

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

№ з/п	Назва проекту	Україна		Австрія	
		Керівник	Установа	Керівник	Установа
1	Способи переробки біомаси ціаней, що викликають цвітіння водойм	<b>Загірняк Михайло Васильович</b>	Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського (КрНУ)	<b>Drosch, Bernhard</b>	University of Natural Resources and Life Sciences, IFA-Tulln and Department of Water, Atmosphere and Environment, Institute of Environmental Biotechnology and Institute of Waste Management
2	Механічні властивості та мікроструктура наноструктурних високоентропійних сплавів CoCrFeNiMnVx	<b>Табачнікова Олена Дмитрівна</b>	Фізико-технічний інститут низьких температур ім. Б.І. Веркіна НАН України	<b>Zehetbauer, Michael</b>	University of Vienna, Faculty of Physics, Physics of Nanostructured Materials
3	Пошук нових інноваційних протиракових агентів серед 4-тіазолідинонів та тіопірано [2,3-d] тіазолів	<b>Лесик Роман Богданович</b>	Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького	<b>Kralovics, Robert</b>	CeMM Research Center for Molecular Medicine of the Austrian Academy of Sciences
4	Розуміння нанорозмірної організації органічних сонячних елементів: роль зонда атомно-силового мікроскопу у візуалізації донорних і акцепторних доменів	<b>Дімітрієв Олег Петрович</b>	Інститут фізики напівпровідників ім.В. Лашкарьова НАН України	<b>Kratzer, Markus</b>	Montanuniversität Leoben, Institut für Physik
5	Оцінка вуглецевого циклу лісів на основі сучасних системних підходів	<b>Лакида Петро Іванович</b>	Національний університет біоресурсів і природокористування України	<b>Shvidenko, Anatoly</b>	International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA), ESM

<b>6</b>	Розробка теоретичних та чисельних моделей нелокальної взаємодії електромагнітних полів з плазмою в сучасних та перспективних тороїдальних установках керованого термоядерного синтезу	<b>Греков Дмитро Леонідович</b>	Інститут фізики плазми ННЦ Харківський фізико-технічний інститут	<b>Kernbichler, Winfried</b>	TU Graz, Institute for Theoretical and Computational Physics
<b>7</b>	Асимптотична поведінка розв'язків задач оптимального управління	<b>Клесов Олег</b>	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»	<b>Eisenberg, Julia</b>	TU Wien, Institute of Statistics and Mathematical Methods in Economics, Financial and Actuarial Mathematics (FAM)
<b>8</b>	Дослідження смертності медоносних бджіл в Україні й Австрії: спільний аналіз даних і факторів ризику, інформаційна підтримка бджолярів	<b>Федоряк Марія Михайлівна</b>	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича	<b>Brodtschneider, Robert</b>	Karl-Franzens-Universität Graz, Insitut für Zoologie
<b>9</b>	Зміни експресії канабіноїдних / простагландових D2 рецепторів та вмісту про-/ антизапальних цитокінів за умов розвитку LPS-індукованого системного запалення: дія N-стеароїлетаноламіну як потенційного модулятора запального стану	<b>Касаткіна Людмила Олександрівна</b>	Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України	<b>Sturm, Eva</b>	Medical University of Graz, Institute of Experimental and Clinical Pharmacology
<b>10</b>	Моделювання трафіку та телекомунікаційних мереж	<b>Дронюк Іванна Мирославівна</b>	Національний університет «Львівська політехніка»	<b>Svoboda, Philipp</b>	Technische Universität Wien
<b>11</b>	Вплив домішок Al та Zn на теплофізичні властивості розплавів на основі Mg	<b>Плевачук Юрій Олександрович</b>	Львівський національний університет імені Івана Франка	<b>Pottlacher, Gernot</b>	University Wien, TU Graz