

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

№	Номер	Название проекта	Направление из Стратегии НТР РФ (код)	Организация	ФИО руководителя
1	21-71-10001	Обратные спектральные задачи для дифференциальных операторов с коэффициентами-распределениями	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"	Бондаренко Н.П.
2	21-71-10007	Цифровой синтез оптимальных сигналов на основе собственных функций ограниченных по полосе ядер для повышения пропускной способности каналов передачи данных к границам Шеннона	H6	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Завьялов С.В.
3	21-71-10008	Исследование компонентного состава и интегральных характеристик вторичных фрагментов при слиянии и распаде капель жидкостей в газовой среде	H2	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Волков Р.С.
4	21-71-10009	Разработка перспективных архитектур, исследование нелинейной динамики и синтез алгоритмов управления движением чувствительных элементов систем инерциальной навигации на базе нано- и микросистемной технологии	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Лукин А.В.
5	21-71-10015	Разработка численных методов и алгоритмов для математического моделирования волновых процессов и процессов разрушения в ледовых структурах с использованием высокопроизводительных вычислительных систем	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Муратов М.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

6	21-71-10023	Исследование процессов горения и фильтрации в условиях микрогравитации для обеспечения безопасности космических полетов	H6	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Смирнова М.Н.
7	21-71-10032	Разработка алгоритмов быстрого управления и наблюдения для распределенных систем	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Зименко К.А.
8	21-71-10034	Фундаментальные и прикладные исследования процессов распространения горения и взрыва в газозвеси угольной пыли	H2	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Моисеева К.М.
9	21-71-10039	Качественный и численный анализ динамических систем, возникающих в задачах механики систем с качением и робототехники	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Удмуртский государственный университет"	Бизяев И.А.
10	21-71-10045	Конвективная вентиляция воздуха в мультислойных тепловыделяющих пористых системах	H4	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный национальный исследовательский университет"	Колчанова Е.А.
11	21-71-10052	Развитие теории критических точек климата и ее применение в эмуляторах планетарных процессов	H6	Общество с ограниченной ответственностью "Центр научных исследований и разработок"	Судаков И.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда
по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых»
Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

12	21-71-10056	Создание моделей и методов интеллектуально-геометрического управления робототехническими системами в недетерминированной среде на основе обработки многомодальной слабоструктурированной информации, представления и автоматического пополнения знаний бортовых решателей	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт программных систем им. А.К. Айламазяна Российской академии наук	Хачумов М.В.
13	21-71-10066	Математическое моделирование статистической механики взаимодействующих закрученных частиц и ее приложения	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Капарулин Д.С.
14	21-71-10070	Прямые и обратные задачи позиционного управления наследственными системами	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики и механики им.Н.Н.Красовского Уральского отделения Российской академии наук	Гомоюнов М.И.
15	21-71-10072	Методы восполнения многомерных данных и их приложения	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука Российской академии наук	Будзинский С.С.
16	21-71-10076	Разработка алгоритмов восстановления оптико-геометрических характеристик облачности с учетом ее пространственной неоднородности по спутниковым данным с использованием методов искусственного интеллекта и математического моделирования	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук	Скорыходов А.В.
17	21-71-10079	Отработка метанонасыщенных угольных пластов, склонных к горным ударам. Математическое моделирование.	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук	Еремин М.О.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

18	21-71-10092	Экстремальные задачи на стыке дискретной вероятности и комбинаторной геометрии	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Купавский А.Б.
19	21-71-10100	Суперкомпьютерное моделирование турбулентных течений в задачах турбомашиностроения	H1	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук"	Дубень А.П.
20	21-71-10105	Метод крупных вихрей с моделированием пристенных процессов для детального описания отрыва турбулентного пограничного слоя	H6	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского"	Трошин А.И.
21	21-71-10113	Методы встраивания дополнительной информации в цифровые объекты, устойчивые к цифро-аналоговым и аналого-цифровым преобразованиям	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Евсютин О.О.
22	21-71-10129	Развитие динамических и кинетических методов описания теплопереноса в низкоразмерных системах	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук	Кузькин В.А.
23	21-71-10135	Разработка и исследование методов, алгоритмов и программных средств согласованного трехуровневого моделирования производительности и энергоэффективности систем и сетей хранения и обработки данных	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Карельский научный центр Российской академии наук"	Румянцев А.С.
24	21-71-10136	Интерпретируемые модели машинного обучения для анализа больших массивов мультимодальных биомедицинских и нейровизуализационных данных методами искусственного интеллекта	H1	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»	Шараев М.Г.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

25	21-72-10004	Управление оптическими свойствами атомных ансамблей в системах пониженной размерности	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Курапцев А.С.
26	21-72-10020	Оптическое возбуждение прямых спиновых волн в феррит-гранатовых микро- и наноструктурах	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского"	Игнатьева Д.О.
27	21-72-10021	Резонансная лазерная спектроскопия поляризационных флуктуаций	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Рыжов И.И.
28	21-72-10028	Одноцикловый, субцикловый и униполярный свет: получение и применения	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Архипов Р.М.
29	21-72-10029	Новые нанокompозиты на основе электропроводящих полимеров poly-[M(Salen)] (M=Co, Ni, Cu) и углеродных наноструктур для суперконденсаторов: атомно-электронное строение и электрохимические свойства по данным XPS, NEXAFS, EXAFS спектров и электрохимических измерений	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Корусенко П.М.
30	21-72-10031	Физико-технологические основы синтеза бездефектного силицена и германена методом молекулярно-лучевой эпитаксии	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Лозовой К.А.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

31	21-72-10032	Разработка методологии модифицирования наночастицами оксидных отражающих порошков	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"	Юрьев С.А.
32	21-72-10035	Поляризационно-оптический контроль спиновой и долинной когерентности локализованных электронов в новых наносистемах	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Смирнов Д.С.
33	21-72-10040	Исследование согласованной кинетики отрицательных ионов, атомов и возбужденных молекул в импульсной кислородной плазме.	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Волошин Д.Г.
34	21-72-10044	Разработка комплексного время-разрешенного флуоресцентно-голографического подхода для исследования фотодинамического воздействия на клетки на молекулярном уровне	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Белашов А.В.
35	21-72-10046	Влияние поверхностных фазовых превращений на внутренних границах раздела на структуру и механические свойства в слабелегированном магниевом сплаве.	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела имени Ю.А. Осипяна Российской академии наук	Страумал А.Б.
36	21-72-10054	Тонкие размерно-упорядоченные нанокластерные пленки металлов как материал, эффективно поглощающий широкий спектр оптического излучения	H2	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Васильев О.С.
37	21-72-10057	Исследование эффективности локального фотодинамического воздействия на биоткани при целевой доставке красителя или наночастиц при помощи субмикронных носителей	H3	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"	Янина И.Ю.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

38	21-72-10065	Исследования солнечных нейтрино в детекторах на основе жидкого аргона	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"	Гробов А.В.
39	21-72-10071	Полностью кинетическое моделирование эксперимента по обращению магнитного поля в процессе атомарной инжекции на установке КОТ	H2	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Анненков В.В.
40	21-72-10089	Анализ большого массива экспериментальных данных лазерного поляризационного и аэрологического зондирования атмосферы с использованием новейших методов машинного обучения	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Кучинская О.И.
41	21-72-10090	ВЧ разряд низкого давления как рабочий режим перспективных моделей электроракетных двигателей	H6	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Задириев И.И.
42	21-72-10097	Исследование осаждения металлических слоёв из плазмы и накопления изотопов водорода в них	H2	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Крат С.А.
43	21-72-10098	Плазмонные метаповерхности с индуцированной анизотропией для исследования хиральности и колебательных переходов молекул	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Гладских И.А.
44	21-72-10100	Нелинейная нанофотоника в резонансных структурах на основе двумерных материалов	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Кравцов В.А.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

45	21-72-10103	Фемтосекундная оптика фотонных кристаллов избыточной оптической длины	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Свяховский С.Е.
46	21-72-10104	Физика и технологии создания высокоэнергоемких постоянных магнитов и сложных магнитных систем методами аддитивного производства	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Волегов А.С.
47	21-72-10105	Компьютерный скрининг свойств титановых и циркониевых сплавов в многомерном пространстве концентраций и температуры	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Белов М.П.
48	21-72-10107	Многофотонные состояния в одномерных квантовых системах	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Шеремет А.С.
49	21-72-10108	Компактные оптические часы на атомах тулия с рекордно низким полным систематическим сдвигом частоты для проверки фундаментальных физических теорий	H6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук	Головизин А.А.
50	21-72-10113	Нейтральные электрослабые многобозонные вершины	H7	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Солдатов Е.Ю.
51	21-72-10117	Новое поколение квантовых детекторов и источников одиночных фотонов на основе двумерных Ван-дер-Ваальс структур	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский педагогический государственный университет"	Чараев И.А.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

52	21-72-10119	Фотонные интегральная фазированные антенные решетки в терагерцовом диапазоне для создания систем связи нового поколения	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский педагогический государственный университет"	Селиверстов С.В.
53	21-72-10121	Физические методы управления процессами сенсомоторной интеграции в головном мозге на базе транскраниальной магнитной стимуляции	H3	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"	Куркин С.А.
54	21-72-10129	Эффекты кластеризации и синхронизации при формировании патологической активности нейронных сетей	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Гордлеева С.Ю.
55	21-72-10131	Исследование пространственной структуры верхней атмосферы Земли и поверхностного слоя Луны с помощью методов дистанционного радиозондирования	H6	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Шиндин А.В.
56	21-72-10134	Исследование электрофизических свойств границы раздела диэлектрической пленки HfO ₂ , выращенной методом атомно-слоевого осаждения, и узкозонного полупроводника CdHgTe в зависимости от химического состава интерфейса и режима роста.	H5	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук	Сидоров Г.Ю.
57	21-72-10136	От микроскопических механизмов к способам контроля свойств перспективных Ван-дер-Ваальсовых магнетиков	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Прищенко Д.А.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

58	21-72-10139	МГД-волны как средство изучения природы явлений в системе Солнце–Земля	H6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Челпанов М.А.
59	21-72-10147	Разработка научных основ нового поколения твердотельных магнитных рефрижераторов	H2	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Карпенков Д.Ю.
60	21-72-10151	Поиск частиц новой физики и нелинейности вакуума при помощи сверхпроводящих резонаторов	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук	Кирпичников Д.В.
61	21-72-10153	Центры окраски в CVD алмазе, легированном элементами IV группы (Si, Ge, Sn)	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук"	Седов В.С.
62	21-72-10157	Экспериментальное и теоретическое исследование высокотемпературной плазмы в короне Солнца	H6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук	Рева А.А.
63	21-72-10160	Исследование особенностей роста доменов в монокристаллах одноосных сегнетоэлектриков с микро- и нано-доменной структурой	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Ахматханов А.Р.
64	21-72-10161	Коллективные возбуждения и электромагнитный отклик неоднородных и неупорядоченных сверхпроводников	H1	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Беспалов А.А.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

65	21-72-10163	Новые решения задач дифракции для сканирующей ближнепольной оптической микроскопии	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Якубовский Д.И.
66	21-72-10164	Исследование взаимодействия в слоистых структурах на основе графена и двумерных материалов для применения в оптоэлектронике	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук"	Рыбин М.Г.
67	21-72-10167	Ультраяркие рентгеновские источники: ветер и доноры	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Специальная астрофизическая обсерватория Российской академии наук	Винокуров А.С.
68	21-72-10176	Развитие методов создания и диагностики ферромагнитных наноструктур	H1	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Татарский Д.А.
69	21-72-10178	Исследование возможности управления сверхпроводящим током в конструкции спинового клапана на базе сегнетоэлектрической подложки	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»	Камашев А.А.
70	21-72-10180	Гетероструктуры на основе бессвинцовых сегнетоактивных материалов со структурой тетрагональной вольфрамовой бронзы: особенности синтеза и роста, фазовые состояния и фазовые превращения, физические свойства.	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук"	Павленко А.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

71	21-73-10004	Химический дизайн и исследование новых никельсодержащих электродов со слоистой структурой для высокотемпературных приложений	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук	Медведев Д.А.
72	21-73-10008	Послойный синтез аморфных и нанокристаллических композиционных материалов на базе Fe и Co, особенности формируемых структур и свойства	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Суфияров В.Ш.
73	21-73-10011	Реакции аннелирования эфиров нитроновых кислот с карбеноидами и напряжёнными кратными связями – новые подходы к стереохимически сложным азот-содержащим гетероциклам	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Таболин А.А.
74	21-73-10013	Механизмы ароматизации легких алкенов на металлсодержащих цеолитах	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук"	Габриенко А.А.
75	21-73-10016	Средства защиты растений на основе органических пероксидов, тиоцианатов и сульфо-производных: разработка методов синтеза и супрамолекулярных систем контролируемого высвобождения	H4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Виль В.А.
76	21-73-10019	Слоистые соединения переходных металлов с Ван-дер-Ваальсовыми связями: путь к новым 2D магнитным материалам	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Верченко В.Ю.
77	21-73-10029	Новые синтетические подходы к биологически активным соединениям с использованием необычной реакционной способности 2,4-диарил-4-оксобутиронитрилов	H3	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Кавказский федеральный университет"	Аксенов Н.А.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

78	21-73-10030	Кристаллохимический дизайн супрамолекулярных систем с участием комплексов с формально положительно заряженным атомом металла как центров Льюисовской основности по отношению к донорам сигма- и пи-дырок	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Рожков А.В.
79	21-73-10037	Исследование физико-химических и цитотоксических свойств хелатных комплексов хинонов антрациклинового ряда.	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского Сибирского отделения Российской академии наук	Селютина О.Ю.
80	21-73-10038	Комплексы платины(IV) с неорганическими оксо-лигандами: образование, строение и приложения для катализа.	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Васильченко Д.Б.
81	21-73-10039	Селективная графитизация поверхности оксида алюминия как ключевой подход к повышению активности CoMoS катализаторов гидроочистки	H2	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Казакова М.А.
82	21-73-10040	Литийорганические реагенты в синтезе и функционализации азотистых гетероциклов	H3	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Антонов А.С.
83	21-73-10046	Разработка методов определения концентрации цитостатических препаратов в биологических жидкостях и системах контролируемого высвобождения	H3	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"	Горячева О.А.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

84	21-73-10057	Синтез и свойства доноров сигнальных молекул на основе комплексов белков с тетрапирролами металлов	H3	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химико-технологический университет"	Деревеньков И.А.
85	21-73-10062	Бифункциональные катализаторы для тандемного фото- и металлокомплексного/органокатализа на макроциклической платформе в воде: синергия свойств и использование солнечной энергии для зеленой химии	H2	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Бурилов В.А.
86	21-73-10063	Разработка новых методов синтеза биоактивных гетероциклов на основе деароматизации легкодоступных фуранов	H3	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный национальный исследовательский университет"	Учускин М.Г.
87	21-73-10067	Макроциклические фенантролиновые лиганды для разделения f-элементов в атомной энергетике	H2	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Алдошин А.С.
88	21-73-10070	Формирование наноструктурированных оксидных материалов в условиях ограниченного массопереноса и их применение для фотоэлектрохимического получения водорода	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Попков В.И.
89	21-73-10073	Создание новых карборансодержащих биологически активных соединений и хиральных строительных блоков для медицинской химии	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органического синтеза им. И.Я.Постовского Уральского отделения Российской академии наук	Груздев Д.А.
90	21-73-10082	Создание новых герметизирующих материалов на основе функциональных силоксановых олигомеров и полимеров различного строения	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт синтетических полимерных материалов им.Н.С.Ениколопова Российской академии наук	Миленин С.А.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

91	21-73-10083	Супра(молекулярный) дизайн новых светоизлучающих компонентов органических светодиодов на основе соединений переходных металлов	H2	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Кинжалов М.А.
92	21-73-10091	Моделирование электрохимических систем на основе углеродных наноструктур, декорированных литий-аккумулирующими материалами	H2	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"	Ушаков А.В.
93	21-73-10096	Дизайн новых люминесцентных фосфиноаминов и фосфиноиминов и их координационных соединений	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Сухих Т.С.
94	21-73-10100	Разработка новых люминесцентных функционально-градиентных керамик на основе оксидных систем	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Валиев Д.Т.
95	21-73-10104	Разработка методов получения высокочистых теллуридно-германиевых стекол и волоконных световодов на их основе с рекордно низкими оптическими потерями в спектральном диапазоне 8-15 мкм	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии высокочистых веществ им. Г.Г.Девярых Российской академии наук	Вельмузов А.П.
96	21-73-10105	Развитие подходов к выявлению метаболических маркеров рака на основе магнитно-резонансной спектроскопии и томографии соединений, гиперполяризованных путём обратимого взаимодействия с параводородом	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт "Международный томографический центр" Сибирского отделения Российской академии наук	Сальников О.Г.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

97	21-73-10108	Фундаментальные и прикладные исследования новой нанокристаллической керамики на основе твердых растворов кубической и ромбической фаз галогенидов серебра и таллия (I), высокопрозрачной в терагерцовом, видимом и инфракрасном спектральном диапазонах, устойчивой к ионизирующим излучениям для фотоники, лазерной и волоконной оптики	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Салимгареев Д.Д.
98	21-73-10109	Полиазотные гетероциклические системы: от методологии синтеза к созданию органических материалов нового поколения	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Ферштат Л.Л.
99	21-73-10110	Люминесцентные системы на основе металлов подгруппы меди и C3-симметричных P,N,N',N''-лигандов: дизайн, синтез и фотофизическое исследование	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Артемьев А.В.
100	21-73-10112	Фоторегулируемая цитотоксическая активность спирофотохромных соединений и их гибридных молекул с фуллереном C60 – перспективный подход к созданию противоопухолевых препаратов	H3	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук	Хузин А.А.
101	21-73-10119	Индукцированная низковольтными разрядами в жидкой фазе переработка тяжелых нефтепродуктов	H2	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"	Титов Е.Ю.
102	21-73-10123	Рецепторные и каталитические биомиметики на основе электроактивных полимеров для носимых биосенсорных устройств	H3	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»	Комкова М.А.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

103	21-73-10126	Применение теоретических и экспериментальных структурных методов исследования для поиска перспективных тетрапиррольных макроциклов для органической электроники	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химико-технологический университет"	Жабанов Ю.А.
104	21-73-10129	Фотокаталитическая генерация гетероатом-центрированных радикалов и их применение в синтезе	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Кособоков М.Д.
105	21-73-10131	Двухфотонно-возбуждаемая ИК люминесценция допированных хиральных нанокристаллов перовскитов	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Литвин А.П.
106	21-73-10132	Макромолекулярные катализаторы на основе самоорганизующихся гребнеобразных полимеров	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Фетин П.А.
107	21-73-10134	Разработка общей одnoreакторной и атом-экономной методологии построения пирроло-имидазолидиновых структур на основе новой реакции циклоприсоединения пирролилацетиленов к двойной C=N связи	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Иркутский институт химии им. А.Е.Фаворского Сибирского отделения Российской академии наук	Беляева К.В.
108	21-73-10142	Гибридные материалы на основе пленок фталоцианинов и наночастиц благородных металлов как активные слои химических сенсоров для диагностики заболеваний органов дыхания	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Доровских С.И.
109	21-73-10148	Многофункциональные биodeградируемые покрытия нового поколения для контроля процессов резорбции материалов на основе магния: механизм самозалечивания, персонализированная медицина	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии Дальневосточного отделения Российской академии наук	Гнеденков А.С.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

110	21-73-10149	Перфорированные сульфосодержащие мембраны с управляемой морфологией и улучшенными транспортными и механическими свойствами для альтернативной энергетики	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Сафронова Е.Ю.
111	21-73-10150	Программируемые магнитоуправляемые актуаторы для малоинвазивной хирургии	H3	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Виноградов В.В.
112	21-73-10167	Исследование особенностей функционального термомеханического поведения новых сплавов системы Ti-Zr-Nb с эффектами памяти формы и сверхупругости в зависимости от их состава и структурного состояния.	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Дубинский С.М.
113	21-73-10178	Гибридные молекулярные композиты на основе карборансилоксанов линейной, полициклической и макроциклической архитектуры	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Анисимов А.А.
114	21-73-10182	Разработка новых самоупорядочивающихся полупроводников с улучшенными зарядово-транспортными характеристиками для устройств органической электроники	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук	Аккуратов А.В.
115	21-73-10185	Изучение взаимодействий полиэлектролитных комплексов и белковых структур для создания высокочувствительных сенсоров вирусных заболеваний	H3	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Николаев К.Г.
116	21-73-10186	Новые координационные соединения с полидентантными моно- и дииминовыми редокс-активными лигандами: синтез, строение, редокс и магнитные свойства	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук"	Хризанфорова В.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

117	21-73-10191	Экспериментальное и теоретическое квантово-кристаллографическое исследование нековалентных, координационных и изогнутых связей, определяющих свойства функциональных материалов	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук"	Файзуллин Р.Р.
118	21-73-10197	Стимул-чувствительные гидрогели с контролируемой анизотропией на основе двойных полимерных сеток	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Шибяев А.В.
119	21-73-10199	Синтез лабильных комплексов переходных металлов на основе нидо-карборана как нового класса каталитических систем	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Стогний М.Ю.
120	21-73-10204	Фосаферроцены – новые лиганды для конструирования редокс-переключаемых катализаторов. Синтез, структура, свойства	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук"	Загидуллин А.А.
121	21-73-10207	Координационные соединения восстановленных химически модифицированных порфиразинов	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук	Фараонов М.А.
122	21-73-10210	Разработка фундаментальных и технологических основ синтеза катализаторов для крупнотоннажного процесса получения метанола	H2	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химико-технологический университет"	Румянцев Р.Н.
123	21-73-10211	Фотохимическая модификация полигидроксилсодержащих соединений путем селективной активации С-Н и С-О связей	H3	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Степанова Е.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

124	21-73-10212	Тиоцианат-содержащие протонные ионные жидкости тройного назначения в синтезе биологически активных N-гетероциклов	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Андреев И.А.
125	21-73-10218	Расслоение твердых растворов как путь к созданию эффективных Mn-содержащих катализаторов окисления CO и углеводородов	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук"	Булавченко О.А.
126	21-73-10230	Каскадные пролекарства для фотодинамической и таргетной терапии опухолевых заболеваний	H3	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Нючев А.В.
127	21-73-10235	Получение ценных органических соединений путем фотокаталитического восстановления CO ₂ : Строение катализаторов и механизм их каталитического действия	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук"	Сараев А.А.
128	21-73-10238	Новые 0D/2D гетероструктуры для фотоники, сенсорики и катализа	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля Российской академии наук	Квашнин Д.Г.
129	21-73-10245	Разработка композитных материалов с керамической матрицей Cu/SiC с улучшенными теплофизическими, физико-механическими свойствами для теплообменных систем, поверхность которых характеризуется экстремальной смачиваемостью	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Орлова Е.Г.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

130	21-73-10251	Микроплоттерная печать мультисенсорных систем на основе максенов в системе Ti2C-V2C	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Симоненко Н.П.
131	21-73-10254	Новые функциональные агенты гибридной визуализации на основе амфифильных полимеров для задач репродуктивной медицины	H3	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»	Рудаковская П.Г.
132	21-73-10261	Поиск новых функциональных материалов с управляемыми свойствами с помощью современных методов компьютерного дизайна материалов и машинного обучения	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Круглов И.А.
133	21-73-10262	Ионные жидкости на основе природных соединений как перспективные низкотоксичные антимикробные агенты	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Сейткалиева М.М.
134	21-73-10265	Разработка полимер-модифицированных 3D-пористых кальций-фосфатных структур на поверхности титановых имплантатов в качестве системы доставки биологически активных веществ, оценка их действия на клеточную жизнедеятельность методом лазерной интерференционной микроскопии	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук	Комарова Е.Г.
135	21-73-10283	Исследование взаимодействия ультрафиолета и озона с водоотталкивающими покрытиями для предотвращения их деградации	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А. Н. Фрумкина Российской академии наук	Емельяненко К.А.
136	21-73-10288	Новые селективные газоаналитические системы для картирования химического пространства	H1	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»	Федоров Ф.С.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

137	21-73-10291	Халькоген-азотные гетероциклы – рецепторы заряженных и нейтральных оснований Льюиса: синтез и некоторые аспекты супрамолекулярной химии	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук	Семенов Н.А.
138	21-73-10292	Создание методологии получения борсодержащих фталоцианинов и комплексов гадолиния Gd(III) на их основе - потенциальных тераностических препаратов онкологических заболеваний	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Жданов А.П.
139	21-73-10300	Молекулярные диады на основе фотохромных спиропиранов и 1,3-трополонов для создания новых противомикробных и противораковых препаратов с дистанционно управляемой биологической активностью	H3	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Ожогин И.В.
140	21-73-10303	Разработка новой стратегии создания мультипозиционных структур и материалов с перестраиваемыми оптическими свойствами на основе обратимого взаимодействия производных пиррол-2-она с летучими соединениями	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова"	Беликов М.Ю.
141	21-74-10006	Разнообразие, биология и эволюция гетеротрофных растений в свете морфологических и геномных данных	H7	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Нуралиев М.С.
142	21-74-10018	Молекулярные основы синдрома Тричера Коллинза-Франческетти.	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук	Величко А.К.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

143	21-74-10021	Формирование и модуляция лекарственной устойчивости опухолевых сфероидов под действием индуцированных мембранных везикул стволовых и трансформированных клеток человека	Н3	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Соловьева В.В.
144	21-74-10024	Интегративная таксономия и филогения жуков-элатероидов (Coleoptera, Elateroidea) Палеарктики и Ориентальной области	Н7	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Просвиоров А.С.
145	21-74-10034	Биогенные наночастицы серебра для борьбы с антибиотико резистентными штаммами бактерий	Н3	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Рожина Э.В.
146	21-74-10036	Разработка способа селективной элиминации онкотрансформированных клеток за счет опухоль-специфичной экспрессии гена цитотоксичной рибонуклеазы	Н3	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Дудкина Е.В.
147	21-74-10042	Разработка методики высокочувствительного иммуноанализа с использованием электроформованных полимерных мембран	Н3	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Багров Д.В.
148	21-74-10054	Эволюция прогамной фазы оплодотворения у семенных растений: физиологические аспекты	Н4	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Брейгина М.А.
149	21-74-10058	Высокоёмкие биodeградируемые субмикронные контейнеры как средства доставки тераностических препаратов в злокачественные опухоли	Н3	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)	Трушина Д.Б.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

150	21-74-10061	Функциональная аннотация сплайс-форм одного гена, дифференциально экспрессирующихся в нормальных и опухолевых клетках	Н3	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича"	Поверенная Е.В.
151	21-74-10085	Изучение молекулярных механизмов адаптации фотосинтезирующих организмов к экстремальным факторам освещенности.	Н4	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Петрова А.А.
152	21-74-10088	Электрический сигналинг как потенциальная основа для разработки новых методов сохранения продуктивности растений при развитии почвенной засухи	Н4	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Юдина Л.М.
153	21-74-10090	Роль фенотипических и генетических характеристик <i>Klebsiella pneumoniae</i> , продуцирующих карбапенемазы, в эффективности модельной антибактериальной терапии: исследования в динамических системах in vitro	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней Федерального медико-биологического агентства».	Агеевец В.А.
154	21-74-10092	Исследование роли цис-петельных рецепторов во взаимодействиях клеток глиобластомы с их микроокружением	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Кудрявцев Д.С.
155	21-74-10100	Фаговые гомологи клеточных РНК-полимераз	Н7	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»	Соколова М.Л.
156	21-74-10102	Изменения архитектуры хроматина при психических расстройствах	Н3	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»	Храмеева Е.Е.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

157	21-74-10103	Роль природных полиморфизмов ДНК-полимеразы β в процессе эксцизионной репарации оснований	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук	Кладова О.А.
158	21-74-10104	Биортогональность в свете защитных механизмов клетки: взаимодействие неприродных нуклеиновых кислот с системой эксцизионной репарации оснований ДНК	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук	Ендуткин А.В.
159	21-74-10107	Влияние симбиотной микрофлоры на эпигеном хозяина у амфибий	H7	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный университет"	Симонов Е.П.
160	21-74-10108	Исследование криоконсервации репродуктивных клеток животных методом спектроскопии комбинационного рассеяния света с использованием дейтерированных меток	H4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и электрометрии Сибирского отделения Российской академии наук	Окотруб К.А.
161	21-74-10115	Разработка подходов к исследованию механизмов клеточной гибели и поиску мишеней лекарственных препаратов с использованием полногеномных коллекций штаммов дрожжей	H3	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Александров А.И.
162	21-74-10128	Исследование динамики изменений профилей протеомов раковых клеток в условиях интерферонового воздействия методами высокопроизводительной хроматомасс-спектрометрии	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук	Иванов М.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда
по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых»
Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

163	21-74-10130	Прогноз влияния изменения климата на генетическое разнообразие и состояние популяций уязвимых видов крупных пресноводных двустворчатых моллюсков (<i>Bivalvia: Unionoida</i>) России	H7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова Уральского отделения Российской академии наук	Вихрев И.В.
164	21-74-10131	Как расти быстрее всех: генетические, биохимические и биофизические аспекты интрузивного роста растений	H4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук"	Петрова А.А.
165	21-74-10143	Поиск и характеристика новых систем бактериального иммунитета и вирусных анти-рестрикционных белков	H3	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»	Мушарова О.С.
166	21-74-10146	Изучение нарушений метаболических путей в клетках легкого и печени при коронавирусной инфекции	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук	Валуев-Эллистон В.Т.
167	21-74-10152	Установление интермедиатов биосинтетического пути люциферина полихет рода <i>Odontosyllis</i>	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Осипова З.М.
168	21-74-10154	Профилирование полиубиквитиновых цепей различного типа ветвления в клетках млекопитающих	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Кудряева А.А.
169	21-74-10155	Пресноводные моллюски России: интегративная таксономия, биогеография, экология и паразитофауна	H7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова Уральского отделения Российской академии наук	Аксёнова О.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

170	21-75-10005	Регенерация зубной ткани за счет индуцированной эпитаксиальной биомиметической минерализации	НЗ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет"	Голощاپов Д.Л.
171	21-75-10021	Изучение функционального программирования опухолеассоциированных макрофагов в прогрессии рака яичников и ответа опухоли на химиотерапию с целью рационализации противоопухолевого лечения	НЗ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Ларионова И.В.
172	21-75-10033	Генеративные механизмы ранних миоклонических движений: сетевая организация и нейромедиаторный контроль	НЗ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Валеева Г.Р.
173	21-75-10035	Биосовместимые микровезикулы в качестве новых терапевтических инструментов для стимуляции регенерации при остром повреждении почек	НЗ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Гомзикова М.О.
174	21-75-10036	Регуляция сосудистого тонуса в раннем постнатальном онтогенезе: влияние ацидоза и неонатальной гипоксии	НЗ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Гайнуллина Д.К.
175	21-75-10038	Разработка методов магнитно-резонансной томографии для диагностики заболеваний в легких в доклинической и клинической практике	НЗ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Гуляев М.В.
176	21-75-10041	Анатомо-функциональное обоснование и разработка самораскрывающегося клапан-содержащего кондуита для эндоваскулярного протезирования легочной артерии у пациентов педиатрической группы.	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Сойнов И.А.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

177	21-75-10042	Повышение эффективности и безопасности терапии заболеваний мочевыделительной системы с использованием макромолекулярных носителей с контролируемым высвобождением лекарственных препаратов для внутрипузырной доставки.	НЗ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"	Майорова О.А.
178	21-75-10044	Разработка комбинированного способа лечения рака молочной железы с помощью таргетной радионуклидной терапии в сочетании с иммунотерапией	НЗ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Зюзин М.В.
179	21-75-10052	Молекулярные механизмы развития эндотелиальной дисфункции в ответ на генотоксический стресс	НЗ	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний"	Синицкий М.Ю.
180	21-75-10075	Влияние радиочастотной денервации легочных артерий на степень легочной гипертензии у пациентов с клапанными пороками сердца	НЗ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова"	Трофимов Н.А.
181	21-75-10081	Динамика митохондриального генома в эмбриональном развитии человека	НЗ	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»	Кириллова А.О.
182	21-75-10082	Функциональная роль и регенеративный потенциал постнатальных резидентных стволовых/прогениторных клеток сустава	НЗ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)	Медведева Е.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

183	21-75-10088	Цифровые технологии изучения лимфатической системы мозга и его оболочек: интерактивный 3D атлас	НЗ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"	Наволокин Н.А.
184	21-75-10089	Индукция антиген-специфичных Treg-памяти с помощью дендритных клеток и блокаторов CDK8/19	НЗ	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии"	Хантакова Ю.Н.
185	21-75-10097	Оптическое метаболомное и протеиномное профилирование в оценке сердечно-сосудистого ремоделирования и прогноза у пациентов с клиническими формами атеросклероза и хронической болезнью почек	НЗ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева"	Братченко И.А.
186	21-75-10105	Полиреактивность антител к вирусу SARS-CoV-2: поиск маркеров аутоиммунных последствий COVID-19	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук	Тимофеева А.М.
187	21-75-10107	Мультидисциплинарный подход к профилактике протеолитической деградации эпоксиобработанных биологических протезов клапанов сердца, функционирующих в организме реципиента	НЗ	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний"	Костюнин А.Е.
188	21-75-10117	Роль GDF11 в модуляции регуляторных функций сенесцентных мезенхимальных стромальных клеток	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации - Институт медико-биологических проблем Российской академии наук	Ратушный А.Ю.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

189	21-75-10128	Транскатетерный полимерный протез митрального клапана генеративного дизайна на основе машинного обучения	H1	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний"	Овчаренко Е.А.
190	21-75-10138	Противоопухолевые свойства экдистерона и молекулярные механизмы его воздействия на клетки аденокарциномы легкого и легочные фибробласты	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук	Шувалов О.Ю.
191	21-75-10146	Внутриклеточная сигнализация и генная экспрессия в скелетной мышце человека при ожирении и сахарном диабете 2 типа: поиск новых регуляторных механизмов и потенциальных биомаркеров	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации - Институт медико-биологических проблем Российской академии наук	Махновский П.А.
192	21-75-10147	Разработка методов генной терапии in vivo и ex vivo на основе аденовирусных конструкций, несущих ген BMP-2, для регенерации костной ткани	H3	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова"	Васильев А.В.
193	21-75-10154	Восстановление и модификация функциональных связей в нейронных сетях мозга с помощью новых методов нейротрансплантации и электростимуляции.	H3	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Пимашкин А.С.
194	21-75-10155	Разработка инновационных подходов для решения задач в области вспомогательных репродуктивных технологий методами фемтосекундной лазерной нанохирургии	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук	Осыченко А.А.
195	21-75-10163	Молекулярные механизмы эпигенетического действия известных противоопухолевых препаратов как основа совершенствования химиотерапии злокачественных новообразований	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н.Блохина" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Кирсанов К.И.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

196	21-75-10166	Роль фазовых переходов биополимеров в образовании и функционировании ядерных стресс-гранул (А-телец)	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук	Фонин А.В.
197	21-75-10172	Изучение бактериального интерактома для создания пробиотических препаратов нового поколения	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины Федерального медико-биологического агентства"	Захаржевская Н.Б.
198	21-75-10173	Роль циркадианных факторов в регуляции нейропластичности при ишемическом инсульте	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Коростовцева Л.С.
199	21-76-10014	Функциональная активность и механизмы адаптации микробиома пищеварительного тракта крупного рогатого скота на фоне новых кормовых добавок.	Н4	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук"	Рязанов В.А.
200	21-76-10024	Исследование геномных и клеточных механизмов синтеза полифенольных соединений у злаков, как основа для селекции новых форм с улучшенными хозяйственно-ценными признаками	Н4	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"	Шоева О.Ю.
201	21-76-10025	Роль агробiotехнологий в регулировании разнообразия, функций и межмикробных связей почвенного микробиома	Н4	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный исследовательский центр "Почвенный институт имени В.В. Докучаева"	Семенов М.В.
202	21-76-10038	Изучение генетической структуры и идентификация генов, участвующих в процессах регуляции фенотипического проявления мясных, откормочных и воспроизводительных качеств закрытой популяции свиней материнских пород	Н4	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр животноводства - ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста"	Волкова В.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

203	21-76-10042	Изучение роли киспептина в регуляции репродуктивной функции Bos Taurus	H4	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр животноводства - ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»	Ширяев Г.В.
204	21-76-10048	Оценка воздействия сельскохозяйственного использования почв на их экотоксикологические параметры и таксономическую структуру микробиомов	H4	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Хмелевцова Л.Е.
205	21-76-10049	Физиолого-биохимическое исследование эффективности новой специализированной продукции на основе комплексной переработки зерна амаранта.	H4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи	Сидорова Ю.С.
206	21-76-10050	Роль изоформ фактора инициации трансляции eIF4E в восприимчивости картофеля к вирусу Y	H4	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии"	Злобин Н.Е.
207	21-76-10055	Разработка концепции функциональных продуктов питания, обладающих комбинированным геропротекторным действием	H4	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"	Сухих С.А.
208	21-77-10001	Субдукционные и коллизионные процессы в истории формирования северо-восточного фланга Южно-Монгольско–Хинганского орогенного пояса (Нора-Сухотинский террейн)	H7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и природопользования Дальневосточного отделения Российской академии наук	Смирнова Ю.Н.
209	21-77-10006	Реконструкция эволюции формирования коэзитсодержащих эклогитов в мантии Земли	H7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук	Михайленко Д.С.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

210	21-77-10019	Исследования ударных микро-деформаций в акцессорных минералах и их приложение в геотермобарометрии импактных пород	Н6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого Уральского отделения Российской академии наук	Ковалева Е.И.
211	21-77-10028	Органическое вещество поверхностных вод и его взаимодействие с металлами и биотой	Н4	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Дроздова О.Ю.
212	21-77-10038	Изотопно-геохимические эффекты высокобарического метаморфизма	Н7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геохимии им. А.П.Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук	Скузоватов С.Ю.
213	21-77-10052	Влияние физических факторов на эволюцию мезо- и субмезомасштабных вихрей в морской среде	Н6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Морской гидрофизический институт РАН"	Кубряков А.А.
214	21-77-10057	Метасоматическое взаимодействие несмесимых карбонатитовых и алюмосиликатных расплавов с природными перидотитами и эклогитами на глубинах 100-200 км применительно к генезису и рудоносности щелочных карбонатитовых комплексов: экспериментальное исследование	Н1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Арефьев А.В.
215	21-77-10059	Усовершенствование спутниковых алгоритмов определения параметров биопродуктивности вод полярных акваторий	Н6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук	Глуховец Д.И.
216	21-77-10064	Изменчивость состава растворенного органического вещества арктических шельфовых морей России по данным многолетних наблюдений оптических свойств морских вод	Н6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук	Дроздова А.Н.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

217	21-77-10067	Факторы контролирующие биогеохимические процессы и цикл углерода в экосистемах озер меридионального профиля Западной Сибири: построение концептуальной модели	H7	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Манасыпов Р.М.
218	21-77-10070	Модель литосферы Восточной Арктики по данным о сейсмичности, геомагнитном поле, вещественном составе и термическом режиме	H5	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теории прогноза землетрясений и математической геофизики Российской академии наук (ИТПЗ РАН)	Филиппова А.И.
219	21-77-10074	Прогноз изменения свойств мерзлых гидратосодержащих пород при освоении месторождений углеводородов в Арктике.	H2	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»	Буханов Б.А.
220	21-77-10089	Исследование оптических свойств атмосферных ледяных кристаллов и построение оптической модели перистых облаков	H5	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук	Коношонкин А.В.
221	21-77-10098	Пространственная сегрегация крупнейших постсоветских городов: анализ географии личной активности жителей на основе больших данных	H7	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Ненько А.Е.
222	21-77-10102	История развития и деградации гигантского позднплейстоценового озера на Камчатке	H7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Российской академии наук	Зеленин Е.А.
223	21-77-10103	Создание новых функциональных материалов на основе минерального сырья в Арктической зоне РФ: кристаллохимия, тополого-геометрический анализ, ионный обмен, синтез, технологии производства.	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Кольский научный центр Российской академии наук»	Паниковровский Т.Л.
224	21-77-10104	Поступление пыли на равнины Предкавказья за последние 250 тысяч лет: источники, темпы, факторы	H7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии Российской Академии наук	Константинов Е.А.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

225	21-77-10106	Макроэволюция сложно устроенных живых систем: биота эдиакарского типа в пространстве и времени	H7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Российской академии наук	Колесников А.В.
226	21-77-10111	Разработка эффективных приемов ремедиации с использованием серпентиновых материалов для создания устойчивых экосистем в экстремальных природно-техногенных условиях	H5	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Кольский научный центр Российской академии наук»	Слуковская М.В.
227	21-78-10020	Разработка комплекса моделей общего равновесия с гетерогенными экономическими агентами для российской экономики	H7	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации"	Полбин А.В.
228	21-78-10024	Уроки пандемии COVID-19: стратегическое поведение фирм малого и среднего бизнеса в период кризиса	H7	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Богатырева К.А.
229	21-78-10044	Феномен моральной ответственности	H7	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Логинов Е.В.
230	21-78-10052	От Кадисской конституции к Петербургскому восстанию: трансфер дискурсов, идей, эмоций в эпоху бидермайера	H7	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Белоусов М.С.
231	21-78-10077	Лазерно-оптическая диагностика фрагментов фресок для создания информационно-научной базы данных для сохранения и реставрации ансамблей монументальной живописи Великого Новгорода XII-XIV веков	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Балахнина И.А.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

232	21-78-10102	Исследование научной продуктивности с использованием открытых данных о российской науке	H7	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Европейский университет в Санкт-Петербурге»	Губа К.С.
233	21-78-10119	Культурное наследие на Урале: социальная роль, трансформация, трансляция	H7	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Палкин А.С.
234	21-78-10121	Разработка интерактивной методической инфраструктуры для изучения и сохранения данных о памятниках наскального искусства России	H7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт археологии Российской академии наук	Леванова Е.С.
235	21-78-10134	Формализация процессов регионального развития на основе использования агент-ориентированного подхода в динамических стохастических моделях общего равновесия	H7	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"	Козоногова Е.В.
236	21-78-10139	Психологические и генетические механизмы адаптивных и дезадаптивных стратегий поведения и ценностно-смысловые предикторы созависимости у женщин (алкогольные, наркотические, игровые аддикции)	H7	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Коленова А.С.
237	21-78-10146	Верхнепалеолитическая мозаика - культурно-технологическая изменчивость каменных индустрий предгорных зон севера Центральной Азии во второй половине позднего плейстоцена	H7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт археологии и этнографии Сибирского отделения Российской академии наук	Павленок Г.Д.
238	21-78-10148	Моделирование значения слова в индивидуальном языковом сознании на основе дистрибутивной семантики	H7	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный педагогический университет"	Паничева П.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

239	21-78-10153	Роль творческих занятий в познавательном и эмоциональном развитии дошкольников	H7	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Психологический институт Российской академии образования"	Долгих А.Г.
240	21-79-10004	Разработка новых подходов в повышении износостойкости режущего инструмента с CVD алмазными покрытиями	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Линник С.А.
241	21-79-10012	Фазовые превращения в метастабильной жидкости с приложениями к кристаллизации бинарных материалов	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Торопова Л.В.
242	21-79-10018	Разработка нового поколения бесконтактных ратиометрических нанотермометров на основе оксидных люминесцентных частиц, активированных ионами редкоземельных металлов	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Колесников И.Е.
243	21-79-10027	Методы и средства повышения качества электрической энергии на основе выявления долевого вклада источников искажений и компенсации их влияния на потребителей	H2	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский горный университет"	Скамьин А.Н.
244	21-79-10030	Синтез высокоэнтропийных карбидов в плазме дугового разряда постоянного тока безвакуумным методом	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Пак А.Я.
245	21-79-10035	Электронно-лучевой синтез многослойных покрытий на основе керамики и металла форвакуумным плазменным источником электронов	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"	Юшков Ю.Г.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

246	21-79-10043	Разработка и исследование жаропрочных высокоэнтропийных сплавов с упорядоченной B2 структурой на основе системы Al-Nb-Ti-V-Zr	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	Юрченко Н.Ю.
247	21-79-10044	Разработка физических основ и принципов формирования адаптирующихся износостойких теплоотражающих покрытий на инструментах для высокоскоростного сухого резания, реализующих особые свойства наноструктурного состояния	H1	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный научно-исследовательский институт черной металлургии им. И.П. Бардина"	Томчук А.А.
248	21-79-10051	Разработка мобильной лидарной системы и технологии дистанционного лидарного мониторинга тропосферного озона	H7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук	Невзоров А.А.
249	21-79-10054	Экспериментально-теоретическое исследование горения высокоплотных топлив в условиях установок высокого давления	H5	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Рогаев К.С.
250	21-79-10077	Разработка научных основ создания микрооптоэлектромеханического субмикро-г акселерометра	H6	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"	Барбин Е.С.
251	21-79-10080	Прогнозирование нестационарных вихревых явлений в гидротурбинах на основе современных алгоритмов машинного обучения	H2	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Литвинов И.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

252	21-79-10083	Исследование управления гомогенными, гетерогенными и гибридными детонационными процессами твердыми инертными компонентами	H5	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук	Тропин Д.А.
253	21-79-10088	Разработка научных основ получения композитных дисперсно-упрочненных сплавов Al-Mg обработкой трением с перемешиванием	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	Малофеев С.С.
254	21-79-10097	Новые одномерные наноматериалы для терагерцовой оптоэлектроники.	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	БУРДАНОВА М.Г.
255	21-79-10103	Самораспространяющийся высокотемпературный синтез новых керамических материалов на основе МАВ-фаз	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Потанин А.Ю.
256	21-79-10110	Компактные источники мягкого рентгеновского диапазона для задач микроскопии	H3	Общество с ограниченной ответственностью "Лаборатория имени Владимира Анатольевича Бурцева"	Самохвалов А.А.
257	21-79-10115	Исследование электродинамических параметров функциональных материалов в широком диапазоне частот при сверхнизких температурах	H6	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)"	Зубарь Т.И.
258	21-79-10139	Модели и алгоритмы технологий радиодоступа мобильных сетей 6G терагерцового диапазона частот	H6	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов"	Бегишев В.О.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

259	21-79-10140	Разработка комплексного подхода к переработке нетрадиционного углеродсодержащего сырья в компоненты моторных топлив и ценных полупродуктов нефтехимии с применением высокоэффективных катализаторов на основе переходных металлов	H2	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Вутолкина А.В.
260	21-79-10153	Получение метановодородного биогаза в процессе переработки органических отходов производства с использованием физических и микробиологических методов интенсификации процесса.	H2	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Михеева Э.Р.
261	21-79-10158	Методы обеспечения сверхнадежной связи с малой задержкой в беспроводных сетях пятого и последующих поколений	H6	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Красилов А.Н.
262	21-79-10167	Микроструктура и механизмы разрушения в интервале вязко-хрупкого перехода ультрамелкозернистых двухфазных титановых сплавов, полученных интенсивной пластической деформацией	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский государственный авиационный технический университет"	Модина Ю.М.
263	21-79-10175	Биосенсоры на основе полупроводниковых структур и модифицированных ДНК-аптамеров для определения белковых биомаркеров	H3	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно–производственный комплекс «Технологический центр»	Комарова Н.В.
264	21-79-10179	Применение диспергированного потока для интенсивного охлаждения теплозащитных конструкций при мегаватных нагрузках	H2	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	Захаренков А.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

265	21-79-10183	Адсорбционное преобразование/запасание теплоты: интенсификация теплопереноса в адсорбере-теплообменнике нового типа	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук"	Грекова А.Д.
266	21-79-10184	Синтез и исследование наноразмерных и объемных магнитотвердых оксидов с рекордными характеристиками	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Алябьева Л.Н.
267	21-79-10190	Активные метаповерхности на основе олигомеров с PT-симметрией	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Барышникова К.В.
268	21-79-10197	Управление оптическими и оптоэлектронными свойствами инфракрасных квантовых точек посредством оптически резонансных наноструктур и метаповерхностей	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук	Сергеев А.А.
269	21-79-10200	Активно-импульсные телевизионные измерительные системы для навигации автономных мобильных роботов в сложных условиях видения	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"	Капустин В.В.
270	21-79-10202	Разработка методов струйной печати оптических и светоизлучающих наноструктур	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Виноградов А.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

271	21-79-10205	Исследование поврежденности конструкционных полимерных композитов и конструкций при термомеханических воздействиях с использованием подходов теории критических расстояний и алгоритмов машинного обучения	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"	Лобанов Д.С.
272	21-79-10207	Яркий плазменный источник релятивистских заряженных частиц на основе микроразмерных мишеней и тераваттных лазерных импульсов с высокой частотой повторения	H5	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Иванов К.А.
273	21-79-10209	Электромагнитные топологические состояния в метаматериалах с бианизотропией и взаимодействием дальних соседей	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Жирихин Д.В.
274	21-79-10212	Развитие инновационных методов увеличения нефтеотдачи с применением микроэмульсий и наночастиц	H2	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Башкирский государственный университет"	Питюк Ю.А.
275	21-79-10213	Разработка научных основ создания металлокерамических композитов методом селективного лазерного плавления с использованием керамических волокон	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук	Гольшев А.А.
276	21-79-10214	Переключаемая активная фотоника на базе гибридной платформы перовскит-GST	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Шишкин И.И.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

277	21-79-10217	Ионно-плазменная модификация внутренних поверхностей узких протяженных трубчатых изделий в системе несамостоятельного тлеющего разряда с полым катодом, поддерживаемого электронным пучком в форвакуумной области давлений	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"	Зенин А.А.
278	21-79-10224	Пучки газовых кластерных ионов для модификации и диагностики многокомпонентных и многофазных материалов	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Иешкин А.Е.
279	21-79-10227	Гидродинамические и теплофизические закономерности течений, сопровождающихся образованием и разложением газогидратов	H2	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Башкирский государственный университет"	Кильдибаева С.Р.
280	21-79-10233	Разработка научно-технологических основ ионно-лучевого синтеза нановключений оксида галлия для применения в перспективных электронных устройствах	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Королев Д.С.
281	21-79-10239	Особенности формирования микроструктуры и магнитных гистерезисных свойств постоянных магнитов на основе Nd-Fe-B, полученных методом селективного лазерного сплавления	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Пелевин И.А.
282	21-79-10240	Исследование формирования градиентных структур в системе Al-Al ₂ O ₃ -AlN-ZrN в условиях аддитивного синтеза и получение на их основе новых металлокерамических мультиматериалов	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Наливайко А.Ю.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

283	21-79-10241	Разработка методов управляемого формирования термохимических лазерно-индуцированных поверхностных периодических структур для современных устройств фотоники	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Синев Д.А.
284	21-79-10246	Разработка научных основ формирования структуры и свойств создаваемых с использованием энергии взрыва слоистых функционально-градиентных покрытий на основе легированных алюминидов никеля и хрома	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный технический университет"	Богданов А.И.
285	21-79-10256	Разработка слоистого композиционного материала на основе сплава памяти формы для создания медицинских изделий	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук	Насакина Е.О.
286	21-79-10281	Спектроскопия высокого разрешения для диагностики приповерхностной плазмы при взаимодействии мощных потоков неравновесной замагниченной плазмы со стенкой	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	Кавыршин Д.И.
287	21-79-10283	Климат-адаптивные конструкции и системы конструктивного энергосбережения в экстремальных климатических и арктических условиях зданий жилого, общественного и производственного назначения, а также жизнеобеспечивающих сооружений особой важности	H2	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Немова Д.В.
288	21-79-10304	Лазерные методы создания высокочувствительных биосенсорных платформ с управляемой адресной локализацией анализа	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук	Жижченко А.Ю.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

289	21-79-10307	Разработка методов активного управления двухфазными течениями в микроканалах на основе машинного обучения	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Ягодницына А.А.
290	21-79-10325	Система оптической спектроскопии в среднем инфракрасном диапазоне для диагностики экстра- и интраартикулярных повреждений	H3	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)	Лазарев В.А.
291	21-79-10346	Создание и исследование новых типов электрически управляемых наноразмерных источников оптического излучения на основе эффекта эмиссии фотонов из туннельного контакта	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки "Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет имени Ж.И. Алферова Российской академии наук"	Лебедев Д.В.
292	21-79-10353	Управляемые спинтронные гибридные ТГц излучатели и детекторы	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет"	Буряков А.М.
293	21-79-10357	Высокоэффективные теплообменные системы на основе фазового перехода в плоских и прямоугольных мини- и микроканалах	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Роньшин Ф.В.
294	21-79-10359	Влияние характеристик ультразвукового поля на условия низкотемпературного удаления влаги из капиллярно-пористых материалов	H4	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова"	Нестеров В.А.
295	21-79-10363	Исследование фронта пламени водородно-воздушных смесей в каналах с элементами ячеистой и волокнистой структуры	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук	Бивол Г.Ю.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

296	21-79-10373	Двухфазная система терморегулирования для поверхностей, рассеивающих высокие тепловые потоки	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Сомванши П.М.
297	21-79-10375	Исследование методов радиолокационного мониторинга морской поверхности и батиметрических параметров акваторий в реальном времени в сантиметровом диапазоне длин волн	H6	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)"	Хачатурян А.Б.
298	21-79-10377	Каталитические материалы и технологии для российской водородной заправки	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук"	Потемкин Д.И.
299	21-79-10378	Разработка научно-обоснованных принципов дизайна биорезорбируемых медицинских магниевых сплавов с высокой стойкостью к коррозионному растрескиванию под напряжением	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тольяттинский государственный университет"	Мерсон Е.Д.
300	21-79-10380	Структурообразование и механизмы сверхпластической деформации титановых сплавов, легированных бета-стабилизаторами и редкоземельными металлами	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Котов А.Д.
301	21-79-10384	In vivo формирование и визуализация тканеинженерных конструкций	H3	Федеральное государственное учреждение "Федеральный научно-исследовательский центр "Кристаллография и фотоника" Российской академии наук"	Акасов Р.А.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

302	21-79-10385	Разработка слоистых композитов с комбинированным армированием, обладающих повышенной ударной вязкостью и трещиностойкостью	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук	Еремин А.В.
303	21-79-10392	Разработка научных принципов на основе когнитивных технологий для планирования действий многоцелевых робототехнических систем при взаимодействии с человеком и классификации объектов окружающего пространства по визуальным данным низкого качества.	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"	Воронин В.В.
304	21-79-10394	Синтез новых магнитных нанокompозитов и экспериментально-теоретическое исследование их взаимодействия с электромагнитным микроволновым излучением	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Зейде К.М.
305	21-79-10395	Исследование микроструктурных изменений при усталостном разрушении сварного соединения в различных участках зоны термического влияния с использованием методов неразрушающего контроля и нейросетевого анализа.	H5	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Гончар А.В.
306	21-79-10396	Разработка компонентной базы субтерагерцевой электроники на основе антиферромагнитных гетероструктур	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук	Сафин А.Р.
307	21-79-10400	Мембранная деоксигенация для предотвращения деградации алканоламиновых абсорбентов диоксида углерода	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук	Баженов С.Д.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

308	21-79-10403	Разработка динамической цифровой системы предиктивной аналитики образования органических отложений при добыче и транспортировке углеводородного сырья	H2	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"	Илюшин П.Ю.
309	21-79-10406	Разработка новых моделей пористых теплообменников с повышенной энергоэффективностью на основе численного моделирования и экспериментальных исследований	H2	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный энергетический университет"	Соловьева О.В.
310	21-79-10407	Повышение помехозащищенности беспроводных интерфейсов межмашинного взаимодействия в рамках концепции «Интернет всего»	H6	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский государственный авиационный технический университет"	Грахова Е.П.
311	21-79-10408	Стимулирование и стабилизация горения этилена в сверхзвуковом потоке с помощью плазмы электрических разрядов.	H6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук	Фирсов А.А.
312	21-79-10409	Разработка методов проектирования и алгоритмов анализа пространственных механизмов, образованных кинематическими цепями с разным типом наложенных связей	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук	Фомин А.С.
313	21-79-10411	Комплексное исследование адсорбентов на основе наночастиц гексагонального нитрида бора для очистки сточных вод от лекарственных средств	H3	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Сорокина Л.Ю.
314	21-79-10413	Селективные контакты к кремнию на основе фосфидов элементов III группы для создания солнечных элементов	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки "Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет имени Ж.И. Алферова Российской академии наук"	Баранов А.И.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2021 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

315	21-79-10422	Разработка и внедрение энергоэффективных экологически чистых строительных материалов с высокой максимальной температурой эксплуатации, термической и химической стойкостью, полученных на основе кремнистых и карбонатных пород и добавок отечественного производства за один нагрев исходного сырья	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва"	Родин А.И.
316	21-79-10431	Методы кросс-уровневого сетевого взаимодействия для повышения качества обслуживания трафика приложений дополненной и виртуальной реальности	H6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук	Кротов А.В.
317	21-79-10432	Физико-химические основы и технологические принципы переработки техногенных отходов производства и потребления литых металломатричных микро- и нанокомпозитов	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"	Прусов Е.С.
318	21-79-10445	Разработка и исследование пористых интерметаллидных сплавов с повышенной окислительной стойкостью для применения в устройствах преобразования энергии	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Томский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук	Мазной А.С.