

ПЕРЕЛІК СПІЛЬНИХ УКРАЇНСЬКО-ПОЛЬСЬКИХ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ ПРОЕКТІВ,
ЗАТВЕРДЖЕНИХ ДЛЯ ФІНАНСУВАННЯ У 2018-2019 РОКАХ

№ з/п	Назва проекту		Керівник проекту, Україна	Організація-виконавець, Україна	Керівник проекту, Польща	Організація-виконавець, Польща
	українська	англійська				
1	2	3	4	5	6	7
1	Оптичні властивості вуглецевих наноструктур в обмеженому об'ємі фотонних кристалів	Optical properties of carbon nanostructures in confined volume of photonic crystals	Галина Довбешко	Інститут фізики НАН України	Віслав Штрек	Інститут низьких температур і структурних досліджень ім. В. Тршебатовського ПАН
2	Синтез провідного двовимірного MXene матеріалу з використанням магнетронного розпилення за допомогою хімічного осадження пари	Synthesis of conductive, two-dimensional MXene materials by Magnetron-Sputtering assisted Chemical Vapour Deposition method	Владислав Плюгін	Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова	Лукаш Кашмарек	Лодзинський технічний університет
3	Поліфункціональні матеріали на основі змішанометалевих поліоксометалатів	Multifunctional materials based on mixed-metal polyoxometalates	Володимир Кокозей	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Юлія Єжерська	Вроцлавський університет



1	2	3	4	5	6	7
4	Вплив металів розчинника на оптичні та структурні властивості монокристалів GaN отриманих методом кристалізації з розчину в перехідних металах (Fe, Co, Cr) в умовах високої температури і високого тиску	Influence of solvent's metals on optical and structural properties of GaN single crystals obtained by crystallization from transitions metals (Fe, Co, Cr) solution at high temperature and high pressure conditions	Віктор Стрельчук	Інститут фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України	Сильвестер Поровські	Інститут фізики високих тисків ПАН
5	Дослідження властивостей сингулярного скелетону в дифрагованому світловому полі	A study of a singular skeleton features in the diffracted light field	Ганна Хорошун	Східноукраїнський національний університет ім. Володимира Даля	Ян Масайда	Вроцлавський технологічний університет
6	Воднево-дейтерієвий обмін із наступною мас-спектрометрією як якісно новий підхід для розкриття просторової структури трансляційного комплексу eEF1B в розчині	Hydrogen-deuterium exchange coupled with mass spectrometry as a new tool to reveal spatial organization of the translation elongation eEF1B complex in solution	Борис Негруцький	Інститут молекулярної біології і генетики НАН України	Міхал Дадлез	Інститут біохімії і біофізики ПАН
7	Розробка плазмонно-підсилюючих підкладок для діагностики надмалих кількостей біологічних речовин	Development of Plasmon-Enhancing Substrates for the Detection of Small Quantities of Biological	Михайло Валах	Інститут фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України	Яцек Політ	Ряшівський університет



		Agents				
--	--	--------	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7
8	Теоретичне, комп'ютерне та натурне дослідження двовісної мікроконтролерної слідкуючої за Сонцем фотоелектричної системи з плоскими концентраторами	Theoretical, computer and natural research of biaxial microcontroller solar tracking photoelectric system with planar concentrators	Віталій Боярчук	Львівський національний аграрний університет	Анжей Хоховські	Варшавський університет наук про життя
9	Інформаційна війна як новий вимір геополітичної ривалізації	Information Warfare as a New Dimension of Geopolitical Rivalization	Антоніна Митко	Східноєвропейський національний університет ім. Лесі Українки	Ольга Васюта	Краківський педагогічний університет ім. Національної освітньої комісії
10	Похідні 9,10-антрахінону та споріднених карбо- і гетероциклічних систем як прототипи потенційних протипухлинних та протигрибкових субстанцій	Derivatives of 9,10-anthraquinone and related carbo- and heterocyclic systems as prototypes of potential anticancer and antifungal substances	Володимир Новіков	Національний університет «Львівська політехніка»	Славомир Мілевські	Гданський політехнічний університет
11	Енергоефективна технологія розподіленої передачі електроенергії транспортним засобам	Energy efficient distributed technology of power transmission to vehicles	Віктор Сиченко	Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна	Бялонь Анджей	Інститут залізничного транспорту



1	2	3	4	5	6	7
12	Державна політика щодо захисту прав національних меншин : досвід України та Польщі	State policy on minority rights protection: experience of Ukraine and Poland	Галина Луцишин	Національний університет «Львівська політехніка»	Тереза Астравович-Лейк	Вармінсько-Мазурський університет
13	Синтез гібридних вуглець-мінеральних сорбентів для адсорбції токсичних сполук	Synthesis of hybrid carbon-mineral sorbents for adsorption of toxic compounds	Володимир Гунько	Інститут хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України	Барбара Хармас	Університет Марії Кюрі-Склодовської
14	Якість електроенергії в розподільних мережах з розподіленою генерацією	Power quality in distribution networks with distributed generation	Юрій Саєнко	Приазовський державний технічний університет	Ірена Васяк	Лодзький технічний університет
15	Рівноважні фазові діаграми стану нанорозмірних систем	Towards understanding equilibrium phase diagrams at nanoscale	Сергій Богатиренко	Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна	Адам Крук	Гірничо-металургійна академія ім. С. Сташиця

