

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2025 года на получение грантов РНФ на продление сроков проектов по мероприятию «Проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня»

№	Номер	Название проекта	Организация	ФИО руководителя
1	Продление 21-71-20002	Технология обработки сейсмических данных на основе асимптотических методов и методов машинного обучения для поиска и описания трещиноватых коллекторов	ИНГГ СО РАН	Протасов Максим Игоревич
2	Продление 21-71-20024	Массивно-параллельные конечно-объемные методы для решения мультифизических задач	ИВМ РАН	Терехов Кирилл Михайлович
3	Продление 21-72-20007	Удержание ионов высокой энергии в сферическом токамаке нового поколения	ФТИ им. А.Ф. Иоффе	Бахарев Николай Николаевич
4	Продление 21-72-20153	Исследование особенностей сверхпроводимости, магнетизма и топологических эффектов в квантовых материалах	ФИЦ КазНЦ РАН	Таланов Юрий Иванович
5	Продление 21-72-20162	Перспективные режимы формирования субволновых лазерно-индуцированных периодических структур фемтосекундным излучением	ИАиЭ СО РАН	Достовалов Александр Владимирович
6	Продление 21-72-20048	СВЧ магнитоэлектроника композитных пленок и планарных структур	ФГБОУ ВО "СГУ им. Питирима Сорокина"	Котов Леонид Нафанаилович

7	Продление 21-72-20067	Анализ механизмов нерегулярного поведения цикла магнитной активности Солнца на основе численного и лабораторного моделирования анизотропной конвективной турбулентности и обработки наблюдений	ИМСС УрО РАН - филиал ПФИЦ УрО РАН	Степанов Родион Александрович
8	Продление 21-72-20108	Упругое и неупругое рассеяние рентгеновского излучения на наноструктурированных неоднородностях пленок и «инженерия» интерфейсов в многослойных рентгеновских зеркалах	ИФМ РАН - филиал ИПФ РАН	Чхало Николай Иванович
9	Продление 21-72-20158	Разработка мезомасштабных гибридных магнитных частиц для биомедицинских приложений	ФГАОУ ВО "БФУ им. И. Канта"	Панина Лариса Владимировна
10	Продление 21-73-20164	Новая методология синтеза олигосахаридов, родственных фрагментам полисахаридов возбудителя туберкулеза <i>Mycobacterium tuberculosis</i> , основанная на использовании Янус-гликозидов	ИОХ РАН	Абронина Полина Игоревна
11	Продление 21-73-20031	Новые органогипервалентные соединения галогенов: получение, структурные исследования и применение	ФГАОУ ВО НИ ТПУ	Юсубов Мехман Сулейманович
12	Продление 21-73-20039	Фотосорбция экотоксикантов на модифицированном диоксиде титана	ИМЕТ УрО РАН	Ремпель Андрей Андреевич
13	Продление 21-73-20158	Разработка красителей для флуоресцентных методов диагностики <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i>	ИНЭОС РАН	Федорова Ольга Анатольевна

14	Продление 21-73-20067	Гибридные супрамолекулярные рецепторы как универсальная платформа медицинской диагностики: синтез и применение для самосборки бионаноматериалов для электрохимических биосенсоров	ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет", ФГАОУ ВО КФУ, Казанский федеральный университет, Казанский университет, КФУ	Стойков Иван Иванович
15	Продление 21-73-20075	Активные центры "металл-кислородная вакансия" в области межфазных границ гетерогенных $M/Ce_{1-x}Zr_xO_2$ ($M=Ni, Ru, Rh, Pt$) катализаторов: от структурной диагностики к дизайну каталитических систем	Институт катализа СО РАН, ИК СО РАН	Пахарукова Вера Павловна
16	Продление 21-73-20275	Изучение химического состава и структурной организации природных и технических лигнинов: комплексный подход	САФУ им. М.В. Ломоносова	Косяков Дмитрий Сергеевич
17	Продление 21-73-20202	Разработка эффективных подходов к направленному извлечению компонентов с заданной биологической активностью из природных гуминовых систем	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Московский университет или МГУ	Волков Дмитрий Сергеевич

18	Продление 21-73-20246	Развитие каталитических систем на основе N-гетероциклических карбеновых Pd-комплексов с целью создания высокоактивных и толерантных катализаторов нового поколения для аддитивной гомо- и сополимеризации производных норборнена	ИНХС РАН	Бермешева Евгения Владимировна
19	Продление 21-73-20251	Влияние структурных и фазовых трансформаций кальцийфосфатных соединений на механизмы биоинтеграции или отторжения материалов, предназначенных для регенерации костной ткани	ИМЕТ РАН	Баринов Сергей Миронович
20	Продление 21-73-20189	Контролируемый синтез стабильных гибридных нано- и микросистем на основе галогенидных перовскитов с высокоэффективными светоизлучающими характеристиками.	Университет ИТМО	Гец Дмитрий Станиславович
21	Продление 21-74-20028	Внутривидовая и межвидовая изменчивость митохондриальных ДНК представителей беломорской биоты	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Московский университет или МГУ	Неретина Татьяна Владимировна

22	Продление 21-74-20093	Разработка и применение метода персонализированной медицины на основе структурного и биоинформатического анализа белковых мутаций, связанных с наследственными заболеваниями, для оптимизации поиска лекарств	СПбГУ, Санкт-Петербургский государственный университет	Успенская Майя Валерьевна
23	Продление 21-74-20171	Индикаторы агрогенного этапа развития лесной территории	ЦЭПЛ РАН	Семенков Иван Николаевич
24	Продление 21-74-20019	Мукоадгезивные матрицы на основе морских полисахаридов для повышения эффективности противовирусных средств	ТИБОХ ДВО РАН	Ермак Ирина Михайловна
25	Продление 21-74-20147	Изучение фармакологического потенциала пептидных ингибиторов α -амилаз и их использования как основы для дизайна новых лекарственных средств для эффективного гликемического контроля у пациентов с ожирением и сахарным диабетом	ТИБОХ ДВО РАН	Гладких Ирина Николаевна
26	Продление 21-74-20120	Влияние структурирования белков внеклеточного матрикса под действием электрического поля на поведение клеток для задач тканевой инженерии	ФТИ им. А.Ф. Иоффе	Нащекин Алексей Викторович
27	Продление 21-74-20178	Редокс-гомеостаз внутренних компартментов клетки	ИНЦ РАН	Люблинская Ольга Геннадьевна
28	Продление 21-74-20113	Разработка каталитического антитела к RBD домену S-белка вируса SARS-CoV-2	ГНЦ ИБХ РАН	Головин Андрей Викторович

29	Продление 21-75-20069	Изучение нейробиологических основ фармакологической коррекции синдрома дефицита внимания и гиперактивности на животных моделях.	СПбГУ, Санкт-Петербургский государственный университет	Вольнова Анна Борисовна
30	Продление 21-75-20143	Мутационный спектр митохондриального генома: от сравнительно-видовых эволюционных исследований к механизмам болезней человека	ФГАОУ ВО "БФУ им. И. Канта"	Юров Валериан Артемович
31	Продление 21-76-20046	Поиск биомаркеров функционального состояния организма молочных коров на основе изучения генетических и паратипических факторов, детерминирующих состав и микробиоту молока, с использованием методов геномного анализа и инфракрасной спектроскопии	ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста	Сермягин Александр Александрович
32	Продление 21-76-20014	Разработка новых подходов к прижизненной оценке крупного рогатого скота путем 3D-визуализации хозяйственно-биологических и генетических особенностей животных.	ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН	Ручай Алексей Николаевич
33	Продление 21-77-20042	"Атлас флоры России": система документации и анализа пространственного разнообразия растений	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Московский университет или МГУ	Серегин Алексей Петрович

34	Продление 21-77-20018	Метаморфические комплексы Енисейского кряжа: история геологического развития, природа протолитов, сырьевой потенциал	ИГМ СО РАН, Институт геологии и минералогии СО РАН	Лиханов Игорь Иванович
35	Продление 21-77-20089	Оценка состояния загрязненных почв и растений с использованием синхротронных методов	Южный федеральный университет, ЮФУ	Шуваева Виктория Анатольевна
36	Продление 21-78-20015	Технологии горно-металлургического производства бронзового века в эволюции культурно-исторического ландшафта Уральского региона	ОФИЦ УрО РАН	Ткачев Виталий Васильевич
37	Продление 21-79-20180	Разработка и создание специализированной высокотехнологичной компьютерной платформы реального времени и развитие на ней цифровых методов и систем диагностики, идентификации и магнитного управления высокотемпературной плазмой в сферическом токамаке Глобус-М2 с последующим применением в эксперименте	ИПУ РАН	Коренев Павел Сергеевич
38	Продление 21-79-20133	Исследование инженерно-физических параметров компактного токамака с целью создания водородного прототипа термоядерного источника нейтронов	АО «НИИЭФА»	Бондарчук Эдуард Николаевич
39	Продление 21-79-20227	Двухчастотные приемные системы на основе болометров на холодных электронах	НГТУ	Панкратов Андрей Леонидович
40	Продление 21-79-20225	Транзисторы с высокой крутизной переключения для высокочувствительного детектирования терагерцового излучения	МФТИ, Физтех	Свинцов Дмитрий Александрович