

ПЕРЕЛІК СПІЛЬНИХ УКРАЇНСЬКО-ПОЛЬСЬКИХ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ ПРОЄКТІВ, ВІДБРАНИХ ДЛЯ ФІНАНСУВАННЯ У 2023 – 2024 РР.

№	Назва проєкту	Учасник-виконавець від України	Керівник проєкту від України	Установа-виконавець від Республіки Польща	Керівник проєкту від Республіки Польща
1.	<p>Оцінювання тривалої роботоздатності нових матеріалів для елементів конструкцій інфраструктури виробництва та транспортування „зеленого” водню</p> <p><i>Evaluation of the long-term new materials durability for structural elements of „green” hydrogen production and transportation infrastructure</i></p>	<p>Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка Національної академії наук України</p>	<p>Олександр Балицький</p>	<p>West Pomeranian University of Technology in Szczecin</p>	<p>Jacek Elias</p>
2.	<p>Дослідження впливу орієнтації плівок, отриманих з біодеградабельних полімерних нанокompозитів, на їх структуру, бар'єрні та механічні властивості</p> <p><i>Study of the influence of films orientation obtained from biodegradable polymer nanocomposites on their structure as well as the barrier and mechanical properties</i></p>	<p>Національний університет «Львівська політехніка»</p>	<p>Володимир Красінський</p>	<p>Łukasiewicz Research Network – Institute for Engineering of Polymer Materials and Dyes</p>	<p>Malinowski Rafał</p>
3.	<p>Ідентифікація термомеханічних параметрів неоднорідних композитних матеріалів та захисних покриттів</p> <p><i>Identification of the thermomechanical parameters of nonhomogeneous composite</i></p>	<p>Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача Національної академії наук України</p>	<p>Анатолій Ясінський</p>	<p>Bialystok University of Technology</p>	<p>Perkowski Dariusz M.</p>

	<i>materials and protective coatings</i>				
4.	<p>Оптимізація активного одноконтурного екрану для зменшення магнітного поля вбудованої трансформаторної підстанції</p> <p><i>Optimization of active loop used to mitigate magnetic field of indoor transformer substation</i></p>	Інститут технічних проблем магнетизму Національної академії наук України	Володимир Грінченко	Institute of Fundamental Technological Research of the Polish Academy of Sciences	Blachowski Bartlomiej
5.	<p>Проблеми динаміки та конструювання ущільнювальних вузлів відцентрових машин (насосів, компресорів) в аспекті індустрії 4.0</p> <p><i>Problems of dynamics and designing of sealing units for centrifugal machines (pumps, compressors) in terms of 4.0 industry</i></p>	Сумський державний університет	Андрій Загорулько	Kielce University of Technology	Blasiak Slawomir
6.	<p>Мультичастинкові механоактивовані наноарсенікали як прогресивні біомаркери з керованою оптико-флуоресцентною функціональністю</p> <p><i>Multiparticulate mechanoactivated nanoarsenicals as advanced biomarkers with guided optical-fluorescence functionality</i></p>	Інститут фізичної оптики імені О.Г. Влоха	Віталій Бойко	Institute of Physics, University of Rzeszow	Józef Cebulski
7.	<p>Вплив мильнянки лікарської (<i>Saponaria officinalis</i>) на активність мікрофлори рубця корів, біологічну якість молозива та вирощування телят</p> <p><i>Influence of medicinal soapwort</i></p>	Сумський державний університет	Аліна Піхтірєва	Wroclaw University of Environmental and Life Sciences	Ewa Pecka-Kiełb

	<i>(Saponaria officinalis) on cows rumen microbiota activity, colostrum biological quality and calf rearing</i>				
8.	Стратегічне партнерство України і Польщі в контексті геополітики регіону Центрально-Східної Європи <i>Strategic partnership between Ukraine and Poland in the context of geopolitics of the Central and Eastern Europe region</i>	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Микола Дорошко	Maria Curie Skłodowska University in Lublin	Baluk Walenty
9.	Польсько-український синергізм для вивчення суб-нанометрової структури біосенсорів <i>Polish-Ukrainian synergy for the study of sub-nanometric structure of biosensors</i>	Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка	Тарас Кавецький	Maria Curie-Skłodowska University	Zgardzinska Bożena
10.	Визначення достовірності публічної інформації у соціальних медіа із застосуванням підходу текстової аналітики <i>Determining the trustworthiness of public information on social media using linguistic-based text analytics approach</i>	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	Ніна Хайрова	Gdansk University of Technology	Nina Rizun
11.	Коеволюція мітохондріального та ядерного геномів у видів, що гібридизують <i>Mitochondrial and nuclear genome coevolution in hybridizing species</i>	Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна	Олександр Зіненко	Jagiellonian University	Maciej Pabijan
12.	Структурні і термодинамічні властивості в сумішах з конкуруючими взаємодіями	Інститут фізики конденсованих систем Національної академії	Оксана Пацаган	Institute of Physical Chemistry of Polish Academy of Sciences	Ciach Alina

	<i>Structural and thermodynamic properties in mixtures with competing interactions</i>	наук України			
13.	Оцінка вибраних історичних житлових масивів (у Кракові та Києві), що виникли на основі теорії Ебенезера Говарда «Місто-сад» з точки зору сучасних вимог еко-міста <i>Assessment of selected historical residential areas (in Cracow and Kyiv), which arose on the basis of Ebenezer Howard's "'garden city'" theory from the point of view of modern eco-city requirements</i>	Київський національний університет будівництва і архітектури	Денис Чернишев	Cracow University of Technology	Michał Krupa
14.	Пуцоланові матеріали, отримані з золи-винесення, як добавки нового покоління, що використовуються в технології виробництва «зеленого» бетону <i>Pozzolan materials obtained from fly ash as new generation additives used in the technology of green concrete production</i>	Національний університет «Львівська політехніка»	Зіновій Бліхарський	Lublin University of Technology	Rafał Panek
15.	Моніторинг міських зелених зон як елемент реалізації принципів сталого розвитку <i>Urban greenery monitoring as an element of sustainable development principles and green deal implementation</i>	Національний авіаційний університет	Вадим Беленок	University of Agriculture in Kraków	Cegielska Katarzyna Małgorzata