

**Список проектов-победителей конкурса на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными научными коллективами»  
(совместно с Министерством науки и технологий Тайваня – MOST)**

Номер проекта	Название проекта	Организация адресат финансирования	Руководитель российского научного коллектива	Руководитель зарубежного научного коллектива	Зарубежная организация
18-43-08002	Разработка подходов к каталитической переработке липидных продуктов сельскохозяйственного происхождения в изомеризованные алканы топливного назначения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук	Яковлев В.А.	Bing-Hung Chen	National Cheng Kung University
18-44-08001	Изучение ключевых сигнальных компонентов абсцизовой кислоты (ABA), вовлеченных в ABA-опосредованные процессы устойчивости растений к засухе и экстремальным температурам	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный научный центр Биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии» Дальневосточного отделения Российской академии наук	Булгаков В.П.	Tsung-Luo Jinn	Institute of Plant Biology, National Taiwan University
18-46-08001	Популяционная геномика и анализ селекционно значимых признаков маша ( <i>Vigna radiata</i> ) и урда ( <i>Vigna mungo</i> ) из коллекций ВИР (Россия) и WorldVeg (Тайвань)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Бишоп-фон Веттберг Э.	Lee C.-R.	National Taiwan University
18-49-08001	Исследование и разработка многоуровневых мемристоров на основе SiOx и SiNx для нейроморфных устройств и флэш памяти терабитного масштаба.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук	Володин В.А.	Chin A	National Chiao Tung University, Hsinchu, Taiwan
18-49-08005	Разработка, создание и исследование новых гибридных сенсоров, основанных на наноэлектронных, акустоэлектронных и электрохимических технологиях для биологических применений.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук	Кузнецова И.Е.	Wang Gou-Jen	National Chung-Hsing University