

**ПЕРЕЛІК СПІЛЬНИХ УКРАЇНСЬКО-ЛИТОВСЬКИХ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ ПРОЄКТІВ,  
ВІДБРАНИХ ДЛЯ ФІНАНСУВАННЯ У 2024-2025 РР.**

(Результати конкурсу затверджено протоколом від 22 грудня 2023 року Одинадцятого засідання двосторонньої українсько-литовської комісії зі співробітництва у сфері науки та технологій, проведеного за письмовою процедурою)

<b>№ з/п</b>	<b>Назва проєкту</b>	<b>Організація-виконавець від України</b>	<b>Керівник проєкту від України</b>	<b>Організація-виконавець від Литовської Республіки</b>	<b>Керівник проєкту від Литовської Республіки</b>
1.	Розвиток органічного землеробства: збереження біорізноманіття та подолання наслідків екоциду	Сумський національний аграрний університет	Данько Юрій Іванович	Lithuanian Centre for Social Sciences Institute of Economics and Rural Development	Balezentis Tomas
2.	Застосування органічних довготривало-випромінюючих емітерів, здатних до твердотілого підсилення люмінесценції для детектування нітроароматичних вибухових речовин	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Ящук Валерій Миколайович	Kaunas University of Technology	Juozas Vidas Grazulevicius
3.	Розроблення високоефективних світловипромінювальних наноструктур на квантових ямах для органічних електролюмінесцентних пристроїв, що випромінюють в червоній та інфрачервоній областях спектру	Національний університет «Львівська політехніка»	Стахіра Павло Йосипович	Kaunas University of Technology	Volyniuk Dmytro
4.	Робимо темряву яскравішою: Візуалізація інфрачервоного випромінювання за допомогою термічної активації сповільненої флуоресценції	Інститут фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України	Дімітрієв Олег Петрович	Kaunas University of Technology	Krucaite Gintare

5.	Молекулярні механізми терапевтичного впливу трансплантації мезенхімальних стромальних клітин плаценти людини при лікуванні мінно-вибухових травм нижніх кінцівок людини	Інститут молекулярної біології і генетики НАН України	Шаблій Володимир Анатолійович	Vilnius University	Rūta Navakauskienė
6.	Регуляторні системи у первинному метаболізмі <i>Streptomyces albidoflavus</i> J1074: відкриття та біотехнологічне застосування	Львівський національний університет імені Івана Франка	Осташ Богдан Омелянович	Kaunas University of Technology	Naglis Malys
7.	Функціональні текстильні матеріали та виробу для потреб військових, медиків, госпітальєрів та цивільного населення (акронім - ORTOKNIT)	Київський національний університет технологій та дизайну (КНУТД)	Галавська Людмила Євгеніївна	Kaunas University of Technology (KTU)	Daiva Mikučionienė
8.	Можливості та ризики розбудови соціальної держави в Україні в умовах глобальної невизначеності	ДУ «Інститут економіки та прогнозування Національної академії наук України»	Близнюк Вікторія Валеріївна	Vilnius University	Dr. Daiva Skučienė
9.	Генетичний контроль транспорту та метаболізму пентозних цукрів під час алкогольного ферментації у дріжджі <i>Ogataea polymorpha</i>	Інститут біології клітини, Національна академія наук України	Сибірний Андрій Андрійович	Vytautas Magnus University	Daugelavičius Rimantas
10.	Дослідження магнетоплазмонних взаємодій в наночастинках Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /Au(Ag) для мультифункціональних SERS-застосувань	Інститут фізики напівпровідників імені В.Є. Лашкарьова НАН України	Джаган Володимир Миколайович	Vilnius University	Lina Mikoliunaite
11.	Розробка нового економічно ефективного оптичного датчика для моніторингу специфічних взаємодій біомолекул без міток	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Решетняк Віктор Юрійович	State research institute Center for Physical Sciences and Technology	Belosludtsev Alexandr

<b>12.</b>	Дослідження взаємодії фемтосекундних лазерних імпульсів з армованими вуглецевим волокном конструкційними пластиками	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	Миرونюк Олексій Володимирович	State research institute Center for Physical Sciences and Technology	Egidijus Vanagas
<b>13.</b>	Оцінка ризиків для водної біоти внаслідок забруднення середовища рідкоземельними елементами, спричиненого сучасними (включно з військовими) технологіями	Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка	Столяр Оксана Борисівна	Nature Research Centre	Manusadžianas Levonas
<b>14.</b>	Розробка кількісного біосенсора на основі естерази для раннього виявлення патологічних запальних процесів	Національний фармацевтичний університет	Галузінська Любов Валеріївна	Vilnius University	Razumiene Julija
<b>15.</b>	Smart Grid модель для оперативного керування розподільними мережами на основі методів штучного інтелекту	Інститут електродинаміки Національної академії наук України	Блінов Ігор Вікторович	Lithuanian Energy Institute	Radziukynas Virginijus