



Ukrainian-German Joint Call 2018: Final funding list for mobility projects

№ / ID	Project title (English/Ukrainian)	Project leader UA (English/Ukrainian)	Main partner UA (English/Ukrainian)	Project leader GER	Main partner GER
1 / 015	Development of software and hardware for the instrumental method of rehabilitation of patients with obliteration of atherosclerosis of the limb vessels by in situ electro stimulation taking into account the cardiac rhythm. Розроблення програмно-апаратного забезпечення для інструментального методу реабілітації хворих облітеруючим атеросклерозом судин кінцівок шляхом in situ електростимуляції з урахуванням серцевого ритму	Bohdan Stadnyk Богдан Стадник	Lviv Polytechnic National University Національний університет «Львівська політехніка»	Thomas Fröhlich	Technische Universität Ilmenau, Department of Mechanical Engineering, Institute of Process Measurement and Sensor Technology
2 / 021	New low-molecular bioregulators as effective agents against multi-drug resistant Acinetobacter baumannii clinical isolate: in silico and in vitro studies Нові низькомолекулярні біорегулятори як ефективні агенти проти мультирезистентних клінічних ізолятів Acinetobacter baumannii у дослідженнях in silico та in vitro	Larysa Metelytsia Лариса Метелиця	V.P. Kukhar Institute of Bioorganic Chemistry and Petrochemistry NASU Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря НАНУ	Igor Tetko	Helmholtz Zentrum Muenchen - German Research Center for Environmental Health (GmbH)



3/ 046	The effect of bacterial signaling molecules onto crop production and plant-associated microbial communities Вплив бактеріальних сигнальних молекул на врожайність та рослинні мікробні асоціації.	Olena Moshynets Олена Мошинець	Institute of Molecular Biology and Genetics NASU Інститут молекулярної біології та генетики НАНУ	Adam Schikora	Julius Kühn-Institut Federal Research Centre for Cultivated Plants (JKI)
4/ 061	Phylogenetic analysis of emerging avian pathogens (Orthornthoviruses) found in Ukraine and their connection with findings in the European Union Філогенетичний аналіз збудників особливо небезпечних хвороб птахів (Orthornthoviruses) в Україні та вивчення їх зв'язків зі збудниками з Європейського Союзу	Denys Muzyka Денис Музика	National Scientific Center «Institute of Experimental and Clinical Veterinary Medicine» Національний науковий центр «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини»	Anne Pohlmann	Friedrich-Loeffler- Institut, Federal Institut for Animal Health
5/ 063	Utilizing electrochemical biosensors and fluorescent probes for analysis and improvement of 3D bioprinted tissue constructs Використання електрохімічних біосенсорів та флуоресцентних зондів для аналізу та вдосконалення 3D біодруктованих тканинних конструкцій	Olga Zaporozhets Ольга Запорожець	National Taras Shevchenko University Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Michael Gelinsky	Dresden University of Technology



6 / 067	FAIR Research information in open infrastructures Застосування принципів FAIR для дослідницької інформації у відкритих інфраструктурах	Serhii Nazarovets Сергій Назаровець	State Scientific-Technical Library of Ukraine (SSTL) Державна науково-технічна бібліотека України	Christian Hauschke	Technische Informationsbibliothek (TIB) – German National Library of Science and Technology
7 / 087	Development and implementation of a Ukrainian Research and Training Center for the parallel Simulation Technology at Donetsk National Technical University (Pokrowsk) Розробка й імплементація українського дослідницько-навчального центру технологій паралельного моделювання в Донецькому національному технічному університеті (м. Покровськ)	Sergiy Kovalov Сергій Ковальов	Donetsk National Technical University, Pokrowsk Донецький національний технічний університет, м. Покровськ	Michael Resch	University of Stuttgart, High Performance Computing Center
8 / 105	Piezoelectric LiNb1-xTaxO3 nanocrystalline compounds for high-temperature applications Нанокристалічні п'єзоелектричні сполуки LiNb1-xTaxO3 для високотемпературних застосувань	Leonid Vasylechko Леонід Василечко	Lviv Polytechnic National University Львівський національний університет імені Івана Франка	Holger Fritze	Clausthal University of Technology



9/ 106	<p>Towards analysing the effect of novel bioactive calcium phosphate coatings on degradation of magnesium-based orthopedic implants</p> <p>Вивчення впливу новітніх біоактивних покриттів на основі фосфатів кальцію на деградацію ортопедичних магнієвих імплантатів</p>	Nickolai Klyui Микола Клуй	<p>V.E. Lashkaryov Institute of Semiconductor Physics NASU</p> <p>Інститут фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАНУ</p>	Олександр Gryshkov	Leibniz University Hannover
10/ 107	<p>Implementation of rapid prototyping to model the upper respiratory tract in normal and typical pathologies</p> <p>Впровадження швидкого прототипування для моделювання верхніх дихальних шляхів в нормі та при типових патологіях</p>	Oleg Avrunin Олег Аврунін	<p>Kharkiv National University of Radio Electronics</p> <p>Харківський національний університет радіоелектроніки</p>	Birgit Glasmacher	Leibniz Universität Hannover - Institut für Mehrphasenprozesse
11/ 124	<p>Development of methods for design of functional anisotropic vibroacoustic metamaterials</p> <p>Нові прогресивні методи проектування функціональних анізотропних віброакустичних метаматеріалів</p>	Gennadiy Lvov Геннадій Львов	<p>National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute"</p> <p>Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"</p>	Heiko Atzrodt	Fraunhofer Institute for Structural Durability and System Reliability LBF