

Результаты конкурса 2025 года на получение грантов РНФ на продление сроков выполнения проектов по мероприятию «Проведение исследований научными лабораториями мирового уровня в рамках реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации»

№	Номер	Название проекта	ФИО руководителя	Организация
1	Продление 21-71-30005	Разработка численных методов оптимизации в приложениях к задачам управления, обратным задачам и обучению	Райгородский Андрей Михайлович	МФТИ, Физтех
2	Продление 21-72-30024	Фундаментальные задачи и новые технологии фотоники многомодовых волоконных световодов с регулярными и случайными 3-мерными структурами	Бабин Сергей Алексеевич	ИАиЭ СО РАН
3	Продление 21-72-30029	Многослойная рентгеновская оптика дифракционного качества для перспективных задач физики, нанодиагностики и наноструктурирования конденсированного вещества	Полковников Владимир Николаевич	ИФМ РАН - филиал ИПФ РАН
4	Продление 21-72-30020	Квантовые каскадные лазеры для систем связи, визуализации и спектроскопии в терагерцовом и среднем инфракрасном диапазонах	Соколовский Григорий Семенович	ФТИ им. А.Ф. Иоффе
5	Продление 21-73-30010	Современные органические материалы: от развития теории катализа к дизайну востребованных продуктов из углеводородного и растительного сырья	Нифантьев Илья Эдуардович	ИНХС РАН
6	Продление 21-73-30030	Создание нового каталога основных классов кремнийорганических полимеров и материалов, полученных на основе экологически чистых процессов	Музафаров Азиз Мансурович	ИСПМ РАН

7	Продление 21-73-30023	Разработка новых технологических подходов к каталитическому подземному облагораживанию высоковязкой и сверхвязкой нефти	Варфоломеев Михаил Алексеевич	ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет", ФГАОУ ВО КФУ, Казанский федеральный университет, Казанский университет, КФУ
8	Продление 21-73-30019	Новые физические и химические принципы технологии металлических, металлокерамических и керамических материалов с управляемой макро-, микро- и наноструктурой и уникальными служебными характеристиками	Орыщенко Алексей Сергеевич	НИЦ "Курчатовский институт" - ЦНИИ КМ "Прометей"
9	Продление 21-74-30015	Моделирование эпителиально-мезенхимных взаимодействий в нормальной, патологической, генетически модифицированной клеточной нише с целью стимуляции эпиморфной регенерации эпителиальных тканей.	Воротеляк Екатерина Андреевна	ИБР РАН
10	Продление 21-74-30003	Продукты липидного обмена и вторичного метаболизма микроводорослей и цианобактерий для биотехнологии.	ЛОСЬ Дмитрий Анатольевич	ИФР РАН

11	Продление 21-75-30015	Наследственный рак молочной железы и яичника: 1) спектр вовлечённых генов и мутаций у различных народов России; 2) новые аспекты молекулярного патогенеза	Имянитов Евгений Наумович	ФГБУ "НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова" Минздрава России
12	Продление 21-76-30003	Генетический потенциал сортов мягкой пшеницы и культурной сои и его использование в селекции на адаптивность и высокое содержание белка	Салина Елена Артемовна	ИЦиГ СО РАН
13	Продление 21-77-30010	Системный анализ динамики геофизических процессов в российской Арктике и их воздействие на развитие и функционирование инфраструктуры железнодорожного транспорта	Пилипенко Вячеслав Анатольевич	ГЦ РАН
14	Продление 21-79-30013	Исследование методами системного анализа приоритетных направлений научно-технологического развития энергетики России в условиях декарбонизации мировой экономики с учетом изменений климата	Филиппов Сергей Петрович	ИНЭИ РАН
15	Продление 21-79-30006	Разработка научно-технических основ аддитивного формования сложнопрофильных структур из металлических, металлокерамических и высокоэнергетических материалов экструзией термопластичных многофазных композиций	Лернер Марат Израильевич	Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томский государственный университет, НИ ТГУ, ТГУ

16	Продление 21-79-30007	Создание триботехнических материалов и покрытий нового поколения на основе интеллектуальной (цифровой) технологии синтеза	Колесников Владимир Иванович	ФГБОУ ВО РГУПС
17	Продление 21-79-30051	Формирование научно-технологического задела по созданию энергоустановки, совмещенной с каталитическим риформером и сочетающей компактность, высокую эффективность и быстроту запуска.	Немудрый Александр Петрович	ИХТТМ СО РАН
18	Продление 21-79-30058	Разработка научных принципов и инновационных технологий на основе плазменных процессов для получения изделий с контролируемой адаптивной реакцией на внешние воздействия с целью применения в механообработке, функциональных узлах машин и агрегатов	Григорьев Сергей Николаевич	ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"