

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 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	18-11-00002	Распределение значений голоморфных функций: методы и применения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Башкирский государственный университет"	Хабибуллин Б.Н.
2	18-11-00024	Методы решения некорректных обратных задач дистанционного зондирования атмосферы для восстановления изотопических трассеров водного и углеродного циклов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Захаров В.И.
3	18-11-00028	Алгебраические структуры и вычислимость	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Калимуллин И.Ш.
4	18-11-00032	Дисперсионные среды и нелинейные уравнения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Коротяев Е.Л.
5	18-11-00042	Асимптотические методы в нелинейных задачах с внутренними переходными слоями: теория и приложения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Нефедов Н.Н.
6	18-11-00044	Разработка, реализация и исследование эффективных параллельных вычислительных методов для решения уравнений	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук	Куликов И.М.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

		гидродинамики с использованием технологии вложенных сеток на массивно-параллельных суперЭВМ		
7	18-11-00053	Гармонический и линейный анализ на функциональных и операторных пространствах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В. А. Стеклова Российской академии наук	Дубцов Е.С.
8	18-11-00055	Пространства, инвариантные относительно сдвига, и всплески	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Скопина М.А.
9	18-11-00069	Математическое и компьютерное моделирование статического и динамического деформирования, устойчивости неоднородных предварительно напряженных тел с покрытиями, разработка методов решения обратных задач и эффективных вычислительных алгоритмов реконструкции свойств и дефектов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Ватульян А.О.
10	18-11-00073	Выпуклая геометрия и ее приложения в задачах оптимизации	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"	Карасев Р.Н.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

11	18-11-00075	Разработка принципов и алгоритмов управления метаданными провенанса больших научных данных с использованием блокчейн-технологии	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Демичев А.П.
12	18-11-00078	Разработка новых моделей машинного обучения на основе композиций глубоких лесов и нейронных сетей для решения задач медицинской диагностики	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Уткин Л.В.
13	18-11-00087	Комплексный анализ акустических и электромагнитных сигналов для оценки уровня сейсмической опасности и предупреждения природных и техногенных катастроф	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космофизических исследований и распространения радиоволн Дальневосточного отделения Российской академии наук	Марапулец Ю.В.
14	18-11-00100	Логические и алгебраические методы в теории формальных языков	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Охотин А.С.
15	18-11-00115	Экстремальные задачи теории функций и их приложения	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Авхадиев Ф.Г.
16	18-11-00118	Облачные методы и средства конструирования эффективных и надежных параллельных программ на основе функциональных спецификаций и	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систем информатики им. А.П. Ершова Сибирского отделения Российской академии наук	Касьянов В.Н.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

		семантических преобразований		
17	18-11-00121	Аutomорфизмы алгебраических многообразий	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Прохоров Ю.Г.
18	18-11-00129	Новые предельные теоремы теории вероятностей и их приложения	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С. Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук	Могульский А.А.
19	18-11-00132	Анализ случайных объектов высокой размерности и приложения к задачам обработки больших массивов данных	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий».	Наумов А.А.
20	18-11-00136	Существование совершенных кодов и трейдов	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С. Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук	Кротов Д.С.
21	18-11-00141	Гомологические основы некоммутативной алгебраической геометрии	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Каледин Д.Б.
22	18-11-00145	Разработка и исследование интеллектуальной системы для комплексного паралингвистического анализа речи	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук	Карпов А.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

23	18-11-00155	Аналитические методы теории риска, основанные на смешанных вероятностных моделях	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Королев В.Ю.
24	18-11-00163	Разработка иерархии математических моделей нового поколения для решения задач вычислительной океанологии на основе гиперболической декомпозиции и балансно - характеристического подхода	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Головизнин В.М.
25	18-11-00171	Математические и численные методы многомасштабного и гибридного моделирования иммунных процессов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики Российской академии наук	Бочаров Г.А.
26	18-11-00178	Создание математических методов и вычислительных алгоритмов для реконструкции функциональной структуры человеческого тела по данным многоканальных измерений	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук"	Устинин М.Н.
27	18-11-00199	Прямые и обратные задачи теории приближений и математической теории дифракции	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тульский государственный университет"	Иванов В.И.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

28	18-11-00201	Разработка математических моделей и программных средств для описания нестационарных тепловых процессов в сверхчистых кристаллических материалах	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Кривцов А.М.
29	18-11-00209	Разработка методов исследования нелинейных математических моделей	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Кудряшов Н.А.
30	18-11-00210	Суперкомпьютерные технологии в моделировании процессов с высокой плотностью электромагнитной энергии	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Пухов А.М.
31	18-11-00215	Построение и визуальный анализ многомерных данных	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук"	Галактионов В.А.
32	18-11-00225	Математическое моделирование эволюции космического мусора и его воздействия на космические объекты в околоземном пространстве	федеральное государственное учреждение "Федеральный научный центр Научно-исследовательский институт системных исследований Российской академии наук"	Смирнов Н.Н.
33	18-11-00238	Системы уравнений гидродинамического типа: симметрии, законы сохранения, инвариантные разностные схемы	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук"	Дородницын В.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

34	18-11-00245	Исследование и разработка программного инструментария на основе технологий Apache Hadoop/Spark и открытых кодов для анализа результатов предсказательного моделирования газодинамических процессов на сверх больших сетках	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Шабров Н.Н.
35	18-11-00246	Численное исследование возникновения и развития неустойчивостей в течениях разреженных газов	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук	Кудрявцев А.Н.
36	18-11-00247	Математическое моделирование фазовых переходов, барьерных эффектов и пограничных режимов в дисперсных системах под действием электромагнитного поля с использованием высокопроизводительной вычислительной техники	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"	Уварова Л.А.
37	18-11-00284	Математические модели и инструментарий для анализа социально значимой информации в русскоязычном сегменте Интернета	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Тутубалина Е.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

38	18-11-00294	Исследование модуляции нейросетевой динамики при выполнении когнитивных функций мозга	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Цодыкс М.В.
39	18-11-00297	Структура квантовых состояний и предельные распределения во взаимодействующих решеточных системах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В. А. Стеклова Российской академии наук	Боголюбов Н.М.
40	18-11-00302	Интеллектуальная обработка цифрового сетевого контента для эффективного обнаружения и противодействия нежелательной, сомнительной и вредоносной информации	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук	Саенко И.Б.
41	18-11-00307	Оптимальное управление системами твердых тел	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук	Черноулько Ф.Л.
42	18-11-00316	Геометрические методы в нелинейных проблемах математической физики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау Российской академии наук	Гриневич П.Г.
43	18-11-00318	Поиск на основе математического моделирования оптимальных режимов наносекундной лазерной абляции металлов и полупроводников для генерации наночастиц с	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук"	Мажукин В.И.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

		заданными свойствами в перспективных технологических приложениях и биомедицине.		
44	18-11-00336	Интеллектуальные агенты на основе когнитивной модели человекоподобного разума	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Самсонович А.В.
45	18-12-00002	Рекордно низкая температура	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Турлапов А.В.
46	18-12-00003	Пилотный эксперимент по поиску безнейтринного двойного бета-распада Mo-100 с помощью низкотемпературных сцинтилляционных детекторов Li ₂ MoO ₄	федеральное государственное бюджетное учреждение "Институт теоретической и экспериментальной физики имени А.И. Алиханова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	Барабаш А.С.
47	18-12-00009	Кинетические, динамические и магнитные свойства пылевой плазмы в тлеющем разряде	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Карасев В.Ю.
48	18-12-00022	Влияние обменного взаимодействия между возбужденными состояниями на спиновые кроссоверы в равновесных и неравновесных условиях	Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук - обособленное подразделение ФИЦ КИЦ СО РАН	Овчинников С.Г.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

49	18-12-00050	Роль столкновений и дроблений в динамической эволюции малых тел Солнечной системы	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Холшевников К.В.
50	18-12-00052	Моделирование светорассеяния с помощью метода дискретных диполей: новые приложения и эффективная программная реализация с открытым кодом	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского Сибирского отделения Российской академии наук	Юркин М.А.
51	18-12-00058	Исследование фундаментальных свойств веществ методами спектроскопии высокого разрешения	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Уленев О.Н.
52	18-12-00062	Магнитно-упорядоченные 2D системы с Дираковским конусом электронных состояний как ключевые материалы для устройств спинтроники и топологических квантовых компьютеров	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Шикин А.М.
53	18-12-00073	Создание биосовместимых сверхэластичных пористых сплавов из никелида титана с коррозионно-стойкой металлокерамической поверхностью	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Гюнтер В.Э.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

54	18-12-00075	Топологические многомерные диссипативные оптические солитоны	Акционерное общество «Научно-исследовательский и технологический институт оптического материаловедения Всероссийского научного центра «Государственный оптический институт им. С.И. Вавилова»	Розанов Н.Н.
55	18-12-00080	Экзосфера горячих экзопланет и ее наблюдательные проявления	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт лазерной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Шайхисламов И.Ф.
56	18-12-00108	Наноразмерные пленки жидких кристаллов: структура, динамика и фазовые переходы	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела Российской академии наук	Долганов П.В.
57	18-12-00128	Прецизионное исследование связанных состояний частиц в квантовой теории поля	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева"	Мартыненко А.П.
58	18-12-00131	Магнитное поле Солнца как источник его активности на различных пространственно-временных масштабах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Крымская астрофизическая обсерватория РАН"	Абраменко В.И.
59	18-12-00133	Локальные электронные и структурные характеристики как основа формирования функциональных свойств наноструктурированных сложных оксидов переходных и редкоземельных элементов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ""	Менушенков А.П.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

60	18-12-00135	Исследование эффекта упругого когерентного рассеяния электронных антинейтрино на ядрах ксенона	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Болоздыня А.И.
61	18-12-00169	Управление электронными свойствами топологически нетривиальных фаз.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Еремеев С.В.
62	18-12-00172	Исследование выбросов солнечной плазмы и развитие физических основ оценки их параметров по многоволновым наблюдениям в радио и оптическом диапазонах.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Гречнев В.В.
63	18-12-00185	Исследование топологических магнитных возбуждений: нейросетевые алгоритмы и квантовый подход	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Мазуренко В.В.
64	18-12-00193	Теоретические и наблюдательные исследования межзвездных мазеров, мегамазеров и связанных с ними объектов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Соболев А.М.
65	18-12-00213	Космомикрофизические исследования различных типов расширения Стандартной Модели на основе ограничений на природу скрытой массы	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Хлопов М.Ю.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

		Вселенной из данных физики и астрофизики высоких энергий		
66	18-12-00226	Экспериментальное и теоретическое изучение обыкновенных и экзотических адронов в спектре чармония и боттомония	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук	Нефедьев А.В.
67	18-12-00227	Поиск новой физики на молекулах	федеральное государственное бюджетное учреждение "Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	Петров А.Н.
68	18-12-00231	Новые методы многомасштабного анализа и предсказания поведения высокоразмерных хаотических динамических систем.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Кондрашов Д.А.
69	18-12-00243	Разработка физических основ волоконных лазеров с динамической распределенной обратной связью для практических применений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и электрометрии Сибирского отделения Российской академии наук	Каблуков С.И.
70	18-12-00246	Время-разрешенная оптическая спектроскопия Лафлиновских и спин-текстурных жидкостей	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела Российской академии наук	Кулик Л.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

71	18-12-00258	Аксионы и другие легкие частицы в астрофизике	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук	Троицкий С.В.
72	18-12-00260	Исследование и изменение свойств высокопроводящей области на интерфейсе сегнетоэлектрика и диэлектрика оптическими методами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»	Кабанов В.В.
73	18-12-00266	Получение конденсата Бозе-Эйнштейна атомов тулия	Общество с ограниченной ответственностью "Международный центр квантовой оптики и квантовых технологий"	Акимов А.В.
74	18-12-00271	Измерение осцилляций нейтрино в эксперименте NOvA	Международная межправительственная научно-исследовательская организация Объединенный институт ядерных исследований	Ольшевский А.Г.
75	18-12-00283	Гигантская магнитострикция в сплавах Fe(Ga,Ge,Al,Cr)X	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Челябинский государственный университет"	Бучельников В.Д.
76	18-12-00287	Быстродействующие интегральные трансиверы на основе III-V микродисковых лазеров	федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки "Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук"	Крыжановская Н.В.
77	18-12-00301	Наблюдательная космология: эпоха первичного нуклеосинтеза и эпоха формирования и эволюции галактик.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Иванчик А.В.
78	18-12-00312	Экспериментальное исследование гало в изобар-аналоговых состояниях	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр" Курчатовский институт"	Демьянова А.С.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

79	18-12-00313	Создание и исследование регистра кубитов квантового компьютера и симулятора на основе ультрахолодных атомов рубидия в массиве оптических дипольных ловушек и атомов в ридберговских состояниях	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук	Рябцев И.И.
80	18-12-00328	Терагерцовая диэлектрическая спектроскопия глиом головного мозга для создания новых методов интраоперационной нейрорадиологии	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук	Командин Г.А.
81	18-12-00329	Изучение физических процессов, определяющих режим работы дивертора в токамаке-реакторе	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Кукушкин А.С.
82	18-12-00348	Лазерный комплекс для генерации электронных сгустков высокой яркости	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Хазанов Е.А.
83	18-12-00351	Механизмы образования органической материи в протозвездных объектах	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Васюнин А.И.
84	18-12-00352	Оптический, электрический и деформационный контроль спинов в полупроводниковых наноструктурах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Курсаев Ю.Г.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

85	18-12-00361	Оптические метаповерхности с высокоскоростным жидкокристаллическим управлением	Федеральное государственное учреждение "Федеральный научно-исследовательский центр "Кристаллография и фотоника" Российской академии наук"	Горкунов М.В.
86	18-12-00364	Исследование разупорядоченных сверхпроводниковых тонких плёнок NbN, WSi и VN и разработка на их основе однофотонных детекторов в среднем инфракрасном диапазоне (mid-IR) 1.5-4 мкм.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский педагогический государственный университет"	Смирнов К.В.
87	18-12-00366	Стабильность дисперсных выделений и формирование наноструктур в сплавах. Многомасштабное моделирование с первопринципной параметризацией.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики металлов имени М.Н.Михеева Уральского отделения Российской академии наук	Коржавый П.А.
88	18-12-00375	Исследование низкоразмерных фрустрированных магнетиков методами нейтронного и синхротронного излучения	федеральное государственное бюджетное учреждение "Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	Курбаков А.И.
89	18-12-00378	Магнито-плазменные радиационные процессы на нейтронных звездах и в окрестности черных дыр	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук	Бисноватый-Коган Г.С.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

90	18-12-00384	Влияние анизотропных примесей на триплетную сверхтекучесть	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физических проблем им. П.Л. Капицы Российской академии наук	Дмитриев В.В.
91	18-12-00394	Генерация перестраиваемого по частоте субтерагерцового излучения средней мощности для целей молекулярной газовой спектроскопии и прямого измерения тонкой структуры позитрония	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Зотова И.В.
92	18-12-00395	ЯМР-исследование и компьютерное моделирование ионного транспорта в перспективных твердых электролитах на основе сложных молибдатов и вольфраматов натрия	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела Уральского отделения Российской академии наук	Медведева Н.И.
93	18-12-00415	Немагнитный контроль и оптимизация магнитокалорических свойств в материалах с фазовыми переходами первого и второго рода	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики им. Х.И. Амирханова Дагестанского научного центра Российской академии наук	Алиев А.М.
94	18-12-00416	Генерация «ультраплотных» стеков сверхкоротких лазерных импульсов с высокой энергией и средней мощностью для источников ускоренных заряженных	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Палашов О.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

		частиц и вторичного излучения		
95	18-12-00422	Экстремальные волновые пакеты в конденсированных и газообразных средах с непрерывно перестраиваемой дисперсией.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт спектроскопии Российской академии наук	Чекалин С.В.
96	18-12-00423	Магнитные поля и сопутствующие им явления у О-А звезд	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт астрономии Российской академии наук	Саванов И.С.
97	18-12-00424	Исследование свойств ультрахолодной плазмы и ультрахолодного ридберговского газа кальция 40	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук	Зеленер Б.Б.
98	18-12-00429	Нестационарная теория функционала плотности за пределами адиабатического приближения	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Гулевич Д.Р.
99	18-12-00430	Изучение взаимодействия монохроматического терагерцового излучения с ультразвуком в неполярных жидкостях и их парах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научно-технологический центр уникального приборостроения Российской академии наук	Никитин А.К.
100	18-12-00434	Исследование свойств границ раздела тонкопленочных сегнетоэлектрических слоев на основе HfO ₂ с металлами	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"	Зенкевич А.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

		и их функционализация в инновационных устройствах для наноэлектроники		
101	18-12-00436	Механизмы радиационно-наведенного поглощения света в одномодовых волоконных световодах с сердцевиной из нелегированного кварцевого стекла в ближнем ИК диапазоне: влияние параметров процесса изготовления преформы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научный центр волоконной оптики Российской академии наук	Томашук А.Л.
102	18-12-00438	Структурная наследственность при аморфизации и кристаллизации жидкостей и мягкой материи	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау Российской академии наук	Щелкачев Н.М.
103	18-12-00439	Бесконечномерные симметрии и интегрируемые структуры в Квантовой теории поля	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау Российской академии наук	Белавин А.А.
104	18-12-00440	Деформационное получение металлматричных композитов с улучшенными физико-механическими свойствами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем сверхпластичности металлов Российской академии наук	Мулюков Р.Р.
105	18-12-00441	Исследование физических механизмов взаимодействия атмосферы и ионосферы	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Пулинец С.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

106	18-12-00447	Создание самосогласованной модели оболочек экзопланет с водородно-гелиевыми атмосферами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт астрономии Российской академии наук	Бисикало Д.В.
107	18-12-00457	Развитие элементной базы Бриллюэновской фотоники	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный университет"	Фотиади А.А.
108	18-12-00459	Синтез и исследование ультратонких магнитных гетероструктур, имеющих потенциал спинтронных и оптронных приложений	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Тагиров Л.Р.
109	18-12-00475	Фотоника быстроизменяющихся метаматериалов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Щербаков М.Р.
110	18-12-00476	Исследование эффектов возбуждения атомной структуры и резонансных явлений в фундаментальных процессах в интенсивном лазерном поле	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет"	Фролов М.В.
111	18-12-00487	Перспективный прибор «Космический гамма-спектрометр с мечеными заряженными частицами» (КГС-МЗЧ) для изучения Луны, Марса и других небесных тел солнечной системы методами ядерной физики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук	Митрофанов И.Г.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

112	18-12-00492	Выявление фундаментальных соотношений поведения материалов в экстремальных условиях.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Абрикосов И.А.
113	18-12-00499	Эффективные органические светоизлучающие транзисторы	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт синтетических полимерных материалов им.Н.С.Ениколопова Российской академии наук	Паращук Д.Ю.
114	18-12-00507	Локальность, многочастичные модели и амплитуды в калибровочной теории высших спинов	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук	Васильев М.А.
115	18-12-00517	Исследование влияния кристаллохимических условий синтеза монокристаллов форстерита, активированного хромом и иттербием, а также шеелитоподобных двойных молибдатов и вольфрамов на их функциональные характеристики	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук	Субботин К.А.
116	18-12-00520	Поиск наиболее массивных скоплений галактик в наблюдаемой части Вселенной, космологические ограничения по данным о скоплениях галактик	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук	Буренин Р.А.
117	18-12-00522	Сверхновые и другие взрывные явления в астрофизике - моделирование кривых	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук	Гребенев С.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

		блеска и спектров излучения по оптическим и рентгеновским данным		
118	18-13-00008	Сопряженные неопределенные структуры (енины, диены, диены, аллены и др.) как источники многоцентровых электрофилов в синтезе биологически активных веществ.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Васильев А.В.
119	18-13-00024	Координационные соединения дифосфонатов металлов со спейсерированными 1,2,4-триазолами как основа новых гибридных материалов и лекарственных препаратов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского"	Шульгин В.Ф.
120	18-13-00025	Физико-химические основы разработки высокотемпературных материалов на базе танталатов и гафнатов	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Гавричев К.С.
121	18-13-00027	Атом-экономичные способы создания связей С-О, С-С и С-S. Получение веществ с практически полезными свойствами.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Терентьев А.О.
122	18-13-00030	Химическая кинетика биопроцессов в центральной нервной системе человека:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля Российской академии наук	Варфоломеев С.Д.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

		Полиферментные реакции N-ацетиласпартата		
123	18-13-00031	Разработка физических и математических моделей зажигания гелеобразных топлив в условиях, характерных для космоса, Арктики и Антарктики	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Глушков Д.О.
124	18-13-00044	Синтез аналогов природных противоопухолевых веществ из компонентов эфирных масел петрушки и укропа.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Семенов В.В.
125	18-13-00047	Коротко-живущие парамагнитные интермедиаты хиральных связанных систем. Изучение методами спиновой химии и магнитного резонанса.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского Сибирского отделения Российской академии наук	Поляков Н.Э.
126	18-13-00050	Спектральная диагностика невалентных взаимодействий	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Толстой П.М.
127	18-13-00058	Оксиды и иодиды металлов в качестве прекурсоров металлокластерных комплексов: разработка новых эффективных методов синтеза кластерных комплексов молибдена, вольфрама и рения	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Миронов Ю.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

128	18-13-00059	Исследование механизма кислородного обмена между оксидами со смешанной кислород электронной проводимостью и газовой фазой на основе нового подхода к нестехиометрическим оксидам как непрерывным гомологическим рядам	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской академии наук	Немудрый А.П.
129	18-13-00066	Органо-лантаноидные комплексы как материалы для разработки принципов прямого преобразования энергии ионизирующего излучения в световую энергию и электрический ток	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук	Бочкарев М.Н.
130	18-13-00080	Разработка физико-химических основ твердофазных реакций для соединения нанообъектов различной природы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"	Жарков С.М.
131	18-13-00081	Системы для анализа биожидкостей на основе спектроскопии гигантского комбинационного рассеяния света	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"	Маркин А.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

132	18-13-00098	Разработка методов синтеза новых классов гибридных молекул на основе C60-фуллерена, квадрицикланов и 5Z,9Z-диеновых кислот - новая идеология в получении перспективных противоопухолевых препаратов	Институт нефтехимии и катализа - Обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук	Джемилев У.М.
133	18-13-00111	Разработка научно-технологических основ процесса синтеза функционально-градиентных титановых сплавов методом селективного лазерного плавления	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Попович А.А.
134	18-13-00112	Научные основы создания высокоорганизованных полифункциональных молекулярных материалов актуальных для оптоэлектроники и биомедицины	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет"	Галяметдинов Ю.Г.
135	18-13-00116	Направленный синтез органических ионных соединений с целью создания нового поколения фармацевтических субстанций с улучшенными аналитическими характеристиками	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Егорова К.С.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

136	18-13-00135	Исследование комбинированного влияния атомов внедрения и замещения на фундаментальные и функциональные характеристики перспективных материалов на основе тяжелых редкоземельных и 3d - переходных металлов в различном структурном состоянии от моно- до нанокристаллического	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Терёшина И.С.
137	18-13-00136	Фторсодержащие строительные блоки для синтеза практически важных молекул	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Ненайденко В.Г.
138	18-13-00145	Фундаментальные основы формирования ячеистых структур в сверхвысокомолекулярном полиэтилене (СВМПЭ) как матриксов для моделирования 3D клеточной культуры	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологически активных веществ Российской академии наук	Лермонтов С.А.
139	18-13-00149	Исследование механизмов воздействия нанограничения на реакционную способность арилцианатов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Жаров И.Ю.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

140	18-13-00161	Комбинация перициклических процессов и конкурентных реакций малых билдинг-блоков как новая методология органического синтеза.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Бакулев В.А.
141	18-13-00162	Химический дизайн фотокаталитических материалов допированием полупроводников	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии Дальневосточного отделения Российской академии наук	Щипунов Ю.А.
142	18-13-00173	Графеновые наноструктуры, функционализированные стабильными радикальными группами	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук	Третьяков Е.В.
143	18-13-00186	2-Циано- и 2,6-дициано-4-пироны как субстраты-хамелеоны и синтетические эквиваленты 4-гидрокси-2-пионов для направленного органического синтеза полезных продуктов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Сосновских В.Я.
144	18-13-00196	Шкалы кислотности кислот и суперкислот Льюиса	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Тимошкин А.Ю.
145	18-13-00200	Разработка суперструктур на основе нанокристаллов с симметрией перовскита для источников света с хаотической генерацией фотонов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Баранов А.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

146	18-13-00203	Пористые металл-органические каркасы с производными тиофена и селенофена: материалы с улучшенными сорбционными и люминесцентными свойствами	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Дыбцев Д.Н.
147	18-13-00205	Полимерные органические солнечные батареи для автономного энергоснабжения беспроводных сенсорных устройств и портативной электроники	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук	Трошин П.А.
148	18-13-00217	Материалы на основе нанокремниевых каркасов для каталитической индустрии и устройств хранения энергии	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Савилов С.В.
149	18-13-00220	Синтез сплавов на основе титана и разработка способов их обработки для получения заданных функциональных свойств	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Попов А.А.
150	18-13-00238	Новый тип реакционной способности непредельных нитросоединений как синтетическая платформа для получения новых гетероциклических систем.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Кавказский федеральный университет"	Аксенов А.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

151	18-13-00240	Механизмы удерживания и энантиоразделения низкомолекулярных пептидов в хиральной хроматографии	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"	Аснин Л.Д.
152	18-13-00246	Фотофизика, фотохимия и спектроскопия новых супрамолекулярных систем, квантовых точек и координационных соединений	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского Сибирского отделения Российской академии наук	Гривин В.П.
153	18-13-00264	Синтез, экспериментальное и теоретическое исследование молекулярных наноманитов с высокими характеристиками на основе магнитно-анизотропных семикоординационных 4d, 5d и 4f комплексов с ненулевым орбитальным моментом для создания нового поколения функциональных магнитных материалов для молекулярной электроники.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук	Ягубский Э.Б.
154	18-13-00269	Астрохимия: от лабораторных исследований и моделирования к интерпретации астрономических наблюдений	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Столяров А.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

155	18-13-00292	Молекулярный дизайн новых функциональных донорно-акцепторных и координационных соединений, содержащих анионы и анион-радикалы фуллеренов.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук	Конарев Д.В.
156	18-13-00305	Полимерные композиты с наночастицами диоксида церия	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук	Якиманский А.В.
157	18-13-00306	Новые мелкозернистые экономно-легированные алюминиевые сплавы для перспективных приложений в машиностроении: разработка, получение, исследование	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Чувильдеев В.Н.
158	18-13-00308	"Новые препаративные фотохимические бп-электроциклизации: синтетический и прикладной потенциал".	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Краюшкин М.М.
159	18-13-00315	Разработка новых методов синтеза хинолин(он)ов, индол(он)ов и их азааналогов – перспективных прекурсоров природных алкалоидов фармацевтического назначения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»	Мамедов В.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

160	18-13-00324	Полифункциональные биологически активные металл-полимерные системы	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук	Панарин Е.Ф.
161	18-13-00332	Создание высокоорганизованных гибридных систем с участием дендритных лигандов и наночастиц металлов в качестве эффективных магнито-отделяемых катализаторов для реакций кросс-сочетания	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Шифрина З.Б.
162	18-13-00334	Управление геометрической структурой и надмолекулярной организацией в полимерах 1,2-дизамещенных полиацетиленов как метод создания материалов для процессов мембранного газоразделения.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук	Хотимский В.С.
163	18-13-00337	Новые материалы для органической фотовольтаики: кристаллические микропористые полисопряженные ковалентные органические каркасы, заполненные акцепторными полиенами в	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Горюнков А.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

		качестве наноразмерных проводников		
164	18-13-00351	Гетероценовый катализ в создании нефтехимических функциональных материалов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук	Ивченко П.В.
165	18-13-00353	Разработка эффективных и стабильных перовскитных солнечных батарей с использованием химического и структурного дизайна новых функциональных материалов	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий».	Фролова Л.А.
166	18-13-00355	Синтез новых магнитооптических сред ближнего и среднего ИК-диапазонов длин волн на основе оксидов редкоземельных элементов	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии высокочистых веществ им. Г.Г.Десятых Российской академии наук	Иванов М.Г.
167	18-13-00356	Особенности распределения и деформации электронной плотности в комплексах 3d-металлов с карбоциклическими и хелатными лигандами и их роль в формировании спектральных и химических свойств для новых областей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук	Кетков С.Ю.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

		практического использования.		
168	18-13-00361	Гибридные молекулы на основе растительных алкалоидов, кумаринов и терпеноидов - привилегированные скаффолды для биологически активных веществ и лекарственных агентов. Способы гибридизации.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук	Шульц Э.Э.
169	18-13-00363	Компьютерное моделирование гибридных 2D наноматериалов с целью создания элементов плазмоники и нелинейной оптики для видимого и ближнего инфракрасного диапазона	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"	Огрен Х.
170	18-13-00365	Домино- и другие трансформации в ряду (гет)аренов (в том числе бор-модифицированных), инициированные активированными ненасыщенными соединениями, как эффективный инструмент одnoreакторного получения	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Зырянов Г.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

		перспективных флуорофоров, (био)хемосенсоров и лигандов		
171	18-13-00372	Разработка на базе элементарных халькогенов фундаментальных подходов к новым классам гетероциклических и функционализированных халькогенорганических соединений и изучение их биологической активности с целью обнаружения веществ, перспективных для создания лекарственных препаратов	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Иркутский институт химии им. А.Е.Фаворского Сибирского отделения Российской академии наук	Потапов В.А.
172	18-13-00375	Разработка новых пост-металлоценовых каталитических систем на основе переходных металлов 4, 5 и 10 групп для синтеза эластомерных материалов путем сополимеризации этилена, пропилена и высших альфа-олефинов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Булычев Б.М.
173	18-13-00380	Гетероспиновые сенсоры	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт "Международный томографический центр" Сибирского отделения Российской академии наук	Овчаренко В.И.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

174	18-13-00392	Разработка и исследования физико-химического строения и свойств армированных композиционных материалов на основе льда перспективных для применения в Арктике и спортивных ледовых сооружениях	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов"	Бузник В.М.
175	18-13-00397	Стабилизация неравновесных состояний и исследование механизмов упрочняющего легирования в материалах на основе диоксида циркония.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук	Ломонова Е.Е.
176	18-13-00398	Коллективные динамические явления в нанофлюидных системах нанопористой среды	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Неймарк А.В.
177	18-13-00407	Синтез новых красных люминофоров на основе фторсодержащих материалов, активированных ионами марганца, для светодиодных источников теплого белого света	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Бреховских М.Н.
178	18-13-00409	Создание новых органических полупроводников и высокоэффективных	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органического синтеза им. И.Я.Постовского Уральского отделения Российской академии наук	Тамеев А.Р.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

		электронных устройств на их основе		
179	18-13-00411	Синтез и исследование свойств силоксановых дендримеров и плотных многолучевых структур	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт синтетических полимерных материалов им.Н.С.Ениколопова Российской академии наук	Василенко Н.Г.
180	18-13-00413	Углеродные наноматериалы для создания новых радиофармпрепаратов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук	Мясоедов Б.Ф.
181	18-13-00415	Молекулярный дизайн каталитических систем в реакциях с участием напряженных карбоциклических олефинов и диенов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский технологический университет"	Шамсиев Р.С.
182	18-13-00421	Фундаментальные принципы модернизации конструкции среднетемпературного водородно-воздушного топливного элемента и совершенствования используемых наноструктурированных материалов для его эффективной работы	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Пономарев И.И.
183	18-13-00434	Гибридные органические материалы для синтеза персонифицированных костнозамещающих	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук	Чесноков С.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

		имплантатов с использованием аддитивных технологий.		
184	18-13-00442	Элементный фосфор и фосфиноксид НЗРО как основа новых высокоэффективных и экологически безопасных процессов получения фосфорсодержащих соединений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»	Яхваров Д.Г.
185	18-13-00447	Хиральные аддукты Михаэля в стереоселективном синтезе неароматических гетероциклических систем	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"	Климочкин Ю.Н.
186	18-13-00449	Донорно-акцепторные алкены и циклопропаны в синтезе биоактивных гетероциклических соединений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Трушков И.В.
187	18-13-00456	Синтез, строение и использование новых рутениевых катализаторов в реакциях метатезиса олефинов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов"	Зубков Ф.И.
188	18-13-00459	Новые тераностические системы на основе соединений гафния для рентгенодиагностики и фотон-захватной терапии злокачественных опухолей	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Жижин К.Ю.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

189	18-13-00463	Механизмы фотохимических процессов в комплексах полиметиновых красителей с двумя сопряженными хромофорами и белков	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля Российской академии наук	Кузьмин В.А.
190	18-13-00475	Термодинамические изотопные эффекты водорода и кислорода при ректификации в системе водяной пар - водный солевой раствор	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Кулов Н.Н.
191	18-13-00479	Применение машинного обучения для построения моделей межатомного взаимодействия	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий».	Шапеев А.В.
192	18-14-00011	РНК-ДНК интерактом клетки	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук	Гаврилов А.А.
193	18-14-00016	Наноматериалы на основе плазмонных металлических и гибридных наночастиц для биомедицинских применений	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов Российской академии наук	Хлебцов Н.Г.
194	18-14-00022	Связь состава респираторной микрофлоры с активностью генома и мутагенными эффектами у жителей угольного промышленного региона	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский государственный университет"	Дружинин В.Г.
195	18-14-00026	Регуляторные коды эффективной трансляции у растений	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук	Голденкова-Павлова И.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

196	18-14-00044	Разработка прототипа вакцины против сибирской язвы на основе сферических частиц вируса табачной мозаики	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Карпова О.В.
197	18-14-00050	Генетический и эпигенетический контроль терминации трансляции	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Журавлева Г.А.
198	18-14-00072	Жизнь на грани: прошлое, настоящее и будущее лесов на границе бореальной зоны Евразии	Институт леса им. В.Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук - обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН	Кирдянов А.В.
199	18-14-00082	Анатомия щупалец у Trochozoa и Polyzoa: сравнительный анализ и филогенетический аспект	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Темерева Е.Н.
200	18-14-00086	Эволюция плацентарных аналогов у водных колониальных беспозвоночных (Bryozoa)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Островский А.Н.
201	18-14-00093	Создание интегрированной информационной системы анализа фауны и ресурсов млекопитающих России	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Лисовский А.А.
202	18-14-00098	Привнесение информационных технологий в гликомику и гликобиологию	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Тоукач Ф.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

203	18-14-00116	Ацетилирование метаболитических и регуляторных белков: (пато)физиологическое значение и низкомолекулярные регуляторы.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Буник В.И.
204	18-14-00120	Стойкие органические загрязняющие вещества (СОЗ) в экосистемах дальневосточных морей России: аккумуляция, биотрансформация, транспорт и экологический риск	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"	Лукьянова О.Н.
205	18-14-00121	Мхи России: филогения, таксономия, биогеография	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Игнатов М.С.
206	18-14-00122	Механизмы эпигенетической регуляции больших групп генов человека с помощью хромосомных контактов с кластерами генов рибосомных РНК в стволовых, дифференцированных и раковых клетках	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук	Чуриков Н.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

207	18-14-00123	Морфологическая и геномная эволюция паразитических альвеолят	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Алёшин В.В.
208	18-14-00130	Выделение, культивирование и характеристика новых ранее некультивируемых экстремофильных микроорганизмов из экосистем Сибири	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Карначук О.В.
209	18-14-00134	Разработка филогенетически согласованной модели эволюции жизненных циклов у паразитических жгутиконосцев отряда Trypanosomatida.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Зоологический институт Российской академии наук	Фролов А.О.
210	18-14-00135	Механизмы согласованного функционирования ферментов эксцизионной репарации оснований ДНК, как основа стабильности геномов	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук	Кузнецов Н.А.
211	18-14-00138	Изучение фармакологических свойств эндогенных и экзогенных модуляторов кислото-чувствительных ионных каналов на экспрессированных рецепторах и на животных моделях in vivo.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Козлов С.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

212	18-14-00140	Оптимизация процессов биоконверсии нефтесодержащих отходов на основе непатогенных актинобактерий и биосурфактантов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный национальный исследовательский университет"	Куюкина М.С.
213	18-14-00141	Морфология, развитие, таксономическое разнообразие и распространение Siboglinidae - индикаторов подводных месторождений углеводородов.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Малахов В.В.
214	18-14-00151	Молекулярные механизмы и физиологическая роль невезикулярного транспорта стероидов между плазматической мембраной и внутриклеточными компартментами дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Северин Ф.Ф.
215	18-14-00152	Молекулярно-генетические механизмы кальцификации сердца и сосудов	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Малашичева А.Б.
216	18-14-00168	Рост растяжением у злаков: от факторов транскрипции до цитомеханики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»	Козлова Л.В.
217	18-14-00170	Эффект экосистемных трансформаций на трансмиссию паразитов в прибрежье морей Арктики –	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Зоологический институт Российской академии наук	Галактионов К.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

		ретроспектива и перспектива		
218	18-14-00195	Роль неcodирующих архитектурных РНК, вовлеченных в биогенез ядерных структур, в процессах клеточной дифференцировки и развития патологических процессов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Шеваль Е.В.
219	18-14-00198	Экстремальная стрессовая устойчивость лишайников: роль меланинов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»	Минибаева Ф.В.
220	18-14-00200	Влияние системы спариваний на развитие потомков у млекопитающих	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук	Найденко С.В.
221	18-14-00219	Разработка новых подходов для ген-специфического поиска транскрипционных регуляторов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук	Воробьева Н.Е.
222	18-14-00231	ЭВОЛЮЦИЯ И БИОРАЗНООБРАЗИЕ ПЛАНКТОННЫХ ЭУКАРИД: КРЕВЕТОК И КРИЛЯ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук	Лунина А.А.
223	18-14-00239	Реконструирование ранней эволюции эукариот путем исследований гетеротрофных одноклеточных	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии внутренних вод им. И.Д.Папанина Российской академии наук	Тихоненков Д.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

224	18-14-00240	Роль длинных некодирующих РНК в эпигенетической регуляции в масштабе полных геномов и транскриптомов	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Медведева Ю.А.
225	18-14-00244	Комплексное исследование активности ретроэлементов и механизмов её регуляции в различных типах злокачественных опухолей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Мамедов И.З.
226	18-14-00291	Пространственная и временная регуляция биосинтеза белка в клетках млекопитающих	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Дмитриев С.Е.
227	18-14-00293	Широкомасштабный анализ транскриптомов сельскохозяйственных растений: идентификация новых генов устойчивости к биотическому и абиотическому стрессу и оценка потенциала альтернативной трансляции мРНК.	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"	Афонников Д.А.
228	18-14-00295	Исследование механизмов специфического рекрутирования регуляторных белковых комплексов на хроматин и дистанционных взаимодействий между ними на примере Su(Hw)-	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук	Головнин А.К.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

		инсулятора <i>Drosophila melanogaster</i> .		
229	18-14-00300	Исследование механизмов пластичности и дедифференцировки гемопоэтических клеток при их взаимодействии с поддерживающими стромальными слоями	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук	Белявский А.В.
230	18-14-00303	Изучение субъединичного состава SWI/SNF комплекса в процессе дифференцировки клеток млекопитающих и его роль в экспрессии генов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук	Сошникова Н.В.
231	18-14-00321	Создание новых антибактериальных пептидов на основе направленной белковой агрегации	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт белка Российской академии наук	Галзитская О.В.
232	18-14-00322	Структурные исследования механизма контроля метаболического пути Эшвелла в <i>Escherichia coli</i> факторами транскрипции EхuR и UхuR.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт белка Российской академии наук	Никулин А.Д.
233	18-14-00325	Исторический подход к биогеографическому районированию внутренних вод Северной Евразии: ветвистоусые ракообразные	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук	Котов А.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

		(Crustacea: Cladocera) как модельная группа		
234	18-14-00326	Метанотрофы - биокаталитическая платформа для конверсии метана	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина Российской академии наук	Троценко Ю.А.
235	18-14-00333	Разработка новых подходов к получению клеток с нокаутом и индуцированным нокаутом генов, кодирующих внутриклеточные или секретируемые белки	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук	Мазуров Д.В.
236	18-14-00347	Внутриклеточная Ca ²⁺ сигнализация в клетках с триггерными ответами на агонисты	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биофизики клетки Российской академии наук	Колесников С.С.
237	18-14-00348	Секретируемые РНК бактерий как маркеры популяционного гомеостаза и потенциальные сигнальные молекулы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биофизики клетки Российской академии наук	Озолин О.Н.
238	18-14-00354	Функциональные свойства нового фермента человека – праймазы-полимеразы PrimPol	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной генетики Российской академии наук	Макарова А.В.
239	18-14-00357	Исследование структурно-функциональных свойств фосфорилгуанидиновых олигонуклеотидов как	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук	Пышный Д.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

		перспективных инструментов для создания высокочувствительных систем диагностики нуклеиновых кислот.		
240	18-14-00358	Сравнительная и функциональная геномика прокариот	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук	Гельфанд М.С.
241	18-14-00361	Метаболическая инженерия рекомбинантных микробных штаммов, экспрессирующих чужеродные системы стероидогенеза	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрабина Российской академии наук	Донова М.В.
242	18-14-00362	Моделирование динамики и анализ структурной сложности лесных экосистем: роль микро-, мезо- и макро неоднородности в поддержании устойчивости и продуктивности растительных сообществ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения Российской академии наук	Грабарник П.Я.
243	18-14-00368	Новый структурный подход к изучению механизмов регуляции биосинтеза белка у эукариот на уровне реинициации	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт белка Российской академии наук	Спирин А.С.
244	18-14-00375	Молекулярно-биофизические аспекты олигомеризации мембранных доменов рецепторов, определяющие	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Ефремов Р.Г.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

		клеточную сигнализацию в норме и онкогенезе		
245	18-15-00009	Исследование активности нейронов бледного шара у больных цервикальной дистонией	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической физики им. Н.Н.Семенова Российской академии наук	Седов А.С.
246	18-15-00011	Шизофрения, сочетанная с метаболическим синдромом: клинико-конституциональные факторы и молекулярные маркеры	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук"	Иванова С.А.
247	18-15-00021	Конститутивный андростановый рецептор - терапевтическая мишень и промотор гепатоканцерогенеза: две стороны одной медали.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Пустыльняк В.О.
248	18-15-00043	Молекулярное разнообразие и функциональное взаимодействие Na,K-АТФазы и клаудинов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Кривой И.И.
249	18-15-00046	Адренергическая модуляция проведения возбуждения в периферическом нервно-мышечном соединении в мышцах разного функционального профиля	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»	Бухараева Э.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

250	18-15-00049	Динамическое исследование активации тромбоцитов и лейкоцитов человека с целью выявления клеточных механизмов патогенеза микрососудистых осложнений сахарного диабета и создания новых неинвазивных методов их терапии	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Москаленский А.Е.
251	18-15-00053	Поиск периферических маркёров ассоциированных с нарушением миелинизации головного мозга и патогенезом заболевания при шизофрении	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук"	Семке А.В.
252	18-15-00058	Молекулярные механизмы острого повреждения почек	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Плотников Е.Ю.
253	18-15-00061	Выявление факторов, препятствующих успешной HER-таргетной терапии при раке молочной железы и разработка противоопухолевого препарата, связывающего HER-лиганды	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр" Курчатовский институт"	Буздин А.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

254	18-15-00062	Молекулярно-физиологические механизмы регуляции экспрессии ключевых белков постуральных мышц млекопитающих в условиях функциональной разгрузки	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Немировская Т.Л.
255	18-15-00080	Исследование высвобождения лекарственных средств из 3Д матриц изготовленных методом электроспиннинга	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук	Лактионов П.П.
256	18-15-00082	Разработка научных основ роботизированной нейромореабилитации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Алифирова В.М.
257	18-15-00098	Секреторный продукт описторхид в системе взаимоотношений «паразит-хозяин»: формирование, секреция и патогенные свойства	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"	Мордвинов В.А.
258	18-15-00099	Исследование молекулярно-генетических механизмов развития и патогенеза заболеваний, ассоциированных с ломкой X-хромосомой.	Федеральное бюджетное учреждение науки "Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии "Вектор" Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	Юдкин Д.В.
259	18-15-00106	Механобиология стволовых клеток: роль ионных каналов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук	Негуляев Ю.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

260	18-15-00107	Молекулярно-физиологические механизмы регуляции экспрессии медленного миозина в постуральной мышце в условиях функциональной разгрузки	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации - Институт медико-биологических проблем Российской академии наук	Шенкман Б.С.
261	18-15-00110	Исследование эпигенетических процессов в ишемической пенумбре после фототромботического инсульта в коре мозга крысы с перспективой поиска нейропротекторных препаратов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Узденский А.Б.
262	18-15-00139	Оптические технологии ранней диагностики рака желудка	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"	Борисова Е.Г.
263	18-15-00153	Разработка стратегии защиты миокарда от ишемического и реперфузионного повреждения, основанной на управляемом изменении состава кишечной микробиоты	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Галагудза М.М.
264	18-15-00165	Современные клинико-морфологические и иммунобиологические аспекты генитального эндометриоза	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Адамян Л.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

265	18-15-00172	Лазерная стимуляции и контроль дренажной функции мозга для предупреждения и лечения интракраниальных геморрагий в первые дни после рождения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"	Рафаилов Э.У.
266	18-15-00198	Миокардиальные α 2-адренорецепторы – новые эффекторы в защите от гипертрофии и сердечной недостаточности	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и экспериментальной биофизики Российской академии наук	Алексеев А.Е.
267	18-15-00201	Клинико-экспериментальное обоснование многопараметрической оптической биопсии органов гепатопанкреатодуоденальной зоны при малоинвазивных хирургических операциях	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева"	Дунаев А.В.
268	18-15-00202	Поиск эпигенетических маркеров воздействия химических веществ на геном мужских репродуктивных клеток и качество семени у человека и лабораторных крыс	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Сергеев О.В.
269	18-15-00220	Лазерно-генерированный нано- и микромасштабный гетерорельеф как супергидрофобный, наномеханический, фотодинамический и	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук	Ионин А.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

		хемоцитотоксический барьер для образования бактериальных биопленок		
270	18-15-00222	Эндогенные кардиотонические стероиды как новая мишень в терапии преэклампсии	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук	Багров А.Я.
271	18-15-00229	Неинвазивная визуализация естественного и индуцированного нейрогенеза	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Ходанович М.Ю.
272	18-15-00235	Разработка общих подходов к повышению эффективности антибактериальных лизинов	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Лунин В.Г.
273	18-15-00254	Изучение роли сиалидазы в атерогенезе	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии"	Мясоедова В.А.
274	18-15-00256	Поиск новых генетических механизмов возникновения сарком мягких тканей у детей	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Суспицын Е.Н.
275	18-15-00279	Механизмы клеточной смерти при фотодинамической терапии нейроонкологических заболеваний	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Крысько Д.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

276	18-15-00305	Изучение молекулярных механизмов влияния нейровоспаления на процессы аутофагии в нейронах	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"	Патрушев М.В.
277	18-15-00309	Механизмы реализации антиаритмического действия мелатонина на тканевом и клеточном уровнях в экспериментальной модели ишемии-реперфузии миокарда.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук	Азаров Я.Э.
278	18-15-00313	Разработка фотофармакологических подходов для коррекции тормозных процессов в центральной нервной системе при неврологических заболеваниях	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Брежестовский П.Д.
279	18-15-00332	Малые не кодирующие РНК <i>Mycobacterium tuberculosis</i> как регуляторы взаимодействия «патоген-хозяин»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Ажикина Т.Л.
280	18-15-00337	Неинвазивное изучение энергетического метаболизма опухолей головного мозга	федеральное государственное автономное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Пронин И.Н.
281	18-15-00357	Выявление новых молекулярных мишеней для разработки	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологически активных веществ Российской академии наук	Нинкина Н.Н.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

		патогенетической терапии FUS-протеинопатий: БАС и ФТЛД.		
282	18-15-00358	Молекулярные и системные механизмы интегрированного ответа почки в водно-солевом гомеостазе	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук	Наточин Ю.В.
283	18-15-00360	Изучение функциональных особенностей и постгеномные исследования раковых стволовых клеток колоректальной аденокарциномы человека с целью поиска новых молекулярных мишеней для противоопухолевой терапии.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича"	Ярыгин К.Н.
284	18-15-00372	Прогнозирование ответа на таргетную терапию средне-тяжелого и тяжелого псориаза.	федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный научный центр дерматовенерологии и косметологии" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Кубанов А.А.
285	18-15-00381	Изучение вклада нейрогенеза и синаптогенеза в фармакологические эффекты нейротрофинов в условиях экспериментальной модели острого нарушения мозгового кровообращения с использованием оригинальных миметиков NGF и BDNF	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт фармакологии имени В.В.Закусова"	Гудашева Т.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

286	18-15-00391	Модулирование микроокружения опухоли с помощью перфузионной биосенсорной системы с динамической обратной связью на 3D клеточной модели аденокарциномы легкого	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"	Мынбаев О.А.
287	18-15-00392	Исследование механизмов нейрогенеза во взрослом мозге и коррекция их нарушений для разработки эффективной терапии болезни Альцгеймера	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биофизики клетки Российской академии наук	Бобкова Н.В.
288	18-15-00398	Изучение молекулярно-генетического профиля острых лейкозов у детей с целью поиска новых молекулярных маркеров для диагностики, прогноза и выбора терапии	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук	Наседкина Т.В.
289	18-15-00401	Ксенопластический материал на основе децеллюляризованного бычьего перикарда и васкулогенных гидрогелей для персонализированной реконструктивной хирургии	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)	Тимашев П.С.
290	18-15-00403	Анализ генетического разнообразия множественно устойчивых нозокомиальных штаммов <i>Acinetobacter baumannii</i> , поиск и изучение	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Козлов Р.С.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

		вирулентных бактериофагов и кодируемых ими ферментов, активных в отношении разных капсульных типов данного патогена.		
291	18-15-00407	Тканевая инженерия многослойного васкуляризованного эпителия для реконструктивной урогенитальной хирургии	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)	Дмитриев Р.И.
292	18-15-00417	Анализ механизмов сопряжения 5HT _{2B} рецепторов с кальциевой и редокс-зависимой сигнальными системами в эндотелиальных и гладкомышечных клетках кровеносных сосудов	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН	Авдонин П.В.
293	18-15-00420	Разработка схемы индивидуальной противовирусной и противовоспалительной терапии с учетом степени иммуноактивации и вирусной активности у пациентов с острым коронарным синдромом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Васильева Е.Ю.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

294	18-15-00422	Выявление современными оптическими методами молекулярных и микрореологических механизмов взаимодействия и изменений компонентов крови в системе микроциркуляции и связанных с ними нарушений метаболизма при сердечно-сосудистых заболеваниях	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Приезжев А.В.
295	18-15-00430	Метилирование ДНК в оценке ответа на неоадъювантную химиотерапию при раке молочной железы	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Медико-генетический научный центр"	Стрельников В.В.
296	18-15-00433	Фармакокинетико-фармакодинамический подход к оптимизации комбинированной антибиотикотерапии с целью предотвращения развития резистентности бактерий	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт по изысканию новых антибиотиков имени Г.Ф.Гаузе"	Фирсов А.А.
297	18-15-00437	Роль рибосомных генов в этиологии и патогенезе шизофрении. Прогностическое значение свойств комплекса рибосомных генов больного в ответе на терапию шизофрении.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Медико-генетический научный центр"	Костюк С.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

298	18-16-00001	Разработка биологических и геохимических основ развития аквакультуры в гиперсоленых озерах и лагунах Крыма	федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Институт морских биологических исследований имени А.О. Ковалевского РАН"	Ануфриева Е.В.
299	18-16-00006	Фундаментальные основы методов и путей реализации защиты от коррозии сельскохозяйственной техники и оборудования животноводческих ферм	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт использования техники и нефтепродуктов в сельском хозяйстве"	Вигдорович В.И.
300	18-16-00040	Разработка системы для блокирования ферментативной активности патогенных и условно-патогенных микроорганизмов в условиях хронического иммунодефицита и трансмиссивной антибиотикорезистентности у животных и птиц	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный аграрный университет"	Донник И.М.
301	18-16-00054	Рекомбинантные миниантитела, как инструмент борьбы с микроспориозами шелковичного червя и медоносной пчелы.	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений"	Долгих В.В.
302	18-16-00058	Разнообразие хозяйственно-ценных признаков у кедра сибирского: характер, природа и возможности	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения Российской академии наук	Горошкевич С.И.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

		использования в селекционной работе		
303	18-16-00071	Генетические основы криоустойчивости спермы животных	Всероссийский научно-исследовательский институт генетики и разведения сельскохозяйственных животных – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»	Никиткина Е.В.
304	18-16-00073	Анализ структурно-функционального разнообразия сообществ целлюлозолитических микроорганизмов с применением метагеномных и метатранскриптомных методов	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии"	Андронов Е.Е.
305	18-16-00074	Новые механизмы регуляции автофагии, роста и солеустойчивости: изучение и использование для повышения солеустойчивости ячменя	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ботанический институт им. В.Л. Комарова Российской академии наук	Тютерева Е.В.
306	18-16-00077	Эмерджентные микотоксины в пищевых продуктах растительного происхождения: разработка методов анализа, изучение контаминации, видовая характеристика микромицетов -	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи	Ефимочкина Н.Р.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

		продуцентов, разработка гигиенических нормативов		
307	18-16-00079	Полногеномный анализ ассоциаций показателей роста, развития и частоты рекомбинации в ресурсных популяциях рода <i>Ovis</i> , полученных при межвидовом и межпородном скрещивании	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр животноводства - ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста"	Бородин П.М.
308	18-16-00084	Хемосенсибилизация фитопатогенных грибов безопасными для окружающей среды соединениями природного происхождения с целью преодоления резистентности к фунгицидам как перспективная стратегия повышения эффективности их защитного действия	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии"	Щербакова Л.А.
309	18-17-00002	Геодинамическая эволюция и основные этапы рудообразования восточной части Монголо-Охотского складчатого пояса	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и природопользования Дальневосточного отделения Российской академии наук	Сорокин А.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

310	18-17-00004	Теоретическое и эмпирическое обоснование условий и факторов накопления ценных и токсичных элементов-примесей в углях, прогнозно-поисковые критерии металлоносных углей и оценка металлоносности угольных бассейнов азиатской части России	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Арбузов С.И.
311	18-17-00015	Источники и структурно-химическое состояние стратегических элементов в железомарганцевых образованиях северо-западной части Тихого океана и прилегающих окраинных морей, как основа для совершенствования оценочных критериев и развития технологий комплексного освоения этого типа руд.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Дальневосточный геологический институт Дальневосточного отделения Российской академии наук	Ханчук А.И.
312	18-17-00018	Вторичные минералы и техногенные минеральные фазы уранила: структурно-химическое многообразие и факторы устойчивости	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Гуржий В.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

313	18-17-00021	Теоретическое и экспериментальное исследование долгопериодических пульсаций электромагнитного поля Земли, вызываемых процессами в магнитосфере и солнечном ветре	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Климушкин Д.Ю.
314	18-17-00027	Вихревая динамика Лофотенской котловины и ее роль в переносе термохалинных свойств вод в Норвежском море	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Белоненко Т.В.
315	18-17-00038	Верхняя юра и нижний мел побережья моря Лаптевых и других бореальных бассейнов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук	Никитенко Б.Л.
316	18-17-00042	Волновые процессы в атмосфере Земли и их влияние на ионосферу	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Жеребцов Г.А.
317	18-17-00076	Комплексные исследования аэрозолей центральной Сибири на «станции высотной мачты ZOTTO»: источники, физико-химические свойства, климатический эффект	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Михайлов Е.Ф.
318	18-17-00079	Природные фосфиды как индикаторы эволюции вещества планетарных систем	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Бритвин С.Н.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

319	18-17-00086	Разветвления русел равнинных рек (многорукавные русла): гидролого-морфодинамический анализ, гидрологические функции, временная трансформация, методы управления для обеспечения гидроэкологической безопасности.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Чалов Р.С.
320	18-17-00089	Изотопная геохимия морских вод Арктического шельфа России	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук	Дубинина Е.О.
321	18-17-00095	Система геофизических наблюдений на дрейфующих льдах для изучения строения литосферы под Арктическими регионами.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук	Могилатов В.С.
322	18-17-00101	Базитовые дайковые рои Сибирского кратона – ключ к глобальным геодинамическим реконструкциям и перспективной металлогении	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земной коры Сибирского отделения Российской академии наук	Гладкочуб Д.П.
323	18-17-00110	Исследование причин перестройки климатической системы Земли в середине плейстоцена по данным	федеральное государственное бюджетное учреждение "Арктический и антарктический научно-исследовательский институт"	Липенков В.Я.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

		керна древнего льда Антарктиды		
324	18-17-00112	Обеспечение экономической безопасности регионов Западного побережья России в условиях геополитической турбулентности	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"	Федоров Г.М.
325	18-17-00120	Геологические, минералогические, геохимические и физико-химические условия формирования уникального комплексного редкоземельного и редкометального оруденения томторского типа	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (ИГМ СО РАН)	Жмодик С.М.
326	18-17-00126	Термоустойчивые фазы в экспериментальных и природных силикатных расплавах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук	Аранович Л.Я.
327	18-17-00129	Соотношение континуальности и дискретности в пространственной организации ландшафтного покрова	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук	Пузаченко Ю.Г.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

328	18-17-00135	«Невидимые» низкоразмерные структуры на межфазных границах минерал – водная фаза в переработке минерального сырья и природных процессах	Институт химии и химической технологии Сибирского отделения Российской академии наук - обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук"	Михлин Ю.Л.
329	18-17-00149	Аэрозольное загрязнение городов и его эффекты на прогноз погоды, региональный климат и геохимические процессы	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Чубарова Н.Е.
330	18-17-00156	Влияние материкового стока на прибрежные процессы и качество вод российского побережья Черного моря	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук	Осадчиев А.А.
331	18-17-00169	Исследование технологических основ переработки различного минерального сырья, содержащего слоистые силикаты, направленным модифицированием структуры при минимизации использования воды	Научно-производственная корпорация "Механобр-техника" (акционерное общество)	Арсентьев В.А.
332	18-17-00170	Геодинамические условия и временные рубежи перемагничивания пород на примере палеопротерозойских комплексов Карельского протократона	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Лубнина Н.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

333	18-17-00176	Палеолимнология Онежского озера: строение, процессы накопления и трансформации донных отложений. От приледникового озера до современных условий.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных проблем Севера Карельского научного центра Российской академии наук	Субетто Д.А.
334	18-17-00177	Глубоководный планктон Атлантики: распределение и запасы от Субарктики до Субантарктики.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук	Верещака А.Л.
335	18-17-00178	Развитие фундаментальной концепции нейтрального баланса деградации земель для оценки эффективности мероприятий по устойчивому землепользованию и адаптации к изменениям климата	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии Российской Академии наук	Куст Г.С.
336	18-17-00184	Биогеохимическая миграция металлов в водах суши: формообразование, биодоступность и экотоксичность в условиях изменяющегося климата	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук	Моисеенко Т.И.
337	18-17-00186	Минералы-концентраторы калия - ключ к реконструкции состава минералообразующих сред в зонах субдукции	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (ИГМ СО РАН)	Корсаков А.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

338	18-17-00206	Модели образования гранулитовых комплексов в связи с эволюцией континентальной литосферы в докембрии.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экспериментальной минералогии Российской академии наук	Сафонов О.Г.
339	18-17-00224	Радиолокационное зондирование пленок на поверхности океана и внутренних водоемов	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Ермаков С.А.
340	18-17-00226	Динамическое равновесие морфологических структур в ландшафтах криолитозоны в условиях изменения климата	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геоэкологии им. Е.М. Сергеева Российской академии наук	Викторов А.С.
341	18-17-00227	Плиоцен-четвертичные контуристы Центральной и Южной Атлантики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук	Иванова Е.В.
342	18-17-00229	Ранние этапы формирования континентальной коры северо-западной части центрального сегмента Центрально-Азиатского складчатого пояса	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и геохронологии докембрия Российской академии наук	Козаков И.К.
343	18-17-00237	Механизмы формирования гидрохимического стока Оби: регулирующая роль поймы	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Воробьев С.Н.
344	18-17-00240	Магматизм Азии в период с 500-400 млн. лет назад и его связь с климатическими кризисами, включая массовое вымирание биологических видов в	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Эрнст Р.Э.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

		конце Ордовикского периода		
345	18-17-00241	Исследование устойчивости породных массивов на основе системного анализа геодинамических процессов для геоэкологически безопасной подземной изоляции радиоактивных отходов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геофизический центр Российской академии наук	Гвишиани А.Д.
346	18-17-00245	Мантийные, коровые и экзогенные источники вещества в формировании вещественного и энергетического баланса флюидных систем подвижных поясов Земли	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Российской академии наук	Лаврушин В.Ю.
347	18-17-00247	Вариации изотопного состава стронция ($^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ и $^{88}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$) в осадочных и рудоносных карбонатных породах: контролирующие факторы, возрастные ограничения и корреляция	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и геохронологии докембрия Российской академии наук	Кузнецов А.Б.
348	18-17-00249	Формирование алмазонасных перидотитов литосферной мантии Сибирского кратона по данным изотопно-	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (ИГМ СО РАН)	Мальковец В.Г.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

		геохимических исследований		
349	18-17-00251	Отложения современных озер как высокоточные архивы изменений окружающей среды в последние тысячелетия: развитие технологий исследования и уникальные реконструкции	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Нурғалиев Д.К.
350	18-18-00007	Медиаэстетический компонент современной коммуникации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Челябинский государственный университет"	Киклевич А.К.
351	18-18-00024	Прекариат: новое явление в социально-экономической структуре общества	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный гуманитарный университет"	Тощенко Ж.Т.
352	18-18-00045	Каменная гражданская архитектура Новгорода XIV-XV вв.: комплексное изучение	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Антипов И.В.
353	18-18-00047	Исследование состояния информационных потоков в российской системе образования и возможностей их оптимизации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого"	Бояджиева П.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

354	18-18-00053	Политика памяти vs историческая память: Наполеоновские войны и Первая мировая война в юбилеях	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Поршнева О.С.
355	18-18-00057	Логика и эпистемология: иерархический подход Рассела-Тарского к решению проблемы парадоксов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Томский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук	Ладов В.А.
356	18-18-00060	«Критический тезаурус» к «Поэтике» Аристотеля: Создание полного критического аппарата с учетом всех греческих рукописей, средневековых переводов, исправлений и параллельных мест.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Алмазова Н.А.
357	18-18-00063	Голосовой портрет человека с типичным и атипичным развитием	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Ляксо Е.Е.
358	18-18-00068	Феномен универсальности в морали	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт философии Российской академии наук	Апресян Р.Г.
359	18-18-00075	Эволюционно-психологические и социокультурные механизмы кооперации и альтруизма в контексте современных вызовов интеграции и толерантности в обществе	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Дружбы народов Институт этнологии и антропологии им. Н.Н. Миклухо-Маклая Российской академии наук	Бутовская М.Л.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

360	18-18-00082	Умершие в мире живых: кросс-культурное исследование коммуникативных аспектов танатологических практик и верований	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Дружбы народов Институт этнологии и антропологии им. Н.Н. Миклухо-Маклая Российской академии наук	Соколовский С.В.
361	18-18-00096	Греческие амфоры (VII-II вв. до н.э.) с северных берегов Понта: создание музейных каталогов и электронной базы данных (APE)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"	Монахов С.Ю.
362	18-18-00097	От искусственного интеллекта к "искусственной социальности": повседневность цифрового общества на пересечении технологических и социальных трансформаций.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Резаев А.В.
363	18-18-00099	Трансформация социально-экономических и технологических систем: новое осмысление роли человека, машин и управления.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный экономический университет"	Акаев А.А.
364	18-18-00112	Психологическая безопасность как интегральный показатель формирования этнической идентичности в межнациональном взаимодействии россиян	Автономная некоммерческая организация высшего образования "Гуманитарный университет"	Перелыгина Е.Б.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

365	18-18-00114	Мультифакторная модель формирования навыков устного дискурса у детей: междисциплинарное исследование когнитивных и языковых механизмов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Балчюниене И.-.
366	18-18-00121	Коллективная биография преподавателей российских университетов в зеркале социальной истории (вторая половина XVIII в. - начало XX в.)	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Фоминых С.Ф.
367	18-18-00129	Русская усадьба в литературе и культуре: отечественный и зарубежный взгляд	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мировой литературы им. А.М. Горького Российской академии наук	Богданова О.А.
368	18-18-00132	Разработка модели социального развития в условиях постглобализации и поствиртуализации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Иванов Д.В.
369	18-18-00134	Наследие византийской философии в русской и западноевропейской философии XX – XXI вв.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный научно-исследовательский социологический центр Российской академии наук	Бирюков Д.С.
370	18-18-00137	Контакты и взаимосвязи населения Урало-Поволжских и Казахстанских степей в период поздней бронзы и раннего железа.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный социально-педагогический университет"	Хохлов А.А.
371	18-18-00142	Центр и регионы: экономическая политика правительства на окраинах	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Ходяков М.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

		Российской империи (1894-1917)		
372	18-18-00157	Формирование и развитие педагогической одаренности	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского"	Мазилев В.А.
373	18-18-00187	Стратегии демографического поведения сельского населения юга Центральной России в XX – начале XXI в.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина"	Канищев В.В.
374	18-18-00193	Начальный период истории денег: переход от полновесной монеты к знаку условной стоимости	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского"	Смекалова Т.Н.
375	18-18-00194	Образная система русского языка в полидискурсивном пространстве современных коммуникаций	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Юрина Е.А.
376	18-18-00210	Разработка методологии оценки общественной эффективности проектов секвестрации углекислого газа	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский горный университет"	Череповицын А.Е.
377	18-18-00216	Концепции конфликта и согласия в российской общественной мысли в контексте европейских подходов (XVIII-XX вв.)	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Уайт Д.М.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

378	18-18-00222	Роль волевых актов в структуре интенциональной деятельности	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Разеев Д.Н.
379	18-18-00226	Распространение либеральных ценностей в регионах традиционной культуры периода Французской революции и Наполеоновских войн: методы и результаты	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный академический университет гуманитарных наук"	Чудинов А.В.
380	18-18-00233	Кинообразы советского и американского врагов в символической политике Холодной войны: Компаративный анализ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Рябов О.В.
381	18-18-00236	Многообразие модерности в современном глобальном мироустройстве: роль стран БРИКС и Глобального Юга	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Вагнер П.-.
382	18-18-00237	Боспор и Северная Колхида. Греческие колонии в негреческом окружении: динамика взаимодействия разнотипных обществ.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт всеобщей истории Российской академии наук	Иванчик А.И.
383	18-18-00238	Негумбольтовские зоны обмена: идея и проект новой научной инфраструктуры	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Фуллер С.В.
384	18-18-00242	СИСТЕМА ПРАГМАТИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ РУССКОЙ ПОВСЕДНЕВНОЙ РЕЧИ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Богданова-Бегларян Н.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

385	18-18-00253	Неравенство доходов, неоднородность вкусов и структура экономического пространства: влияние неоднородности общества на экономические системы	Санкт-Петербургский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Тисс Ж.-.
386	18-18-00254	Количественный анализ и прогнозирование рисков социально-политической дестабилизации в странах африканской макрорегиона нестабильности	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Коротаев А.В.
387	18-18-00263	Комплексная автоматизированная база данных "Объединенный цифровой архив рукописей Ф. М. Достоевского"	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт русской литературы (Пушкинский Дом) Российской академии наук	Баршт К.А.
388	18-18-00267	Доминантный принцип организации языкового сознания	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина"	Болдырев Н.Н.
389	18-18-00268	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"	Криеси Х.-.
390	18-18-00270	Конкурентоспособность и опережающее развитие российского бизнеса на основе интеллектуальных ресурсов	Пермский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Барахас А.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

391	18-18-00293	Использование и создание мигрантами городской инфраструктуры сибирских региональных столиц	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Нам И.В.
392	18-18-00298	Психологические механизмы и факторы социальной активности молодежи	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"	Шамионов Р.М.
393	18-18-00309	Энергия Арктики и Сибири: использование ресурсов в контексте социально-экономических и экологических изменений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Музей антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера) Российской академии наук	Давыдов В.Н.
394	18-18-00321	СОЦИАЛЬНЫЙ УРБАНИЗМ КАК ДОСТУПНОСТЬ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ В ПАРАМЕТРАХ ТЕМПОРАЛЬНОГО НЕРАВЕНСТВА И КОНЦЕПТАХ СОЦИАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ (на примере российских провинциальных городов)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А."	Ярская-Смирнова В.Н.
395	18-18-00334	Роль статистических свойств множественных объектов в категоризации и сегментации в зрительном восприятии человека	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Уточкин И.С.
396	18-18-00341	Ценностная трансформация и субъективное качество жизни: региональная перспектива	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Понарин Э.Д.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

397	18-18-00350	ВОСПРИЯТИЕ В СТРУКТУРЕ НЕВЕРБАЛЬНОЙ КОММУНИКАЦИИ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный психолого-педагогический университет"	Барабанщиков В.А.
398	18-18-00360	Электронное участие как фактор динамики политического процесса и процесса принятия государственных решений	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Чугунов А.В.
399	18-18-00361	Границы и контакты: транскультурные связи в Старом Свете по результатам анализа ареального распространения фольклорно-мифологических мотивов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Музей антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера) Российской академии наук	Березкин Ю.Е.
400	18-18-00365	Цифровая социализации в культурно-исторической перспективе: внутр поколенческий и межпоколенческий анализ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Солдатова Г.У.
401	18-18-00367	Всеобщая история в системе советской науки, культуры и образования в 1917–1947 гг.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт всеобщей истории Российской академии наук	Бухарин М.Д.
402	18-18-00386	Когнитивные и регуляторные механизмы продуктивной жизнедеятельности	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт психологии Российской академии наук	Волкова Е.В.
403	18-18-00436	Сложность текстов на русском языке	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Соловьев В.Д.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

404	18-18-00439	Психология человека в условиях глобальных рисков	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт психологии Российской академии наук	Нестик Т.А.
405	18-18-00442	МЕХАНИЗМЫ СМЫСЛООБРАЗОВАНИЯ И ТЕКСТУАЛИЗАЦИИ В НАРРАТИВНЫХ И ПЕРФОРМАТИВНЫХ ДИСКУРСАХ И ПРАКТИКАХ (применительно к авто- и мета-репрезентациям "себя" и "другого" в социальной и политической коммуникации)	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"	Золян С.Т.
406	18-18-00451	Выявление связи генома, головного мозга и особенностей поведения при нарушениях развития языка и речи	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Григоренко Е.Л.
407	18-18-00454	Историческая память как фактор эволюции социально-политических систем (Субсахарская Африка и Мезоамерика)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный гуманитарный университет"	Бондаренко Д.М.
408	18-18-00462	Коммуникативно-синтаксический интерфейс: типология и грамматика	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный институт русского языка им. А.С. Пушкина"	Циммерлинг А.В.
409	18-18-00463	Перспективы контроля над вооружениями в условиях действия новых военно-политических и технологических факторов	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Национальный исследовательский институт мировой экономики и международных отношений имени Е.М. Примакова Российской академии наук"	Арбатов А.Г.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

410	18-18-00466	Неравенство и экономическое развитие: теория и эмпирика	Негосударственное образовательное учреждение высшего образования "Российская экономическая школа" (институт)	Зоаби Х.
411	18-18-00472	Причинные конструкции в языках мира: семантика и типология	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт лингвистических исследований Российской академии наук	Храковский В.С.
412	18-18-00477	Фундаментальное междисциплинарное исследование воздействия агрессивной среды Интернета в условиях мультимодальной поликодовой коммуникации в социальных сетях на трансформацию психофизиологических и когнитивных характеристик личности пользователей сети Интернет (применительно к молодёжному контингенту)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный лингвистический университет"	Потапова Р.К.
413	18-18-00480	Субъективные индикаторы и психологические предикторы качества жизни	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Галажинский Э.В.
414	18-18-00487	Русское население Сибири XVII-XIX вв.: этнокультурная адаптация в археологическом и антропологическом измерении	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Черная М.П.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

415	18-18-00488	Исследование возможностей долгосрочного научно-технического развития экономики в условиях глобальных технологических сдвигов и кризисов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет управления"	Глазьев С.Ю.
416	18-18-00501	Создание электронного диалектологического атласа тюркских языков России	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт языкознания Российской академии наук	Дыбо А.В.
417	18-18-00503	Древнейшие стихосложения мира: от шумеров к грекам	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт языкознания Российской академии наук	Сидельцев А.В.
418	18-19-00003	Исследование и разработка высокоэнтропийных сплавов системы Co-Cr-Fe-Ni-Mn с высокой прочностью и пластностью	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	Степанов Н.Д.
419	18-19-00008	Кинетика фазовых переходов в метастабильных системах: нуклеация и рост кристаллов с приложениями к кристаллизации биохимических соединений	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Александров Д.В.
420	18-19-00009	Формирование импульсов лазерного излучения мультитераваттной мощности в видимой области спектра	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук	Лосев В.Ф.
421	18-19-00014	Молекулярные механизмы фазового разделения и суперионная проводимость в полимерных электролитах	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела Уральского отделения Российской академии наук	Бушкова О.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

		для химических источников тока		
422	18-19-00016	Научные основы комплексного радиационно-экологического мониторинга воздушных, наземных и водных экосистем в районе расположения радиационно-опасных объектов	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии"	Панов А.В.
423	18-19-00021	Разработка средств моделирования и исследования течений высоковязких неньютоновских жидкостей с целью прогнозирования технологических режимов переработки высокоэнергетических полимерных композиций	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Шрагер Г.Р.
424	18-19-00049	Научные основы технологий повышения эффективности нефтедобычи в обычных и сложнопостроенных пластах	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук	Мусакаев Н.Г.
425	18-19-00056	Подавление пламенного горения и термического разложения конденсированных веществ на больших площадях при специализированной подаче	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Кузнецов Г.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

		воды перед и во фронте горения		
426	18-19-00069	Вакуумный дуговой разряд с композитными и газонасыщенными катодами: физические процессы и применения.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук	Окс Е.М.
427	18-19-00075	Иридийсодержащие соединения - новая платформа для создания сверхвысокотемпературных покрытий и конструкционных материалов для следующего поколения двигательных установок	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской академии наук	Бакланова Н.И.
428	18-19-00082	Вихревые структуры и локальный теплообмен в свободноконвективном пограничном слое, возмущенном трехмерными препятствиями	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Смирнов Е.М.
429	18-19-00090	Создание высокочувствительных пленочных сенсоров на основе гигантского магнитоимпедансного эффекта для магнитного детектирования в сфере	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Курляндская Г.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

		биомедицинских приложений		
430	18-19-00092	Развитие метода отсчетных поверхностей и гибридной модели МКЭ для решения в пространственной постановке геометрически нелинейных задач термоэлектроупругости для пьезоэлектрических оболочек с приложением к расчету и моделированию адаптивных тонкостенных конструкций	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный технический университет"	Куликов Г.М.
431	18-19-00098	Пристенная полная декомпозиция с нелокальными условиями сопряжения для эффективного моделирования турбулентных течений около летательных аппаратов при инженерном проектировании	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"	Утюжников С.В.
432	18-19-00123	Разработка принципов построения и моделирование многоканальной телекоммуникационной системы, работающей по	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский государственный авиационный технический университет"	Виноградова И.Л.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

		технологии «Радио-волокну» в диапазоне частот 75-110 ГГц, на основе управления спин-орбитальным состоянием электромагнитного поля		
433	18-19-00124	Экспериментальное и теоретическое исследование фазовых равновесий и превращений в гидратообразующих системах	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Белослудов В.Р.
434	18-19-00136	Разработка научных основ технологии плазмохимического синтеза наноразмерных сложных оксидных композиций для перспективных типов ядерного топлива	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Шаманин И.В.
435	18-19-00151	Разработка системы химического он-лайн контроля процесса переработки облученного ядерного топлива (ОЯТ) на основе оптической спектроскопии, электрохимических сенсоров и методов машинного обучения.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Кирсанов Д.О.
436	18-19-00160	Разработка фундаментальных основ для расчетно-экспериментальной	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук	Полянский В.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

		водородной диагностики деградации свойств конструкционных материалов в агрессивных коррозионных средах		
437	18-19-00161	Турбулентный теплоперенос в вихревых потоках. Теория, эксперимент, численное моделирование	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Терехов В.И.
438	18-19-00165	Разработка научно-технических основ утилизации шлам-лигнина в сверхкритическом водокислородном флюиде	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Федяева О.Н.
439	18-19-00184	Создание и исследование датчиков и коллекторов пучков убегающих электронов	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук	Тарасенко В.Ф.
440	18-19-00186	Разработка новых гидрометаллургических процессов комплексной переработки медьсодержащего сырья	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Набойченко С.С.
441	18-19-00198	Функциональные Ti-Ta/Nb-Si/Ni поверхностные сплавы с нанокompозитной и аморфной структурой на подложках из TiNi сплава: термодинамическое моделирование, тонкопленочный электронно-пучковый синтез, атомная структура и	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук	Мейснер Л.Л.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

		физико-механические свойства		
442	18-19-00203	Агрегирование предпочтений для решения задач обработки многомерных гетероскедастичных измерительных данных	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Муравьев С.В.
443	18-19-00205	Низкочастотный индукционный разряд для ионно-плазменного травления подложек диаметром 450 мм	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Сухинин Г.И.
444	18-19-00213	Неравновесная конденсация многокомпонентных паров в дуговом разряде.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Смовж Д.В.
445	18-19-00217	Определение механизмов деформации и причин аномального сильного упрочнения тугоплавкого ГПУ-металла (рения) при низких гомологических температурах	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Панфилов П.Е.
446	18-19-00226	Разработка физических основ для создания термомеханических актуаторов с эффектом памяти формы, работающих в узком температурном интервале	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Беляев С.П.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

447	18-19-00230	Моделирование и экспериментальная апробация соленоидов с квазибессильными обмотками применительно к задачам получения сильных и сверхсильных магнитных полей и накопления энергии.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Шнеерсон Г.А.
448	18-19-00240	Проведение фундаментальных исследований процессов каталитической конверсии целлюлозы в промышленно значимые амины	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тверской государственный технический университет"	Сульман М.Г.
449	18-19-00255	Механика объемных функциональных нанокерамик и керамических нанокompозитов	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук	Гуткин М.Ю.
450	18-19-00258	Получение фторполимеров, материалов газоразделительных мембран, методом мягкого жидкофазного фторирования	федеральное государственное унитарное предприятие «Российский научный центр «Прикладная химия»	Ямпольский Ю.П.
451	18-19-00268	Разработка альтернативной технологии создания перспективных компонентов терагерцовой электроники на основе магнитных жидкостей	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Черепанов В.Н.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

452	18-19-00270	Научные основы повышения эффективности ионно-плазменных двигателей на основе импульсного дугового разряда	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук	Батраков А.В.
453	18-19-00273	Разработка иерархических моделей деформации и разрушения металлокерамических композитных покрытий с учетом эволюции остаточных напряжений	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук	Балохонов Р.Р.
454	18-19-00276	Конденсированные фазы при отрицательном давлении и импульсных воздействиях	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики Уральского отделения Российской академии наук	Байдаков В.Г.
455	18-19-00289	Стратифицированный паровой взрыв при взаимодействии слоя высокотемпературного расплава с жидким теплоносителем	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук	Якуш С.Е.
456	18-19-00292	Развитие энергосберегающих технологий промышленной и транспортной техники путем использования смазочных материалов, способных формировать антифрикционные пленки в узлах трения, за счет снижения коэффициента трения и повышения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"	Колесников И.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

		износостойкости трибосистем		
457	18-19-00298	Исследование термомеханической стабильности сверхэластичности и разработка способов ее повышения в высокопрочных монокристаллах никелида титана с содержанием Ni от 50.6 до 52.0 ат.%.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Тимофеева Е.Е.
458	18-19-00304	Разработка беспроводной автоматизированной интеллектуальной цифровой системы мониторинга и подавления повреждений в деформируемых алюминиевых сплавах в условиях высокоэнергетических воздействий	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина"	Шибков А.А.
459	18-19-00307	Исследование структуры, обменных взаимодействий, магнитных и диэлектрических свойств сложных оксидов переходных металлов перспективных для создания	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники"	Троянчук И.О.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

		новых функциональных материалов.		
460	18-19-00312	Разработка серии модифицирующих износостойких комплексов широкого применения на основе суперрешетчатых наноструктур и многоэлементного (высокоэнтропийного) состава	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"	Верещака А.А.
461	18-19-00326	Создание методов и программных средств для решения обратных задач неизображающей оптики и проектирования оптических элементов светодиодов	Федеральное государственное учреждение "Федеральный научно-исследовательский центр "Кристаллография и фотоника" Российской академии наук"	Казанский Н.Л.
462	18-19-00351	Теоретико-экспериментальные модели и критерии двухпараметрической механики разрушения в комплексной системе обоснования и управления ресурсом и живучестью критически важных поврежденных элементов.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук	Матвиенко Ю.Г.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

463	18-19-00354	<p>Детектирование и сортировка объектов в кровотоке с целью фильтрации его от компонент систем адресной доставки лекарств и поиска редких диагностических объектов</p>	<p>федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"</p>	Браташов Д.Н.
464	18-19-00370	<p>Разработка основ нанотехнологии программируемого послойного синтеза соединений из ряда M_1M+2A_x ($M_1, M_2 = Ni, Co, Fe, Mn, Sn, Ir$ и др., $A = O, OH, P$ и др.) и их композитов с металлами платиновой группы и/или углеродными наноматериалами и создание новых электродных материалов для альтернативной энергетики</p>	<p>федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"</p>	Толстой В.П.
465	18-19-00377	<p>Разработка новых полимерных волокнистых композитных материалов с управляемой нелинейностью механического поведения и методов проектирования из них элементов турбовентиляторных двигателей</p>	<p>федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)"</p>	Сапожников С.Б.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

466	18-19-00401	Развитие концептуальных и теоретических основ устойчивой работы систем широкополосной и сверхширокополосной СВ связи в условиях нормальной и аномальной дисперсии ионосферного канала с учетом солитонного режима распространения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Поволжский государственный технологический университет"	Иванов Д.В.
467	18-19-00407	Интенсификация теплообмена в микро- и наноразмерных двухфазных течениях	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Чиннов Е.А.
468	18-19-00413	Разработка теоретических и экспериментальных основ метода акустоповрежденности для оценки прочности и долговечности элементов конструкций в процессе их изготовления и эксплуатации в условиях экстремальных термомеханических воздействий	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Беляев А.К.
469	18-19-00430	Разработка физических основ технологии прямого лазерного выращивания металлических и металло-керамических изделий на основе анализа межфазного тепломассопереноса	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук	Ковалев О.Б.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

		методами оптической диагностики и численного моделирования		
470	18-19-00437	Конфиденциальная беспроводная оптическая связь на основе вихревых пучков и криптографии атмосферными помехами	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук	Аксёнов В.П.
471	18-19-00447	Создание теоретических основ для опережающего развития центробежных технологий разделения изотопов.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Боговалов С.В.
472	18-19-00450	Гиперспектральная голография биообъектов в некогерентном свете	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет»	Каленков С.Г.
473	18-19-00452	Высокоэффективные методы оптического мониторинга и анализа данных наблюдений околоземных космических объектов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"	Тартаковский А.Г.
474	18-19-00453	Разработка новых мембранных материалов на базе ионных жидкостей для выделения кислых газов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"	Воротынцев И.В.
475	18-19-00455	Разработка технологии комплексной защиты трубопроводов для нефти и газа, эксплуатируемых в	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова"	Яценко Е.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

		условиях Дальнего Востока России		
476	18-19-00460	Развитие методов прогноза положения ламинарно- турбулентного перехода в аэродинамических течениях	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук	Бойко А.В.
477	18-19-00473	Экспериментальные и расчетные исследования гидродинамики теплоносителя с целью повышения эксплуатационных характеристик реакторных установок современных атомных ледоколов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексева"	Дмитриев С.М.
478	18-19-00474	Разработка математических моделей и методов расчета необратимого деформирования конструкций со сложной реологией материала	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"	Кузнецов Е.Б.
479	18-19-00478	Решение экологических проблем в нефтедобыче, нефтепереработке и нефтехимии с использованием сверхкритических флюидных сред на основе пропан- бутановой смеси.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет"	Гумеров Ф.М.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

480	18-19-00482	Антенны магнитно-резонансных томографов на основе искусственных магнитных экранов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Симовский К.Р.
481	18-19-00486	Генерация и детектирование ультратерагерцовых и субтерагерцовых электромагнитных полей фемтосекундными лазерными импульсами в электрооптических кристаллах	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Бакунов М.И.
482	18-19-00492	Экспериментально-теоретическое исследование и прогнозирование свойств высокотемпературных композиционных материалов применительно к созданию комплексной методологии проектирования и отработки теплонагруженных аэрокосмических конструкций	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"	Алифанов О.М.
483	18-19-00493	Терагерцовые квантово-каскадные лазеры с улучшенными характеристиками для спектроскопических приложений и систем визуализации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Дубинов А.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

484	18-19-00512	Разработка твердотельных охладителей на основе нелинейного мультикалорического эффекта в мультиферроиках	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Целев А.Е.
485	18-19-00518	Создание новых металлокерамических материалов путем взрывного прессования смесей порошков тугоплавких карбидов (Cr ₃ C ₂ , SiC) с металлической связкой.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный технический университет"	Лысак В.И.
486	18-19-00527	Наноразмерные многокомпонентные сегнетоэлектрики на основе оксида гафния для энергонезависимой памяти нового поколения	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"	Черникова А.Г.
487	18-19-00533	Теоретическое и численное моделирование неклассических процессов переноса в сильно неоднородных средах применительно к проблеме изоляции радиоактивных и высокотоксичных отходов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем безопасного развития атомной энергетики Российской академии наук	Кондратенко П.С.
488	18-19-00538	Динамика и испарение капель жидкости на поверхностях с микро- и нанопокрытиями	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Карчевский А.Л.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

489	18-19-00547	Нестационарные эффекты при взаимодействии ударной волны с ламинарным пограничным слоем при трансзвуковых скоростях полета	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук	Сидоренко А.А.
490	18-19-00559	Разработка научных основ постобработки 3D-напечатанных изделий из титанового сплава ВТ6, обеспечивающей их высокие механические и трибологические свойства	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук	Панин А.В.
491	18-19-00567	Разработка метода низкотемпературного нанесения нанокристаллических корундовых покрытий реакционным анодным испарением алюминия в дуге низкого давления	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики Уральского отделения Российской академии наук	Гаврилов Н.В.
492	18-19-00574	Моделирование и экспериментальное исследование контактного и фрикционного взаимодействия деформируемых тел с наноразмерными поверхностными слоями	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук	Торская Е.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

493	18-19-00577	Развитие технологических принципов комплексной переработки алюминийсодержащего сырья с повышенным содержанием калия на основе передовых цифровых технологий и систем обработки больших объёмов данных для получения традиционных и новых функциональных материалов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский горный университет"	Сизяков В.М.
494	18-19-00580	Методы обеспечения выполнения требований к качеству обслуживания гетерогенного трафика в беспроводных сетях пятого и последующих поколений	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Кучерявый Е.А.
495	18-19-00588	Высокоэффективные гибридные светоизлучающие диоды на основе квантовых точек и проводящих органических полимеров (QD-LED)	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Самохвалов П.С.
496	18-19-00589	Разработка физических принципов конструирования износостойких многослойных покрытий на основе нитридов переходных металлов с использованием многоуровневых	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук	Дмитриев А.И.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

		компьютерных моделей и их экспериментальной валидации		
497	18-19-00592	НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ВЫСОКОПРОЧНЫХ ДЕФОРМИРУЕМЫХ МАГНИЕВЫХ СПЛАВОВ С ПОВЫШЕННОЙ СТОЙКОСТЬЮ К КОРРОЗИОННОМУ РАСТРЕСКИВАНИЮ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ И ВОДОРОДНОЙ ХРУПКОСТИ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тольяттинский государственный университет"	Виноградов А.Ю.
498	18-19-00593	Высокоинтуитивное человеко-машинное взаимодействие с использованием маркеров ожидания и намерения: нейрофизиологические и нейроинженерные основы	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр" Курчатовский институт"	Шишкин С.Л.
499	18-19-00594	Научные основы управления процессами структурообразования гетерофазных высоколегированных никелевых сплавов с повышенным комплексом механических свойств для изготовления деформационными	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем сверхпластичности металлов Российской академии наук	Имаев Р.М.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

		методами деталей, применяемых в авиа-космической отрасли		
500	18-19-00595	Управление угловым моментом электромагнитного поля с помощью спиральных металинз	Федеральное государственное учреждение "Федеральный научно-исследовательский центр "Кристаллография и фотоника" Российской академии наук"	Стафеев С.С.
501	18-19-00599	Технологические основы создания монолитного осевого керамического инструмента с повышенными эксплуатационными свойствами посредством спарк-плазменного спекания вискеризованного композиционного материала и осаждения нанокompозитных функциональных покрытий	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"	Григорьев С.Н.
502	18-19-00615	Термогидродинамические процессы при формировании струй и капель криогенных жидкостей и жидкостей сложной реологии применительно к проблемам 3D-принтинга, космическим технологиям и термоядерному синтезу	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	Бухаров А.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

503	18-19-00620	Коагуляция металлов и полупроводников в сверхтекучем гелии – путь к синтезу квазиодномерных наноструктур.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук	Гордон Е.Б.
504	18-19-00621	Теоретические основы построения и методы адаптации групп автономных мобильных роботов в неопределенных средах	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НАУЧНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО РОБОТОТЕХНИКИ И СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ"	Пшихопов В.Х.
505	18-19-00627	Развитие средств и методов навигации с использованием гравитационного поля Земли	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Степанов О.А.
506	18-19-00639	Разработка на базе оригинальных методов прогнозирования и управления кинетикой образования карбидных и других фазовых выделений новых ферритных конструкционных сталей с принципиально улучшенным комплексом трудносочетаемых свойств, при снижении затрат	федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный научно-исследовательский институт черной металлургии им. И.П. Бардина"	Зайцев А.И.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

507	18-19-00645	Адгезия мягких материалов на основе полимеров: от жидкого состояния к твердому	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Дорогин Л.М.
508	18-19-00652	Формирование структуры сварных соединений разнородных сталей и жаропрочных никелевых сплавов в условиях возмущающих воздействий электромагнитных полей при электронно-лучевой сварке.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	Гончаров А.Л.
509	18-19-00662	Разработка научных основ повышения эффективности совместной работы крупных каскадов ГЭС России в условиях изменения климата, развития энергосистем и водопользования	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	Александровский А.Ю.
510	18-19-00672	Анализ сверхзвуковых газоплазменных взаимодействий на основе цифровых технологий регистрации быстропротекающих процессов.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Знаменская И.А.
511	18-19-00673	Разработка методов случайного множественного доступа для массового	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий».	Фролов А.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

		межмашинного взаимодействия		
512	18-19-00684	Интегрально-оптические наносенсоры на основе двумерных материалов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"	Волков В.С.
513	18-19-00685	Сверхпластичность гетерофазных никелевых сплавов с ультрамелкозернистой и нанокристаллической структурой и ее использование в технологических процессах изготовления биметаллических деталей ГТД	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем сверхпластичности металлов Российской академии наук	Валитов В.А.
514	18-19-00687	Полностью волоконные импульсные лазеры с предельно высокой пиковой и средней мощностью и их долговременная надежность	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научный центр волоконной оптики Российской академии наук	Лихачев М.Е.
515	18-19-00694	Нейроинтерфейс, сформированный с помощью 3D микро-нанопечати	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук	Принц В.Я.
516	18-19-00704	Терагерцовые планарные гиротроны: новая концепция генераторов на основе ленточных винтовых электронных пучков	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Заславский В.Ю.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

517	18-19-00708	Разработка методов цифрового моделирования динамики и управления многокомпонентными технологическими машинами и процессами с вибрацией	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук	Пановко Г.Я.
518	18-19-00718	Разработка инструментального метода наномасштабной объемной визуализации и спектрального анализа для применения в биомедицинских исследованиях - 3D TERS	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Мочалов К.Е.
519	18-19-00722	Создание прототипов элементов авиационных SMART конструкций с управляемой геометрией из композиционных материалов с пьезоактивными элементами	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"	Аношкин А.Н.
520	18-19-00733	Фотонно-кристаллические световоды, записываемые пучком фемтосекундного лазера в кристаллах и стеклах, для построения микрочип-лазеров и генерации суперконтинуума.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Российский химико-технологический университет имени Д.И.Менделеева	Охримчук А.Г.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

521	18-19-00734	Термодинамика и элементарные процессы сильнокоррелированных систем заряженных частиц.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук	Норман Г.Э.
522	18-19-00736	Развитие механики упругого и пластического деформирования и разрушения для совместного дизайна слоистых композитов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук	Лисовенко Д.С.
523	18-19-00738	Стабилизация синергетического эффекта тонких бислойных газоразделительных мембран на основе стеклообразных полимеров с высоким свободным объемом добавлением наночастиц пористых ароматических каркасных структур	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук	Волков А.В.
524	18-19-00740	Управление отрывными течениями в высокоскоростном потоке при помощи контрагированных электрических разрядов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук	Леонов С.Б.
525	18-19-00744	Управляемое формирование адгезионных связей на поверхностях раздела для оптимизации функциональных характеристик композитов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Чердынцев В.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФФ
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

		на основе инженерных термопластов		
--	--	--------------------------------------	--	--