

Перелік спільних проєктів які фінансуються українською стороною в рамках Програми науково-технічного співробітництва між Україною та Китайською Народною Республікою на 2022-2023 роки

№	Назва проєкту	Організація-виконавець з України	Керівник проєкту з України	Організація-виконавець з Китаю	Керівник проєкту з Китаю
1	Аналіз високочастотного нагріву для проєкту джерела нейтронів ALIANCE-1	Інститут фізики плазми ННЦ ХФТІ НАН України	Моїсеєнко Володимир	Hefei Institute of Physical Science, Chinese Academy of Sciences	Zhibin Chen
2	Зоряні кластери та їх взаємодія з Галактичною надмасивною чорною дірою на космологічній часовій шкалі	Головна астрономічна обсерваторія НАН України	Берцик Петер	National Astronomical Observatories, Chinese Academy of Sciences	Gao Liang
3	Вивчення факторів, що впливають на мікрохвильовий відгук плівок халькогенідів з іонами заліза	Інститут радіофізики та електроніки ім. О.Я. Усикова НАН України	Черпак Микола	Institute of Physics, Chinese Academy of Sciences	Liang Sun
4	Створення технологічних засад високопродуктивних гібридних процесів зварювання	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	Сливінський Олексій	Lanzhou University of Technology	Ming ZHU

5	Передова металопродукція, отримана об'ємною та листовою обробкою тиском, з високоміцної комплексно легованої та мікролегованої термомеханічно обробленої сталі для морської інфраструктури та кораблебудування	Приазовський державний технічний університет	Кухар Володимир	Wuhan University of Science and Technology	Kaiming Wu
6	Технологія очищення, управління та запобігання забруднення шахтних вод	Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»	Рудаков Дмитро	China University of Mining and Technology	Yajun Sun
7	Характеристики виживання та механізми інактивації модельних вірусів під час переробки відходів біомаси та повторного використання ресурсів у контексті біологічної безпеки	ННЦ «Інститут біології та медицини», Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Шевченко Олексій	Tongji University	Liping HAO
8	Механізми специфічної аутофагійної деградації органел та цитозольних ферментів у дріжджах як модельна система захворювань людини	Інститут біології клітини НАН України	Сибірний Андрій	Guizhou Medical University	Yingqian Kang
9	Нековалентні комплекси нерозчинних у воді ліків із синтетичними наноміцелами для їх доставки та посилення біологічної активності	Національний університет "Львівська політехніка"	Зайченко Олександр	Biology Institute of Shandong Academy of Sciences	Meng Jin
10	Технічний обмін вимірюваннями U-вмісних	Інститут геохімії, мінералогії та	Бондаренко Сергій	Beijing Research	Jun Zhong

	мінералів з лужно-метасоматитових покладів урану	рудоутворення ім. М.П. Семененка НАН України		Institute of Uranium Geology	
11	Таксономічна оцінка та дигіталізація типових зразків роду <i>Artemisia</i> у всесвітньо важливому гербарії України	Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України	Мосякін Сергій	Institute of Botany, the Chinese Academy of Sciences	Tiangang Gao
12	Бозе-Ейнштейна в якості кандидата темної матерії	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Якименко Олександр	Wuhan University	Junji Jia
13	Дослідження технології нейтронно-дозиметричного супроводу корпусу реактора типу PWR	Інститут проблем безпеки АЕС НАН України	Борисенко Володимир	China-Ukraine Xianchu Nuclear Energy Technology Co., LTD	Xing Hongchuan
14	Розробка методики аналізу просторових характеристик наногеоетрії шорсткості поверхонь тертя на основі даних диференційно-фазових вимірювань в лазерних інтерферометричних системах з акустооптичною розгорткою	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Коленов Сергій	Beijing Institute of Technology	Zhang Hao
15	Багатошарові нітридні покриття (TiNbMoTaW)N/WS ₂ на основі високоентропійного сплаву	Сумський державний університет	Погребняк Олександр	Wuhan University	Yang Bing