

**Перелік спільних українсько-німецьких науково-дослідних проектів,
затверджених для фінансування у 2017-2018 роках**

№	Назва проекту	Керівник проекту з української сторони	Організація виконавець з української сторони	Керівник проекту німецької сторони	Організація виконавець з німецької сторони
1	Радіаційна стійкість сенсорів магнітного поля на основі графену в нейтронних потоках/ Radiation resistivity of the magnetic field sensors based on the graphene in neutron fluxes	Большакова Інеса/ Bolshakova Inesa	Національний університет "Львівська політехніка"/ Lviv Polytechnic National University	Zhenxing Wang	AMO GmbH
2	Математичні моделі біо-медичних проблем/ Mathematical Models for Bio-Medical Problems	Деркач Володимир /Derkach Volodymyr	Національний педагогічний університет імені Драгоманова/ Dragomanov National Pedagogical University	Carsten Trunk	Technical University Pimenau
3	Розробка способів поверхневого покриття елементів хімічного обладнання захисними частинками/ Entwicklung eines Verfahrens zur Oberflächenbeschichtung chemischer Anlagen mit Partikeln	Парфенюк Олександр/ Parfenyuk Oleksandr	Донецький національний технічний університет/ Donetsk National Technical University	Sergiy Antonyuk	Technical University Kaiserslautern
4	Аналіз сигнальних шляхів, асоційованих із метаболізмом глутаміну при розвитку раку передміхурової залози/ Analysis of signaling pathways associated with glutamine metabolism in prostate cancer	Телегеев Геннадій/ Telegeev Genadiy	Інститут молекулярної біології і генетики/ Institute of Molecular Biology and Genetics	Anna Dubrovskaya	OnkoRay (National Center for Radiation Research in Oncology)

5	<p>Дослідження нанорозмірних плазмонних структур типу "металічна ґратка - напівпровідникова гетероструктура" як базових елементів нових джерел терагерцового випромінювання створених на основі методик ультрафіолетової інтерференційної літографії/ Development of the extreme ultraviolet interference lithography technologies for a fabrication of nanosized plasmonic structures and investigations of the structures as core elements of terahertz radiation sources</p>	Коротєєв Вадим/ Korotieiev Vadim	Інститут фізики напівпровідників ім. В.Лашкарьова/ V.E. Lashkaryov Institute of Semiconductor Physics	Serhiy Danylyuk	RWTH Aachen
6	<p>Плейотропні транскрипційні регулятори родини AdpA як знаряддя відкриття нових природних біоактивних сполук/ AdpA family pleiotropic transcriptional regulators as a tool to discover novel natural bioactive products</p>	Осташ Богдан/ Ostash Bogdan	Львівський національний університет імені Івана Франка/ Ivan Franko National University of Lviv	Roderich Sussmuth	Technical University Berlin
7	<p>Оцінка оцінювання наукових організацій в Україні: можливе використання досвіду Німеччини (Eval-Science)/Evaluating the Evaluation of Science Organisations in Ukraine - Possible Applications of Experiences from Germany (Eval-Science)</p>	Єгоров Ігор/ Yegorov Igor	Інститут економіки та прогнозування НАН України/ Institute of Economics and Forecasting	Jutta Günther	University of Bremen
8	<p>На шляху до запровадження наукової галузі "Освіта дорослих і післядипломна освіта" в Україні. Розробка концепції спеціалізації "Освіта дорослих і післядипломна освіта" у вищих навчальних закладах України./Towards the establishment of scientific field "Adult Education and Post-Graduate Education" in Ukraine. Concept development of "Adult Education and Post-Graduate Education" specialty in the higher educational institutions of Ukraine.</p>	Петрюк Ірина/ Petryuk Iryna	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича/ Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University	Meilgammer Elisabeth	Universität Augsburg

9	Внесок в науково-технічний трансфер Німеччина-Україна: Діалог експертів з очищення стічних вод від забруднення водойм міста Маріуполя важкими металами і розвиток стратегій та процесів для скорочення викидів чорної металургії/Contribution to the scientific and technological transfer Germany-Ukraine: Expert Dialogue on wastewater treatment processes of heavy metal contaminated water bodies of the city Mariupol and development of strategies/ processes for the reduction of emissions from steel industry	Капустін Олексій/ Kapustin Oleksiy	Приазовський державний технічний університет/ Pryazovskyi State Technical University	Nicole Burghardt	Kassel University
10	Німецько-Український Центр координації великомасштабних експериментів (GUC-LSE)/German-Ukrainian Center for Large Scale Experiment (GUC-LSE)	Кордюк Олександр/ Kordyuk Oleksandr	Фізико-технічний навчально-науковий центр НАН України/ Center of the National Academy of Sciences of Ukraine	Denys Makarov	Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e.V.; Institute of Ion Beam Physics and Materials Research
11	Заходи по реформуванню структури та системи трансферу технологій в університетах / Measures to reform the structure and system of technology transfer at universities	Бедюх Олександр/ Bediukh Oleksandr	Київський національний університет імені Тараса Шевченка/ Taras Shevchenko National University of Kyiv	Susanne Hübner	Martin Luther University Startup Service
12	Розробка та поширення концепції Сприяння інтеграції науки, освіти та інновацій в Національному транспортному університеті м. Київ (CIREI) / Development and Dissemination of a Concept Fostering the Integration of research, Education and Innovation at a National Transport University Kiev (CIREI)	Гутаревич Юрій/ Hutarevych Yuriy	Національний транспортний університет/ National Transport University	Klaus Rosenthal	Universität Paderborn Lehrstuhl für Marketing