

Результаты конкурса 2019 года «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными научными коллективами» (совместно с Министерством науки и технологий Тайваня – MOST)

№ п/п	Номер проекта	Название проекта	Руководитель	Организация адресат финансирования, регион	Руководитель зарубежного научного коллектива	Зарубежная организация
1	20-42-08002	Сверхбыстрые и энергоэффективные спинтронные устройства для задач искусственного интеллекта	Звездин К.А.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)", Московская обл	Yao-Tung Tsou	National Taiwan University
2	20-42-08004	Создание композитных насыщающихся поглотителей на основе различных низкоразмерных материалов (углеродных нанотрубок, графена, 2D материалов, квантовых точек) для лазеров со сверхкороткими импульсами	Образцова Е.Д.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук, г Москва	Chiang W.-H.	National Taiwan University of Science and Technology
3	20-45-08002	Повреждение митохондриальной ДНК при аневризме аорты	Собенин И.А.	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт морфологии человека", г Москва	Yet S.F.	Institute of Cellular and System Medicine, National Health Research Institutes
4	20-45-08003	Разработка системы CRISPRa1 для двунаправленной генной регуляции и регенеративной медицины	Меньшиков М.Ю.	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии" Министерства здравоохранения Российской Федерации, г Москва	Yu-Chen Hu	National Tsing Hua University
5	20-45-08004	Визуализация с эндогенным контрастом и с помощью наночастиц, а также реологическое исследование компонентов крови и сосудов в норме и патологии	Приезжев А.В.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова", г Москва	Cheng C.-L.	National Dong Hwa University
6	20-49-08002	Разработка концепции территориальной сейсмической защиты критически важных объектов инфраструктуры	Кузнецов С.В.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук, г Москва	Lin Tzu-Kang	National Chiao Tung University

7	20-49-08006	Исследование нестационарных эффектов при отрыве потока на БПЛА	Шиплюк А.Н.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук, Новосибирская обл	Jiun-Jih Miao	National Cheng Kung University
---	-------------	--	-------------	---	---------------	--------------------------------