

**ПЕРЕЛІК СПІЛЬНИХ УКРАЇНСЬКО-ЛАТВІЙСЬКИХ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ ПРОЄКТІВ,
ВІДІБРАНИХ ДЛЯ ФІНАНСУВАННЯ У 2025-2026 РР.**

(Результати конкурсу затверджено протоколом П'ятого засідання українсько-латвійської
Спільної Комісії з науково-технологічного співробітництва від 25 квітня 2025 року, проведеного за письмовою процедурою)

№ з/п	Назва проєкту	Установа-виконавець від України	Керівник проєкту від України	Установа- виконавець від Латвійської Республіки	Керівник проєкту від Латвійської Республіки
1.	Секвенування та аналіз повних геномів бактеріофагів, виділених в Україні, як важливий крок до реалізації їхнього терапевтичного потенціалу Complete genome sequencing and analysis of bacteriophages isolated in Ukraine as a crucial step towards realizing their therapeutic potential	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Алла Харіна	Latvian Biomedical Research And Study Centre	Nikita Zrelavs
2.	Дослідження довго-живучих ядерних ізомерів індію та олова за допомогою фотоядерних реакцій Study of indium and tin long-lived nuclear isomers via photonuclear reactions	Національний науковий центр «Харківський фізико-технічний інститут»	Анастасія Чеховська	Institute of Solid State Physics of University of Latvia	Daina Riekstiņa
3.	Синтез і дослідження нових оптичних матеріалів для інноваційних застосувань Synthesis and investigation of new optical materials for emerging applications	Національний університет «Львівська політехніка»	Галина Клим	Institute of Solid State Physics of University of Latvia	Jelena Butikova
4.	Контрольоване формування гетероструктури TiO ₂ наночастинок на Ti підкладці методом лазерного опромінення для космічних застосувань Controllable formation of TiO ₂ nanolayer on Ti substrate heterostructure by laser radiation for space applications	Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова Національної академії наук України	Юрій Насека	Riga Technical University	Arturs Medvids

5.	Генетична характеристика вірусів папіломи людини високого ризику в Україні і Латвії для інформування національної політики профілактики раку шийки матки Genetic characterization of high-risk human papillomaviruses in Ukraine and Latvia to inform national policy of cervical cancer prevention	Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології імені Р.Є. Кавецького НАН України	Олена Кашуба	Rīga Stradiņš University	Maria Issagouliantis
6.	Оцінка пливу радіо-нуклідного забруднення на геноми окуня та плітки на основі чутливих генетичних маркерів Assessment of the Impact of radiocontamination on perch and roach genomes based on sensitive genetic markers	Інститут гідробіології Національної академії наук України	Дмитро Гудков	University of Latvia	Dalius Butkauskas
7.	Розробка методології моніторингу стану та діагностики локальних пошкоджень композиційних конструкційних елементів з використанням інтелектуальних матеріалів Development of a methodology for health monitoring and diagnosis of local damage in composite structural elements using smart materials	Інститут проблем міцності імені Г.С. Писаренка Національної академії наук України	Олег Деркач	Riga Technical University	Andrejs Kovalovs
8.	Війна в об'єктиві нових медіа: методи документування та виклики пост-цифрової епохи War Through the Lens of New Media: Documentation Methods and Challenges in the Post-Digital Era	Харківська державна академія культури	Юлія Коваленко	Latvian Academy of Culture	Maija Spurina
9.	Підвищення енергоефективності шляхом розробки інноваційної технології виробництва опалювальних пелет з текстильних відходів, які очищені від вогнезахисних речовин, інтегрованих у біомасу Enhancing Energy Efficiency through the	Інститут електро-зварювання ім. Є. О. Патона НАН України	Максим Юрженко	Riga Technical University	Inga Lasenko

	Development of Innovative Technology for Producing Heating Pellets from FireRetardant-Free Textile Waste Integrated into Bio				
10.	Розробка систем штучного інтелекту для раннього виявлення біомаркерів при скануванні хребта з акцентом на оцінку структурних змін в остеопоротичних тілах хребців, включаючи потенційне застосування для осіб, які постраждали від війни Development of artificial intelligent systems for early biomarker detection in spine imaging with a focus on evaluating structural changes in	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	Олена Чумаченко	Rīga Stradiņš University	Ardis Platkajis
11.	Розробка технології фіторекультивациї ґрунтів, забруднених внаслідок військових дій, з використанням інноваційного сорбенту з бурого вугілля України Development of technology for phytoremediation of soils contaminated by military operations, using an innovative sorbent from lignite of Ukraine	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	Денис Мірошніченко	The institute of Agricultural Resources and Economics	Livija Zarina
Додатковий резервний проєкт, у разі рішення латвійської сторони про фінансування їх частини					
12.	Розробка інструменту з відкритим вихідним кодом для підтримки розвитку енергетичних кооперативів з електромобілями та акумуляторними накопичувачами енергії Development of an open-source tool to support energy communities with electric vehicles and battery energy storage	Сумський державний університет	Ілля Дяговченко	Riga Technical University	Anna Mutule