

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по поручениям (указаниям) Президента Российской Федерации»
(междисциплинарные проекты)**

№	Номер	Название проекта	Организация, регион	ФИО руководителя
1	24-61-00025	Разработка методов поиска скоплений промысловых рыб с помощью беспилотных летательных аппаратов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук, г Москва	Шамаев А. С.
2	24-61-00030	Разработка моделей, методов и вычислительного комплекса принятия управленческих решений, направленных на повышение качества условий проживания населения в субъектах РФ	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", г Москва	Алескеров Ф. Т.
3	24-62-00010	Латеральные плазменные кристаллы на основе дираковских материалов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук, г Санкт-Петербург	Бельков В. В.
4	24-62-00018	Перспективные комбинированные технологии нейтрон-захватной терапии	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук, г Москва	Завестовская И. Н.
5	24-62-00022	Перовскитные солнечные модули для низкоорбитальных космических аппаратов: разработка технологии и сертификация	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО", г Санкт-Петербург	Теруков Е. И.
6	24-62-00032	Лабораторное моделирование кинетических и гидродинамических механизмов формирования мелкомасштабных структур в астрофизической и геофизической плазме	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова Российской академии наук", Нижегородская обл	Стародубцев М. В.

7	24-63-00002	Разработка устойчивых к биообращению медицинских материалов на основе ионных жидкостей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук, г Москва	Егорова К. С.
8	24-63-00006	Радиационно-безопасный двухконтурный генератор радионуклидов для ядерной медицины: новые методы, материалы, конструкции	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет", г Санкт-Петербург	Смирнов И. В.
9	24-63-00016	Дизайн мультифункциональных агентов на основе ингибиторов сериновых гидролаз в создании инновационных препаратов для лечения нейродегенеративных и метаболических заболеваний	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органического синтеза им. И.Я.Постовского Уральского отделения Российской академии наук, Свердловская обл	Чарушин В. Н.
10	24-63-00026	Очистка вязких углеводов с применением новых термо- и химически стойких полимерных ультрафильтрационных мембран	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук, г Москва	Волков В. В.
11	24-63-00037	Формирование активных частиц на поверхности серебра в реакции эпоксидирования этилена: коадсорбция кислорода, хлора и карбонатов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук", Новосибирская обл	Бухтияров В. И.
12	24-63-00049	Разработка новых аддитивных принципов создания материалов для ортопедических имплантатов с повышенными свойствами	Федеральное государственное учреждение "Федеральный научно-исследовательский центр "Кристаллография и фотоника" Российской академии наук", г Москва	Хоменко М. Д.
13	24-64-00006	Аномалии роста и развития плода и метаболические риски в регионах России: двуцентровое исследование для внедрения персонализированной помощи.	федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И.Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г Москва	Франкевич В. Е.

14	24-64-00017	Бактерии-хищники и нетрансдуцирующие бактериофаги T4-типа, перспективные для разработки лечебно-профилактических препаратов против Escherichia coli-инфекций цыплят-бройлеров: изучение литической активности in vivo и in vitro, организации геномов и особенностей взаимодействия с кишечной микрофлорой	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Пушинский научный центр биологических исследований Российской академии наук», Московская обл	Сузина Н. Е.
15	24-64-00023	Биогенные факторы рудообразования в экстремальных условиях – глобальный феномен, формирующий промышленно-ценные месторождения железа и марганца	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук", г Москва	Заварзина Д. Г.
16	24-64-00028	Разработка прототипа неоантиген-специфической мРНК вакцины для терапии трижды негативного рака молочной железы	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр радиологии" Министерства здравоохранения Российской Федерации, Калужская обл	Каприн А. Д.
17	24-64-00033	Семейства генов, детерминирующие хозяйственно ценные признаки льна-долгунца	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук, г Москва	Мельникова Н. В.
18	24-65-00015	Экспресс-определение антибиотикорезистентности бактерий в биологических образцах с помощью спектроскопии гигантского комбинационного рассеяния	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», г Москва	Завьялова Е. Г.
19	24-65-00027	Исследование древней и современной митохондриальной ДНК для прогноза заболеваний человека, ассоциированных с мутациями митохондриального генома	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии", г Москва	Омельченко А. В.

20	24-65-00039	Идентификация циркулирующего маркера провоспалительной дисфункции эндотелия в контексте гетерогенности эндотелиальных клеток	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний", Кемеровская обл (Кузбасс)	Шишкова Д. К.
21	24-65-00044	Высокотехнологический лекарственный препарат (ВТЛП) на основе инсулин-продуцирующих клеток, дифференцированных из ИПСК	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины имени академика Ю.М. Лопухина Федерального медико-биологического агентства", г Москва	Загайнова Е. В.
22	24-66-00001	Биологические ресурсы экстремальных водных экосистем: экология, биоразнообразие и оценка возможностей практического применения в сельском хозяйстве и аквакультуре	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН", г Севастополь	Ануфриева Е. В.
23	24-67-00026	От нанометра к метру: как в пористых средах с иерархическим строением совершить прыжок в описании физических свойств на шесть порядков с минимальной потерей информационного содержания?	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта Российской академии наук, г Москва	Герке К. М.
24	24-67-00033	Европейские неандертальцы на Алтае: миграции, культурная и физическая адаптация	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт археологии и этнографии Сибирского отделения Российской академии наук, Новосибирская обл	Колобова К. А.
25	24-68-00011	Русское поле: почва как фактор исторической динамики социально-демографических процессов лесостепной зоны Европейской России в Новое время (XVI-XIX вв.)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина", Липецкая обл	Ляпин Д. А.
26	24-68-00030	Когнитивный Искусственный Интеллект нового поколения	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", г Москва	Ратников Ф. Д.

27	24-68-00031	Первые в Арктике: комплексный анализ среды обитания древнего человека и его культуры в контексте палеогеографических изменений плейстоцена и голоцена арктической Восточной Сибири	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории материальной культуры Российской академии наук, г Санкт-Петербург	Питулько В. В.
28	24-68-00055	ИЗ ПРОШЛОГО В БУДУЩЕЕ: сельские сообщества в условиях постаграрного вектора трансформаций	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", г Москва	Покровский Н. Е.
29	24-69-00039	Развитие прецизионных технологий плазмохимического криогенного травления кремния для формирования структур микроэлектроники и элементов рентгеновской оптики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технологический институт имени К.А. Валиева Российской академии наук, г Москва	Руденко К. В.
30	24-69-00043	Исследование проблем создания и модификации полифункциональных композитов с применением техногенного сырья и низкоуглеродных технологий в рамках стратегии управления рациональным природопользованием.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова", Чеченская Республика	Муртазаев С. Ю.
31	24-69-00074	Разработка научных основ создания и перспектив применения биосовместимых покрытий на основе титана, циркония, ниобия и их сплавов с использованием вакуумно-дугового напыления с плазменным ассистированием для задач имплантационной хирургии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук, Томская обл	Коваль Н. Н.