

**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	<a href="#">21-71-10001</a>	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	<a href="#">21-71-10007</a>	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	<a href="#">21-71-10008</a>	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	<a href="#">21-71-10009</a>	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	<a href="#">21-71-10015</a>	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	<a href="#">21-71-10023</a>	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	<a href="#">21-71-10032</a>	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	<a href="#">21-71-10034</a>	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	<a href="#">21-71-10039</a>	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	<a href="#">21-71-10045</a>	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	<a href="#">21-71-10052</a>	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	<a href="#">21-71-10056</a>	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	<a href="#">21-71-10066</a>	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	<a href="#">21-71-10070</a>	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	<a href="#">21-71-10072</a>	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	<a href="#">21-71-10076</a>	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	<a href="#">21-71-10079</a>	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	<a href="#">21-71-10092</a>	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	<a href="#">21-71-10100</a>	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	<a href="#">21-71-10105</a>	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	<a href="#">21-71-10113</a>	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	<a href="#">21-71-10129</a>	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	<a href="#">21-71-10135</a>	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	<a href="#">21-71-10136</a>	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	<a href="#">21-72-10004</a>	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	<a href="#">21-72-10020</a>	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	<a href="#">21-72-10021</a>	Резонансная лазерная спектроскопия поляризационных флуктуаций	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Рыжов И.И.
28	<a href="#">21-72-10028</a>	Одноцикловый, субцикловый и униполярный свет: получение и применения	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Архипов Р.М.
29	<a href="#">21-72-10029</a>	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	<a href="#">21-72-10031</a>	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	<a href="#">21-72-10032</a>	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	<a href="#">21-72-10035</a>	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	<a href="#">21-72-10040</a>	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	<a href="#">21-72-10044</a>	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	<a href="#">21-72-10046</a>	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	<a href="#">21-72-10054</a>	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	<a href="#">21-72-10057</a>	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	<a href="#">21-72-10065</a>	Исследования солнечных нейтрино в детекторах на основе жидкого аргона	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"	Гробов А.В.
39	<a href="#">21-72-10071</a>	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	<a href="#">21-72-10089</a>	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	<a href="#">21-72-10090</a>	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	<a href="#">21-72-10097</a>	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	<a href="#">21-72-10098</a>	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	<a href="#">21-72-10100</a>	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	<a href="#">21-72-10103</a>	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	<a href="#">21-72-10104</a>	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	<a href="#">21-72-10105</a>	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	<a href="#">21-72-10107</a>	Многофотонные состояния в одномерных квантовых системах	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Шеремет А.С.
49	<a href="#">21-72-10108</a>	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	<a href="#">21-72-10113</a>	Нейтральные электрослабые многобозонные вершины	H7	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Солдатов Е.Ю.
51	<a href="#">21-72-10117</a>	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	<a href="#">21-72-10119</a>	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	<a href="#">21-72-10121</a>	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	<a href="#">21-72-10129</a>	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	<a href="#">21-72-10131</a>	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	<a href="#">21-72-10134</a>	Исследование электрофизических свойств границы раздела диэлектрической пленки HfO <sub>2</sub> , 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	<a href="#">21-72-10136</a>	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	<a href="#">21-72-10139</a>	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	<a href="#">21-72-10147</a>	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	<a href="#">21-72-10151</a>	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	<a href="#">21-72-10153</a>	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	<a href="#">21-72-10157</a>	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	<a href="#">21-72-10160</a>	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	<a href="#">21-72-10161</a>	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	<a href="#">21-72-10163</a>	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	<a href="#">21-72-10164</a>	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	<a href="#">21-72-10167</a>	Ультраяркие рентгеновские источники: ветер и доноры	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Специальная астрофизическая обсерватория Российской академии наук	Винокуров А.С.
68	<a href="#">21-72-10176</a>	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	<a href="#">21-72-10178</a>	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	<a href="#">21-72-10180</a>	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	<a href="#">21-73-10004</a>	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	<a href="#">21-73-10008</a>	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	<a href="#">21-73-10011</a>	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	<a href="#">21-73-10013</a>	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	<a href="#">21-73-10016</a>	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	<a href="#">21-73-10019</a>	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	<a href="#">21-73-10029</a>	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	<a href="#">21-73-10030</a>	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	<a href="#">21-73-10037</a>	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	<a href="#">21-73-10038</a>	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	<a href="#">21-73-10039</a>	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	<a href="#">21-73-10040</a>	Литийорганические реагенты в синтезе и функционализации азотистых гетероциклов	H3	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Антонов А.С.
83	<a href="#">21-73-10046</a>	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	<a href="#">21-73-10057</a>	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	<a href="#">21-73-10062</a>	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	<a href="#">21-73-10063</a>	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	<a href="#">21-73-10067</a>	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	<a href="#">21-73-10070</a>	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	<a href="#">21-73-10073</a>	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	<a href="#">21-73-10082</a>	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	<a href="#">21-73-10083</a>	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	<a href="#">21-73-10091</a>	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	<a href="#">21-73-10096</a>	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	<a href="#">21-73-10100</a>	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	<a href="#">21-73-10104</a>	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	<a href="#">21-73-10105</a>	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	<a href="#">21-73-10108</a>	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	<a href="#">21-73-10109</a>	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	<a href="#">21-73-10110</a>	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	<a href="#">21-73-10112</a>	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	<a href="#">21-73-10119</a>	Индукцированная низковольтными разрядами в жидкой фазе переработка тяжелых нефтепродуктов	H2	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексева"	Титов Е.Ю.
102	<a href="#">21-73-10123</a>	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	<a href="#">21-73-10126</a>	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	<a href="#">21-73-10129</a>	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	<a href="#">21-73-10131</a>	Двухфотонно-возбуждаемая ИК люминесценция допированных хиральных нанокристаллов перовскитов	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Литвин А.П.
106	<a href="#">21-73-10132</a>	Макромолекулярные катализаторы на основе самоорганизующихся гребнеобразных полимеров	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Фетин П.А.
107	<a href="#">21-73-10134</a>	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	<a href="#">21-73-10142</a>	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	<a href="#">21-73-10148</a>	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	<a href="#">21-73-10149</a>	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	<a href="#">21-73-10150</a>	Программируемые магнитоуправляемые актуаторы для малоинвазивной хирургии	H3	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Виноградов В.В.
112	<a href="#">21-73-10167</a>	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	<a href="#">21-73-10178</a>	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	<a href="#">21-73-10182</a>	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	<a href="#">21-73-10185</a>	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	<a href="#">21-73-10186</a>	Новые координационные соединения с полидентантными моно- и дииминными 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	<a href="#">21-73-10191</a>	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	<a href="#">21-73-10197</a>	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»	Шибеев А.В.
119	<a href="#">21-73-10199</a>	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	<a href="#">21-73-10204</a>	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	<a href="#">21-73-10207</a>	Координационные соединения восстановленных химически модифицированных порфиразинов	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук	Фараонов М.А.
122	<a href="#">21-73-10210</a>	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	<a href="#">21-73-10211</a>	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	<a href="#">21-73-10212</a>	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	<a href="#">21-73-10218</a>	Расслоение твердых растворов как путь к созданию эффективных Mn-содержащих катализаторов окисления CO и углеводов	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук"	Булавченко О.А.
126	<a href="#">21-73-10230</a>	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	<a href="#">21-73-10235</a>	Получение ценных органических соединений путем фотокаталитического восстановления CO <sub>2</sub> : 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	<a href="#">21-73-10238</a>	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	<a href="#">21-73-10245</a>	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	<a href="#">21-73-10251</a>	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	<a href="#">21-73-10254</a>	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	<a href="#">21-73-10261</a>	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	<a href="#">21-73-10262</a>	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	<a href="#">21-73-10265</a>	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	<a href="#">21-73-10283</a>	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	<a href="#">21-73-10288</a>	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	<a href="#">21-73-10291</a>	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	<a href="#">21-73-10292</a>	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	<a href="#">21-73-10300</a>	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	<a href="#">21-73-10303</a>	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	<a href="#">21-74-10006</a>	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	<a href="#">21-74-10018</a>	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	<a href="#">21-74-10021</a>	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	<a href="#">21-74-10024</a>	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	<a href="#">21-74-10034</a>	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	<a href="#">21-74-10036</a>	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	<a href="#">21-74-10042</a>	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	<a href="#">21-74-10054</a>	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	<a href="#">21-74-10058</a>	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	<a href="#">21-74-10061</a>	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	<a href="#">21-74-10085</a>	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	<a href="#">21-74-10088</a>	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	<a href="#">21-74-10090</a>	Роль фенотипических и генетических характеристик <i>Klebsiella pneumoniae</i> , продуцирующих карбапенемазы, в эффективности модельной антибактериальной терапии: исследования в динамических системах <i>in vitro</i>	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней Федерального медико-биологического агентства».	Агеевец В.А.
154	<a href="#">21-74-10092</a>	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	<a href="#">21-74-10100</a>	Фаговые гомологи клеточных РНК-полимераз	Н7	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»	Соколова М.Л.
156	<a href="#">21-74-10102</a>	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	<a href="#">21-74-10103</a>	Роль природных полиморфизмов ДНК-полимеразы $\beta$ 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	<a href="#">21-74-10104</a>	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	<a href="#">21-74-10107</a>	Влияние симбиотной микрофлоры на эпигеном хозяина у амфибий	H7	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный университет"	Симонов Е.П.
160	<a href="#">21-74-10108</a>	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	<a href="#">21-74-10115</a>	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	<a href="#">21-74-10128</a>	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	<a href="#">21-74-10130</a>	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	<a href="#">21-74-10131</a>	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	<a href="#">21-74-10143</a>	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	<a href="#">21-74-10146</a>	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	<a href="#">21-74-10152</a>	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	<a href="#">21-74-10154</a>	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	<a href="#">21-74-10155</a>	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	<a href="#">21-75-10005</a>	Регенерация зубной ткани за счет индуцированной эпитаксиальной биомиметической минерализации	НЗ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет"	Голощاپов Д.Л.
171	<a href="#">21-75-10021</a>	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	<a href="#">21-75-10033</a>	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	<a href="#">21-75-10035</a>	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	<a href="#">21-75-10036</a>	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	<a href="#">21-75-10038</a>	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	<a href="#">21-75-10041</a>	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	<a href="#">21-75-10042</a>	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	<a href="#">21-75-10044</a>	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	<a href="#">21-75-10052</a>	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	<a href="#">21-75-10075</a>	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	<a href="#">21-75-10081</a>	Динамика митохондриального генома в эмбриональном развитии человека	НЗ	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»	Кириллова А.О.
182	<a href="#">21-75-10082</a>	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	<a href="#">21-75-10088</a>	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	<a href="#">21-75-10089</a>	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	<a href="#">21-75-10097</a>	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	<a href="#">21-75-10105</a>	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	<a href="#">21-75-10107</a>	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	<a href="#">21-75-10117</a>	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	<a href="#">21-75-10128</a>	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	<a href="#">21-75-10138</a>	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	<a href="#">21-75-10146</a>	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	<a href="#">21-75-10147</a>	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	<a href="#">21-75-10154</a>	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	<a href="#">21-75-10155</a>	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	<a href="#">21-75-10163</a>	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	<a href="#">21-75-10166</a>	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	<a href="#">21-75-10172</a>	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	<a href="#">21-75-10173</a>	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	<a href="#">21-76-10014</a>	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	<a href="#">21-76-10024</a>	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	<a href="#">21-76-10025</a>	Роль агробиотехнологий 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	<a href="#">21-76-10038</a>	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	<a href="#">21-76-10042</a>	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	<a href="#">21-76-10048</a>	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	<a href="#">21-76-10049</a>	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	<a href="#">21-76-10050</a>	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	<a href="#">21-76-10055</a>	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	<a href="#">21-77-10001</a>	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	<a href="#">21-77-10006</a>	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	<a href="#">21-77-10019</a>	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	<a href="#">21-77-10028</a>	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	<a href="#">21-77-10038</a>	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	<a href="#">21-77-10052</a>	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	<a href="#">21-77-10057</a>	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	<a href="#">21-77-10059</a>	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	<a href="#">21-77-10064</a>	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	<a href="#">21-77-10067</a>	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	<a href="#">21-77-10070</a>	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	<a href="#">21-77-10074</a>	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	<a href="#">21-77-10089</a>	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	<a href="#">21-77-10098</a>	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	<a href="#">21-77-10102</a>	История развития и деградации гигантского позднплейстоценового озера на Камчатке	H7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Российской академии наук	Зеленин Е.А.
223	<a href="#">21-77-10103</a>	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	<a href="#">21-77-10104</a>	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	<a href="#">21-77-10106</a>	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	<a href="#">21-77-10111</a>	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	<a href="#">21-78-10020</a>	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	<a href="#">21-78-10024</a>	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	<a href="#">21-78-10044</a>	Феномен моральной ответственности	H7	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Логинов Е.В.
230	<a href="#">21-78-10052</a>	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	<a href="#">21-78-10077</a>	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	<a href="#">21-78-10102</a>	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	<a href="#">21-78-10119</a>	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	<a href="#">21-78-10121</a>	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	<a href="#">21-78-10134</a>	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	<a href="#">21-78-10139</a>	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	<a href="#">21-78-10146</a>	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	<a href="#">21-78-10148</a>	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	<a href="#">21-78-10153</a>	Роль творческих занятий в познавательном и эмоциональном развитии дошкольников	H7	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Психологический институт Российской академии образования"	Долгих А.Г.
240	<a href="#">21-79-10004</a>	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	<a href="#">21-79-10012</a>	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	<a href="#">21-79-10018</a>	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	<a href="#">21-79-10027</a>	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	<a href="#">21-79-10030</a>	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	<a href="#">21-79-10035</a>	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	<a href="#">21-79-10043</a>	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	<a href="#">21-79-10044</a>	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	<a href="#">21-79-10051</a>	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	<a href="#">21-79-10054</a>	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	<a href="#">21-79-10077</a>	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	<a href="#">21-79-10080</a>	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	<a href="#">21-79-10083</a>	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	<a href="#">21-79-10088</a>	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	<a href="#">21-79-10097</a>	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	<a href="#">21-79-10103</a>	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	<a href="#">21-79-10110</a>	Компактные источники мягкого рентгеновского диапазона для задач микроскопии	H3	Общество с ограниченной ответственностью "Лаборатория имени Владимира Анатольевича Бурцева"	Самохвалов А.А.
257	<a href="#">21-79-10115</a>	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	<a href="#">21-79-10139</a>	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	<a href="#">21-79-10140</a>	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	<a href="#">21-79-10153</a>	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	<a href="#">21-79-10158</a>	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	<a href="#">21-79-10167</a>	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	<a href="#">21-79-10175</a>	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	<a href="#">21-79-10179</a>	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	<a href="#">21-79-10183</a>	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	<a href="#">21-79-10184</a>	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	<a href="#">21-79-10190</a>	Активные метаповерхности на основе олигомеров с PT-симметрией	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Барышникова К.В.
268	<a href="#">21-79-10197</a>	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	<a href="#">21-79-10200</a>	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	<a href="#">21-79-10202</a>	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	<a href="#">21-79-10205</a>	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	<a href="#">21-79-10207</a>	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	<a href="#">21-79-10209</a>	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	<a href="#">21-79-10212</a>	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	<a href="#">21-79-10213</a>	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	<a href="#">21-79-10214</a>	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	<a href="#">21-79-10217</a>	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	<a href="#">21-79-10224</a>	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	<a href="#">21-79-10227</a>	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	<a href="#">21-79-10233</a>	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	<a href="#">21-79-10239</a>	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	<a href="#">21-79-10240</a>	Исследование формирования градиентных структур в системе Al-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -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	<a href="#">21-79-10241</a>	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	<a href="#">21-79-10246</a>	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	<a href="#">21-79-10256</a>	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	<a href="#">21-79-10281</a>	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	<a href="#">21-79-10283</a>	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	<a href="#">21-79-10304</a>	Лазерные методы создания высокочувствительных биосенсорных платформ с управляемой адресной локализацией анализа	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации 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	<a href="#">21-79-10307</a>	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	<a href="#">21-79-10325</a>	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	<a href="#">21-79-10346</a>	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	<a href="#">21-79-10353</a>	Управляемые спинтронные гибридные ТГц излучатели и детекторы	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет"	Буряков А.М.
293	<a href="#">21-79-10357</a>	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	<a href="#">21-79-10359</a>	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	<a href="#">21-79-10363</a>	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	<a href="#">21-79-10373</a>	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	<a href="#">21-79-10375</a>	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	<a href="#">21-79-10377</a>	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	<a href="#">21-79-10378</a>	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	<a href="#">21-79-10380</a>	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	<a href="#">21-79-10384</a>	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	<a href="#">21-79-10385</a>	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	<a href="#">21-79-10392</a>	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	<a href="#">21-79-10394</a>	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	<a href="#">21-79-10395</a>	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	<a href="#">21-79-10396</a>	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	<a href="#">21-79-10400</a>	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	<a href="#">21-79-10403</a>	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	<a href="#">21-79-10406</a>	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	<a href="#">21-79-10407</a>	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	<a href="#">21-79-10408</a>	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	<a href="#">21-79-10409</a>	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	<a href="#">21-79-10411</a>	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	<a href="#">21-79-10413</a>	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	<a href="#">21-79-10422</a>	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	<a href="#">21-79-10431</a>	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	<a href="#">21-79-10432</a>	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	<a href="#">21-79-10445</a>	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.