

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по поручениям (указаниям) Президента Российской Федерации» (междисциплинарные проекты)

№	Номер	Название проекта	Организация	ФИО руководителя
1	22-61-00047	Стабильность перовскитных солнечных элементов при облучении мощными потоками ускоренных частиц	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Жидков И.С.
2	22-61-00096	Ситуационно-прецедентные методы интеллектуального анализа и управления взаимозависимыми теплофизическими и химико-энерготехнологическими процессами термической обработки окомкованного фосфатного рудного сырья на основе композиционного онтологического подхода и гибридного цифрового моделирования	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	Борисов В.В.
3	22-61-00098	Влияние пространственно-временных неоднородностей внутри конвективной системы и на ее границах на формирование опасных метеорологических явлений и степень комфортности окружающей среды	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук	Фрик П.Г.
4	22-62-00004	Релятивистские эффекты в атомно-молекулярных системах: от фундаментальной физики до астрохимических приложений	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Шабает В.М.
5	22-62-00010	Пульсации свечения высокоширотной атмосферы: технологии физики высоких энергий для геофизических исследований атмосферы Арктики	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Климов П.А.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по поручениям (указаниям) Президента Российской Федерации» (междисциплинарные проекты)

6	22-62-00048	Потоки энергичных электронов внешнего радиационного пояса в высокоширотной магнитосфере и их влияние на состояние верхней и средней атмосферы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Калегаев В.В.
7	22-62-00068	Развитие мягкой рентгеновской микроскопии и ее интеграция в инструментарий для клеточно-биологических исследований	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Малышев И.В.
8	22-63-00016	Создание конъюгатов лекарственных препаратов с фармакологически активным металлом как новый подход к разработке терапевтических средств мультимодального действия	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Милаева Е.Р.
9	22-63-00075	Поиск биохимических маркеров идентификации радиационной обработки объектов органического происхождения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Родин И.А.
10	22-63-00082	Органо-неорганические нанокompозиты на основе оксидов редкоземельных металлов для целей лучевой терапии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и экспериментальной биофизики Российской академии наук	Попова Н.Р.
11	22-63-00090	Разработка новых систем доставки с контролируемой структурой и откликом на внешние воздействия на основе супрамолекулярных полимерных комплексов	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования "Научно-технологический Университет "СИРИУС"	Иванов Д.А.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по поручениям (указаниям) Президента Российской Федерации» (междисциплинарные проекты)

12	22-64-00036	Изучение генетического потенциала видов Quercus и Betula для использования в селекции на устойчивость к засухе и дефициту азота	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Шестибратов К.А.
13	22-64-00041	Аптамеры как инструменты повышения противоопухолевой эффективности онколитического вируса VV-GMCSF-Lact для терапии злокачественных опухолей головного мозга	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук	Кулигина Е.В.
14	22-64-00057	Комбинированная терапия экспериментальной глиобластомы с помощью «усиленных» НК клеток, активированных опухоль-инфильтрирующих лимфоцитов и модифицированных онколитических вирусов	федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства"	Юсубалиева Г.М.
15	22-64-00060	Гены и языки народов Сибири. Реконструкция генетико-демографических, лингвогенетических и этнокультурных процессов в популяциях коренного населения	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук"	Степанов В.А.
16	22-64-00076	Разработка методов контролируемой активации мобильных элементов генома для расширения генетического разнообразия и улучшения технологических характеристик селекционных линий подсолнечника	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии"	Соловьев А.А.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по поручениям (указаниям) Президента Российской Федерации» (междисциплинарные проекты)

17	22-65-00005	Поиск фармакологических мишеней и разработка новых подходов к антиатеросклеротической терапии	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии"	Орехов А.Н.
18	22-65-00022	Исследование роли белка HNRNPA2B1 в метаболизме Р-петель, геномной стабильности и радиорезистентности.	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Рузов А.С.
19	22-65-00089	Разработка подходов к созданию клеточных моделей атеросклероза для его ранней диагностики и терапии	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского"	Маркин А.М.
20	22-65-00096	Разработка системы для оптической визуализации церебрального кровотока при проведении нейрохирургических вмешательств	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)	Кузнецов С.Л.
21	22-66-00031	Эколого-географическое моделирование распределения потенциально вредных и редких видов саранчовых и других прямокрылых на юге азиатской части России и в сопредельных регионах	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Сергеев М.Г.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по поручениям (указаниям) Президента Российской Федерации» (междисциплинарные проекты)

22	22-66-00061	Экспрессия генов продуктивности и резистентности кур нового отечественного кросса "Смена 9" и ее влияние на иммунитет, особенности реализации генетического потенциала продуктивности при разном энерго-аминокислотном питании	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный научный центр "Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства" Российской академии наук	Фисинин В.И.
23	22-67-00020	Изменения климата, ледников и ландшафтов Алтая в прошлом, настоящем и будущем как основа модели адаптации населения внутриконтинентальных горных районов Евразии к климатообусловленным изменениям среды.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Ганюшкин Д.А.
24	22-67-00025	Натурные исследования, экспериментальное и математическое моделирование газодинамических процессов в системе донные отложения-водная толща на арктическом шельфе России	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики геосфер имени академика М.А. Садовского Российской академии наук	Шахова Н.Е.
25	22-68-00010	Палеоэкология и палеоэкономика древнего населения Крыма: хозяйственные модели в меняющихся природных условиях и вклад древней антропогенной деятельности в формирование современного почвенного покрова региона	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Пушинский научный центр биологических исследований Российской академии наук»	Борисов А.В.
26	22-68-00054	Маньчжуро-монгольский мир Внутренней Азии в первой половине XX в.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт монголоведения, буддологии и тибетологии Сибирского отделения Российской академии наук	Курас Л.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2022 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по поручениям (указаниям) Президента Российской Федерации» (междисциплинарные проекты)

27	22-68-00066	Культурное наследие России: интеллектуальный анализ и тематическое моделирование корпуса рукописных текстов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Болтунова Е.М.
28	22-68-00210	Эмиграция и положение русскоязычного населения в странах Азиатско-Тихоокеанского региона в условиях новых глобальных вызовов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный научно-исследовательский социологический центр Российской академии наук	Рязанцев С.В.
29	22-69-00102	Интеллектуальный автоматизированный комплекс детектирования и классификации в реальном времени диагностических показателей длительного синхронного видео-ЭЭГ мониторинга отсроченной ишемии головного мозга после субарахноидального кровоизлияния	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук	Обухов Ю.В.
30	22-69-00108	Научные основы технологии нейтрализации опасных химических и биологических объектов, распространяющихся в атмосфере	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Ворожцов А.Б.
31	22-69-00231	Принципы функционирования беспроводных нодальных сейсмических систем под управлением группы беспилотных воздушных средств на труднодоступных территориях со сложным рельефом местности	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук"	Ронжин А.Л.