослідницька група, 4 особи)	Функціональне, синтаксономічне та філогенетичне різноманіття степів України як основа оцінки їх екосистемних послуг	Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного
28.	ВАРГА Олександр Олександрович молодший науковий співробітник, кандидат біологічних наук, (дослідницька група, 3 особи)	Стратегії розвитку та морфо-функціональні особливості яйцеклада і його похідних у ключових груп перетинчастокрилих як основа їх різноманіття	Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена
29.	КИРПА-НЕСМІЯН Тетяна Миколаївна науковий співробітник, кандидат біологічних наук, (дослідницька група, 2 особи)	Отримання та аналіз трансгенних рослин, що мають гени стійкості до абіотичних стресів	Інститут клітинної біології та генетичної інженерії
30.	БОРОВА Марія Миколаївна науковий співробітник, кандидат біологічних наук, (дослідницька група, 5 осіб)	Створення біокон'югатів екологічно безпечних квантових точок Ag2S як нових інструментів для внутрішньоклітинної візуалізації	Державна установа «Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України»
31.	ГУШТАН Габріел Гаврилович молодший науковий співробітник, кандидат біологічних наук, (дослідницька група, 4 особи)	Оцінка біотичного різноманіття модельних груп членистоногих Українських Карпат з використанням сучасних інформаційних технологій	Державний природознавчий музей
Секція суспільних і гуманітарних наук			
32.	МАЛОЛІТНЕВА Веста Костянтинівна , учений секретар, кандидат юридичних наук, (дослідницька група, 4 особи)	Правові та організаційні аспекти використання аерокосмічної зйомки для дослідження й охорони археологічної спадщини України	Інститут економіко-правових досліджень
33.	ШЕВЧЕНКО Ганна Миколаївна старший науковий співробітник, доктор економічних наук, (дослідницька група, 3 особи)	Формування та використання природно-ресурсних активів рекреаційно-туристичної сфери	Інститут проблем ринку та економіко-екологічних досліджень

№	ПІБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включаючи керівника)	Назва проекту	Установа НАН України
34.	ПАТИЦЬКА Христина Олегівна науковий співробітник, кандидат економічних наук, (дослідницька група, 4 особи)	Розвиток центрально-периферійних взаємодій в регіоні в умовах адміністративно-фінансової децентралізації	Державна установа «Інститут регіональних досліджень ім. М.І. Долішнього НАН України»
35.	ГАВІНСЬКИЙ Андрій Миронович науковий співробітник, кандидат історичних наук, (дослідницька група, 2 особи)	Культури трипільля та лійчастого посуду, як приклад контактів енеолітичних цивілізацій сходу та заходу	Інститут українознавства ім. І. Крип'якевича
36.	ВОЛКОВСЬКИЙ Володимир Павлович , науковий співробітник, кандидат філософських наук, (дослідницька група, 2 особи)	Доктрина "Русский мир" як інформаційна та культурна стратегія	Інститут філософії ім. Г.С. Сковороди