

ПЕРЕЛІК

наукових проєктів переможців конкурсу 2020 р., що виконуються за грантами НАН України дослідницькими лабораторіями/групами молодих вчених НАН України для проведення досліджень за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки (на 2021-2022 роки)

№	ПІБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включаючи керівника)	Назва проєкту	Установа НАН України
Секція фізико-технічних і математичних наук			
1.	ВАНЄЄВА Олена Олександрівна старший науковий співробітник, доктор фізико-математичних наук (дослідницька група, 5 осіб)	Алгебраїчні та аналітичні методи у теорії диференціальних рівнянь з частинними похідними	Інститут математики
2.	КУЗЬ Антон Мирославович молодший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (дослідницька група, 2 особи).	Нелокальні крайові задачі для рівнянь із частинними похідними з виродженнями та ізотропні електромагнітні поля у ріманових просторах	Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача
3.	ГНАТЮК Сергій Олександрович старший науковий співробітник, доктор технічних наук (дослідницька лабораторія, 5 осіб)	Інтелектуальна інформаційна технологія збору та аналізу геопросторових даних з використанням безпілотних комплексів і сучасних стільникових мереж	Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН України та МОН України
4.	ПАЛІЙ Олександр Сергійович науковий співробітник, кандидат технічних наук (дослідницька група, 2 особи)	Дослідження динаміки орбітального угруповання космічних об'єктів з урахуванням рухомості точок кріплення на базовій платформі	Інститут технічної механіки НАН України і ДКА України
5.	САВЧЕНКО Кирило Валентинович старший науковий співробітник, кандидат	Розробка методики визначення впливу параметрів пошкодження на модальні	Інститут проблем міцності імені Г.С. Писаренка

№	ПІБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включаючи керівника)	Назва проєкту	Установа НАН України
	технічних наук (дослідницька група, 5 осіб)	характеристики композитних стержневих елементів шаруватої структури	
6.	МИХАЙЛОВА Галина Юріївна старший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (дослідницька група, 4 особи)	Функціоналізація метало- та вуглецевмісних композитів для альтернативної енергетики	Інститут металофізики ім. Г.В. Курдюмова
7.	БАБИК Юрій Вікторович старший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (дослідницька лабораторія, 4 особи)	Багатохвильові властивості галактик із активними ядрами в різному оточенні за даними космічних і наземних телескопів	Головна астрономічна обсерваторія
8.	ПОНОМАРЕНКО Сергій Станіславович старший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (дослідницька група, 3 особи)	Потужні компактні генератори та підсилювачі електромагнітного випромінювання ТГц діапазону з електронним перестроюванням частоти в широкому діапазоні	Інститут радіофізики та електроніки ім. О.Я. Усикова
9.	РОМАН Вікторія Іванівна молодший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (дослідницька група, 4 особи)	Радіоекологічний моніторинг вмісту радіонуклідів у водно-грунтовому комплексі українських Карпат: модель прогнозування й запобігання можливим катастрофічним наслідкам	Інститут електронної фізики
10.	ГАНЖА Олена Анатоліївна науковий співробітник, кандидат геологічних наук (дослідницька група, 4 особи)	Ретроспективно-статичне моделювання титан-цирконієвих розсіпів Української розсіпної провінції	Інститут геологічних наук

№	ПБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включаючи керівника)	Назва проєкту	Установа НАН України
11.	ЗОЛОТАРЕНКО Анатолій Дмитрович старший науковий співробітник, кандидат хімічних наук (дослідницька лабораторія, 5 осіб).	Створення накопичувачів водню на основі перспективних сорбентів для їх використання в комплексі з паливними елементами	Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича
12.	КРЕЧКОВСЬКА Галина Василівна старший науковий співробітник, доктор технічних наук (дослідницька група, 4 особи)	Прогнозування критичного стану теплотривких тривало експлуатованих сталей для зниження ризику відмов в енергетиці	Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка
13.	КРЕЧ Антон Владиславович науковий співробітник, кандидат технічних наук (дослідницька група, 4 особи)	Створення швидкодіючих радіаційно стійких композиційних сцинтиляторів на основі алюмінатів рідкоземельних елементів	НТК «Інститут монокристалів» (Інститут сцинтиляційних матеріалів)
14.	ГОЦУЛЕНКО Володимир Володимирович провідний науковий співробітник, доктор технічних наук (дослідницька група, 5 осіб)	Теплообмін, гідродинаміка та нестійкість теплоносія в інноваційних системах кліматизації будинку 0-енергії	Інститут технічної теплофізики
15.	ШКАРУПИЛО Вадим Вікторович докторант, кандидат технічних наук (дослідницька лабораторія, 5 осіб)	Розроблення методів та засобів верифікації артефактів процесу проєктування систем критичного призначення	Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова
16.	ЛЕБЕДИНСЬКИЙ Сергій Олександрович науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук (дослідницька група, 5 осіб)	Вплив морфології поверхні катоду на темновий струм та високоградієнтний високовакуумний пробій прискорювальних структур	Інститут прикладної фізики
17.	ЗАПОРОЖЕЦЬ Артур Олександрович старший науковий співробітник, кандидат технічних наук (дослідницька лабораторія, 4 особи)	Розроблення апаратно-програмного комплексу моніторингу атмосферного повітря урбанізованих територій в рамках концепції Smart City	Державна установа «Інститут геохімії навколишнього середовища Національної академії наук України»

№	ПБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включаючи керівника)	Назва проєкту	Установа НАН України
Секція хімічних і біологічних наук			
18.	ШЛАПА Юлія Юрїївна старший науковий співробітник, кандидат хімічних наук (дослідницька група, 4 особи).	Мультифункціональні нанокompозити на основі церій діоксиду та феромагнітних наночастинок: синтез, властивості, застосування	Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського
19.	ТКАЧУК Віктор Миколайович науковий співробітник, кандидат хімічних наук (дослідницька група, 5 осіб).	Анелювані азинові та азепінові скафолди для потреб медичної хімії	Інститут органічної хімії
20.	КОЛОДЯЖНА Анастасія Олегівна старший науковий співробітник, доктор хімічних наук (дослідницька група, 4 особи)	Ферментативна дерацемізація і синтез хіральных потенційно біоактивних сполук	Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря
21.	МИЛН Артур Миколайович науковий співробітник, кандидат хімічних наук (дослідницька група, 3 особи)	Конверсія карбогідратів на твердих каталізаторах в хімічні сполуки, що застосовуються у виробництві біополімерів	Інститут сорбції та проблем ендоекології
22.	ЛІСАКОВСЬКА Ольга Олександрівна науковий співробітник, кандидат біологічних наук (дослідницька група, 4 особи)	Молекулярні механізми залучення вітамін D-ауто/паракринної системи в регулюванні клітинних ефектів S-протеїну коронавірусу SARS-CoV-2	Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна
23.	БАБЕНКО Лідія Павлівна старший науковий співробітник, кандидат біологічних наук (дослідницька група, 4 особи)	Нові стратегії використання метаболітів бактерій для направленої корекції мікробіому за інфекційно-запальних патологій	Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного

№	ПБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включаючи керівника)	Назва проєкту	Установа НАН України
24.	ПАНЧУК Ростислав Русланович старший науковий співробітник, доктор біологічних наук (дослідницька група, 4 особи)	Нові дуальні інгібітори казеїнкінази 2 та гістондеацетилази для таргетної хіміотерапії пухлин	Інститут біології клітини
25.	ЗБОРІВСЬКА Оксана Валеріївна молодший науковий співробітник, кандидат біологічних наук (дослідницька група, 4 особи)	Активність фотосинтетичного апарату та продуктивність рослин сої та пшениці за комплексної обробки азотфіксувальними мікроорганізмами та хелатованими формами мікроелементів	Інститут фізіології рослин і генетики
26.	БЛЮУС Олена Петрівна старший науковий співробітник, кандидат біологічних наук (дослідницька група, 5 осіб)	Вплив заростання вищими водними рослинами на процеси цвітіння та рибопродуктивність водосховищ	Інститут гідробіології НАН України
27.	КОВАЛЬЧУК Олександр Миколайович старший науковий співробітник, кандидат біологічних наук (дослідницька група, 2 особи)	Реконструкція морських екосистем кайнозою Центрального та Східного Паратетису	Національний науково-природничий музей
28.	ПРОКОПУК Мар'яна Сергіївна науковий співробітник, кандидат біологічних наук (дослідницька група, 3 особи)	Популяційні дослідження інвазійних видів рослин у водних та прибрежно-водних екотопах України	Державна установа «Інститут еволюційної екології НАН України»
Секція суспільних і гуманітарних наук			
29.	ШАПОВАЛ Юлія Ігорівна молодший науковий співробітник, кандидат економічних наук (дослідницька група, 3 особи)	Взаємозв'язок фінансової глибини та економічного зростання в Україні	Державна установа «Інститут економіки та прогнозування НАН України»

№	ПБ керівника, посада, науковий ступінь (дослідницька лабораторія/група, кількість виконавців, включаючи керівника)	Назва проєкту	Установа НАН України
30.	БІЛЬ Мар'яна Михайлівна старший науковий співробітник, доктор економічних наук (дослідницька група, 5 осіб)	Міграційна мобільність молоді Карпатського регіону України: проблеми збереження та розвитку людського потенціалу	Державна установа «Інститут регіональних досліджень імені М.І. Долішнього НАН України»
31.	СТОЙКА Вікторія Степанівна старший науковий співробітник, доктор економічних наук (дослідницька група, 3 особи)	Партнерські та фінансові інструменти забезпечення стійкості територіальних громад	Закарпатський регіональний Центр соціально-економічних і гуманітарних досліджень
32.	ДЕМБІЦЬКИЙ Сергій Сергійович провідний науковий співробітник, доктор соціологічних наук (дослідницька група, 3 особи)	Системний підхід до соціологічного вивчення індивідуальних цінностей: емпіричні імплікації	Інститут соціології
33.	БЕЛЕЙ Лесь Любомирович, науковий співробітник, кандидат філологічних наук (дослідницька група, 4 особи)	Новітні англізми в українській мові	Інститут мовознавства ім. О.О. Потебні
Установи при Президії НАН України			
34.	ТЕРЛЕЦЬКА Катерина Валеріївна старший науковий співробітник, доктор фізико-математичних наук (дослідницька група, 5 осіб)	Дослідження реальних та потенційних доз радіаційного опромінення жителів узбережжя Чорного моря від морського середовища	Інститут проблем математичних машин та систем