

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

№	Номер	Название	Организация	ФИО руководителя
1	19-11-00001	Феномен сумм произведений и задачи теории чисел	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук	Шкредов И.Д.
2	19-11-00005	Интегрируемые системы механики и их суперсимметричные обобщения	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Галажинский А.В.
3	19-11-00008	Математические модели эволюции в изменчивой среде: приложение к проблеме терапии злокачественных клеток и болезнетворных бактерий в условиях мутации и множественности фенотипов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта (МИИТ)"	Братусь А.С.
4	19-11-00019	Рандомизация суперкомпьютерных вычислений и стохастическое моделирование процессов транспорта и рекомбинаций в полупроводниках, нуклеации и роста наноразмерных структур и их катодоллюминесцентной визуализации.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук	Сабельфельд К.К.
5	19-11-00020	Количественные методы исследования марковских цепей и моделей, и их приложения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Вологодский государственный университет"	Зейфман А.И.
6	19-11-00023	Разработка вычислительных методов и математических моделей для расчета поведения ледовых островов применительно к проблемам нефтегазовой промышленности на Арктическом шельфе	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Петров И.Б.
7	19-11-00032	Кинетические и кинетически согласованные подходы моделирования проблем магнитной газовой динамики на параллельных вычислительных системах высокой производительности.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"	Савельев В.И.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

8	19-11-00033	Системы дифференциальных и интегро-дифференциальных уравнений с нестандартными краевыми условиями и условиями сопряжения, возникающие в приложениях. Разрешимость, качественные и асимптотические свойства решений.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	Амосов А.А.
9	19-11-00039	Приложение теории групп к алгоритмическим проблемам	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С. Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук	Вдовин Е.П.
10	19-11-00041	Моделирование неравновесных течений углекислого газа в современных задачах космической аэродинамики и экологии Земли	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Кустова Е.В.
11	19-11-00044	Геометрические вопросы теории интегрируемых и динамических систем	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Тайманов И.А.
12	19-11-00048	Вычислительные модели процессов нефтедобычи в районах Северо-Восточной Сибири и их реализация в виде высокопроизводительного программного обеспечения на суперЭВМ для задач фильтрации многофазной жидкости, задач фильтрационного горения газа и задач теплопереноса при наличии фазовых переходов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук	Лаевский Ю.М.
13	19-11-00053	Суперкомпьютерное моделирование свойств материалов тонких пленок для оптических и лазерных технологий	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Тихонравов А.В.
14	19-11-00056	Симметрии Ли в алгебраической геометрии и теории представлений	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный	Фейгин Е.Б.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

			исследовательский университет "Высшая школа экономики"	
15	19-11-00058	Гильбертовы пространства аналитических функций	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Белов Ю.С.
16	19-11-00062	Алгебраические методы в теории интегрируемых систем	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук	Зотов А.В.
17	19-11-00065	Спектральные методы в теории чисел	Хабаровское отделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института прикладной математики Дальневосточного отделения Российской академии наук	Быковский В.А.
18	19-11-00069	Анализ краевых задач для возникающих в биологии и медицине математических моделей реологически сложных жидкостей и систем	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук	Антонцев С.Н.
19	19-11-00076	Математическое моделирование динамики океана и прибрежных морских течений с усвоением данных наблюдений в Северных морях России и решение задач безопасной транспортировки углеводородов по Северному морскому пути.	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук"	Кулешов А.А.
20	19-11-00086	Операторные методы в задачах квантовой информатики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук	Холево А.С.
21	19-11-00087	Современные проблемы теории функциональных пространств и приложения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук	Бесов О.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

22	19-11-00104	Новые подходы к разработке алгоритмов решения задач механики сплошных сред для вычислительных систем сверх высокой производительности	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук"	Четверушкин Б.Н.
23	19-11-00105	Управление нелинейными системами с изменяющейся динамикой	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики и механики им.Н.Н.Красовского Уральского отделения Российской академии наук	Ушаков В.Н.
24	19-11-00111	Случайные блуждания, случайные отображения и ветвящиеся процессы в случайной среде	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук	Ватутин В.А.
25	19-11-00113	Математическое моделирование задач градиентной нелинейной оптики	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Трофимов В.А.
26	19-11-00116	Методы и алгоритмы нелинейной динамики и их приложения в теории движения космических аппаратов и мобильных робототехнических систем	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"	Маркеев А.П.
27	19-11-00126	Модели и методы поддержки принятия решений на основе человеко-машинного коллективного интеллекта	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук	Смирнов А.В.
28	19-11-00131	Квантовая теория поля и интегрируемые системы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В. А. Стеклова Российской академии наук	Деркачев С.Э.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

29	19-11-00133	Хемоконвекция реагирующих растворов с концентрационно-зависимыми законами диффузии	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"	Брацун Д.А.
30	19-11-00146	Методы функционального анализа в современных задачах гидродинамики	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет"	Звягин В.Г.
31	19-11-00151	Эффективная классификация узлов и трехмерных многообразий	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Фоминых Е.А.
32	19-11-00154	Создание принципиально новых математических моделей акустической томографии в медицине. Численные методы, высокопроизводительные вычисления и комплексы программ.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С. Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук	Шишленин М.А.
33	19-11-00164	Производная некоммутативная алгебраическая геометрия и зеркальная симметрия	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук	Орлов Д.О.
34	19-11-00169	Разработка и применение параллельных квазигазо- и квазигидродинамических алгоритмов и технологий	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук"	Елизарова Т.Г.
35	19-11-00172	Аддитивные действия на полных алгебраических многообразиях и их обобщения	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Аржанцев И.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

36	19-11-00176	Методы и модели цифровой обработки изображений новообразований кожи с применением технологий искусственного интеллекта для диагностики меланомы	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ""	Никитаев В.Г.
37	19-11-00197	Линейные и нелинейные уравнения в функциональных пространствах и приложения к задачам физики и техники	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет"	Семенов Е.М.
38	19-11-00209	Универсальные классы основных алгебраических систем	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С. Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук	Ремесленников В.Н.
39	19-11-00220	Численные и экспериментальные исследования течений вязкоупругих жидкостей в каналах экструзионных машин	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»	Вачагина Е.К.
40	19-11-00223	Динамика распределенных гетерогенных систем: качественный анализ и оптимизация	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Давыдов А.А.
41	19-11-00230	Разработка иерархических математических моделей и эффективных вычислительных алгоритмов для решения комплексных научно-технических проблем криолитозоны	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"	Васильев В.И.
42	19-11-00237	Группы в алгебраической, арифметической и кэлеровой геометрии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук	Попов В.Л.
43	19-11-00256	Динамика и навигация космических аппаратов в сложных гравитационных полях	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр	Овчинников М.Ю.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

			Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук"	
44	19-11-00258	Теоретическое и численное исследование задач оптимального управления с фазовыми ограничениями	федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" Российской академии наук"	Карамзин Д.Ю.
45	19-11-00260	Исследование активации тромбообразования в интенсивных течениях крови	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр гематологии" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Гурия Г.Т.
46	19-11-00275	Алгебра, геометрия и комбинаторика интегрируемых систем: новые приложения	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий».	Окуньков А.Ю.
47	19-11-00280	Хаотическая динамика и бифуркации многомерных диссипативных, консервативных и обратимых систем	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Гонченко С.В.
48	19-11-00281	Моделирование контекстно-зависимых представлений слов для векторизации текстов в задачах информационного поиска	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Воронцов К.В.
49	19-11-00286	Моделирование течения жидкостей в сложной геометрии модифицированным методом решеточных уравнений Больцмана	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау Российской академии наук	Щур Л.Н.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

50	19-11-00290	Стохастическая динамика и статистические методы в естествознании, медицине и финансовой математике	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук	Ширяев А.Н.
51	19-11-00298	Экспериментальные исследования и математические модели термогидродинамических процессов в гетерогенных дисперсных системах под воздействием внешних физических полей	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Башкирский государственный университет"	Ковалева Л.А.
52	19-11-00299	Сверхмасштабируемые параллельные алгоритмы и гетерогенные вычисления для вихреразрешающего моделирования задач гидродинамики, аэродинамики и аэроакустики	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук"	Горобец А.В.
53	19-11-00316	Комплексный анализ и его приложения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук	Сергеев А.Г.
54	19-11-00320	Построение и исследование математических моделей квантовых необратимых процессов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук	Волович И.В.
55	19-11-00326	Интеллектуальные технологии создания, исследования и применения цифровых образов на основе композитных моделей сложных систем	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Ковальчук С.В.
56	19-11-00333	Комплексирующие методы при нейросетевом решении обратных задач высокой размерности	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Доленко С.А.
57	19-11-00334	Инновационная архитектура самосинхронных цифровых сигнальных процессоров, управляемых потоком данных	федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" Российской академии наук"	Степченков Ю.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФФИ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

58	19-11-00338	Алгебраические методы редукции и параметризации нелинейных моделей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука Российской академии наук	Тыртышников Е.Е.
59	19-12-00009	Динамические свойства борогидридов металлов и родственных соединений: исследование методами ядерного магнитного резонанса и квазиупругого рассеяния нейтронов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения Российской академии наук	Скрипов А.В.
60	19-12-00012	Хундовские металлы: сильные корреляционные эффекты в многозонных системах благодаря обменному взаимодействию в режиме далеком от перехода металл-изолятор	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения Российской академии наук	Анисимов В.И.
61	19-12-00022	Теоретические, симуляционные и экспериментальные исследования физико-механических особенностей аморфообразующих систем с неоднородными локальными вязкоупругими свойствами	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Мокшин А.В.
62	19-12-00034	PT – симметрия терагерцовой фотопроводимости в топологических изоляторах	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Хохлов Д.Р.
63	19-12-00037	Фундаментальные закономерности процессов установления/разрушения динамических режимов и переходов между ними в сложных нелинейных системах	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"	Короновский А.А.
64	19-12-00042	Исследование квантовых эффектов в сильных электромагнитных полях методами КТП	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Гитман Д.М.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

65	19-12-00050	Физические методы оценки, тренировки и контроля когнитивных функций человека с учетом его личностных особенностей	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук	Писарчик А.Н.
66	19-12-00051	Спиновые и кулоновские эффекты в оптической спектроскопии полупроводниковых наносистем	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Глазов М.М.
67	19-12-00066	Синтез и исследование нового класса нанокерамики с вырожденной диэлектрической проницаемостью для оптоплазменных приложений	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Харинцев С.С.
68	19-12-00070	Коллективные эффекты в усилении поглощения и излучения света ИК диапазона в наноструктурах на основе кремния	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук	Двуреченский А.В.
69	19-12-00072	Разработка методов акустооптики и расчет характеристик акустооптических устройств в среднем и дальнем инфракрасном диапазоне	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Волошинов В.Б.
70	19-12-00085	Разработка новых эффективных нелинейных преобразователей частоты лазерного излучения на базе периодически поляризованных структур для твердотельных лазерных систем среднего инфракрасного диапазона с высокой средней мощностью и хорошим качеством пучка.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Исаенко Л.И.
71	19-12-00092	Роль межчастичного взаимодействия в сценариях фазовых переходов в двумерных кристаллах: Теория и Эксперимент	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики высоких давлений им. Л.Ф. Верещагина Российской академии наук	Рыжов В.Н.
72	19-12-00095	Исследование многоквантовых процессов с участием связанных и свободных состояний атомов, ионов и молекул для инфракрасной астрофизики	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет"	Зон Б.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФФИ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

73	19-12-00097	Высокоэффективные импульсные источники широкополосного терагерцового излучения на основе лазерной филаментации в жидкостях	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Цыпкин А.Н.
74	19-12-00098	Нелинейные акустические метаматериалы: физические свойства и диагностика	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Руденко О.В.
75	19-12-00101	Квантовые явления в кристаллических слоях атомной толщины	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук	Саранин А.А.
76	19-12-00103	Генерация монохроматических поверхностных плазмон-поляритонов дальнего и среднего инфракрасного диапазонов с помощью векторных и закрученных пучков с целью изучения возможности их использования в плазмонных коммуникационных и сенсорных системах	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Князев Б.А.
77	19-12-00111	От стекла - к газу: упругие и релаксационные свойства жидкостей и стеклов при высоких давлениях	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики высоких давлений им. Л.Ф. Верещагина Российской академии наук	Бражкин В.В.
78	19-12-00118	Методы контроля процессов лазерной термотерапии по спектрам люминесценции наночастиц	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"	Кочубей В.И.
79	19-12-00123	Мюонные аномалии, ультрапериферические столкновения на LHC и суперсимметрия	федеральное государственное бюджетное учреждение "Институт теоретической и экспериментальной физики имени А.И.	Высоцкий М.И.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

			Алиханова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	
80	19-12-00127	Спектроскопия комбинационного рассеяния света многокомпонентных фосфолипидных мембран	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и электрометрии Сибирского отделения Российской академии наук	Суровцев Н.В.
81	19-12-00133	Экстремально сжатая материя в нейтронных звездах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Яковлев Д.Г.
82	19-12-00134	Экструзионные галогенидные волоконные световоды для среднего ИК	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научный центр волоконной оптики Российской академии наук	Сорокин Е.В.
83	19-12-00135	Физико-технологические основы создания униполярных барьерных структур на основе МЛЭ n-HgCdTe для инфракрасных детекторов с пониженными темновыми токами	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Войцеховский А.В.
84	19-12-00137	<ul style="list-style-type: none"> ● Глубокое лазерное охлаждение и исследование внутриоболочечных переходов атомов тулия для оптических часов нового поколения с низкой чувствительностью к тепловому излучению 	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук	Колачевский Н.Н.
85	19-12-00141	Новые перспективы вакуумной электроники в терагерцовом диапазоне: мощные частотно-перестраиваемые источники излучения и современные приложения	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Глявин М.Ю.
86	19-12-00145	Комплексное исследование тонких звездных дисков в космологическом контексте.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Специальная астрофизическая обсерватория Российской академии наук	Макаров Д.И.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

87	19-12-00148	Волновая физика в задачах транскраниальной диагностики и терапии с использованием двумерных ультразвуковых антенных решёток	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Сапожников О.А.
88	19-12-00157	Расчеты многоэлектронных атомных систем для фундаментальных и прикладных исследований	федеральное государственное бюджетное учреждение "Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	Козлов М.Г.
89	19-12-00167	Квантовый транспорт в оптических решетках связанных с атомными резервуарами	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук"	Коловский А.Р.
90	19-12-00171	Озон: радиационные свойства на пороге диссоциации, процессы формирования, релаксации и распада; спектроскопическое обеспечение для моделирования спутниковых наблюдений.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Тютюрев В.Г.
91	19-12-00192	Применение светорассеивающих наночастиц кремния, сформированных методом лазерной абляции, в задачах биофотоники	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Головань Л.А.
92	19-12-00201	Моделирование ансамблей сложных колебательных систем с нестационарной динамикой и реконструкция характеристик взаимодействия между их элементами	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук	Безручко Б.П.
93	19-12-00203	Эффект Тальбота в нелинейной фотонике: усиление нелинейно-оптических эффектов и пространственная модуляция световых пучков	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук"	Вьюнышев А.М.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

94	19-12-00205	Получение и исследование ниобатов, танталатов и станнатов со структурой перовскита и твердых растворов на их основе для создания сегнетоактивных и фотокаталитических систем	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Раевский И.П.
95	19-12-00209	Функциональные мягкие магнитные материалы: магнитные микрогели, магнитные кубические частицы и щетки из магнитных филаментов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Канторович С.С.
96	19-12-00210	Изменение топологии доменной структуры при переключении поляризации в сегнетоэлектриках	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Шур В.Я.
97	19-12-00212	Мощные длинноимпульсные лазеры на свободных электронах терагерцового диапазона на основе линейных индукционных ускорителей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения Российской академии наук	Гинзбург Н.С.
98	19-12-00221	Изучение кинетики образования и развития повреждаемости при длительном нагружении наноструктурных и субмикроструктурных металлов и сплавов с целью разработки научных основ и практических путей оценки и повышения их долговечности (эксплуатационного ресурса).	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Кадомцев А.Г.
99	19-12-00229	Наиболее мощные космические транзиенты: источники и перенос излучения	федеральное государственное бюджетное учреждение "Институт теоретической и экспериментальной физики имени А.И. Алиханова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	Блинников С.И.
100	19-12-00235	Физико-химические основы кристаллизации редкоземельных боратов для компактных лазеров, опто- и магнитоэлектронных систем нового поколения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Леонюк Н.И.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

101	19-12-00242	Конверсия электромагнитных и гравитационных волн в нелинейной диэлектрической среде при облучении интенсивным источником света	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)"	Пустовойт В.И.
102	19-12-00244	Исследования спектров возбуждений, орбитальных и спиновых структур в геометрически фрустрированных соединениях редкоземельных и переходных металлов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Еремин М.В.
103	19-12-00250	Генерация мегаваттного потока субмм излучения микросекундной длительности при прохождении килоамперного электронного пучка через плазменный столб	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения Российской академии наук	Аржанников А.В.
104	19-12-00253	Нелинейные механизмы генерации волн-убийц	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Пелиновский Е.Н.
105	19-12-00255	Плазмообразование и динамика изменения оптических свойств жидкостей под действием ультракоротких лазерных импульсов	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук	Конов В.И.
106	19-12-00256	1. Распространение, взаимодействие и дифракция интенсивных акустических волн со сложной пространственно-временной структурой, включая приложения к задачам аэроакустики сверхзвуковых струй	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Гурбатов С.Н.
107	19-12-00266	Управление фотостабильностью и квантовым выходом ИК люминесценции коллоидных квантовых точек сульфида серебра для приложений квантовой сенсорики	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет"	Овчинников О.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

108	19-12-00270	Многослойные дифракционные решетки с совершенным блеском для мягкого и жесткого рентгеновского излучения: неконформальный дизайн границ, моделирование роста и эффективности, эксперимент	федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки "Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук"	Горай Л.И.
109	19-12-00273	Нанотрубки и родственные наноструктуры дихалькогенидов переходных металлов: экситонные состояния, излучательные и структурные свойства	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Шубина Т.В.
110	19-12-00274	Реализация методов комбинированного радиочастотно-оптического удержания ионов для решения задачи масштабирования универсальных квантовых вычислителей	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук	Хабарова К.Ю.
111	19-12-00281	Каталог RCSED v2: подход Big Data для поиска уникальных внегалактических объектов и исследования механизмов эволюции галактик	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Чилингарян И.В.
112	19-12-00310	Разработка методов количественной оптической спектроскопии неравновесной многокомпонентной пристеночной плазмы реакторов	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук	Очкин В.Н.
113	19-12-00312	Исследование электрических полей и электростатической турбулентности в плазме термоядерных установок	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр"Курчатовский институт"	Мельников А.В.
114	19-12-00313	Энергообмен в бесстолкновительной космической плазме: роль резонансного взаимодействия волн и заряженных частиц	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук	Петрукович А.А.
115	19-12-00318	Локализация в случайных волоконных лазерах	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Чуркин Д.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

116	19-12-00323	Лазерные адаптивные векторно-фазовые приемники для регистрации и пеленга слабых акустических сигналов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук	Кульчин Ю.Н.
117	19-12-00325	Поиск CP нарушения в нейтринных осцилляциях, разработка и создание 3D сегментированного сцинтилляционного детектора нейтрино	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук	Куденко Ю.Г.
118	19-12-00326	Новые подходы к управлению тепловым транспортом на наномасштабах.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Храпай В.С.
119	19-12-00327	Влияние особенностей аморфного состояния и высокоскоростной кристаллизации быстрозакалённых сплавов квазибинарной системы TiNi-TiCu на структурообразование, фазовые превращения и эффекты памяти формы	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ""	Шеляков А.В.
120	19-12-00332	Расчет, конструирование, развитие, применение аппаратуры микроволнового диапазона для исследования нефтесистем с целями разработки и совершенствования эффективных технологий геологоразведки, добычи, транспортировки и переработки углеводородного сырья и его продуктов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Гафуров М.Р.
121	19-12-00338	Вынужденные и параметрические транзитивные колебания в сложных динамических сетях активных элементов: генерация и управление	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Некоркин В.И.
122	19-12-00354	Процессы самоорганизации в ультрахолодной пылевой плазме	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Васильев М.М.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

123	19-12-00361	Исследование нового метода генерации ультра-коротких лазерных импульсов в среднем ИК диапазоне, основанного на ВКР в полых волоконных световодах из кварцевого стекла	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научный центр волоконной оптики Российской академии наук	Буфетов И.А.
124	19-12-00363	Разработка и прототипирование нейтронных станций для компактных источников нейтронов	федеральное государственное бюджетное учреждение "Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константина Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	Воронин В.В.
125	19-12-00367	Динамика нестационарных осцилляторных сетей	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Осипов Г.В.
126	19-12-00369	Детальное исследование взаимодействия излучения и вещества в астрофизических источниках в интересах физики объектов и космологии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук	Сюняев Р.А.
127	19-12-00370	Полярные сияния как инструмент для исследований выпадения заряженных частиц с высокими энергиями в верхние атмосферы планет земной группы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт астрономии Российской академии наук	Шематович В.И.
128	19-12-00377	Динамика энергичных электронов и повышение эффективности ЭЦР источников многозарядных ионов нового поколения	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Господчиков Е.Д.
129	19-12-00383	Исследование структуры и динамики околозвездных и межзвездных оболочек (астросфер) и их роли в образовании пекулярных остатков сверхновых	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук	Измоденов В.В.
130	19-12-00393	Новые квантово-полевые теории и физика ранней Вселенной	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук	Рубаков В.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

131	19-12-00394	Нелинейная динамика нейронных сетей, реализующих когнитивную обработку динамических ситуаций в мозге	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Макаров В.А.
132	19-12-00396	Физические и популяционные свойства активных ядер галактик по данным жестких рентгеновских обзоров неба	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук	Сазонов С.Ю.
133	19-12-00397	Фундаментальные исследования спиновой сверхтекучести в магнетиках	Общество с ограниченной ответственностью "Международный центр квантовой оптики и квантовых технологий"	Буньков Ю.М.
134	19-12-00402	Сапфировые волокна и волноводы с микроструктурированной пористой оболочкой для проведения оптических измерений в агрессивных внешних условиях	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела Российской академии наук	Курлов В.Н.
135	19-12-00407	Нетрадиционные методы синтеза алмаза с новыми центрами люминесценции для нанофотоники	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики высоких давлений им. Л.Ф. Верещагина Российской академии наук	Екимов Е.А.
136	19-12-00413	Спектроскопия высокого разрешения сложных функциональных боратов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт спектроскопии Российской академии наук	Попова М.Н.
137	19-12-00414	Синтез, структурные, электронные свойства новых гидридов и дихалькогенидов, и поиск сверхпроводимости при высоких и сверхвысоких давлениях.	Федеральное государственное учреждение "Федеральный научно-исследовательский центр "Кристаллография и фотоника" Российской академии наук"	Троян И.А.
138	19-12-00417	Разработка и исследование новых методов повышения стабильности стандартов частоты микроволнового диапазона и чувствительности квантовых магнитометров.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук	Величанский В.Л.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

139	19-12-00423	Широкополосная переменность излучения рентгеновских источников как инструмент определения их физических параметров	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук	Лутовинов А.А.
140	19-12-00432	Микроволновая спинтроника	Общество с ограниченной ответственностью "Международный центр квантовой оптики и квантовых технологий"	Звездин К.А.
141	19-13-00003	Новый класс пиримидиновых нуклеозидов - формальные триазоловые аналоги ациклического и макроциклического строения. Синтез и биологическая активность	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук"	Семенов В.Э.
142	19-13-00008	Полиядерные комплексы палладия и платины с изоцианидными и диаминокарбеновыми линкерами для создания новых материалов и катализа	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Боярский В.П.
143	19-13-00013	Комплексы с N-донорными лигандами для создания новых металлосодержащих материалов за счёт слабых нековалентных взаимодействий	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Бокач Н.А.
144	19-13-00016	Разработка новых эко-эффективных методов прямой функционализации связей углерод-водород в условиях электрохимического металлокомплексного катализа	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук"	Будникова Ю.Г.
145	19-13-00017	Фундаментальные и прикладные аспекты создания биодоступных противогрибковых препаратов	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук	Перлович Г.Л.
146	19-13-00020	Молекулярные устройства: синтез, самосборка в супрамолекулярные структуры неопределённых и краун-соединений и их фотоактивные свойства	Федеральное государственное учреждение "Федеральный научно-исследовательский центр "Кристаллография и фотоника" Российской академии наук"	Громов С.П.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

147	19-13-00021	Электрон-стимулированные процессы в структурных элементах органической электроники	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук	Пшеничнюк С.А.
148	19-13-00022	Гетеропентацены - новые фотостабильные сенсibilизаторы для третьего поколения солнечных батарей: синтез, теоретическое моделирование и структурная оптимизация.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Минкин В.И.
149	19-13-00029	Многофункциональные стимулчувствительные жидкокристаллические (ЖК) полимерные системы – создание фото-, электро- и термо-управляемых полимеров и их ЖК композитов для фотоники, оптоэлектроники, записи и хранения информации (оптической памяти)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Шибаяев В.П.
150	19-13-00039	Функционализированные гетероциклические синтетические блоки с ортогональной и домино реакционной способностью как основа новой методологии синтеза полигетероциклов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Хлебников А.Ф.
151	19-13-00040	Новые ингибиторы тирозил-ДНК-фосфодиэстераз, ферментов системы репарации ДНК, для противоопухолевой терапии	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук	Волчо К.П.
152	19-13-00047	Магнитно-резонансная томография гетерогенных каталитических процессов селективного гидрирования	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт "Международный томографический центр" Сибирского отделения Российской академии наук	Коптюг И.В.
153	19-13-00051	Установление фундаментальных особенностей перспективной реакции Сузуки-Мияуры с доступными, но малореакционноспособными субстратами с использованием новых кинетических методов исследования	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"	Шмидт А.Ф.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

154	19-13-00052	Аза-реакция Фаворского – нуклеофильное присоединение ацетиленов к двойной азот-углеродной связи: фундаментальные закономерности, синтетические следствия и перспективы	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Иркутский институт химии им. А.Е.Фаворского Сибирского отделения Российской академии наук	Трофимов Б.А.
155	19-13-00057	Исследование процессов трансформации высокотоксичных веществ в биологических средах и в окружающей среде с целью выявления характерных метаболитов и маркеров для их идентификации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Родин И.А.
156	19-13-00071	Исследование структурных и функциональных свойств ионных жидкостей на нанометровой шкале методами Электронного Парамагнитного Резонанса	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт "Международный томографический центр" Сибирского отделения Российской академии наук	Федин М.В.
157	19-13-00084	Новый подход к созданию комбинированных таргетных молекул с противоопухолевым эффектом действия как кандидатов в лекарственные средства	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Милаева Е.Р.
158	19-13-00087	Мультидисциплинарное исследование инкапсулирующих и транспортных свойств новых дендримерных молекул: теория, синтез и эксперимент	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Маркелов Д.А.
159	19-13-00089	Разработка методов извлечения высокочистых ванадил- и никельпорфиринов из тяжелого нефтяного сырья.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук"	Якубов М.Р.
160	19-13-00094	Редокс- и фоторедокс-активные донорно/акцепторные производные стерически нагруженных диариламинов как основа для создания эффективных устройств преобразования энергии	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Магдесиева Т.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

161	19-13-00095	Дизайн и синтез коллоидных наночастиц на основе комплексов N-гетероциклических карбенов (ННС) амфифильных калликсаренов – перспективных супрамолекулярных систем для металлокомплексного катализа реакций кросс-сочетания в водных растворах.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Антипин И.С.
162	19-13-00096	"Деацетиллаппаконитин - метаболит препарата аллапинин, как основа создания нового антиаритмического средства"	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук	Юнусов М.С.
163	19-13-00117	Мультиспектральный молекулярный анализ почвенного органического вещества при помощи методов оптоакустической и ИК-спектроскопии	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Проскурнин М.А.
164	19-13-00120	Разработка плазмодинамического метода синтеза кубического карбида вольфрама WC _{1-x} высокой чистоты в дисперсном и объемном виде и исследование её структурных, каталитических, физико-механических, тепло- и электрофизических свойств	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Сивков А.А.
165	19-13-00123	Синтез и исследования новых структурных аналогов изотиобарбамина: потенциальных синтетических адаптогенов и актопротекторов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный технический университет"	Новаков И.А.
166	19-13-00129	Создание новых наноразмерных катализаторов окислительных превращений сернистых соединений тиофенового ряда для развития фундаментальных основ инновационных принципов очистки моторных топлив до стандарта EURO-5	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук"	Исмагилов З.Р.
167	19-13-00131	Нанозимы «искусственная пероксидаза» для медицинской диагностики и терапии.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Карякин А.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

168	19-13-00132	Дизайн, получение и применение новых люминесцентных сенсоров для функционального биоимиджинга на основе фосфоресцентных комплексов переходных металлов.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Туник С.П.
169	19-13-00142	Твердофазная редокс-изомерия в о-семихиноновых комплексах кобальта и родия. Термо-(фото)-механический эффект	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук	Черкасов В.К.
170	19-13-00151	Механические и электрические свойства нанотубулярных гидросиликатов d-элементов и их производных	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Анкудинов А.В.
171	19-13-00158	Создание библиотек гетероциклических аллоколхициноидов: перспективные агенты для терапии онкологических заболеваний и фиброза печени	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Федоров А.Ю.
172	19-13-00163	Дизайн органических и координационных термочувствительных люминофоров, как основы для создания молекулярных и наноразмерных термометров биомедицинского применения нового поколения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»	Синяшин О.Г.
173	19-13-00172	Приготовление и исследование новых высокоэффективных одноцентровых гетерогенных катализаторов полученных из их гомогенных аналогов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук"	Бухтияров В.И.
174	19-13-00178	Фазопереходные теплоаккумулирующие материалы нового поколения на основе парафинов и углеродных нанонаполнителей. Многомасштабное компьютерное моделирование и эксперимент	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук	Гуртовенко А.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

175	19-13-00184	Композитные фотокатализаторы на основе слоистых оксидов для получения водорода из продуктов переработки растительной биомассы	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Зверева И.А.
176	19-13-00185	Новые хромогенные свойства спиропиранов обусловленные барохромным эффектом	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Метелица А.В.
177	19-13-00197	Развитие эффективных асимметрических каталитических систем на основе новых хиральных P,S-лигандов фосфитной природы	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина"	Гулюкина Н.С.
178	19-13-00205	Разработка новых функциональных материалов на основе легированных халькогенидов цинка для ИК-лазеров с электрической накачкой.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии высококислотных веществ им. Г.Г.Девятовых Российской академии наук	Гаврищук Е.М.
179	19-13-00207	Металл-полимерные мембранные материалы для выделения водорода из газовых смесей	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Клямкин С.Н.
180	19-13-00223	Селективность, контролируемая комплексами переходных металлов, в реакциях присоединения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Белецкая И.П.
181	19-13-00231	Синтез конъюгатов пурина и его аналогов, потенциальных противовирусных и антибактериальных средств	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органического синтеза им. И.Я.Постовского Уральского отделения Российской академии наук	Краснов В.П.
182	19-13-00234	Синтез новых конденсированных и сопряженных соединений для рационального дизайна материалов органической электроники	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органического	Русинов Г.Л.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

			синтеза им. И.Я.Постовского Уральского отделения Российской академии наук	
183	19-13-00235	Пространственно затруднённые нитроксильные радикалы. Синтез и применение	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук	Григорьев И.А.
184	19-13-00238	Природа стереоэлектронных взаимодействий в молекулах и супрамолекулярных ассоциатах органических, элементоорганических и координационных соединений	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Лысенко К.А.
185	19-13-00245	Материалы на основе карбида кремния и широкозонных полупроводниковых оксидов для высокотемпературных газовых сенсоров	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Румянцева М.Н.
186	19-13-00272	Разработка новой системы критериев оценки эффективности лигандов на основе 1,3-дикетонов для дизайна люминесцирующих координационных соединений редкоземельных элементов	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук	Тайдаков И.В.
187	19-13-00273	Конденсированные производные 1,7-нафтиридина.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"	Фисюк А.С.
188	19-13-00276	Новые полиазот-кислородные системы с высокой энтальпией образования и оптимальным кислородным балансом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Тартаковский В.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

189	19-13-00283	Оптические сенсорные элементы на основе полимерных нанокомпозитов для экологического мониторинга и контроля качества нефтепродуктов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Веселова И.А.
190	19-13-00285	Создание методологии направленного формирования активных центров с заданной структурой в биметаллических катализаторах на основе палладия с использованием эффектов адсорбционно-индуцированной сегрегации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук"	Зубавичус Я.В.
191	19-13-00290	Региодивергентное диполярное циклоприсоединение 1Н-пиррол-2,3-дионов и их производных	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный национальный исследовательский университет"	Масливец А.Н.
192	19-13-00294	Физико-химические основы создания новых радиофармацевтических препаратов.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А. Н. Фрумкина Российской академии наук	Цивадзе А.Ю.
193	19-13-00327	Линейные спироциклические сопряженные системы как новый подход к дизайну органических материалов для оптоэлектроники	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Мостович Е.А.
194	19-13-00332	Источники излучения ближнего ИК диапазона на основе полупроводниковых квантовых нанопластин	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Федоров А.В.
195	19-13-00336	Металл-органические координационные полимеры с редокс-активными дииминовыми фрагментами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук	Федюшкин И.Л.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

196	19-13-00338	Взаимное влияние металл-лигандного и галогенного связывания в дизайне гибридных соединений.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Торубаев Ю.В.
197	19-13-00339	Двухслойные и анизотропные ионообменные мембраны и электромембранные процессы с их использованием для разделения многоионных растворов электролитов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"	Заболоцкий В.И.
198	19-13-00340	Создание магнитоактивных полимерных материалов нового поколения на основе полимерных матриц с регулируемой на молекулярном уровне структурой	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Крамаренко Е.Ю.
199	19-13-00343	Фторофосфатные стекла с малыми добавками фосфатов, активированные редкоземельными ионами для усилителей и лазеров ближнего и среднего ИК диапазона	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Колобкова Е.В.
200	19-13-00370	Новые подходы к получению характеристических профилей объектов со сложной матрицей с участием ионогенных модификаторов методами хроматографии и электрофореза	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Карцова Л.А.
201	19-13-00378	Фрагмент-ориентированный дизайн, синтез и изучение свойств потенциальных нейропротекторных препаратов для лечения бокового амиотрофического склероза (БАС) и других болезней мотонейрона	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологически активных веществ Российской академии наук	Бачурин С.О.
202	19-13-00383	Теоретическое моделирование структуры и свойств эксиплексов на границе раздела многослойных органических материалов и на модифицированной поверхности силикагеля в светоизлучающих, фотовольтаических и хемосенсорных устройствах	Федеральное государственное учреждение "Федеральный научно-исследовательский центр "Кристаллография и фотоника" Российской академии наук"	Багатурьянц А.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

203	19-13-00391	Модификация сетки молекулярных зацеплений в новых термоэластопластах с регулируемыми физико-механическими свойствами и структурой в широком температурном диапазоне	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт синтетических полимерных материалов им.Н.С.Ениколопова Российской академии наук	Щербина М.А.
204	19-13-00398	Жидкокристаллическое упорядочение, микрофазное расслоение и фазовая структура в жесткоцепных и амфифильных блок-сополимерах: молекулярная теория и моделирование	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук	Осипов М.А.
205	19-13-00400	Диазидифосфенталены: от нековалентных взаимодействий до реагентов для органического синтеза и строительных блоков для материалов молекулярной электроники	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук	Корнев А.Н.
206	19-13-00410	Антибактериальная фотодинамическая терапия: от молекулярных механизмов воздействия к новым эффективным фотосенсибилизаторам.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А. Н. Фрумкина Российской академии наук	Горбунова Ю.Г.
207	19-13-00411	Разработка высокоэффективных противовирусных средств на основе водорастворимых производных фуллеренов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук	Шестаков А.Ф.
208	19-13-00416	Редокс-активные нанобиоматериалы на основе диоксида церия	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Иванов В.К.
209	19-13-00421	Перициклические реакции 4Н-хроменов и высокополяризованных бензофуранов как синтетическая платформа структурного многообразия кислородсодержащих гетероциклов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"	Осянин В.А.
210	19-13-00436	Li-M и M-4f (M = Co(II), Fe(II)) гетерометаллические карбоксилатные комплексы с N-донорными лигандами и карбенами как платформа для синтеза SMM	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Николаевский С.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

211	19-13-00437	Закономерности кристаллического строения азот и кислород содержащих гетероциклов с заместителями различной природы. Новый подход к проблеме	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Супоницкий К.Ю.
212	19-13-00442	Нанодисперсные материалы и золь-гель композиции: синтез, изучение свойств и возможности применения в агротехнологиях	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова Российской академии наук	Шилова О.А.
213	19-13-00451	Интеркаляция легких атомов в слоистые многокомпонентные халькогениды как путь к получению новых веществ и функциональных материалов	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Кузнецов Н.Т.
214	19-13-00459	Межмолекулярные взаимодействия и процессы переноса ионов водорода в реакциях (с участием) бифункциональных комплексов переходных металлов	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Белкова Н.В.
215	19-13-00460	Никель-катализируемые реакции кросс-сочетания и присоединения для образования связей углерод-углерод и углерод-гетероатом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Анаников В.П.
216	19-14-00004	Изучение наземно-пресноводно-морских переходов с использованием филогенетики и молекулярных часов на примере акариформных клещей (Acariformes)	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный университет"	Климов П.Б.
217	19-14-00006	Редактирование генома вируса осповакцины, изменяющее его иммуногенные и патогенные свойства	Федеральное бюджетное учреждение науки "Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии "Вектор" Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	Щелкунов С.Н.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

218	19-14-00010	Возвращение в клетку: выяснение механизма эндоцитоза апоптотической протеазы растений.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Вартапетян А.Б.
219	19-14-00013	Неравномерность эволюционно-эпидемической траектории парадоксального древнего субтипа Восточно-Азиатской линии <i>Mycobacterium tuberculosis</i> : стохастические флуктуации или каузативные корреляции?	Федеральное бюджетное учреждение науки "Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера" Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	Мокроусов И.В.
220	19-14-00015	Механизмы миграционного поведения рыб и рыбообразных в речных системах. Роль экологических и физиологических факторов.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук	Павлов Д.С.
221	19-14-00016	Анализ пространственной организации генома индивидуальных клеток	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук	Разин С.В.
222	19-14-00020	Динозавры и сопутствующие позвоночные мезозоя России	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Зоологический институт Российской академии наук	Аверьянов А.О.
223	19-14-00026	Биоразнообразие мезопелагиали Мирового океана: ранние стадии развития и проблемы систематики глубоководных рыб	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук	Евсеенко С.А.
224	19-14-00028	Экстремальные (катастрофические) засухи на юге Сибири за последнее тысячелетие	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"	Мыглан В.С.
225	19-14-00034	"Аутосомы, половые и добавочные хромосомы позвоночных. Организация и эволюция"	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной и клеточной биологии Сибирского отделения Российской академии наук	Графодатский А.С.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

226	19-14-00037	Принципы высокочастотной и ультразвуковой коммуникации у млекопитающих	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Володин И.А.
227	19-14-00038	Функциональное разнообразие высокогорных фитоценозов северо-западного Кавказа	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Онипченко В.Г.
228	19-14-00043	Изучение РНК метилтрансфераз мыши METTL15 и TRMT2B	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Сергиев П.В.
229	19-14-00045	Морфофункциональные особенности мельчайших шестиногих (Hexapoda)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Полилов А.А.
230	19-14-00047	Синтез и исследование нейропротективного потенциала 1,4-нафтохинонов и их производных в моделях болезни Паркинсона.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова Дальневосточного отделения Российской академии наук	Аминин Д.Л.
231	19-14-00050	Фаунистический обмен между Азией и Гондваной и его влияние на формирование разнообразия герпетофауны Евразии	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Поярков Н.А.
232	19-14-00051	Функционирование генома в составе интерфазных хромосом дрозофилы и ржи	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной и клеточной биологии Сибирского отделения Российской академии наук	Жимулев И.Ф.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

233	19-14-00055	Репродуктивная биология, сравнительная морфология, развитие цветка и структурная эволюция однодольных растений	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Соколов Д.Д.
234	19-14-00063	Элементарные стадии в катализе сопряженных химических и транспортных процессов мембранными энергопреобразующими ферментами микроорганизмов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Байков А.А.
235	19-14-00064	Исследование роли дефицита альфа-синуклеина в функциональных нарушениях дофаминергических нейронов черной субстанции на линии мышей с регулируемым нокаутом гена альфа-синуклеина	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологически активных веществ Российской академии наук	Бухман В.Л.
236	19-14-00065	Ко-транскрипционный процессинг и транспорт теломеразной РНК человека в регуляции функционирования теломеразы	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Рубцова М.П.
237	19-14-00066	Влияние ландшафтно-зональных условий и антропогенных воздействий на биологическое разнообразие и экосистемы пресных вод Арктики (в масштабе геологического и исторического времени)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Винарский М.В.
238	19-14-00071	Микроэволюционные явления (гибридизация, полиплоидия) в крупнейших семействах сосудистых растений Евразии на примере модельных таксонов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный университет"	Герман Д.А.
239	19-14-00072	Исследование роли рибосомных белков, ассоциированных с заболеваниями человека, в регуляции экспрессии генов на уровне трансляции	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук	Карпова Г.Г.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

240	19-14-00077	Иммуномодулирующий эффект наночастиц золота при вакцинации и иммунотерапии	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов Российской академии наук	Дыкман Л.А.
241	19-14-00081	Влияние физических факторов на эффективность искусственного (заводского) воспроизводства молоди атлантического лосося <i>Salmo salar</i> : физиолого-биохимическая и молекулярно-генетическая характеристика.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Карельский научный центр Российской академии наук"	Немова Н.Н.
242	19-14-00083	Геномика и транскриптомика партеногенеза у позвоночных	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук	Рысков А.П.
243	19-14-00088	Метагеномный анализ изменений в микробном сообществе байкальских губок в период их массовой гибели	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук	Беликов С.И.
244	19-14-00092	«Осиная талия» экосистем северных морей: долговременная динамика, популяционная структура и трофические связи массовых пелагических рыб- Белого и Балтийского морей	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Лайус Д.Л.
245	19-14-00098	Поиск и изучение функций генов эмбрионального скейлинга.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Зарайский А.Г.
246	19-14-00102	Микроорганизмы, экосистемы и климат: факторы формирования рецентных сообществ и реконструкция динамики окружающей среды и экосистем в голоцене	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Мазей Ю.А.
247	19-14-00103	Изучение механизмов установления и регуляции дистанционных взаимодействий между энхансерами и промоторами гомеозисного гена <i>Abd-B Drosophila melanogaster</i>	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук	Кырчанова О.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

248	19-14-00107	Интерактом репарации ДНК: роль в регуляции активности процессов репарации и онкогенезе	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук	Лаврик О.И.
249	19-14-00108	Молекулярно-генетический анализ мезенхимных стволовых клеток человека в модельных 3D системах.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук	Никольский Н.Н.
250	19-14-00109	Вредоносные цветения инвазивных потенциально токсичных динофлагеллят: экологические, клеточные и молекулярно-генетические предпосылки распространения в прибрежных водах морей европейской части России	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук	Скарлато С.О.
251	19-14-00110	Роль липидного микроокружения во взаимодействии антимикробных пептидов с мембранами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук	Остроумова О.С.
252	19-14-00112	Разработка адресной системы на основе анти-HER2-скаффолдов и молекулярной пары барназа-барстар для ступенчатой доставки цитотоксинов при терапии HER2-положительных злокачественных новообразований.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Деев С.М.
253	19-14-00114	Молекулярные механизмы функционирования кальциевых каналов в эпителиальных клетках гломерулы в норме и при генетически-обусловленной и диабетической нефропатиях	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук	Казначеева Е.В.
254	19-14-00115	Методы ЯМР в молекулярной фармакологии и фармакометаболизме	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Польшаков В.И.
255	19-14-00118	Исследование путей создания мимикрирующих фотосинтез биогридных систем преобразования солнечной энергии в виды, используемые в экономике.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук	Аллахвердиев С.И.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

256	19-14-00119	Вклад сенсорной латерализации в успешность выживания и размножения особей	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Каренина К.А.
257	19-14-00120	Изучение генетической адаптации деревьев к стрессовым средовым факторам на основе полногеномного и дендрохронологического анализа в контексте глобального изменения климата	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"	Крутовский К.В.
258	19-14-00122	Митохондриальная регуляция взаимосвязи метаболических путей, определяющих тип гибели опухолевых клеток	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Гогвадзе В.Г.
259	19-14-00130	Популяционная геномика и эволюционная история комаров-переносчиков заболеваний человека в России	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"	Шарахова М.В.
260	19-14-00134	Разработка гибридного метода биофизического моделирования электромеханической функции миокарда и машинного обучения для повышения эффективности диагностики и лечения хронической сердечной недостаточности	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт Иммунологии и Физиологии Уральского отделения Российской Академии Наук	Соловьева О.Э.
261	19-14-00138	Эколого-физиологические и молекулярно-генетические аспекты взаимодействий в триотрофных системах микроорганизмы – пасленовые растения – насекомые	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систематики и экологии животных Сибирского отделения Российской академии наук	Глулов В.В.
262	19-14-00150	Эпигенетические и энзиматические механизмы регуляции дыхательного метаболизма и образования активных форм кислорода и азота при адаптивной реакции растительной клетки к стрессовым факторам.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет"	Епринцев А.Т.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

263	19-14-00151	Молекулярные и клеточные эффекты ультракороткого импульсного излучения	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической физики им. Н.Н.Семенова Российской академии наук	Осипов А.Н.
264	19-14-00152	Роль цис-действующих элементов 5'-нетранслируемых областей мРНК млекопитающих и узнающих их белковых факторов в инициации трансляции	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Шатский И.Н.
265	19-14-00164	Неканонические пиридоксаль-5'-фосфат-зависимые трансаминазы IV типа укладки: структурные основы субстратной специфичности	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Безсуднова Е.Ю.
266	19-14-00167	Исследование нейропротективной и противосудорожной активности рекомбинантного стресс-белка Hsp70 человека на моделях ишемического инсульта и эпилепсии	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук	Гарбуз Д.Г.
267	19-14-00171	Нетоксичные и биodeградируемые наночастицы на основе кремния для разработки методов щадящей терапии онкозаболеваний	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ""	Олейников В.А.
268	19-14-00172	Адаптация семейства программ SPAdes для использования новейших технологий, применяемых в анализе и сборке геномных, метагеномных и транскриптомных данных	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Коробейников А.И.
269	19-14-00173	Нарушение митохондриального соответствия как основа патогенеза	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Зоров Д.Б.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

270	19-14-00190	Разработка растительной экспрессионной системы наработки артемизинина с использованием методов синтетической биологии.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Долгов С.В.
271	19-14-00194	Молекулярные «игроки», детерминирующие переход латентного взаимодействия пектобактерий и растений в манифестные инфекции	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук"	Горшков В.Ю.
272	19-14-00197	Вирусные гепатиты В, С и дельта: редокс-биология и метаболические изменения при инфекции	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук	Иванов А.В.
273	19-14-00202	Гибридогенное видообразование без полиплоидии: возникновение и эволюция пре- и постзиготических барьеров между гибридными и родительскими формами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Зоологический институт Российской академии наук	Лухтанов В.А.
274	19-14-00204	Модифицированные ДНК как ингибиторы систем репарации ДНК: определение клеточных мишеней и оптимальных структур для сенсбилизации опухолевых клеток	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук	Ходырева С.Н.
275	19-14-00211	Полногеномная дупликация и неканоническое изменение ploидности в эволюции генома макростомид	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"	Рубцов Н.Б.
276	19-14-00218	Адаптивная радиация и видообразование у карповых рыб в условиях симпатрии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии внутренних вод им. И.Д.Папанина Российской академии наук	Лёвин Б.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

277	19-14-00244	Динамика формирования структуры фермент-липидных комплексов цитохрома с и липоксигеназы 15-LOX, ответственных за запуск апоптоза и ферроптоза, и механизм реакций липидной пероксидации, катализируемых этими комплексами	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Владимиров Ю.А.
278	19-14-00245	Микроорганизмы глубинной подземной биосферы: разнообразие, эволюция и биогеохимическая роль	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Равин Н.В.
279	19-14-00247	Создание основ ультрачувствительной детекции бактериальной ДНК/РНК с использованием электрохимических (био)сенсоров	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича"	Супрун Е.В.
280	19-14-00250	миРНК-направленные противоопухолевые препараты: терапевтический потенциал и специфичность действия	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук	Зенкова М.А.
281	19-14-00251	Малые интерферирующие РНК против хронического воспаления и опухолевой прогрессии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук	Черноловская Е.Л.
282	19-14-00255	Развитие подходов к биологическому получению энергии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Пушкинский научный центр биологических исследований Российской академии наук»	Цыганков А.А.
283	19-14-00260	Структура и функции переменных регуляторных участков генома	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Гусев О.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

284	19-14-00261	Структурно-функциональные исследования липидных GPCR, экспрессирующихся в центральной нервной системе	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Черезов В.Г.
285	19-14-00262	Исследование особенностей функционирования убиквитин-протеасомной системы с применением методов геномного редактирования	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Белогуров А.А.
286	19-14-00266	Исследование путей биосинтеза новых рибосомно синтезированных посттрансляционно модифицированных антибиотиков бактериального происхождения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук	Дубилей С.А.
287	19-14-00268	Транскриптомные исследования регуляции клеточных функций мозга под действием пептидных препаратов в норме, при остром стрессе и экспериментальной ишемии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной генетики Российской академии наук	Лимборская С.А.
288	19-14-00273	Установление структуры, аннотация генов биосинтеза капсульных полисахаридов для классификации штаммов нозокомиального патогена <i>Acinetobacter baumannii</i> и разработка подходов к созданию вакцины против ацинетобактерий	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Книрель Ю.А.
289	19-14-00289	Исследование взаимодействий между цитокинами и внеклеточными представителями семейства белков S100	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Пушкинский научный центр биологических исследований Российской академии наук»	Пермяков С.Е.
290	19-14-00295	Интеграция и анализ омиксных данных по регуляции транскрипции, оценка влияния SNV.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительных технологий Сибирского отделения Российской академии наук	Колпаков Ф.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

291	19-14-00298	Коннективное картирование постгеномных данных: онкология и шизофрения как модели для выявления биомаркерных процессов	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича"	Лисица А.В.
292	19-14-00305	Анализ микробиома человека с помощью метаболического профилирования	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук	Родионов Д.А.
293	19-14-00306	Разработка масс-спектрометрических методов анализа сверхсложных смесей биологического происхождения и структур составляющих их молекул с использованием масс-спектрометрии сверхвысокого разрешения и методов изотопного обмена	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий».	Николаев Е.Н.
294	19-14-00317	Происхождение и пластичность функциональных популяций В лимфоцитов и плазматических клеток	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Чудаков Д.М.
295	19-14-00320	Современная система морских и пресноводных диатомовых водорослей (Achnanthes, Naviculales): синтез морфологических и молекулярных данных	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук	Куликовский М.С.
296	19-14-00321	Экологические и молекулярные основы микроэволюции: модель параллельного видообразования в комплексах криптических видов литоральных моллюсков.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Гранович А.И.
297	19-14-00323	Изучение молекулярного механизма адаптации CRISPR-Cas системами различных классов и типов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной генетики Российской академии наук	Северинов К.В.
298	19-14-00327	Изучение способности к полиаденилированию РНК коротких генетических элементов (SINE), транскрибируемых РНК-полимеразой III	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук	Крамеров Д.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

299	19-14-00331	Ультравысокопроизводительное профилирование природных сообществ микроорганизмов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Смирнов И.В.
300	19-14-00341	Новые мышинные и клеточные модели с геномными модификациями компонентов врожденного иммунитета, в том числе иммунологических чекпойнтов, для изучения роли миелоидных клеток в индивидуальном ответе на иммунотерапию	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук	Купраш Д.В.
301	19-14-00345	Молекулярные механизмы контроля роста и навигации аксонов мозолистого тела	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Тарабыкин В.С.
302	19-14-00346	Изучение механизмов возникновения инноваций в онтогенетическом развитии и их преобразования в макроэволюционные изменения методами палеонтологии и биологии развития	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка Российской академии наук	Рожнов С.В.
303	19-14-00347	Эпигенетическая изменчивость в норме и патологии	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Прохорчук Е.Б.
304	19-14-00349	Реконструкция мультифакторного комплекса терминации трансляции человека	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук	Алкалаева Е.З.
305	19-14-00359	Антисмысловая транскрипция и неканонические функции РНК-полимеразы в клетках бактерий	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной генетики Российской академии наук	Есюнина Д.М.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

306	19-14-00361	Волокна с третичной клеточной стенкой как элемент биомеханической системы растительного организма	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук"	Горшкова Т.А.
307	19-14-00365	Механизмы повышения уровня экспрессии про-онкогенного фактора POU2F1 в клетках опухолей и поиск подходов к его снижению.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук	Георгиева С.Г.
308	19-14-00366	Первичные процессы преобразования энергии в фотосинтетических реакционных центрах первого и второго типа: сравнительный анализ.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической физики им. Н.Н.Семенова Российской академии наук	Шувалов В.А.
309	19-14-00370	Изучение структурных и функциональных характеристик антител, иммобилизованных на высокодисперсных носителях разной природы, для создания иммуносенсорных систем	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Дзантиев Б.Б.
310	19-14-00373	Изучение фотохимических и фотофизических свойств уникального фотопереключаемого и фотоконвертируемого флуоресцентного белка SAASoti. Роль отдельных аминокислот в конформационной динамике хромофора и взаимодействии с белковым окружением.	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Савицкий А.П.
311	19-14-00374	Роль редокс-модификаций ключевых белков эритроцитов в процессах старения и адаптации к стрессовым воздействиям	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук	Петрушанко И.Ю.
312	19-14-00382	Изучение механизмов регуляции экспрессии рибосомной ДНК на модели <i>Drosophila melanogaster</i>	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной генетики Российской академии наук	Кленов М.С.
313	19-14-00387	Разработка биотехнологических подходов получения инновационных препаратов на основе культур клеток высших растений для профилактики и лечения нарушений жирового и углеводного обмена	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук	Носов А.М.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

314	19-15-00010	Взаимосвязь явлений, инициирующих атерогенез	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии"	Орехов А.Н.
315	19-15-00015	Разработка универсальной живой гриппозной вакцины на основе внеклеточного домена M2 белка вируса гриппа А	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Институт экспериментальной медицины"	Руденко Л.Г.
316	19-15-00023	Клинические особенности и поиск потенциальных биомаркеров коморбидности алкоголизма и аффективных расстройств	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук"	Бохан Н.А.
317	19-15-00025	Влияние сверхэкспрессии гена серотониновых 5-HT7 рецепторов в мозге на регуляцию нормального и депрессивноподобного поведения и пластичность серотониновой системы мозга	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"	Науменко В.С.
318	19-15-00026	Психопатология повторного опыта агрессии: Нейрогеномика аддиктивных состояний	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"	Кудрявцева Н.Н.
319	19-15-00027	Исследование участия репрессоров гена 5-HT1A рецептора – CC2D1A/Freud-1 и CC2D1B/Freud-2 в механизмах нормального и патологического поведения в моделях экспериментально модифицированного состояния 5-HT системы мозга in vivo	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"	Кондаурова Е.М.
320	19-15-00028	Создание новых эффективных соединений против лекарственно-устойчивых микобактерий туберкулеза с учетом структуры популяции возбудителя	Федеральное бюджетное учреждение науки "Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера" Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	Вязовая А.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

321	19-15-00032	Молекулярные механизмы токсичности кальций-фосфатных бионов для эндотелия	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний"	Кутихин А.Г.
322	19-15-00037	Рецепторные и сигнальные механизмы кардиопротекторных эффектов дистантного посткондиционирования	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук"	Маслов Л.Н.
323	19-15-00039	Исследование роли вентромедиального и дорсомедиального ядра гипоталамуса в механизмах старения.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ярославский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Маслюков П.М.
324	19-15-00044	Задержка созревания мозга в ранний постнатальный период как предпосылка развития болезни Альцгеймера	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"	Колосова Н.Г.
325	19-15-00053	Новые экспериментальные модели и биомаркеры взаимосвязи стресса и нейровоспалительных процессов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Калуев А.В.
326	19-15-00054	Вирулентные факторы инфекции лейшманий	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)	Юрченко В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

327	19-15-00055	Возникающие вирусы: экология и эволюция	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)	Лукашев А.Н.
328	19-15-00072	Протективная активность "бактериальных теней" <i>Yersinia pestis</i>	федеральное бюджетное учреждение науки "Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии"	Анисимов А.П.
329	19-15-00075	Популяционное исследование мужского репродуктивного потенциала: оценка возможностей полно-экзомного секвенирования и идентификация новых генов, ассоциированных с ослабленным сперматогенезом	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"	Осадчук Л.В.
330	19-15-00093	Анализ взаимодействия коры и гиппокампа при проявлении депрессивно-подобного состояния и его коррекции методами постгеномной нейробиологии	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"	Дыгало Н.Н.
331	19-15-00107	Формирование немембранных органелл, ассоциированных с процессом альтернативного удлинения теломер, в ALT-позитивных опухолевых клетках	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук	Туроверов К.К.
332	19-15-00108	Исследование эндометриоза и миомы матки с позиций трансляционной медицины	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта"	Баранов В.С.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

333	19-15-00110	Эпигенетическая регуляция дормантного состояния клеток меланомы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Рукша Т.Г.
334	19-15-00115	Гены - регуляторы гликозилирования белков человека	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"	Аульченко Ю.С.
335	19-15-00118	Механизмы метаболического контроля в скелетных мышцах: новые пути коррекции метаболического синдрома	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Чибалин А.В.
336	19-15-00125	Каспазы: функциональное значение в норме и патологии	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Животовский Б.Д.
337	19-15-00128	Прояснение взаимосвязи между неканоническими структурами ДНК и ремоделингом хроматина - базис для новых стратегий эпигенетического репрограммирования клетки	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины Федерального медико-биологического агентства"	Варижук А.М.
338	19-15-00132	Оценка возможности использования спектроскопии комбинационного и гигантского комбинационного рассеяния тромбоцитов периферической крови для персонализации антиагрегантной терапии сердечно-сосудистых заболеваний	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"	Рафальский В.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

339	19-15-00145	Клеточные и молекулярные механизмы патогенеза при развитии аутоиммунных заболеваний	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук	Невинский Г.А.
340	19-15-00151	Роль программирования моноцитов в формировании про- и противоопухолевых фенотипов опухолеассоциированных макрофагов и эффективности химиотерапии при раке кишечника	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Кжышковска Ю.Г.
341	19-15-00163	Исследование роли микроРНК в структурно-функциональном созревании пейсмекера сердца, а также возможности репрограммирования клеток сердца с помощью микроРНК с целью коррекции нарушений ритма	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Абрамочкин Д.В.
342	19-15-00168	Молекулярные механизмы чувствительности и резистентности карцином яичника к цитостатической терапии	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Соколенко А.П.
343	19-15-00184	Исследование патологических изменений морфологии синапсов и поиск способов их коррекции на моделях нейродегенеративных заболеваний	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Безпрозванный И.Б.
344	19-15-00192	Иммунотропные свойства макроциклических наноразмерных кавитандов кукурбит[n]урилов	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии"	Козлов В.А.
345	19-15-00201	Комплексное исследование механизмов транспорта веществ в паренхиме и жидкостях мозга в динамике цикла «сон-бодрствование» как новое направление в разработке фармакологических воздействий на мозг	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"	Постнов Д.Э.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

346	19-15-00207	Иммунологические аспекты патогенеза BRCA1-ассоциированных опухолей молочной железы	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Кулигина Е.Ш.
347	19-15-00210	Фенотипическая пластичность сердечно-сосудистой системы при повреждающих и благоприятных воздействиях на организм в пренатальном онтогенезе	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Тарасова О.С.
348	19-15-00217	Многоуровневые транспортеры для эффективной доставки в клетки терапевтических нуклеиновых кислот с различным механизмом действия	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук	Рябчикова Е.И.
349	19-15-00219	Исследование генетических детерминант мультифакторных заболеваний у коренных народов Сибири	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Осипова Л.П.
350	19-15-00241	Радиоуглеродный анализ клеток гиалинового хряща человека при возрастных изменениях и артрозе: регенеративный потенциал эндогенных стволовых клеток.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)	Чагин А.С.
351	19-15-00243	Нарушения метаболизма витамина D, обусловленные эндокринопатиями	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Рожинская Л.Я.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

352	19-15-00244	ИЗУЧЕНИЕ БИОСОВМЕСТИМОСТИ ОКСИДА ГРАФЕНА С КЛЕТКАМИ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ В КОНТЕКСТЕ ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ В БИОМЕДИЦИНЕ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук	Заморина С.А.
353	19-15-00245	Роль экзосомальных микроРНК в формировании приобретенной гормональной резистентности злокачественных опухолей	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н.Блохина" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Красильников М.А.
354	19-15-00247	Изменения в пространственно-временных паттернах развития мозга и активации нейронов при аутизме	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Ениколопов Г.Н.
355	19-15-00263	Разработка персонализированного метода предиктивной оценки способности ремнанта печени к регенерации на основе "label-free" время-разрешенного имиджинга	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Загайнова Е.В.
356	19-15-00272	Изучение молекулярных и клеточных механизмов патогенеза бронхиальной астмы в сочетании с полипозным риносинуситом	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный научный центр "Институт иммунологии" Федерального медико-биологического агентства	Хаитов М.Р.
357	19-15-00283	Поиск сигнатур белковых биомаркеров для ранней диагностики, оценки активности и выбора тактики терапии системных аутоиммунных ревматических заболеваний	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук	Рубина А.Ю.
358	19-15-00297	Редактирование и регуляция функционирования митохондриального генома моноцитов-макрофагов крови человека с использованием катионных липосом как средств направленной доставки нуклеиновых кислот в митохондрии	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Собенин И.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

359	19-15-00305	Нанокompозиты для рентгеновской фотодинамической терапии глубоких опухолей в онкологии	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Солдатов А.В.
360	19-15-00312	Использование высокочувствительных методик секвенирования нового поколения для оценки частоты и спектра соматических мутаций в нормальных и опухолевых тканях	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Митюшкина Н.В.
361	19-15-00315	Триггеры болезни Паркинсона у носителей мутаций в гене глюкоцереброзидазы	федеральное государственное бюджетное учреждение "Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	Пчелина С.Н.
362	19-15-00317	Использование модели <i>Danio rerio</i> для исследования генетических регуляторных процессов метастазирования протоковой аденокарциномы поджелудочной железы и поиска антиметастатических генов.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной генетики Российской академии наук	Свердлов Е.Д.
363	19-15-00319	Поиск новых мишеней канцерогенеза молочной железы с помощью микроРНК	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины»	Гуляева Л.Ф.
364	19-15-00320	Болезнь Паркинсона как системная синуклеинопатия: экспериментальное и клиническое исследование	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научный центр неврологии"	Иллариошкин С.Н.
365	19-15-00324	Порфирины в покоящихся микобактериях: особенности биохимии и метаболизма, применение фотодинамического эффекта порфиринов для инактивации покоящихся форм <i>Mycobacterium tuberculosis</i> .	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Шлеева М.О.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

366	19-15-00329	НЕРВНО-МЫШЕЧНАЯ ДИСФУНКЦИЯ ПРИ БОКОВОМ АМИОТРОФИЧЕСКОМ СКЛЕРОЗЕ: ВЫЯВЛЕНИЕ РАННИХ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИХ МЕХАНИЗМОВ, ИНИЦИИРУЮЩИХ РАЗВИТИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Зефилов А.Л.
367	19-15-00331	Создание антиген-специфических иммортализованных клонов В-лимфоцитов человека, предназначенных для получения терапевтических моноклональных антител	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный научный центр "Институт иммунологии" Федерального медико-биологического агентства	Филатов А.В.
368	19-15-00344	Новые подходы к увеличению эффективности и безопасности применяемых в медицинской практике и сельском хозяйстве ингибиторов холинэстераз	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук"	Петров К.А.
369	19-15-00361	Дисфункция микрососудистого эндотелия как раннее звено в патогенезе сахарного диабета второго типа	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Ширинский В.П.
370	19-15-00379	Разработка антибактериальных и обезболивающих средств для профилактики мочевой инфекции при проведении лечебных и диагностических манипуляций в урологии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Пушкарь Д.Ю.
371	19-15-00384	Исследование механизмов активации эпикарда при повреждении сердца и возможности стимулировать репаративный ангиогенез и репарацию миокарда после ишемического повреждения путем активирующих воздействий на эпикард.	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Парфенова Е.В.
372	19-15-00396	Анализ профилей биологической активности органических соединений с учётом их метаболизма в организме человека для поиска и создания новых лекарств	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича"	Филимонов Д.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

373	19-15-00397	Изучение механизмов возникновения резистентности к терапии на модели органоидных культур первичных опухолевых клеток	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр радиологии" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Алексеев Б.Я.
374	19-15-00398	Раннее выявление и персонализация лечения гипофизарных поражений при фенокопиях синдрома множественных эндокринных неоплазий с определением экспрессии не кодирующих РНК (микроРНК)	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Мельниченко Г.А.
375	19-15-00406	Исследование электрофизиологических механизмов и разработка методов интервенционного лечения жизнеугрожающих желудочковых аритмий на основе неинвазивного картирования сердца.	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А. В. Вишневского" Минздрава России	Ревишвили А.Ш.
376	19-15-00419	Молекулярно-генетический анализ и идентификация факторов агрессивности вагальных параганглиом	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук	Кудрявцева А.В.
377	19-15-00425	Молекулярные и клеточные основы патогенеза полиглутаминовых заболеваний человека.	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины Федерального медико-биологического агентства"	Лагарькова М.А.
378	19-15-00427	Выяснение роли внутриклеточных патогенов в развитии нейродегенерации	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины Федерального медико-биологического агентства"	Говорун В.М.
379	19-15-00430	Пре- и посткондиционирование и желудочно-кишечный тракт: роль глюкокортикоидных гормонов	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии им. И.П. Павлова Российской академии наук	Филаретова Л.П.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

380	19-15-00435	"Сухая" иммерсия как адекватная модель острых и хронических адаптаций к условиям гравитационной разгрузки в двигательной системе человека	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации - Институт медико-биологических проблем Российской академии наук	Томиловская Е.С.
381	19-15-00439	Формирование и функциональная роль цитотоксических лимфоцитов, экспрессирующих рецептор NKG2C, маркер "адаптивных" NK-клеток	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Коваленко Е.И.
382	19-15-00442	Изучение роли гетерогенности иммунного микроокружения в развитии и индукции резистентности при почечно-клеточной карциноме	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н.Блохина" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Хоченков Д.А.
383	19-16-00009	Сохранение in vitro генетических ресурсов сельскохозяйственных птиц: разработка и совершенствование методов поддержания биостаза репродуктивных клеток самцов.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение 0«Федеральный научный центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»	Станишевская О.И.
384	19-16-00016	Идентификация и структурно-функциональный анализ ключевых генов биосинтеза вторичных метаболитов, определяющих потребительские качества, пищевую и диетическую ценность плодов сельскохозяйственных видов семейства Паслёновые (томат, перец)	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Кочиева Е.З.
385	19-16-00019	Использование РНК-интерференции для повышения эффективности методов контроля численности колорадского жука	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский государственный аграрный университет"	Дубовский И.М.
386	19-16-00030	Полногеномный поиск ассоциаций и изучение механизмов устойчивости льна к фузариозному увяданию	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Самсонова М.Г.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

387	19-16-00049	Метагеномика в оценке экологических функций почв: анализ почвенной микробиоты связанной с феноменом гигантизма растений черневой тайги Сибири	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Лapidус А.Л.
388	19-16-00053	Изменение структуры гумусовых горизонтов черноземов и пулов их органического вещества при биологизации производственного земледелия	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Почвенный институт имени В.В. Докучаева"	Холодов В.А.
389	19-16-00064	Молекулярно - генетические основы адаптивности риса к дефициту воды, в связи с разработкой методов маркерной селекции по признаку при создании генплазмы функционального назначения.	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт риса"	Гончарова Ю.К.
390	19-16-00068	Изучение влияния алиментарных факторов на обмен веществ, убойные характеристики и риски развития миопатии у свиней	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр животноводства - ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста"	Некрасов Р.В.
391	19-16-00070	Картирование QTL и идентификация генов-кандидатов, ассоциированных с жиротложением у российских пород овец, на основе применения геномных технологий	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр животноводства - ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста"	Денискова Т.Е.
392	19-16-00078	Фоторегуляция морфогенеза и продукционного процесса растений в условиях интенсивного культивирования	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева"	Тараканов И.Г.
393	19-16-00081	Популяционная геномика клубеньковых бактерий – ключ к расшифровке механизмов ко-эволюции прокариот и эукариот	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии"	Проворов Н.А.
394	19-16-00084	Инвентаризация ресурсов дуба черешчатого в России с использованием инновационных ДНК-технологий и разработка проблем управления генофондом и контроля происхождения древесины	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Башкирский государственный аграрный университет"	Деген Б.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

395	19-16-00091	Фундаментальные основы создания толерантных к основным вирусным патогенам сортов персика и абрикоса с применением современных методов селекции, биотехнологии, геномики и криотерапии	федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад - Национальный научный центр РАН"	Митрофанова И.В.
396	19-16-00097	Механизмы адаптации гороха посевного (<i>Pisum sativum</i> L.) и его симбиоза с микроорганизмами к кадмию, ртути и алюминию: токсичность, транспорт и взаимодействия элементов.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии"	Белимов А.А.
397	19-16-00101	Механизмы адаптации у дальневосточных лососей разных сроков нереста: геномный и эпигеномный подходы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук	Животовский Л.А.
398	19-16-00102	Мониторинг, диагностика и профилактика экономически значимых вирусных болезней свиней	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук»	Алипер Т.И.
399	19-16-00107	Новые функциональные пищевые ингредиенты адаптогенного действия, предназначенные для увеличения работоспособности организма человека и повышения его когнитивного потенциала.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи	Бессонов В.В.
400	19-16-00108	Разработка экспрессных иммуноаналитических и молекулярно-генетических методов с целью количественного определения маркерных белков при контроле мясной продукции	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Жердев А.В.
401	19-16-00109	Поиск и аннотация геномных регионов, обеспечивающих особенности фенотипической изменчивости и адаптации свиней	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр животноводства - ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста"	Костюнина О.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

402	19-16-00113	Изучение кристаллизационных свойств отдельных фракций пчелиного воска и их комбинаций для разработки пищевых олеогелей с заданными составом и свойствами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи	Коденцова В.М.
403	19-16-00114	Биоресурсный потенциал кормовых галофитов и перспективы их использования в селекции	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса"	Шамсутдинов З.Ш.
404	19-16-00115	Изучение взаимодействия внеклеточных везикул из фолликулярной жидкости коров с яйцеклеткой, и их использование в репродуктивных технологиях для улучшения качества эмбрионов in vitro.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр животноводства - ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста"	Сингина Г.Н.
405	19-17-00006	Разномасштабные когерентные структуры в дальневосточных морях России и в северо-западной части Тихого океана и их значение для биопродуктивности и рыбного промысла	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук	Пранц С.В.
406	19-17-00013	Условия кристаллизации и пределы устойчивости рудных минералов редких металлов в карбонатитах	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (ИГМ СО РАН)	Векслер И.В.
407	19-17-00019	Петрологические, геохимические и физико-химические факторы рудоносности карбонатитовых и щелочных комплексов Алданского щита (юг Сибирского кратона).	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (ИГМ СО РАН)	Дорошкевич А.Г.
408	19-17-00024	Взаимосвязь между кимберлитовыми, карбонатитовыми и щелочно-ультраосновными расплавами на примере Архангельской и Кольской магматических провинций.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук	Копылова М.Г.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

409	19-17-00027	Численное моделирование динамики и устойчивости лавовых куполов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теории прогноза землетрясений и математической геофизики Российской академии наук (ИТПЗ РАН)	Исмаил-Заде А.Т.
410	19-17-00034	Формирование природно-технических систем разработки месторождений твёрдого минерального сырья на основе конвергентных технологий	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Еременко В.А.
411	19-17-00035	Распространение микрочастиц антропогенных полимеров (микропластика) и ассоциированных с ними тяжелых металлов и их соединений в крупных водных объектах суши (на примере Онежского озера).	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Карельский научный центр Российской академии наук"	Зобков М.Б.
412	19-17-00038	Структурная сложность минералов: теоретические и экспериментальные исследования	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Кривовичев С.В.
413	19-17-00041	Граничные условия в задачах переноса и накопления частиц микропластика в морской среде	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук	Чубаренко И.П.
414	19-17-00050	Кристаллохимия и генетическая минералогия оксосолей и оксидов – продуктов поствулканической фумарольной активности	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Пушаровский Д.Ю.
415	19-17-00056	Трансформация почв и почвенного покрова под влиянием лесополос в агроландшафтах юга Среднерусской возвышенности	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	Чендев Ю.Г.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

416	19-17-00058	Влияние разгрузки субмаринных грунтовых вод на морские экосистемы в восточно-арктических морях России	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук	Чаркин А.Н.
417	19-17-00064	Природно-антропогенная эрозия в бассейновых геосистемах Европейской части России	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Ермолаев О.П.
418	19-17-00075	Экспериментальное моделирование механизмов образования алмаза.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (ИГМ СО РАН)	Пальянов Ю.Н.
419	19-17-00091	Тектоника и эволюция формирования окраинно-континентальных структур Российской Арктики	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Верниковский В.А.
420	19-17-00096	Низкоразмерные структуры благородных и редких металлов в углеродистых породах и методы их извлечения с использованием энергетических воздействий на основе больших данных	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский горный университет"	Александрова Т.Н.
421	19-17-00099	Диагностика и датирование вулканомиктовых пород в осадочных последовательностях различной геодинамической природы	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (ИГМ СО РАН)	Маслов А.В.
422	19-17-00101	Этапы и обстановки формирования ювенильной коры в западной части Центрально-Азиатского орогенного пояса	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Российской академии наук	Дегтярев К.Е.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

423	19-17-00110	Тепломассопереносы в Атлантическом и Северном Ледовитом океанах как факторы, определяющие изменения гидрологического и ледового режимов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Иванов В.В.
424	19-17-00122	Механизмы генерации и распространения медленных волн деформации. Их роль в формировании очагов катастрофических разрушений, включая сейсмические активизации	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Макаров П.В.
425	19-17-00126	Верификация и валидация палеотемпературного позднеплейстоценового сценария, реконструированного на основе анализа стабильных изотопов в повторно-жильных льдах Сибири с использованием независимых палеоклиматических моделей	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Васильчук Ю.К.
426	19-17-00128	Условия образования, кристаллизации, транспорта кимберлитовых магм и ассоциирующих алмазов.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (ИГМ СО РАН)	Соболев Н.В.
427	19-17-00134	Модель трансформации техногенных экосистем: определяющие механизмы формирования водных и газовых потоков	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук	Бортникова С.Б.
428	19-17-00141	Современное минералообразование при участии микроорганизмов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Франк-Каменецкая О.В.
429	19-17-00154	Исследование взаимодействия компонент системы атмосфера-океан-морской лед арктического региона в условиях изменений глобального климата	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики и математической геофизики	Платов Г.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

			Сибирского отделения Российской академии наук	
430	19-17-00170	Турбулентно-волновое взаимодействие в устойчивой атмосфере и турбулентность ясного неба	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук	Банах В.А.
431	19-17-00174	Развитие районов старого освоения в условиях социально-экономической поляризации и сжатия освоенного пространства Европейской России	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии Российской Академии наук	Нефедова Т.Г.
432	19-17-00178	Палеогеография Сибирского континента в позднепалеозойскую эру и глобальная биполярность оледенений: каменноугольно-пермские гляциальные и межгляциальные события в Верхоянье	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Давыдов В.И.
433	19-17-00179	Ледниковая история и катастрофические процессы на Русском Алтае в позднем плейстоцене - голоцене	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии Российской Академии наук	Соломина О.Н.
434	19-17-00181	Количественная оценка бассейновой составляющей стока наносов и её изменений в голоцене на реках Кавказа	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии Российской Академии наук	Голосов В.Н.
435	19-17-00183	Исследование процессов инициации и развития молниевых разрядов в атмосфере Земли	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Раков В.А.
436	19-17-00184	Разработка методов построения и моделей функционирования цифровой платформы управления транспортно-технологическими процессами при добыче минерального сырья.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Мясков А.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

437	19-17-00196	Трансформация растворенного стока в устьевых областях рек России различных климатических зон	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук	Маккавеев П.Н.
438	19-17-00198	Влияние глобальных динамических процессов на состав и структуру Арктической стратосферы	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный гидрометеорологический университет"	Смышляев С.П.
439	19-17-00200	Физико-химические модели геохимических полей месторождений полезных ископаемых	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Бычков А.Ю.
440	19-17-00205	Этапы формирования континентальной коры южной части Сибирского кратона: результаты геохронологических и изотопно-геохимических исследований кайнозойских песчаных отложений Байкальской рифтовой зоны	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и геохронологии докембрия Российской академии наук	Котов А.Б.
441	19-17-00209	Первичный морской аэрозоль: механизмы продукции и оценка влияния на климатическую систему и состояние окружающей среды	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Троицкая Ю.И.
442	19-17-00215	Исследование и моделирование возможных сценариев формирования экстремальных палеогидрологических явлений в бассейне Каспия в позднеледниковье	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных проблем Российской академии наук	Гельфан А.Н.
443	19-17-00216	Четвертичная история Байкальского региона по комплексным исследованиям вдоль трансекта Предбайкалье-Прибайкалье-Забайкалье	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Российской академии наук	Казанский А.Ю.
444	19-17-00218	Экспериментальное и теоретическое исследование главной стадии молнии	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Мареев Е.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

445	19-17-00226	Реконструкция механизмов формирования проблематичных аутигенных карбонатов в обстановках диагенеза и катагенеза, связанных с генерацией/окислением углеводородов	федеральное государственное бюджетное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт геологии и минеральных ресурсов Мирового океана имени академика И.С.Грамбаера"	Крылов А.А.
446	19-17-00232	Постсоветские непризнанные государства: факторы жизнеспособности и риски для России	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии Российской Академии наук	Колосов В.А.
447	19-17-00234	Биогеохимическое накопление и миграция органических соединений, тяжелых металлов и радионуклидов в компонентах экосистем арктических морей (на примере Белого, Баренцева, Лаптевых и Восточно-Сибирского морей)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук	Немировская И.А.
448	19-17-00236	Морской лед в Арктике: развитие методов и средств спутникового мониторинга	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный гидрометеорологический университет"	Заболотских Е.В.
449	19-17-00240	Исследование климатически значимых процессов и их причинно-следственных связей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук	Мохов И.И.
450	19-17-00241	Гигантские магматические камеры: их происхождение, время жизни и спусковые механизмы извержений, петрологический и численный подходы.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Минералогический музей им.А.Е.Ферсмана Российской академии наук	Биндеман И.Н.
451	19-17-00242	Опасные погодно-климатические явления на территории России в условиях глобальных изменений климата	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук	Семенов В.А.
452	19-17-00246	Антарктическая донная вода в северо-восточной Атлантике: седиментационный эффект и ледниковая цикличность	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук	Сивков В.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

453	19-17-00248	Гидродинамическая неустойчивость и крупномасштабная вихревая динамика атмосферы в условиях меняющегося климата	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук	Калашник М.В.
454	19-18-00003	Неолитические цивилизации Евразии: Дзёмон, Японский архипелаг - Происхождение, ранний этап, локальные особенности	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт археологии и этнографии Сибирского отделения Российской академии наук	Табарев А.В.
455	19-18-00005	Евразийские векторы морехозяйственной активности России: региональные экономические проекции	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Дружинин А.Г.
456	19-18-00017	Проблемы исторического прошлого в отношениях Японии со странами Восточной Азии и России. Уроки для России	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт востоковедения Российской академии наук	Стрельцов Д.В.
457	19-18-00023	Религия и власть: исторический опыт государственного регулирования деятельности религиозных общин в Западной Сибири и сопредельных районах Казахстана в XIX-XX вв.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный университет"	Дашковский П.К.
458	19-18-00025	Социально-экономическая динамика и перспективы развития российской Арктики с учетом геополитических, макроэкономических, экологических, минерально-сырьевых факторов.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Кольский научный центр Российской академии наук»	Скуфьина Т.П.
459	19-18-00031	"Мягкая сила" советской медицины: трансфер знаний, технологий и идеологий в международных связях Наркомздрава РСФСР/СССР (1921-1947)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Ратманов П.Э.
460	19-18-00040	Параметризация лингвокреативности в дискурсе и языке	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт языкознания Российской академии наук	Зыкова И.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

461	19-18-00044	Анализ исторических процессов памятных мест Тамбовского края, связанных с пребыванием в них известных деятелей России, с использованием технологии виртуального моделирования	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный технический университет"	Немтинов В.А.
462	19-18-00053	Субнациональный регионализм и динамика многоуровневой политики (российские и европейские практики)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук	Панов П.В.
463	19-18-00054	Трансформации глобального конфессионального геопространства: феномен "параллельных" обществ в системе международно-политических отношений	Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Ленинградской области "Ленинградский государственный университет имени А.С.Пушкина"	Андреева Л.А.
464	19-18-00058	Биосоциальные и индивидуально-личностные детерминанты повышения пенсионного возраста для представителей различных профессиональных групп	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный психолого-педагогический университет"	Березина Т.Н.
465	19-18-00073	Национальная идентичность в имперской политике памяти: история Великого княжества Литовского и Польско-Литовского государства в историографии и общественной мысли XIX – XX вв.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Дворниченко А.Ю.
466	19-18-00080	Русский Бернс: переводы, исследования, библиография. Создание научно-информационной базы данных	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный технологический университет"	Рябова А.А.
467	19-18-00081	От стартапа до глобальной инновационной компании: формирование источников конкурентных преимуществ российских предпринимательских фирм	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Широкова Г.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

468	19-18-00083	Русская эпистолярная культура первой половины XIX века: текстология, комментарий, публикация	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Киселев В.С.
469	19-18-00085	Календарные праздники древнего Востока: календарный ритуал и роль темпоральных представлений в формировании традиционного сознания народов древнего мира	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Емельянов В.В.
470	19-18-00100	Отечественная философия XIX-XXI вв. в интеллектуальном пространстве Запада: критика, рецепция, диалог	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Климова С.М.
471	19-18-00108	Цифровизация профессиональной подготовки в высшей школе в контексте форсайта образования 2035	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена"	Носкова Т.Н.
472	19-18-00115	Риск-рефлексии в современных российских стратегиях управления конфликтом	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Алейников А.В.
473	19-18-00116	Визуализация этничности: российские проекции науки, музея, кино	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Музей антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера) Российской академии наук	Головнёв А.В.
474	19-18-00117	Традиционная культура русских в зонах активных межэтнических контактов Урала и Поволжья	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук	Черных А.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

475	19-18-00118	Россия и буддийский мир в дискурсе философского востоковедения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова"	Бадмаев В.Н.
476	19-18-00127	Сибирь и Дальний Восток первой половины XX века как пространство литературного трансфера	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт филологии Сибирского отделения Российской академии наук	Силантьев И.В.
477	19-18-00128	Античная эпистемология: элеаты, софисты, Платон в новых интерпретациях	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт философии и права Сибирского отделения Российской академии наук	Вольф М.Н.
478	19-18-00142	Многофакторный анализ "азиатского поворота" в российской внешней политике (достижения, проблемы, перспективы)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации"	Торкунов А.В.
479	19-18-00144	Сельское ремесло Древней Руси как составная часть производственной культуры феодального государства (на примере чёрной металлургии и железообработки)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт археологии Российской академии наук	Завьялов В.И.
480	19-18-00145	Моделирование взаимного влияния процессов изменения климата и развития лесного хозяйства регионов Сибири	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"	Ваганов Е.А.
481	19-18-00155	Исламистский экстремизм в контексте международной безопасности: угрозы России и возможности противодействия	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов"	Васильев А.М.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

482	19-18-00162	Центральная Азия в международных отношениях XVIII - XIX в.	Негосударственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Институт языков и культур имени Льва Толстого"	Васильев Д.В.
483	19-18-00165	Идеология евразийства как объединительная для стран ЕАЭС и ШОС	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов"	Курылев К.П.
484	19-18-00169	Влияние цифровизации на социальный капитал и ценности российского общества	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Татарко А.Н.
485	19-18-00170	Трансформация процессов развития российского ресурсного сектора в условиях становления экономики знаний	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук	Крюков В.А.
486	19-18-00180	Социально-экономическая модернизация центральноазиатских окраин Российской империи: междисциплинарные методы реконструкции и оценка эффективности	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный университет"	Лысенко Ю.А.
487	19-18-00183	Экономические, политические и социокультурные коммуникации России и Прибалтики в XV-XVII вв. по материалам архивных коллекций Таллинна, Любека, Берлина и Санкт-Петербурга	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого"	Бессуднова М.Б.
488	19-18-00186	«Культура Духа» vs «Культура Разума»: Интеллектуалы и Власть в Британии и России в эпоху Перемен (XVII–XVIII вв.)	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Репина Л.П.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

489	19-18-00198	Формирование культуры начального этапа верхнего палеолита восточной части Центральной Азии и Южной Сибири: полицентризм или перенос культурных традиций вдоль северного пути распространения Homo sapiens в Азии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт археологии и этнографии Сибирского отделения Российской академии наук	Рыбин Е.П.
490	19-18-00199	Влияние инновационных спилловер-эффектов на региональные структурные сдвиги и моделирование сбалансированного пространственного развития регионов России	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"	Балаш В.А.
491	19-18-00202	Блокчейнэкономика: оценка угроз и сценарное прогнозирование развития блокчейн технологий и их влияния на перспективы развития финансового сектора экономики РФ	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Сафиуллин М.Р.
492	19-18-00205	Поэт и поэзия в постисторическую эпоху	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет"	Житенев А.А.
493	19-18-00206	Политические новости о России и ее соседях в социальных сетях: основные содержательные характеристики, факторы доверия и распознавания достоверности пользователями разных стран	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Кольцова Е.Ю.
494	19-18-00210	Политическая онтология цифровизации: исследование институциональных оснований цифровых форматов государственной управляемости	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Сморгунов Л.В.
495	19-18-00221	Эго-документы: межисточниковые диалоги о России первой половины XX в. в историко-литературном контексте	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории и археологии Уральского отделения Российской академии наук	Суржикова Н.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

496	19-18-00237	Человек в культуре просьюмеризма: новые практики конструирования идентичности	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Савельева Е.Н.
497	19-18-00240	Суперкомпьютерные технологии в общественных науках	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центральный экономико-математический институт Российской академии наук	Макаров В.Л.
498	19-18-00244	Балканский билингвизм в доминантных и равновесных контактных ситуациях в диахии, диахронии и диастратии	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт лингвистических исследований Российской академии наук	Соболев А.Н.
499	19-18-00246	Вызовы трансформации социального государства в России: институциональные изменения, социальное инвестирование, цифровизация социальных услуг	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Бородкина О.И.
500	19-18-00247	Двор русских княгинь в системе властных структур Древней Руси и Западной Европы в период Средневековья и раннего Нового времени (XI–XVI вв.)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Корзинин А.Л.
501	19-18-00251	Социально-экономическое развитие крупных городов Европы: влияние иностранных капиталовложений и трудовых миграций	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации"	Кузнецов А.В.
502	19-18-00253	Нейросетевая психометрическая модель когнитивно-поведенческих предикторов жизненной активности личности на базе социальных сетей	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Попов Л.М.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

503	19-18-00262	Моделирование сбалансированного технологического и социально-экономического развития российских регионов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Савин И.В.
504	19-18-00264	ЦИФРОВИЗАЦИЯ КОММУНИКАТИВНО-КУЛЬТУРНОЙ ПАМЯТИ И ПРОБЛЕМЫ ЕЕ МЕЖПОКОЛЕНЧЕСКОЙ ТРАНСЛЯЦИИ	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Саймонс Г.
505	19-18-00269	Трансформация российского общества 1950-1990-х гг.: классовый генезис и эволюция экономического устройства	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Вологодский государственный университет"	Димони Т.М.
506	19-18-00271	Использование цифровых следов для изучения факторов, связанных с психологическим благополучием учащихся	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Смирнов И.Б.
507	19-18-00282	Разработка комплексной системы оценки неравенства пожилых людей и проектирование инструментов укрепления их жизнестойкости	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Касати Ф.
508	19-18-00300	Институты реализации ресурсного потенциала старшего поколения в экономике старения	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Барышева Г.А.
509	19-18-00305	Коминтерн в Латинской Америке: исторические традиции и политические процессы	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Хейфец В.Л.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

510	19-18-00320	Конструктивный и деструктивный потенциал профессиональных династий в российском обществе	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Посухова О.Ю.
511	19-18-00322	Сравнительно-историческое изучение антропогенных ландшафтов различных регионов средствами беспилотных летательных аппаратов (Тамбовская область и Удмуртия, середина XVIII – начало XX вв.)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина"	Лямин С.К.
512	19-18-00327	Реконструкция палеосреды и образа жизни населения Восточно-Европейской равнины в голоцене методами естественных наук	Московское городское отделение Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество»	Пузанова Т.А.
513	19-18-00329	Интерпретация языковой и культурной истории народа манси: этнографические, фольклорные и лингвистические материалы архива В. Н. Чернецова	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Плунгян В.А.
514	19-18-00335	Системная оптимизация структуры современной экономики: экосистемы, кластеры, сети, бизнес-инкубаторы, платформы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центральный экономико-математический институт Российской академии наук	Клейнер Г.Б.
515	19-18-00342	Человек в своем времени: проблематизация темпоральности в европейском интеллектуальном пространстве первой трети XX-го века	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Соболева М.Е.
516	19-18-00345	“Академический проект: управляемость процессов социального группообразования в регионах с разным уровнем социокультурной модернизации и поддержка населением стратегии развития РФ до 2024 года”	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный научно-исследовательский социологический центр Российской академии наук	Тихонов А.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

517	19-18-00352	Некнижная письменность Древней Руси XI-XV вв. (берестяные грамоты и эпиграфика): новые источники и методы исследования	Институт славяноведения Российской академии наук	Гиппиус А.А.
518	19-18-00353	Создание международного научно-информационного портала «Автограф. XX век»	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Пенская Е.Н.
519	19-18-00357	Вербально-телесное поведение говорящего в условиях повышенной когнитивной нагрузки: анализ речи, жестов и движения глаз	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный лингвистический университет"	Ченки А.
520	19-18-00369	Классический Восток: культура, мировоззрение, традиция изучения в России (на материале памятников коллекции ГМИИ имени А.С. Пушкина и архивных источников)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Ладынин И.А.
521	19-18-00371	Проблема коллективной памяти в эпистемологическом и политико-культурном измерениях	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный академический университет гуманитарных наук"	Труфанова Е.О.
522	19-18-00375	Феномен асбестовой керамики в керамических традициях Восточной Европы: технологии изготовления и использования, структура межрегиональных контактов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Музей антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера) Российской академии наук	Герасимов Д.В.
523	19-18-00394	Создание знания о стихийных бедствиях в локальных сообществах России и Европы	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Басов Н.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

524	19-18-00406	Палеоэкология – металлургия – культурогенез: причины и механизмы смены эпох в культурном пространстве Восточной Европе на рубеже средней и поздней бронзы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Пушкинский научный центр биологических исследований Российской академии наук»	Хомутова Т.Э.
525	19-18-00412	Экологическая этика буддизма	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления"	Доржигушаева О.В.
526	19-18-00414	Советское сегодня (Формы культурного ресайклинга в российском искусстве и эстетике повседневного. 1990 – 2010-е годы)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт русской литературы (Пушкинский Дом) Российской академии наук	Вьюгин В.Ю.
527	19-18-00421	Проблема исторической ответственности: этико- нормативные основания, дискурсивные практики и медиа-репрезентации	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Сыров В.Н.
528	19-18-00422	Социогуманитарные контуры геномной медицины	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт научной информации по общественным наукам РАН	Гребенщикова Е.Г.
529	19-18-00426	Психологические факторы выживаемости и течения болезни у больных злокачественными новообразованиями	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Челябинский государственный университет"	Циринг Д.А.
530	19-18-00429	Языковые механизмы аккомодации культурных систем в различных видах дискурса XX и XXI вв.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт языкознания Российской академии наук	Азарова Н.М.
531	19-18-00436	Функциональная организация мозговых систем обеспечения межперсональных взаимодействий в условиях виртуальной среды: эффект анонимности и недостатка социально значимой информации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой Российской академии наук	Вотинов М.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

532	19-18-00441	Феномен зла: от метафизики к теориям морали	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт философии Российской академии наук	Карпов К.В.
533	19-18-00446	Социальные основания "консервативного поворота" в европейской и российской политике (на материалах Всемирного исследования ценностей)	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Вельцель К.
534	19-18-00452	Цифровая трансформация российского бизнеса: разработка теории и методологии	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Ильин И.В.
535	19-18-00454	Скрытые элементы мозговых систем человека: фМРТ исследование особенностей межрегиональных взаимодействий в условиях усложнения обработки вербальной и невербальной информации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой Российской академии наук	Медведев С.В.
536	19-18-00466	Разработка и реализация информационной системы многоуровневого исследования стихотворных текстов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительных технологий Сибирского отделения Российской академии наук	Баракнин В.Б.
537	19-18-00474	Уровневая организация переработки зрительной информации: системный подход	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Меньшикова Г.Я.
538	19-18-00477	Эволюционные предпосылки формирования самоотражения человека	Негосударственное образовательное частное учреждение высшего образования "Московский институт психоанализа"	Хватов И.А.
539	19-18-00482	Entangled Histories: Россия и Ватикан, 1917–1958 гг.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт всеобщей истории Российской академии наук	Freeze G.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

540	19-18-00485	Человеческое измерение трансформационных процессов в российских университетах: исторический опыт, тенденции и ответы на вызовы современности	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный университет"	Сорокин А.Н.
541	19-18-00494	Миссия ученого в современном мире: наука как профессия и призвание	Межрегиональная общественная организация «Русское общество истории и философии науки»	Касавин И.Т.
542	19-18-00501	Интернационализация внутренних конфликтов во внешней политике США (1945 - 2001 гг.): планирование, информационное сопровождение, военно-политическое участие	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Вятский государственный университет"	Юнгблюд В.Т.
543	19-18-00504	Социотехнические ландшафты цифровой реальности: онтологические матрицы, этико-аксиологические регулятивы, дорожные карты и информационная поддержка управленческих решений	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Юго-Западный государственный университет"	Аршинов В.И.
544	19-18-00516	Транзитивное и виртуальное пространства - общность и различия	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный гуманитарный университет"	Марцинковская Т.Д.
545	19-18-00517	Концепция совершенствования трудового законодательства в государствах Евразийского экономического союза с учетом международных трудовых стандартов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный юридический университет имени О.Е. Кутафина (МГЮА)»	Люттов Н.Л.
546	19-18-00521	Лонгитюдное исследование взаимосвязи эмоционального и когнитивного развития детей дошкольного возраста и младших школьников	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Веракса Н.Е.
547	19-18-00525	Понятность официального русского языка: юридическая и лингвистическая проблематика	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Вербицкая Л.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

548	19-18-00530	Комическое как коммуникативный ресурс в цифровой новостной среде	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Дускаева Л.Р.
549	19-18-00534	Нейронная динамика и нейроанатомические субстраты метапамяти и прагматики разговорной речи	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Мартин Луенго Б.
550	19-18-00538	Средневековые некрополи в изменяющихся ландшафтах: исследование древнерусских могильников с утраченными курганными насыпями	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт археологии Российской академии наук	Макаров Н.А.
551	19-18-00547	Изучение эффекта коммуникативной антропоморфизации для создания привлекательных роботов-компаньонов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный гуманитарный университет"	Котов А.А.
552	19-18-00549	Дискурс государственной власти в древних обществах и рецепция его элементов в мировых и российских общественно-политических практиках	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный гуманитарный университет"	Шкаренков П.П.
553	19-18-00550	Нейрофизиологические и поведенческие аспекты распада родного языка в иноязычной среде	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Мячиков А.В.
554	19-18-00562	Социально-экологические детерминанты трансформации образа жизни и социального развития современных сельских сообществ в условиях депопуляции (на примере районов Ближнего Севера России)	Региональная общественная организация "Сообщество профессиональных социологов"	Баскин Л.М.
555	19-19-00009	Создание двумерных магнитных материалов и структур для спиновой электроники на базе промышленных полупроводников	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"	Сторчак В.Г.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

556	19-19-00033	Разработка ультрамелкозернистых титановых сплавов псевдо β и переходного класса с высокими прочностными и усталостными свойствами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук	Найденкин Е.В.
557	19-19-00045	Исследование нестационарных и колебательных процессов в бескаркасных системах отвода низкопотенциального тепла в космосе	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"	Коротеев А.А.
558	19-19-00058	Проблемы и уточненные модели акустоупругости, демпфирования колебаний, шумо- и виброзащиты тонкостенных элементов конструкций со свободными, связанными и интегральными покрытиями.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ"	Паймушин В.Н.
559	19-19-00059	Уточненные теоретико-экспериментальные методы определения физико-механических характеристик волокнистых композитов и разномасштабные формы потери устойчивости их структурных элементов при кратковременных и длительных видах нагружения.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ"	Фирсов В.А.
560	19-19-00062	Ползучесть и длительная прочность элементов конструкций в условиях нестационарного сложного напряжённого состояния с учетом факторов агрессивной среды и поверхностного пластического упрочнения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Локощенко А.М.
561	19-19-00065	Резонансные вибрационные поля в машинных агрегатах и вибропроводящих средах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук	Крупенин В.Л.
562	19-19-00069	Исследование высокоэнергетических явлений нано и субнаносекундной длительности в сверхсильных электрических полях в газовом разряде.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук	Бохан П.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

563	19-19-00076	Теоретически обоснованные методы генерации и мониторинга левитирующих капельных кластеров и биохимические эксперименты в капельных микрореакторах	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный университет"	Федорец А.А.
564	19-19-00081	Формирование и исследование новых функциональных наноконпонентов на основе халькогенидов переходных металлов для эффективных катализаторов солнечной генерации водородно-кислородного топлива и стойких в осложненных условиях антифрикционных покрытий	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Фоминский В.Ю.
565	19-19-00083	Фундаментальные исследования для создания двухжидкостных центробежных массо- и теплообменников	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Наумов И.В.
566	19-19-00085	Выявление и устранение хаоса в динамических процессах и движении космических систем сложной структуры	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева"	Дорошин А.В.
567	19-19-00095	Развитие термодинамических основ для создания новых функциональных оксидных монокристаллических и керамических материалов на основе лития, переходных и редкоземельных элементов	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Мацкевич Н.И.
568	19-19-00101	Научное обоснование и реализация цифровых технологий низкотемпературного плазменного формирования композитных структур на поверхностях прецизионных геометрически сложных металлических изделий	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А."	Бржозовский Б.М.
569	19-19-00115	Теплофизические свойства растворов в не вполне устойчивых и неустойчивых состояниях	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики Уральского отделения Российской академии наук	Скрипов П.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

570	19-19-00117	Перспективные функциональные композиционные материалы и покрытия для высокотемпературных областей применения	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Левашов Е.А.
571	19-19-00121	Экспериментально-теоретическое исследование влияния ультразвукового воздействия на процесс коагуляции субмикронных аэрозолей	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова"	Хмелев В.Н.
572	19-19-00122	Разработка физических принципов новой технологии безопасной малоинвазивной лазерной хирургии на основе локального индуцированного вскипания биологических жидкостей	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Чернов А.А.
573	19-19-00123	Исследование разрядов низкого давления с полым катодом и разработка отпаянного прототипа сильноточного тиратрона с наносекундной стабильностью запуска	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук	Королев Ю.Д.
574	19-19-00126	Предсказание надёжности сварных металлоконструкций, эксплуатируемых в условиях низких температур, при наличии трещин и концентраторов напряжений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук	Шутов А.В.
575	19-19-00127	Исследование крупномасштабных неустойчивостей токнесущей плазмы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук	Орешкин В.И.
576	19-19-00136	Полиуретановые мембраны на основе гиперразветвленных иономерных полиолов для первапорационного разделения органических и водно-органических смесей	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет"	Давлетбаева И.М.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

577	19-19-00171	Разработка модели поверхностного пластического деформирования без применения смазывающе-охлаждающих технических средств	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Самарский научный центр Российской академии наук	Гречников Ф.В.
578	19-19-00175	Повышение безопасности литий-ионных аккумуляторов за счет адаптивных электродных слоев переменного сопротивления	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Левин О.В.
579	19-19-00177	Высокопроизводительная лазерная печать перовскитных микролазеров	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"	Кулинич С.А.
580	19-19-00178	Моделирование и разработка физико-технических основ метода и средств контроля локализации дефектов и их параметров в объеме материала по параметрам электромагнитной эмиссии	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Суржиков А.П.
581	19-19-00180	Комплексные исследования по разработке наиболее эффективных методов интенсификации теплообмена при кипении и испарении с использованием микроструктурирования теплоотдающей поверхности.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Павленко А.Н.
582	19-19-00183	Разработка физических основ электронно-ионно-плазменного метода формирования борсодержащих слоев и покрытий	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук	Иванов Ю.Ф.
583	19-19-00186	Разработка технологии осаждения гемосовместимых покрытий на основе гидрогенизированных углеродных пленок, легированных кремнием и кислородом (α -C:H:SiOx)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук	Соловьев А.А.
584	19-19-00191	Радон как глобальный фактор риска при формировании современной урбанизированной среды	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт промышленной экологии Уральского отделения Российской академии наук	Жуковский М.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

585	19-19-00192	Разработка научных основ синтеза градиентных керамических материалов на основе МАХ-фаз из прекерамической бумаги методом искрового плазменного спекания	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Травицкий Н.
586	19-19-00215	Нелинейная динамика компонентов наноэлектромеханических датчиков в экстремальных условиях эксплуатации при наличии возмущающих факторов различной физической природы (электростатические силы, тепловые воздействия и шумовые поля)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А."	Крысько А.В.
587	19-19-00217	Новые высокопрочные моно- и поликристаллы ГЦК высокоэнтропийных сплавов, упрочненные наночастицами: от фундаментальных исследований микроструктуры к механизмам деформации и механическим свойствам.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Киреева И.В.
588	19-19-00232	Разработка физико-химических основ создания эффективных мембран для устройств глубокой очистки водорода и мембранных реакторов	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук	Иевлев В.М.
589	19-19-00233	Комплексные экспериментально-теоретические исследования высокоскоростного входа в воду и движения в ней группы суперкавитирующих ударников при совместном пушечном старте	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Ищенко А.Н.
590	19-19-00234	Влияние крупномасштабных возмущений в потоках сжимаемого газа на процессы теплообмена	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Леонтьев А.И.
591	19-19-00241	Создание мощного источника ТГц излучения для системы мониторинга атмосферы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук	Андреев Ю.М.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

592	19-19-00246	Капли композитных фермионов для элементов квантовой логики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Минтаиров А.М.
593	19-19-00255	Низкотемпературная плазменная струя для разработки подходов противоопухолевой терапии	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук	Швейгерт И.В.
594	19-19-00257	Разработка структурированного катализатора и фундаментальных основ проведения окислительной конверсии дизельного топлива в синтез-газ для использования в энергоустановках на основе топливных элементов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук"	Снытников П.В.
595	19-19-00259	Экспериментальное и расчетное обоснование эффекта аномальной интенсификации отрывного течения и теплообмена в уединенной и однорядных наклоненных цилиндрических канавках с полусферическими концами на пластине и на стенке узкого канала	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации"	Исаев С.А.
596	19-19-00263	Физико-химические основы создания фотокаталитического композиционного материала и самоочищающихся цементных покрытий для конструкционных материалов строительного назначения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова"	Строкова В.В.
597	19-19-00272	Эффекты температурных напряжений и деформаций в материалах при импульсном нагреве	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский государственный технический университет"	Бурдаков А.В.
598	19-19-00274	Разработка и исследование стеклокерамических термостабильных композиционных покрытий ZrB ₂ -MoSi ₂ на поверхности углеродсодержащих материалов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	Ковалева М.Г.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

599	19-19-00281	Исследование процессов структурообразования при промышленном производстве высокопрочных термически обрабатываемых сталей и разработка математических моделей для их количественного описания и предсказания комплекса конечных механических свойств с учетом эффектов легирования	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Колбасников Н.Г.
600	19-19-00286	Исследование и разработка бесформовочного мемристора на основе оксидных диэлектриков, обработанных в водородной плазме, для флеш-памяти нового поколения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук	Гриценко В.А.
601	19-19-00287	Эффект захвата воздуха при наклонном ударе тела по поверхности жидкости	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук	Коробкин А.А.
602	19-19-00316	Разработка научных основ создания нового типа высококонструкционного защитного композита с эффектом самозалечивания для применения в условиях открытого космоса	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова"	Павленко В.И.
603	19-19-00321	Теплоперенос при кипении гелия-II в различных условиях: эксперименты и развитие теории	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	Крюков А.П.
604	19-19-00327	Разработка и оптимизация технологии термохимической регенерации теплоты продуктов сгорания органического топлива: экспериментальное и численное исследование	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"	Пащенко Д.И.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

605	19-19-00331	Разработка физико-технологических принципов формирования новых функционально-ориентированных поверхностных композиций с иерархической структурой из высокоэнтропийных материалов с термоупругими фазовыми превращениями для повышения функциональной надежности и увеличения жизненного цикла изделий машиностроения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный технологический университет"	Бледнова Ж.М.
606	19-19-00332	Разработка научно-обоснованных подходов и аппаратно-программных средств мониторинга поврежденности конструкционных материалов на основе подходов искусственного интеллекта для обеспечения безопасной эксплуатации технических объектов в Арктических условиях	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"	Хлыбов А.А.
607	19-19-00335	Разработка научных основ создания порошковых материалов для нанесения покрытий методом холодного газодинамического напыления	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук	Косарев В.Ф.
608	19-19-00349	Создание методики и многоканального многочастотного СВЧ радиотермографа на основе монолитных интегральных схем для нахождения 3D распределения и динамики радиояркой температуры в глубине тела человека	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)"	Гудков А.Г.
609	19-19-00355	Теплоперенос в динамически неравновесных турбулентных течениях	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»	Михеев Н.И.
610	19-19-00357	Фоточувствительные нанокомпозиты на основе широкозонных полупроводниковых оксидов для газовых сенсоров с низким энергопотреблением	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Гаськов А.М.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

611	19-19-00359	Теплофизическое моделирование криовоздействий на биоткань для повышения точности дозирования	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)"	Жердев А.А.
612	19-19-00367	Разработка инновационного метода окислительной торрефикации биомассы в неподвижном слое минерального наполнителя	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук	Коршунов А.М.
613	19-19-00377	Технологические основы извлечения и селекции стратегически значимых редкоземельных элементов из продуктов апатитового производства	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский горный университет"	Черемисина О.В.
614	19-19-00381	Конкурентный перенос ионов в электро-баромембранных процессах	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"	Никоненко В.В.
615	19-19-00401	Локальная фотохимическая реконструкция двумерных углеродных наноструктур для создания элементов интегральной электроники нового поколения	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники"	Бобринецкий И.И.
616	19-19-00403	Развитие методов управления автономным движением маломерных роботизированных плавательных средств	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Пыркин А.А.
617	19-19-00408	Исследование влияния нелинейных динамических нагрузок на геомеханические параметры горных пород	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский национальный	Уирсигроч М.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

			исследовательский политехнический университет"	
618	19-19-00409	Исследование электрически активных точечных и протяженных дефектов в новом широкозонном полупроводнике α - и β -Ga ₂ O ₃ , гетероструктурах и мембранах на их основе.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Поляков А.Я.
619	19-19-00410	Экспериментальное исследование теплообмена при кипении на структурированных поверхностях	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	Дедов А.В.
620	19-19-00424	Модальное резервирование электрических цепей критичных радиоэлектронных средств и систем	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"	Газизов Т.Р.
621	19-19-00432	Тепловые эффекты деформации и их влияние на фазовые и структурные превращения в дисперсионно-упрочняемых медных сплавах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский государственный авиационный технический университет"	Рааб Г.И.
622	19-19-00433	Разработка биосовместимых мемристорных устройств - прототипов нейронных сетей с использованием технологии струйной печати	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Морозов М.И.
623	19-19-00443	Изучение процессов переноса в перспективном вихревом топочном устройстве	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Алексеев С.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

624	19-19-00444	Теоретико-экспериментальное исследование термоупругого и термоэлектроупругого деформирования материалов и покрытий сложной структуры	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Донской государственный технический университет	Васильев А.С.
625	19-19-00470	Ламинаризация пограничных слоев при сверхзвуковых режимах обтекания	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Новиков А.В.
626	19-19-00490	Разработка фундаментальных основ каталитической переработки продуктов гидролиза биомассы для получения платформных химикатов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тверской государственный университет"	Сульман Э.М.
627	19-19-00496	Закономерности повышения прочности, усталости и ударной вязкости феррит/мартенситной стали путем формирования ультрамелкозернистой структуры	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский государственный авиационный технический университет"	Исламгалиев Р.К.
628	19-19-00498	Оптико-цифровые дифракционные системы асимметричного кодирования двоичных данных	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ""	Евтихий Н.Н.
629	19-19-00499	Разработка аппаратуры и методов повышения производительности субтерагерцовых телекоммуникационных каналов мобильной и дальней космической связи	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексева"	Вдовин В.Ф.
630	19-19-00501	Моделирование особенностей распространения электромагнитного излучения СВЧ диапазона в ионосфере и ионизированной атмосфере, важных для обеспечения эффективности работы радиотехнических систем	Федеральное государственное унитарное предприятие "Российский Федеральный Ядерный Центр-Всероссийский научно-исследовательский институт технической физики имени академика Е.И. Забабахина"	Сысоев В.С.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

631	19-19-00504	Применение метода атомно-слоевого осаждения для получения полупроводниковых 2D MoS ₂ и WS ₂ слоев на больших площадях	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Маркеев А.М.
632	19-19-00508	Молекулярные 2D системы для функциональных мембран	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Андреева-Боймлер Д.В.
633	19-19-00510	Разработка физико-химических основ плазмохимического получения тонких пленок оксида галлия для устройств микроэлектроники с высокой потребляемой мощностью и УФ-диодов Шоттки	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"	Мочалов Л.А.
634	19-19-00511	Новые технологии оптических волноводов на подложках ниобата лития	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Шамрай А.В.
635	19-19-00514	Резонансные структуры интегральной нанофотоники на платформе блоховских поверхностных волн	Федеральное государственное учреждение "Федеральный научно-исследовательский центр "Кристаллография и фотоника" Российской академии наук"	Досколович Л.Л.
636	19-19-00545	Использование интенсивных лазерных пучков для формирования полупроводниковых структур и приборов спиновой электроники	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Данилов Ю.А.
637	19-19-00548	Моделирование и экспериментальное исследование изнашивания волокнистых фрикционных композитов.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук	Горячева И.Г.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

638	19-19-00552	Разработка моделей для описания распространяющихся фронтов фазовых и химических превращений во взаимосвязи с процессами деформирования и разрушения элементов конструкций в микроинженерных приложениях	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук	Фрейдин А.Б.
639	19-19-00554	Моделирование ударно-волновых явлений на конических ударных трубах: испытания материалов и конструкций, разработка средств защиты от взрыва	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической физики им. Н.Н.Семенова Российской академии наук	Сильников М.В.
640	19-19-00555	Сверхтвёрдые наноструктурные покрытия с повышенной усталостной прочностью и регулируемым уровнем макронапряжений на основе керамикометаллических систем с ограниченной растворимостью компонентов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Блинков И.В.
641	19-19-00558	Новая концептуальная схема бескомпрессорной парогазовой установки, обеспечивающая высокую топливную эффективность и практически полное улавливание диоксида углерода из продуктов сгорания: разработка фундаментальных научных основ в обоснование практической реализации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук	Попель О.С.
642	19-19-00566	Перспективные аппаратные средства с повышенной помехозащищённостью для задач обработки данных и моделирования динамических систем на основе векторных вычислителей	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)"	Тюкин И.Ю.
643	19-19-00571	Разработка моделей прогнозирования прочностных свойств и поврежденности адгезионных соединений и покрытий из органических полимерных дисперсно-упрочненных материалов в условиях сложного напряженно-деформированного состояния и температурных воздействий	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения Уральского отделения Российской академии наук	Смирнов С.В.
644	19-19-00587	Остеокондуктивные матрицы для магнитоуправляемой тканевой инженерии с «умными» элементами на основе композитных мультиферроиков	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Путляев В.И.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

645	19-19-00594	Использование внутреннего эффекта Джозефсона для создания новых ТГц устройств	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Краснов В.М.
646	19-19-00595	Развитие принципов искусственного фотосинтеза в видимой области спектра с использованием массивов плазмонных наночастиц	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники"	Громов Д.Г.
647	19-19-00596	Исследование и разработка устройств управления параметрами лазерного излучения на основе полых микроструктурированных световодов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)"	Карасик В.Е.
648	19-19-00598	Гидродинамика и энергетика капли и капельных струй: формирование, движение, распад, взаимодействие с контактной поверхностью	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук	Чашечкин Ю.Д.
649	19-19-00599	Мощный импульсный терагерцовый гиротрон для перспективного источника экстремального ультрафиолетового излучения	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Калынов Ю.К.
650	19-19-00601	Разработка систем управления повышенной интеллектуальности на базе отечественных программно-технических комплексов для существенного роста энергетической эффективности производства тепла и электроэнергии на современных электростанциях	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	Аракелян Э.К.
651	19-19-00606	Разработка метода одновременного получения информации о спектральной, поляризационной и объемной структуре объектов на основе акустооптического эффекта	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научно-технологический центр уникального приборостроения Российской академии наук	Пожар В.Э.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

652	19-19-00607	Гетероструктуры для спинтроники и магноники в условиях отсутствия или применения слабого внешнего магнитного поля	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук	Никитов С.А.
653	19-19-00613	Прозрачные ситаллы с коэффициентом термического расширения, стабилизированным вблизи нулевого значения, и лазерное микромодифицирование их структуры	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	Сигаев В.Н.
654	19-19-00614	Упорядоченность упаковки цепей и газоразделительные свойства стеклообразных аморфных полимеров	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук	Алентьев А.Ю.
655	19-19-00616	Разработка физико-механических моделей, расчетных и экспериментальных методов для диагностики процессов самозалечивания трещин в композиционных материалах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук	Перельмутер М.Н.
656	19-19-00617	Теория структурных дефектов в нанобъектах и наноматериалах	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Романов А.Е.
657	19-19-00618	Сверхпроводниковые интегральные устройства для приема и генерации в терагерцовом диапазоне	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук	Кошелец В.П.
658	19-19-00620	«Комплексное исследование структур фазовых диаграмм и поиск путей энергосбережения при ректификации многокомпонентных смесей сложной физико-химической природы»	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет"	Фролкова А.К.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

659	19-19-00623	Разработка и оценка методов повышения энергоэффективности адаптивных систем	Автономная некоммерческая организация высшего образования "Университет Иннополис"	Садовых А.А.
660	19-19-00626	Разработка высокоскоростного сканирующего ион-проводящего микроскопа для изучения динамических процессов мембран живых клеток	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Корчев Ю.Е.
661	19-19-00637	Исследование микромеханики разрушения конструкционных сталей с целью разработки способа оценки поврежденности методами акустического и вихретокового контроля.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук»	Мишакин В.В.
662	19-19-00647	Высокоэффективные композиционные полуволоконные мембраны и мембранные модули для разделения низших углеводов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук	Волков В.В.
663	19-19-00656	Разработка эффективных протоколов обработки и передачи информации на основе состояний высокой размерности	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»	Аблаев Ф.М.
664	19-19-00673	Разработка новых методов оценки устойчивости и управления в сложных электроэнергетических системах на основе спектрального и структурного анализа	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова Российской академии наук	Искаков А.Б.
665	19-19-00674	Развитие научных и методологических основ оценки деградации конструкционных материалов	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук	Ботвина Л.Р.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

666	19-19-00683	Резонансные оптические наноструктуры для улучшения фотовольтаических и оптоэлектронных устройств на основе перовскитов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Ладутенко К.С.
667	19-19-00686	Получение и исследование монокристаллов твердых растворов $(Al_xGa_{1-x})_2O_3$ с содержанием алюминия до 10%, перспективных для силовой электроники.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Бугров В.Е.
668	19-19-00691	Оптические металлодиэлектрические наноантенны для носителей информации нового поколения	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Зуев Д.А.
669	19-19-00692	Разработка гибридной роботизированной системы на основе пассивного ортеза и активного параллельного манипулятора для реабилитации нижних конечностей	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова"	Мохан С.
670	19-19-00693	Гибридные диэлектрические твердотельные элементы квантово-информационных систем с волоконным интерфейсом	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Шадринов И.В.
671	19-19-00694	Разработка ферритовых композиционных материалов, как эффективных сред радиопоглощения и интенсивных магнитоэлектрических эффектов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный	Костишин В.Г.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

			исследовательский технологический университет "МИСиС"	
672	19-19-00695	Высокоэффективные теплообменные системы нового поколения на основе пленочных течений с разрывами и контактными линиями в микроканалах.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Кабов О.А.
673	19-19-00696	Разработка алгоритмов распознавания медико-биологических объектов методом переноса знаний с использованием глубоких нейронных сетей	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Шальто А.А.
674	19-19-00697	Изучение свойств, создание и модификация наноматериалов с помощью сверхкоротких лазерных импульсов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук	Ашитков С.И.
675	19-19-00705	Исследование сверхмногоцикловой усталости авиационных материалов и элементов конструкций	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации проектирования Российской академии наук	Никитин И.С.
676	19-19-00706	Разработка новых корректоров волнового фронта с высоким пространственным разрешением управляющих элементов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики геосфер Российской академии наук	Самаркин В.В.
677	19-19-00711	Исследование алюмосиликатных нанотрубок в качестве компонентов катализаторов гидрирования/гидроизомеризации ароматических соединений	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина"	Винокуров В.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФФИ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

678	19-19-00712	Разработка безопасного для глаз лидара нового поколения на основе счётчика фотонов для поиска предвестников землетрясений	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук	Першин С.М.
679	19-19-00713	Экспериментальное и теоретическое изучение уравнений состояния и фазовых диаграмм тугоплавких материалов при высоких давлениях и температурах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук	Хищенко К.В.
680	19-19-00715	Широкополосные усилители на основе висмутовых активных световодов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научный центр волоконной оптики Российской академии наук	Мелькумов М.А.
681	19-19-00716	Низкокогерентная спектральная интерферометрия для исследований внеклеточных везикул, живых клеток и взаимодействий биомолекул	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук	Горшков Б.Г.