

Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2025 года по мероприятию «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований под руководством зарубежных ведущих ученых» приоритетного направления деятельности Российского научного фонда «Поддержка проведения научных исследований и развития научных коллективов, занимающих лидирующие позиции в определенных областях науки»

№	Номер заявки	Название проекта	ФИО руководителя	Организация
1	25-72-31018	Эффект керровской самоочистки многомодовых пучков в специальных волоконных световодах и его применение для биомедицины	Вабниц С.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»
2	25-72-31023	Нелинейные эффекты в макроскопических волновых системах и фотонных интегральных устройствах	Гелаш А.А.	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»
3	25-72-31032	Получение и применения мезо- и нано-структурированных функциональных углеродных материалов	Свирко Ю.П.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
4	25-73-31002	Динамическая фотоактивация редокс-систем - новый подход к созданию эффективных онкопрепаратов и антимикробных средств	Алабугин И.В.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»

5	25-73-31008	"ЕС-LAB": Новое поколение жидких и твердых электролитов для металл-ионных аккумуляторов: синтез, свойства и применение	Стивенсон К.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
6	25-74-31001	Усовершенствованные металло(гидр)оксиды и металло(гидр)оксиды нового поколения для расщепления воды и получения водорода: разработка, синтез, характеристика и применение в искусственных фотосинтетических системах.	Наджафпур М.М.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук
7	25-74-31004	Структура и эволюция митохондрий: здоровье, старение и терапевтические возможности	Амунц А.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
8	25-74-31017	Исследование иммуновоспалительных механизмов атеросклероза и старения: фокус на инновациях для превентивной медицины	У Ч.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

9	25-74-31020	Интегрально-модульный мультисенсорный диагностический комплекс для быстрого автономного контроля состояния организма	Шлеев С.В.	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук»
10	25-76-31013	Разработка и реализация методологии создания цифрового двойника почв на основе искусственного интеллекта и технологии Big Data	Танвар С.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
11	25-77-31009	Экстремальные погодно-климатические явления, связанные с ними последствия и риски в условиях быстрых изменений климата в Арктике	Ван Л.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук
12	25-79-31008	Аппаратурно-технологический комплекс для модификации поверхности кардиоваскулярных медицинских изделий	Волынский А.А.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук

13	25-79-31018	Феномен динамической структурно-фазовой трансформации при асимметричной прокатке полиморфных сплавов и разработка на его основе способов производства новых перспективных высокотехнологичных материалов	Ю Х.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»
14	25-79-31027	Новые материалы и устройства на основе акустических метаструктур	Ли Й.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»