

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности
Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований
международными научными коллективами» (совместно с Министерством науки и технологий Тайваня - MOST)**

№	Номер	Название проекта	Российская организация - адресат финансирования	Руководитель российского научного коллектива	Руководитель зарубежного научного коллектива	Зарубежная организация
1	22-41-08003	Умный «цифровой двойник» брокколи: разработка адаптивных моделей, методов и средств для моделирования роста растений синхронно с ходом их культивации.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"	Скобелев П.О.	Chan Y.K.	National Chung Hsing University / Department of Management Information System
2	22-42-08002	Спиновая, зарядовая, упругая и орбитальная подсистемы в теллуридах редкоземельных металлов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Волкова О.С.	Chih-Wei Luo	National Yang Ming Chiao Tung University
3	22-42-08003	Метаповерхности на основе топологически устойчивых таммовских плазмон-поляритонов для беззеркальных лидаров и интеллектуальных телекоммуникаций	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук"	Тимофеев И.В.	Chen K.-P.	National Yang Ming Chiao Tung University/Institute of Imaging and Biomedical Photonics

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности
Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований
международными научными коллективами» (совместно с Министерством науки и технологий Тайваня - MOST)**

4	22-43-08002	Разработка новых ингибиторов патогенных флавивирусов на основе растительных тритерпеноидов и алкалоидов	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук	Балтина Л.А.	Lin Ch.W.	China Medical University, the Department of Medical Laboratory Science and Biotechnology, Taiwan
5	22-43-08005	Разработка перспективных противоопухолевых средств на основе фуллеренов путем скрининга в биомиметической среде, полученной методом клеточной 3D биопечати	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук	Шестаков А.Ф.	Shan-hui Hsu	National Taiwan University, Institute of Polymer Science and Engineering
6	22-43-08006	Стабильные фотоактивные материалы смешанной размерности (2D/3D) для перовскитных солнечных батарей и фотовольтаических модулей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук	Фролова Л.А.	Y. Galagan	Национальный тайваньский университет (НТУ), Факультет материаловедения и инженерии
7	22-44-08001	Производство чистой энергии на основе фотосинтетических микроорганизмов - перспективы молекулярных механизмов и инженерные стратегии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук	Аллахвердиев С.И.	Lan J. C-W.	Yuan Ze University Taoyuan, Taiwan

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности
Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований
международными научными коллективами» (совместно с Министерством науки и технологий Тайваня - MOST)**

8	22-45-08004	Поиск новых генетических причин хронических заболеваний почек у детей и взрослых	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Янус Г.А.	Lin S.-H.	Tri-Service General Hospital, National Defense Medical Center
9	22-47-08001	Общая картина изменений климата и его воздействие на окружающую среду и общество в северной и центральной частях Евразийского континента со времени последнего оледенения: реконструкция по геологическим и палеобиологическим данным	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Нурғалиев Д.К.	Li Hong-Chun	National Taiwan University

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности
Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований
международными научными коллективами» (совместно с Министерством науки и технологий Тайваня - MOST)**

10	22-48-08002	Исследование нейрокогнитивных механизмов регуляции эмоций: мультимодальный подход, комбинирующий инвазивные и неинвазивные методы нейровизуализации и стимуляции мозга.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Яскелайнен И.	Kuo W.J.	Institute of Neuroscience, National Yang Ming Chiao Tung University
11	22-49-08003	Комбинирование воздействия холодной атмосферной плазменной струи и наночастиц для повышения эффективности плазменной противоопухолевой терапии	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук	Швейгерт И.В.	Jen, C.-P.	National Chung Cheng University
12	22-49-08012	Новые оптические и акустические методы визуализации и исследования сердечно-сосудистой системы Danio Rerio: от эмбриона до взрослой особи	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научно-технологический центр уникального приборостроения Российской академии наук	Мачихин А.С.	Huang C.C.	National Cheng Kung University

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности
Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований
международными научными коллективами» (совместно с Министерством науки и технологий Тайваня - MOST)**

13	22-49-08014	Исследования термо-механических свойств архитектурных материалов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный технический университет"	Айзикович С.М.	Wang Y.-C.	National Cheng Kung University
14	22-49-08018	Разработка высоконапряженных по тепловым потокам теплообменников для испарительных систем охлаждения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Кабов О.А.	Yang C.Y.	National Central University