

Перелік українсько-польських проектів мобільності,
що реалізуються в рамках Протоколу до Угоди про наукове співробітництво
між Національною академією наук України і Польською академією наук
на 2022– 2024 рр.

№ п/п	Назва проекту	Установа НАН України, координатор проекту	Установа ПАН координатор проекту
1.	Польсько-українське пограниччя: сучасні міжетнічні взаємовідносини та збереження нематеріальної культурної спадщини	Інститут мистецтвознавства, фольклористики та етнології ім.М.Т. Рильського Лариса Вахніна	Інститут археології та етнології Каміла Баранецька-Ольшевська
2.	Інклюзивний сільський розвиток: українські громади і польські гміни	ДУ «Інститут економіки та прогнозування НАН України» Олена Бородіна	Інститут розвитку села та сільського господарства Крупін Віталій
3.	Україно-польські міграційні процеси: вплив на розвиток сільських територій	ДУ «Інститут регіональних досліджень ім. М.І. Долишнього НАН України» Тарас Васильців	Інститут розвитку села та сільського господарства Крупін Віталій
4.	Лексичні та фразеологічні інновації в польській та українській мовах	Український мовно-інформаційний фонд Володимир Широков	Інститут славістики Войчех Сосновський
5.	Онлайн бібліографія світового славістичного мовознавства	Інститут української мови Євгенія Карпіловська	Інститут славістики Павел Ковальський
6.	Нові якості та цінності у сучасних слов'янських мовах	Інститут української мови Євгенія Карпіловська	Інститут славістики Павел Ковальський
7.	Оцінка різноманіття комах та з'ясування видів, які переважають на сміттєзвалищах, у контексті ентоморемедіації	Інститут зоології ім. І.І.Шмальгаузена Марина Кириченко-Бабко	Інститут агрофізики Петро Булак
8.	Видалення пестицидів з водних розчинів з використанням інноваційних композитів	Інститут хімії поверхні ім. О.О. Чуйка Олена Гончарук	Інститут агрофізики Катажина Шевчук-Карпіш
9.	Дослідження структурної динаміки двох ізоформ фактора елонгації трансляції 1A	Інститут молекулярної біології і генетики Борис Негруцький	Інститут біохімії і біофізики Мішель Дадлез
10.	Сигнальні механізми та особливості транскриптому, асоційовані з мезенхімно-амебоїдним переходом клітин меланоми:	Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна	Інститут експериментальної біології Марія-Йоланта Редович

	роль адаптерного протеїну Ruk/CIN85	Людмила Дробот	
11.	Транскрипційна функція β -катеніну у метаболічному формуванні розвитку серця у ранньому післянатальному періоді	Інститут молекулярної біології і генетики Оксана Півень	Інститут експериментальної біології Павел Добжин
12.	Різноманіття водоростей високогірних озер охоронних територій Центрально-західних та Східних Карпат (на прикладі Свидовецького масиву, Україна та Високих Татр, Польща) за сучасних змін клімату	Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного Петро Царенко	Інститут охорони природи Агата Войтал
13.	Ектопаразити гризунів як переносники трансмісивних хвороб в Чорнобильській зоні відчуження України	Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена Катерина Слівінська	Інститут паразитології Гжегож Карбовяк
14.	Трансформація міських зелених насаджень	ДУ «Інститут еволюційної екології НАН України» Наталія Мірошник	Інститут сільськогосподарської екології та лісівництва Кшиштоф Куява
15.	Зоряне скупчення як сприятливе місце для динамічного формування чорних дір проміжної маси. Теоретичні прогнози та спостережувані докази	Головна астрономічна обсерваторія Берцик Петер	Астрономічний центр Миколая Коперника Мірослав Гіерш
16.	Розробка концепції комбінованого супутникового експерименту з вивчення сплескових явищ у сонячному рентгенівському випромінюванні і потоках високоенергетичних заряджених частинок на наносупутникові у форматі 3U CubeSat	Радіоастрономічний інститут Олексій Дудник	Центр космічних досліджень Мірослав Ковалінські
17.	Створення архітектурних полімерних матеріалів методами 3D-друку та інтенсивної пластичної деформації	Донецький фізико-технічний інститут ім. О.О.Галкіна Віктор Білошенко	Центр молекулярних і макромолекулярних досліджень Анджей Галескі
18.	Полімерні нанокомпозити з гібридними нанонаповнювачами для високотехнологічних екрануючих та п'єзорезистивних матеріалів	Інститут хімії високомолекулярних сполук Євген Мамуня	Центр полімерних і вуглецевих матеріалів Савоміра Пусс
19.	Одержання та з'єднання нових функціональних біополімерних матеріалів	Інституту електрозварювання ім.Є.О.Патона	Центр полімерних і вуглецевих матеріалів Гражина Адамус

		Максим Юрженко	
20.	Нові термостабільні супергідрофобні нанокompозити складу графенові структури/ полідиметилсилоксан з унікальною функціональністю	Інститут хімії поверхні імені О.О. Чуйка Ірина Сулим	Центр полімерних та вуглецевих матеріалів Уршула Селуга
21.	Квантова кінетика процесів перенесення енергії та спіну в багат шарових гетероструктурах	Донецький фізико-технічний інститут ім. О.О.Галкіна Віктор Чабаненко	Інститут фізики Адам Набіалек
22.	Просторово-часове дослідження лавинної динаміки потоку в жорстких надпровідниках	Донецький фізико-технічний інститут ім. О.О.Галкіна Віктор Чабаненко	Інститут фізики Адам Набіалек
23.	Кулонівська взаємодія між зарядами й диполями в шаруватих структурах із урахуванням просторової дисперсії діелектричної проникності середовищ	Інститут фізики Олександр Габович	Інститут фізики Хенрік Шимчак
24.	Дослідження магніторезонансних та теплових властивостей оксидних сполук, що містять 3d та 4f іони, при низьких температурах та поблизу температур фазових перетворень	Фізико-технічний інститут низьких температур ім. Б.І. Веркіна Володимир Гнезділов	Інститут фізики Анжей Шевчик
25.	Багатокомпонентні оксидні лазерні монокристали: отримання, кристалічна структура, дефекти та властивості	Інститут монокристалів Олексій.Шеховцов	Інститут фізики Войцех Пашкович
26.	Гібридні металорганічні напівпровідникові матеріали для збирання сонячної енергії	Інститут фізики напівпровідників імені В.С. Лашкарьова Рада Савкіна	Інститут фізики Войцех Пашкович
27.	Тонкі плівки фаз МАХ: динаміка намагнічування та оптичні властивості	Інститут металофізики ім. Г.В. Курдюмова Юрій Кудрявцев	Інститут молекулярної фізики Януш Дубовік
28.	Геофізичні дослідження будови літосфери Східно-Європейського кратона.	Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна Віталій Старостенко	Інститут геофізики Томаш Янік
29.	Розробка методики обчислення локальних індексів геомагнітної активності за допомогою даних магнітних обсерваторій та перманентних станцій України та Польщі	Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна Юрій Сумарук	Інститут геофізики Ян Реда
30.	Палеогеографія та тектонічна еволюція	Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна	Інститут геофізики

	Українського щита за даними палеомагнітних досліджень Коростенського плутону	Володимир Бахмутов	Рафал Сзанявски
31.	Камптоніти: носії інформації про мантію на Сході України	Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П.Семененка Леонід Шумлянський	Інститут геологічних наук Єва Слабі
32.	Структурні та спектрально-люмінесцентні властивості органічних сполук в нанопористих матрицях	Інститут фізики Тетяна Гаврилко	Інститут низьких температур і структурних досліджень Ян Баран
33.	Конформаційний поліморфізм в ізомерах крезолу	Інститут фізики Надія Давидова	Інститут низьких температур і структурних досліджень Ян Баран
34.	Дослідження оптичних властивостей YAG-Al ₂ O ₃ :Ce ³⁺ ,Cr ³⁺ для потужного лазерного освітлення.	Інститут монокристалів Олег Вовк	Інститут низьких температур і структурних досліджень Роберт Томала
35.	Теплові властивості та квантове тунелювання коливальних збуджень молекулярного кристалу	Фізико-технічний інститут низьких температур ім. Б.І. Веркіна Олександр Кривчіков	Інститут низькотемпературних і структурних досліджень Анджей Єжовський
36.	Дослідження взаємовпливу надпровідності і магнетизму на особливості псевдоцілінного стану купратних і магнітних високотемпературних надпровідників	Фізико-технічний інститут низьких температур ім. Б.І. Веркіна Андрій Соловійов	Інститут низькотемпературних і структурних досліджень Кшиштоф Рогацький
37.	Дослідження амілоїдної агрегації білків в присутності наноконструкцій на основі фталоціанінів та оксиду графену	Інститут молекулярної біології і генетики Михайло Лосицький	Інститут низьких температур і структурних досліджень Юрій Герасимчук
38.	Свічення графенових частинок в фотонному кристалі: ефект, механізм, застосування	Інститут фізики Галина Довбешко	Інститут низьких температур і структурних досліджень Вієслав Стрек
39.	Критичний стан у декорованих спінових моделях магнетиків	Інститут фізики конденсованих систем Олег Держко	Інститут низьких температур і структурних досліджень Юзеф Шнайд
40.	Баденсько-сарматська подія вимирання: дані з Польщі і України (Центральний Паратетіс)	Інститут геології і геохімії горючих копалин Андрій Побережський	Музей Землі Барбара Студенська
41.	Місцезнаходження типової викопної біоти на Західній Україні як спільна геологічна спадщина	Державний природознавчий музей Віктор Войчишин	Музей Землі Барбара Студенська
42.	Порівняльна характеристика покладів	Інститут геологічних наук	Музей Землі

	бурштину України та Польщі	Олена Ремезова	Аліція Пелінська
43.	Математичні моделі структурних деформацій тканин, пов'язаних з гідратацією	Інститут математики Роман Черніга	Інституту біокібернетики та біомедичної інженерії Яцек Ваневскі
44.	Аеропружна поведінка лопаткових апаратів осьових компресорів та турбін на номінальному і часткових режимах	Інститут проблем машинобудування ім. А.М.Підгорного Любов Колодяжна	Інститут проточних машин Ромуальд Жондковскі
45.	Розрахунково-експериментальне дослідження впливу неоднорідностей характеристик лопаток та їх зв'язку на динамічну напруженість робочих коліс турбомашин	Інститут проблем міцності ім. Г.С. Писаренка Анатолій Зіньковський	Інститут проточних машин Ромуальд Жондковскі
46.	Передові технології підвищення кавітаційної та абразивної стійкості елементів турбомашин	Національний Науковий Центр "Харківський фізико-технічний інститут" Володимир Сафонов	Інститут проточних машин Януш Стеллер
47.	Оптимізація ґратчастих екранів з незв'язаними ділянками для зменшення магнітного поля повітряних ліній електропередачі	Державна установа «Інститут технічних проблем магнетизму Національної академії наук України» Володимир Грінченко	Інститут фундаментальних технологічних досліджень Бартломій Блаховський
48.	Дослідження променево-модифікованих шарів на функціональних матеріалах	Інститут прикладних проблем механіки і математики ім.Я.С.Підстригача Олександр Бончик	Інститут фундаментальних технологічних досліджень Неоніла Левінтант-Зайонц
49.	Генетичні аспекти порушень розвитку статі (ПРС) людини	Інститут молекулярної біології і генетики Людмила Лівшиць	Інститут генетики людини Каміла Куш-Замельчик