

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»

№	Номер	Название	Организация	ФИО руководителя
1	16-11-10001	Создание математических моделей и базы данных по термодинамически согласованным широкодиапазонным уравнениям состояния важнейших элементов периодической системы в экстремальных условиях	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук"	Калиткин Н.Н.
2	16-11-10013	Комбинаторные методы в структурной теории алгебраических систем	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Зайцев М.В.
3	16-11-10014	Случайные графы и гиперграфы: модели и приложения	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Райгородский А.М.
4	16-11-10015	Оптимизация и робастное управление для систем большой размерности	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова Российской академии наук	Поляк Б.Т.
5	16-11-10018	Задачи и приложения эквивариантной топологии	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Гусейн-Заде С.М.
6	16-11-10027	Теоретическое и численное исследование задач волновой и лучевой томографии	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"	Пестов Л.Н.
7	16-11-10033	Разностные схемы сквозного счета нового поколения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук	Остапенко В.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»

8	16-11-10039	Комбинаторная, дискретная и перечислительная геометрия	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Зограф П.Г.
9	16-11-10046	Применение параллельных и распределенных алгоритмов решения проблемы булевой выполнимости (SAT) к криптоанализу, поиску комбинаторных структур и исследованию дискретных моделей коллективного поведения	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова Сибирского отделения Российской академии наук	Семенов А.А.
10	16-11-10054	Комбинаторное строение цепей, циклов и звезд в эйлеровых многогранниках	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С. Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук	Бородин О.В.
11	16-11-10069	Дифференциальные операторы на сингулярных пространствах, алгебраически интегрируемые системы и квантование.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Шафаревич А.И.
12	16-11-10073	Гомотопические методы в алгебре и геометрии	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Михайлов Р.В.
13	16-11-10075	Алгоритмические, арифметические и тропические аспекты теории представлений	Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Московский Центр непрерывного математического образования"	Кошевой Г.А.
14	16-11-10095	Многомасштабное математическое моделирование эволюции арктического льда: влияние на изменение климата	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Галенко П.К.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»

15	16-11-10098	Математическое моделирование и анализ индуцированных шумом явлений в биологических системах	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Ряшко Л.Б.
16	16-11-10123	Новые методы доказательства сложностных оценок	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В. А. Стеклова Российской академии наук	Гирш Э.А.
17	16-11-10138	Сложные колебаний нано балочно-пластичато-оболочечных систем из гетерогенных материалов под действием теплового поля и белого шума	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А."	Крысько В.А.
18	16-11-10150	Новые эффективные методы и программы для вычислительно-трудоемких задач принятия решений с использованием суперкомпьютерных систем рекордной производительности	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Гергель В.П.
19	16-11-10163	Компьютерное моделирование статистических и динамических свойств молекулярных проводников на основе полинуклеотидных цепочек	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук"	Лахно В.Д.
20	16-11-10174	Разработка и развитие математических моделей и численных гидродинамических кодов (1D,2D,3D) для решения задач лазерного термоядерного синтеза.	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук"	Змитренко Н.В.
21	16-11-10188	Развитие математических методов трехмерной интерпретации геофизических данных на основе комплексного решения прямых и обратных задач геофизики	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Жданов М.С.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»

22	16-11-10195	Устойчивость фильтрационных течений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук	Цыпкин Г.Г.
23	16-11-10200	Формальные группы и арифметические теории когомологий	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Востоков С.В.
24	16-11-10219	Разработка алгоритмов решения обратной задачи контроля процессов напыления оптических нанопокровов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Ягола А.Г.
25	16-11-10246	Модели и обратные задачи в проблеме экономических измерений	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Шананин А.А.
26	16-11-10252	Алгоритмические вопросы алгебры и логики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук	Беклемишев Л.Д.
27	16-11-10275	Физическая газодинамика частично ионизованных газов во внешнем магнитном поле	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук	Суржиков С.Т.
28	16-11-10278	Моделирование магнитных ловушек и процессов формирования магнитоплазменных конфигураций с использованием высокопроизводительных вычислительных комплексов	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук"	Козлов А.Н.
29	16-11-10282	Новые методы построения асимптотических решений в задачах математической физики с нестандартными характеристиками	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук	Доброхотов С.Ю.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»

30	16-11-10299	Математическое моделирование нелинейных процессов деформирования оболочек из композитных материалов.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Бадриев И.Б.
31	16-11-10316	Характеристические классы и теория представлений	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Васильев В.А.
32	16-11-10325	Создание способа разработки геомеханических моделей месторождений углеводородного сырья, в том числе залегающих в сложных горно-геологических условиях	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук	Климов Д.М.
33	16-11-10330	Собственные функции, резонансы и задача рассеяния для модельных гамильтонианов наносистем	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Попов И.Ю.
34	16-11-10343	Проблемы управления и оптимизации сложных механических систем и конструкций	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук	Акуленко Л.Д.
35	16-11-10349	Новые и классические приложения теории римановых поверхностей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука Российской академии наук	Богатырёв А.Б.
36	16-11-10350	Разработка эффективных методов численного моделирования аэродинамики тел, движущихся под действием сил в неоднородных турбулентных потоках, с использованием высокопроизводительных вычислительных систем	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук"	Козубская Т.К.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»

37	16-11-10352	Решение задач конечномерной и динамической оптимизации в распределённой вычислительной среде.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук	Афанасьев А.П.
38	16-12-10010	Электронно-оптические системы нового типа для современных гиротронов миллиметрового и субмиллиметрового диапазона	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Соминский Г.Г.
39	16-12-10041	Фото- и термоэлектрические явления в двумерных полуметаллах и топологических изоляторах на основе HgTe квантовых ям	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук	Квон З.Д.
40	16-12-10043	Аномальное поглощение и отражение при электронном циклотронном нагреве высокотемпературной плазмы в тороидальных магнитных ловушках	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Гусаков Е.З.
41	16-12-10044	Наноструктурирование сверхвысоким электрическим полем	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Липовский А.А.
42	16-12-10059	Исследование (квази) релятивистских систем в физике элементарных частиц и физике конденсированного состояния	федеральное государственное бюджетное учреждение "Институт теоретической и экспериментальной физики имени А.И. Алиханова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	Захаров В.И.
43	16-12-10062	Исследование роли солнечного ветра в космической погоде	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук	Ермолаев Ю.И.
44	16-12-10075	Неравновесные фермионные конденсаты в двумерных электронных системах, роль спиновой степени свободы	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела Российской академии наук	Тимофеев В.Б.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»

45	16-12-10106	Радиационная стойкость карбида кремния и приборы на его основе для экстремальной электроники	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Лебедев А.А.
46	16-12-10109	Перенос энергии и заряда в молекулярных системах, контролируемый сильными и слабыми рентгеновскими импульсами.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук"	Гельмуханов Ф.Х.
47	16-12-10147	Динамическая спектроскопия резонансов когерентного пленения населенностей в атомах щелочных металлов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Юдин В.И.
48	16-12-10165	Разработка технологии высокопроизводительной лазерной нанофабрикации метапокрытий и метаповерхностей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматки и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук	Витрик О.Б.
49	16-12-10225	Динамика магнитных полей, ударные волны и нетепловое излучение оболочек сверхновых звезд и пульсарных туманностей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Быков А.М.
50	16-12-10267	Исследование природы барионных резонансов	федеральное государственное бюджетное учреждение "Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	Саранцев А.В.
51	16-12-10269	Фотоэлектрические преобразователи и лазеры на основе нового типа полупроводниковых наноструктур квантовая яма-точки	федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки "Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук"	Максимов М.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»

52	16-12-10277	Разработка детекторов переходного излучения для идентификации адронов в ТэВ-ной области энергий.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ""	Романюк А.С.
53	16-12-10279	Генерация субфемтосекундных (аттосекундных) ультрафиолетовых и рентгеновских импульсов при взаимодействии интенсивного лазерного поля с газами и плазмой; приложения таких импульсов в аттосекундной метрологии и спектроскопии	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук	Стрелков В.В.
54	16-12-10280	Феноменологические проявления расширений Стандартной модели в процессах с участием топ-кварка	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Дудко Л.В.
55	16-12-10285	Энергичные частицы в плазме токамака	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Лебедев С.В.
56	16-12-10293	Распространение акустических волн в слоистых пьезоэлектрических структурах на алмазных подложках	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов"	Сорокин Б.П.
57	16-12-10306	Квантовая динамика суперсимметричных калибровочных теорий в различных измерениях	Международная межправительственная научно-исследовательская организация Объединенный институт ядерных исследований	Казаков Д.И.
58	16-12-10335	Энергетический спектр, зарядовый и спиновый транспорт в топологических изоляторах на нанометровых масштабах	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук	Зайцев-Зотов С.В.
59	16-12-10340	Магнитоэлектрический эффект в ферромагнитных наноструктурах	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Фраерман А.А.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»

60	16-12-10344	Топологические теории поля и теории струн	федеральное государственное бюджетное учреждение "Институт теоретической и экспериментальной физики имени А.И. Алиханова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	Морозов А.Ю.
61	16-12-10351	Исследование взаимодействия с неорганическими материалами кумулятивных плазменных, корпускулярных и электромагнитных потоков с высокой плотностью и интенсивностью энергии. Модификация свойств и создание новых материалов посредством экстремального энергетического воздействия.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук	Никулин В.Я.
62	16-12-10361	Механизм травления и повреждения нанопористых диэлектрических материалов при пониженных температурах	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Манкелевич Ю.А.
63	16-12-10369	Исследование природы темной материи: прямой поисковый эксперимент и разработка аргонового детектора нового поколения.	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр"Курчатовский институт"	Скорохватов М.Д.
64	16-12-10401	Эволюция Вселенной в современных моделях неэйнштейновской гравитации	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Старобинский А.А.
65	16-12-10411	Поверхностные состояния дираковских электронов	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук	Волков В.А.
66	16-12-10414	Теория сложных систем в сильном магнитном поле при конечной температуре.	федеральное государственное бюджетное учреждение "Институт теоретической и экспериментальной физики имени А.И. Алиханова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	Симонов Ю.А.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»

67	16-12-10424	Неидеальная комплексная плазма в несамостоятельном газовом разряде при повышенных давлениях	Акционерное общество "Государственный научный центр Российской Федерации Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований"	Филиппов А.В.
68	16-12-10453	Развитие спектрометрических методов дистанционного зондирования в оптическом диапазоне спектра	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук	Кораблев О.И.
69	16-12-10456	Равновесная и неравновесная спиновая динамика многоподрешеточных сильно коррелированных магнитных диэлектриков с конкурирующими обменными, спин-орбитальными и магнон-фононными взаимодействиями	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Писарев Р.В.
70	16-12-10472	Компрессия и когерентное суммирование ультракоротких лазерных импульсов в нелинейных сплошных средах и многосердцевинных световодах	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Литвак А.Г.
71	16-12-10481	Синхротронное самопоглощение в ядрах активных галактик: астрофизика и прикладные приложения	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук	Ковалев Ю.Ю.
72	16-12-10494	Нелинейные решения теории поля и их роль в астрофизике и космологии	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук	Ткачев И.И.
73	16-12-10503	Эффект Парселла в фотонных наноструктурах	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Калитеевский М.А.
74	16-12-10528	Динамика и излучение неравновесной плазмы в магнитных полях Солнца, звёзд, планет и компактных астрофизических объектов	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Кочаровский В.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»

75	16-12-10531	Магнитоэлектрические явления в новых мультиферроиках с магнито-индуцированной электрической поляризацией	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук	Мухин А.А.
76	16-12-10538	Новые источники когерентного излучения на основе неравновесных поляритонных конденсатов и фотонных кристаллов	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук	Тиходеев С.Г.
77	16-12-10543	Разработка сверхчувствительных методов детекции магнитных наноструктур для сенсорных и биомедицинских применений.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук	Никитин П.И.
78	16-12-10553	Распространение излучения в активных волоконных световодах с двойной оболочкой и предельно большим отношением диаметров сердцевины и оболочки	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научный центр волоконной оптики Российской академии наук	Бубнов М.М.
79	16-13-10023	Развитие новой стратегии формирования связи углерод – углерод, позволяющей "one-pot" получать разнообразные 2-арил(гетероарил)сульфонилпирролидины и создание на их основе соединений, обладающих широкой противомикробной активностью	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук"	Бурилов А.Р.
80	16-13-10024	Газофазный подход к изучению элементарных процессов гетерогенного фотокатализа	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского Сибирского отделения Российской академии наук	Бакланов А.В.
81	16-13-10031	Создание упорядоченной системы мономолекулярных магнитов в кристаллической решетке апатита как прототипа материала для субнанометровой магнитной записи информации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Казин П.Е.
82	16-13-10064	Молекулярные эмиттеры ближнего ИК диапазона на основе d–f гетерометаллических комплексов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Грачева Е.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»

83	16-13-10081	Селективные биомиметические превращения органических веществ под действием соединений иода и порфиринов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Юсубов М.С.
84	16-13-10090	Люминесцирующие нанокластеры металлов в нуклеопротеиновых матрицах	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Кононов А.И.
85	16-13-10111	Новые функциональные материалы с каскадной люминесценцией в ИК диапазоне: синтез, кристаллохимический дизайн, спектроскопия	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела Уральского отделения Российской академии наук	Зубков В.Г.
86	16-13-10117	Разработка новых гибридных методов анализа биологических сред и объектов окружающей среды	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Москвин Л.Н.
87	16-13-10122	Теория нестационарных спектров в системах со сверхбыстрыми фотохимическими процессами	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный университет"	Иванов А.И.
88	16-13-10148	Функциональные металлизированные системы на основе синтетических и биополимеров: структура и физические свойства в растворах	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Цветков Н.В.
89	16-13-10155	Высокоточные квантовые расчеты и компьютерное моделирование свойств молекулярных магнитных и энергетических материалов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Грицан Н.П.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»

90	16-13-10158	Гибридные тополого-квантовохимические методы прогнозирования адсорбционных, каталитических и сенсорных свойств микропористых каркасных и низкоразмерных материалов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева"	Блатов В.А.
91	16-13-10164	Полимерные мембраны на основе полигетероариленов для разделения жидких и газовых смесей	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Тойка А.М.
92	16-13-10192	Сплавные наноразмерные частицы и структуры несмешивающихся металлов: стратегия синтеза, каталитические свойства	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Шубин Ю.В.
93	16-13-10195	Углеродные наночастицы и материалы на их основе	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"	Сухоруков Г.Б.
94	16-13-10200	Контролируемое изменение структуры и состава растительного сырья механохимическими методами для интенсификации экстракции биологически активных соединений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской академии наук	Ломовский О.И.
95	16-13-10215	Нелинейно-оптические полимерные материалы на основе органических хромофоров с конденсированными гетероциклическими фрагментами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук"	Калинин А.А.
96	16-13-10223	Кристаллизация на границе раздела раствор соли металла – газообразный реагент и получение нового поколения нано- и микроструктурированных неорганических материалов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Гулина Л.Б.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»

97	16-13-10226	Разработка флуоресцентных навигаторов для комбинированных фармацевтических препаратов, эффективно поражающих раковые клетки.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Федорова О.А.
98	16-13-10244	Модулирование структуры реакционного раствора как способ влияния на результат реакции гликозилирования	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Кононов Л.О.
99	16-13-10251	Создание материально-технологической базы для полностью волоконно-оптических высокочувствительных сенсоров спектрального диапазона 2-15 мкм	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии высококислотных веществ им. Г.Г.Девярых Российской академии наук	Ширяев В.С.
100	16-13-10252	Физическая химия процессов зародышеобразования - научная основа создания наноструктурированных материалов: получение оксидных мультифункциональных наночастиц и нанокомпозитов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Гусаров В.В.
101	16-13-10255	Разработка новых противовоспалительных средств на основе фторсодержащих (гет)арилпроизводных	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органического синтеза им. И.Я.Постовского Уральского отделения Российской академии наук	Салютин В.И.
102	16-13-10273	Разработка моделей мезофазы и механизмы фазовых переходов в жидкокристаллических соединениях.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Кузьмина Л.Г.
103	16-13-10291	Перспективные нано-композитные материалы на основе оксида графена и металлов и их применение в катализе и в изготовлении интеллектуально спроектированных полимерных композитных материалов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Димиев А.М.
104	16-13-10294	Гомо- и гетерометаллические халькогенидные комплексы лантаноидов: нетрадиционные прекурсоры новых функциональных материалов	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Конченко С.Н.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»

105	16-13-10302	Компьютерное моделирование сложной динамики полимерных систем и наноструктур при их полиморфных превращениях	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической физики им. Н.Н.Семенова Российской академии наук	Маневич Л.И.
106	16-13-10326	Разработка новых методов получения ценных химических продуктов путем каталитической деполимеризации органосольVENTных древесных лигнинов	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук"	Кузнецов Б.Н.
107	16-13-10331	Дизайн и синтез молекулярных переключателей на основе бис(дикарболлидов) переходных металлов	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Сиваев И.Б.
108	16-13-10338	Формирование и модификация пористых полимерных матриц в растворителях под высоким давлением для электрохимических приложений	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Галлямов М.О.
109	16-13-10340	Инновационные материалы электроники на основе фосфатов и ванадатов кальция с одно- двух- и трехвалентными катионами.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Лазорак Б.И.
110	16-13-10344	Эффективные катализаторы полимеризации циклических эфиров: от синтеза к созданию конструкционных и функциональных материалов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Нифантьев И.Э.
111	16-13-10358	Направленное конструирование селективных индукторов апоптоза для лечения онкологических заболеваний.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)"	Гарабаджиу А.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»

112	16-13-10365	Криохимические подходы к созданию новых гибридных наносистем и наноструктур для направленной доставки лекарственных веществ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Мельников М.Я.
113	16-13-10393	Селективные восстановительные системы на основе монооксида углерода	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Чусов Д.А.
114	16-13-10399	Новые оксидные наноматериалы для электрореологических жидкостей	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Козюхин С.А.
115	16-13-10407	Синтез, структура, термолиз, люминесцентные и магнитные свойства новых комплексов на основе РЗЭ и их комбинаций с 3d-металлами и/или органическими фрагментами	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Ефимов Н.Н.
116	16-13-10417	Создание и совершенствование новых комбинированных методов элементного и вещественного анализа объектов окружающей среды и экологически опасных отходов промышленного происхождения	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Федотов П.С.
117	16-13-10444	Функционализированные производные фуранового ряда и новые материалы на основе 5-гидроксиметилфурфурола	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова"	Смирнова Н.В.
118	16-13-10451	Фундаментальные основы создания новых N,O-донорных экстрагентов для выделения и разделения актинидов и лантанидов при переработке отработавшего ядерного топлива	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Борисова Н.Е.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»

119	16-13-10464	Перспективные керамические минералоподобные материалы с улучшенными и регулируемыми служебными характеристиками: разработка, синтез, изучение	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Орлова А.И.
120	16-13-10470	Рециклизуемые бифункциональные органокатализаторы и альтернативные реакционные среды в асимметрическом синтезе хиральных биологически активных веществ.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Кучеренко А.С.
121	16-13-10475	Цитотоксические клеточные комплексы железа(II): структурный дизайн, синтез, термодинамика и кинетика образования и разложения, химические превращения в биологических средах	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Волошин Я.З.
122	16-13-10485	Привитые полимерные системы. Теория и многомасштабное компьютерное моделирование.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук	Люлин С.В.
123	16-13-10502	Сверхвысокомолекулярный полиэтилен, полученный на каталитических системах постметаллоценового типа на основе металлов 4-5 групп: новые синтетические подходы, структура, морфология, свойства.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Бuzин М.И.
124	16-13-10537	Химический дизайн и способы управления фотоактивностью и магнитными свойствами кристаллов светоизлучающих и магнитоактивных полядерных соединений с атомами 3d- и 4f-элементов	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Кискин М.А.
125	16-13-10539	Низкотемпературные фосфатные матрицы для иммобилизации актинидов: состав, структура, физико-химическая устойчивость, распределение и формы нахождения актинидов, а также выбор оптимальных матриц, обеспечивающих длительное экологически безопасное хранение/захоронение радиоактивных отходов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук	Винокуров С.Е.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»

126	16-14-10001	Выявление генетических и экологических факторов, определяющих содержание в промысловых рыбах полиненасыщенных жирных кислот – протекторов сердечно-сосудистых заболеваний	Институт биофизики Сибирского отделения Российской академии наук – обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН	Гладышев М.И.
127	16-14-10004	Глобальные регуляторы и сигнальные молекулы в ответах на стрессы: стратегии выживания <i>Chlamydomonas</i> в условиях холода и гипоксии.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Ермилова Е.В.
128	16-14-10025	Молекулярный механизм участия белковых переносчиков в процессе разобщения окислительного фосфорилирования в митохондриях под действием протонофорных разобщителей	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Антоненко Ю.Н.
129	16-14-10027	Гликирование белков: механизмы индукции инактивации, денатурации и агрегации белков и взаимосвязь с развитием патологий	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Муронец В.И.
130	16-14-10031	Комплексное исследование процесса инвазий у жесткокрылых	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук	Беньковская М.Я.
131	16-14-10038	Динамика конформационных превращений фермент-субстратных комплексов в процессах деметилирования ДНК	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук	Федорова О.С.
132	16-14-10055	Механизмы агрегации белков. Анализ начальных стадий процесса агрегации	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Курганов Б.И.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»

133	16-14-10118	Интегративная таксономия как инструмент оценки биоразнообразия в богатых видами таксонах	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук	Кантор Ю.И.
134	16-14-10131	Разработка уникальных радиопротекторов на основе веществ из гидробионтов морей Дальнего востока России.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова Дальневосточного отделения Российской академии наук	Ермакова С.П.
135	16-14-10159	Механизм работы магнитного компаса мигрирующих птиц	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук	Чернецов Н.С.
136	16-14-10179	Гомеостатический резерв крови при альтерации ксенобиотиками и наноматериалами	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Плескова С.Н.
137	16-14-10199	Структурно-функциональные особенности различных изоформ тропомиозина скелетных мышц в норме и патологии	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Левицкий Д.И.
138	16-14-10201	Микробные сообщества и микробные процессы цикла метана в водной толще и донных осадках морских и пресноводных водоемов Российской Арктики	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Пименов Н.В.
139	16-14-10208	Азотное питание растений альпийских экосистем: адаптация к ограниченному почвенному ресурсу	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Макаров М.И.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»

140	16-14-10210	Бактериальные филы Acidobacteria и Planctomycetes: неисследованный источник микробного разнообразия и новых биомолекул.	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Дедыш С.Н.
141	16-14-10224	Физиологические и молекулярные механизмы адаптации хвойных растений к засухе	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук	Кузнецов В.В.
142	16-14-10288	Мультиплексный анализ влияния эффекта положения и процесса терминации транскрипции на активность генов у эукариот	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной и клеточной биологии Сибирского отделения Российской академии наук	Пиндюрин А.В.
143	16-14-10302	Генетическое и морфологическое разнообразие опистоспоридий и хитридиомицетов - ключ к предковой форме грибов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Карпов С.А.
144	16-14-10323	Биологическая инвазия чужеродных видов организмов в наземные и водные экосистемы в условиях глобальных климатических и антропогенных воздействий	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук	Петросян В.Г.
145	16-14-10338	Новые подходы для структурных исследований лиганд-рецепторных взаимодействий в мультидоменных ионных каналах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Шенкарев З.О.
146	16-14-10364	Флуоресцентные метки для сверхразрешающей микроскопии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Мишин А.С.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»

147	16-15-10001	Инфаркт-лимитирующий эффект дистантного посткондиционирования, холодовой адаптации, гипоксического прекондиционирования и долговременной адаптации к гипоксии: рецепторный и сигнальный механизм	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук"	Нарыжная Н.В.
148	16-15-10026	Скелетные мышцы как эндокринный орган: роль натрий-калий опосредованного механизма регуляции транскрипции	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Орлов С.Н.
149	16-15-10031	Исследование фундаментальных механизмов регуляции жизнедеятельности и взаимодействия иммунокомпетентных и стромальных стволовых клеток в условиях сокультивирования с трехмерным матриксом, имитирующим структуру регенерирующей костной ткани	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"	Литвинова Л.С.
150	16-15-10046	Диагностика остроты слуха на основе тест-сигналов со сложными частотно-временными рисунками.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук	Супин А.Я.
151	16-15-10053	Изучение роли витамина D в развитии аффективных расстройств у женщин в климактерический период, поиск путей фармакокоррекции	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии им. И.П. Павлова Российской академии наук	Федотова Ю.О.
152	16-15-10085	Оптимизация бактериального состава аутопробиотиков для восстановления кишечного микробиоценоза	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Институт экспериментальной медицины"	Суворов А.Н.
153	16-15-10098	Зависимость развития сосудистого воспаления от фенотипа клеточных элементов крови	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Габбасов З.А.
154	16-15-10108	Черепно-мозговая травма и болезнь Альцгеймера два патологических состояния одна нейропротекторная стратегия	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научный центр неврологии"	Исаев Н.К.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»

155	16-15-10128	Создание клеточных моделей болезни Хантингтона для изучения молекулярных механизмов развития патологии	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"	Малахова А.А.
156	16-15-10131	Выяснение эпигенетических механизмов отсроченного влияния раннего постнатального стресса на формирование когнитивных расстройств у взрослых особей	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"	Меркулова Т.И.
157	16-15-10174	Картирование развивающегося мозга путем регистрации внутреннего оптического сигнала.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Минлебаев М.Г.
158	16-15-10178	Исследование механизмов нарушения регенерации скелетной мускулатуры и патологического замещения функциональной мышечной ткани на жировую.	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Дмитриева Р.И.
159	16-15-10192	Механизмы апоптоза и защиты нейронов при гомоцистеинемии: роль NMDA рецепторов различного субъединичного состава и их десенситизации	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук	Антонов С.М.
160	16-15-10201	Теоретико-экспериментальное исследование механизмов синаптического взаимодействия и ионной динамики, лежащих в основе эпилептических преиктальных, интериктальных и иктальных разрядов.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук	Чижов А.В.
161	16-15-10202	Исследование молекулярных и нейронных механизмов когнитивных нарушений при височной эпилепсии в детском возрасте	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук	Зайцев А.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»

162	16-15-10220	Комплексное исследование эффектов и механизмов сфинголипидного сигналинга в скелетных мышцах при их функциональной разгрузке в условиях моделированной невесомости	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная медицинская академия" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Брындина И.Г.
163	16-15-10231	Нормализация кариотипа индуцированных плюрипотентных стволовых клеток как основы хромосомной терапии болезней человека	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук"	Кашеварова А.А.
164	16-15-10273	Дофаминергический синапс в норме и патологии	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Шупляков О.В.
165	16-15-10274	Новые ОКТ методы как основа контрольных систем с обратной связью при разработке нового поколения лазерных медицинских технологий для управляемой коррекции формы хрящей и роговицы глаза	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Зайцев В.Ю.
166	16-15-10288	Исследование пластичности опухолевых клеток, лежащей в основе инвазии и метастазирования	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н.Блохина" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Глушанкова Н.А.
167	16-15-10298	Молекулярные механизмы разрешения воспаления в астроглии мозга	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Сергеева М.Г.
168	16-15-10300	Поиск высокоэффективных противомикробных антибиотиков среди производных трииндолилметана	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт по изысканию новых антибиотиков имени Г.Ф.Гаузе"	Тренин А.С.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»

169	16-15-10314	Роль метаболического репрограммирования в механизмах активации клеток врожденной иммунной системы под действием мурамилпептидов	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный научный центр "Институт иммунологии" Федерального медико-биологического агентства	Пащенко М.В.
170	16-15-10315	Разработка биологического протеза митрального клапана для миниинвазивной транскатетерной имплантации	федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Богачев-Прокофьев А.В.
171	16-15-10322	Разработка научных подходов создания пейсмейкерных клеток человека с целью замещения функции проводящей системы сердца, используя матрицы из полимерного нановолокна	федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Покушалов Е.А.
172	16-15-10327	Разработка комплексного метода диагностики и оценки генеза аневризм сосудов головного мозга при установке потоконаправляющих стентов с использованием эндоскопической оптической когерентной томографии и индивидуализированного высокоточного математического моделирования церебральной гемодинамики	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный технический университет"	Фролов С.В.
173	16-15-10340	Выявление биоиндикаторов высокого риска сосудистых поражений у больных ишемическим инсультом и сахарным диабетом 2 типа, основанное на изучении фракционного состава аминотиолов, с применением новых хроматографических и электрофоретических подходов	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии"	Кубатиев А.А.
174	16-15-10403	Последствия холинергической дисфункции в головном мозге: транскриптомный анализ и влияние нейротрофических факторов	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии Российской академии наук	Маркевич В.А.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»

175	16-15-10410	Исследование распространенности глютен-зависимых заболеваний в российской популяции и разработка нового биотехнологического подхода для получения безглютеновых продуктов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)	Замятнин А.А.
176	16-15-10421	Разработка стратегии ДНК-диагностики дилатационной кардиомиопатии в разных возрастных группах	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского"	Заклязьминская Е.В.
177	16-15-10431	Разработка методов и подходов автоматизированной идентификации тканей опухолей головного мозга с использованием баз данных многомерных молекулярных профилей как основного элемента системы обработки данных интеллектуального нейрохирургического скальпеля	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Сорокин А.А.
178	16-15-10432	Терапия необратимых повреждений нервной ткани с помощью нейральных прогениторных клеток и биосовместимого регенеративного матрикса	федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства"	Баклашев В.П.
179	16-16-10005	Фенотипирование и генотипирование линий синтетической гексаплоидной пшеницы (<i>T. durum</i> x <i>Ae. squarrosa</i>) и выявление генов полезных признаков методом ассоциированного маркирования для повышения устойчивости к абиотическим и биотическим стрессам в условиях России	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина"	Моргунов А.И.
180	16-16-10011	Молекулярные механизмы развития новообразований у высших растений при симбиозе и паразитизме	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Лутова Л.А.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»

181	16-16-10021	Изучение генов, оказывающих влияние на архитектуру у пшениц и их диких сородичей	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"	Гончаров Н.П.
182	16-16-10035	Реорганизация органелл в ходе дифференцировки растительной клетки азотфиксирующего клубенька для хостинга симбиосом – временных клеточных органелл микробного происхождения	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии"	Цыганов В.Е.
183	16-16-10043	Расшифровка механизмов рецепции растениями сигнальных молекул, выделяемых симбиотическими и фитопатогенными микроорганизмами.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии"	Долгих Е.А.
184	16-16-10048	Разработка новых подходов к организации питания сельскохозяйственных животных с использованием низкомолекулярных сигнальных молекул различной природы	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук"	Дускаев Г.К.
185	16-16-10068	Характеристика аллелофонда северного оленя (<i>Rangifer tarandus</i>) на основе данных микросателлитного и полногеномного анализа в аспекте сохранения биоразнообразия и рационального использования диких популяций, и совершенствования селекционно - племенной работы в оленеводстве	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр животноводства - ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста"	Харзинова В.Р.
186	16-16-10073	Изучение механизмов биосинтеза и деградации специфических биологически активных белков и пептидов под действием ферментативного и неферментативного протеолиза тканей <i>Sus scrofa</i> и <i>Bos taurus</i> и разработка на их основе специализированных пищевых продуктов	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН	Чернуха И.М.
187	16-17-10035	Масштаб и периодичность катастрофических эксплозивных извержений в островодужных системах Северной Пацифики	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вулканологии и сейсмологии Дальневосточного отделения Российской академии наук	Пономарева В.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»

188	16-17-10039	Расчеты и прогнозы (с оценкой их неопределенности) составляющих водного баланса речных бассейнов, расположенных на различных континентах Земного шара	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных проблем Российской академии наук	Гусев Е.М.
189	16-17-10041	Экспериментальное моделирование флюидного режима верхней мантии и его эволюции в геодинамических процессах	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (ИГМ СО РАН)	Сокол А.Г.
190	16-17-10059	Взаимосвязь тектонических и морфологических характеристик верхнекоровых структур внутриконтинентальных орогенов с глубинным строением, минерагенией и геологическими рисками (на примере Тянь-Шаня).	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научная станция Российской академии наук в г.Бишкеке	Рыбин А.К.
191	16-17-10061	Экспериментальное обоснование механизма повышения контрастности физико-химических и технологических свойств минералов на основе использования импульсных энергетических и электрохимических воздействий при переработке комплексных тантало-ниобиевых руд	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр им академика Н.В. Мельникова Российской академии наук	Чантурия В.А.
192	16-17-10067	Геохимические индикаторы алмазообразующих процессов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Зедгенизов Д.А.
193	16-17-10068	Базитовый вулканизм Сибирского кратона: источники по микроэлементным и Sr-Nd-Pb изотопным данным	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земной коры Сибирского отделения Российской академии наук	Иванов А.В.
194	16-17-10085	Минералы и неорганические соединения с сульфатными и хроматными анионами: структурное разнообразие, кристаллохимия, свойства	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Сийдра О.И.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»

195	16-17-10103	Система Каспийского моря в условиях глобальных изменений климата квартера	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Янина Т.А.
196	16-17-10118	Реконструкции изменений климата, окружающей среды и геомагнитного поля Арктики на основе изучения архивов донных отложений озер Северо-Сибирской низменности и Большеземельской тундры	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Назарова Л.Б.
197	16-17-10129	Физические механизмы и условия образования Os-Ru и Pt-Pd минерализации в расслоенных интрузивах мафит-ультрамафитового состава	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Арискин А.А.
198	16-17-10139	Глубинное строение, магматизм и термическая эволюция переходных зон Восточной Антарктики и прилегающих акваторий	федеральное государственное бюджетное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт геологии и минеральных ресурсов Мирового океана имени академика И.С.Граммберга"	Лейченков Г.Л.
199	16-17-10145	Эволюция системы расплав-флюид, магматическая несмесимость и баланс халькофильных элементов и благородных металлов в островодужных магмах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экспериментальной минералогии имени академика Д.С. Коржинского Российской академии наук	Каменецкий В.С.
200	16-17-10149	Структура и распространение антарктических вод в Мировом океане	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук	Тараканов Р.Ю.
201	16-17-10170	Исследование динамики палеоэкологических изменений в Приазовье и Предкавказье в неоплейстоцен-голоцене на основе комплексных методов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук"	Титов В.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»

202	16-17-10187	Модели многолетней изменчивости ресурсов пресных подземных вод в условиях климатических изменений	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Поздняков С.П.
203	16-17-10209	Мониторинг и моделирование электродинамических процессов и транспорта радона в атмосферном пограничном слое	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта Российской академии наук	Анисимов С.В.
204	16-17-10236	Воздействие изменений климата на жизнедеятельность населения в России ("местности с особыми климатическими условиями")	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии Российской Академии наук	Золотокрылин А.Н.
205	16-17-10260	Возрастные рубежи формирования и источники роев палеопротерозойских мафических даек восточной Фенноскандии: реконструкция истории распада суперконтинента Кенорленд	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук	Самсонов А.В.
206	16-17-10270	Стабильность буферных свойств бентонитовых барьерных систем при их эксплуатации для изоляции захоронений радиоактивных отходов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук	Крупская В.В.
207	16-17-10275	Влияние Московского мегаполиса на состав и состояние региональной атмосферы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук	Еланский Н.Ф.
208	16-17-10280	Пространственно-временная динамика природной среды Русской равнины на основе геоархеологических архивов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Макеев А.О.
209	16-17-10283	Оптическая микроспектроскопия минералов-концентраторов редкоземельных и радиоактивных элементов: температурные эффекты лазероиндуцированной люминесценции и рамановского рассеяния, влияние структурного и химического беспорядка	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого Уральского отделения Российской академии наук	Вотяков С.Л.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»

210	16-17-10284	Аккумуляция углерода в лесных почвах и сукцессионный статус лесов	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов Российской академии наук	Лукина Н.В.
211	16-18-10033	Формирование и эволюция систем жизнеобеспечения у кочевых социумов Алтая и сопредельных территорий в поздней древности и средневековье: комплексная реконструкция	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный университет"	Тишкин А.А.
212	16-18-10034	Рабочие тетради Ф.М. Достоевского: первая полнотекстовая публикация автографов в их динамической транскрипции.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт русской литературы (Пушкинский Дом) Российской академии наук	Кибальник С.А.
213	16-18-10083	Изучение религии в социокультурном контексте эпохи: история религиоведения и интеллектуальная история России XIX- первой половины XX вв.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Шахнович М.М.
214	16-18-10125	"Кривое зеркало" конфликта: роль сетевых дискуссий в репрезентации и динамике этнополитических конфликтов в России и за рубежом	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Бодрунова С.С.
215	16-18-10137	Выявление, изучение и публикация памятников русской письменности в собраниях зарубежных музеев, архивов и библиотек.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Майоров А.В.
216	16-18-10222	Агрессивные и враждебные поведенческие стратегии у лиц с разными ДНК-маркерами	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Ермаков П.Н.
217	16-18-10250	Современные модели поэтики: реконструктивный подход	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Казарцев Е.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»

218	16-18-10265	Природная среда позднего неоплейстоцена-голоцена Сибирской Арктики и древний человек: расселение, культурная изменчивость, адаптации	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории материальной культуры Российской академии наук	Питулько В.В.
219	16-18-10270	Предпочтения россиян при выборе социально-значимых и общественных благ общегосударственного уровня и их влияние на социальные изменения	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Шкаратан О.И.
220	16-18-10332	Образ жизни населения Южного Зауралья в диахронной перспективе: от оседлых форм к подвижности (по материалам бассейна р. Карагайлы-Аят)	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории и археологии Уральского отделения Российской академии наук	Корякова Л.Н.
221	16-18-10343	Электронная онлайн-база данных по сравнительной лексикографии семитских языков	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт востоковедения Российской академии наук	Наумкин В.В.
222	16-18-10393	Самоорганизующиеся структуры средневекового города: генезис, классификация, механизмы функционирования	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт всеобщей истории Российской академии наук	Уваров П.Ю.
223	16-18-10422	Референциальные аспекты компьютерной семантики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук	Богуславский И.М.
224	16-18-10432	Современные методы моделирования и устойчивого анализа больших данных в финансах и экономике, с адаптацией для эффективной работы на высокопроизводительных (параллельных и распределенных) вычислительных системах и приложениями к исследованию кризисов и их распространения на финансовых и экономических рынках	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Ибрагимов Р.М.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»

225	16-18-10439	Системно-динамический анализ регуляции деятельности	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Леонтьев Д.А.
226	16-19-10005	Обобщенная теория основополагающих физических процессов в высокотемпературных электромеханических преобразователях энергии, интегрированных в авиационный газотурбинный двигатель	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский государственный авиационный технический университет"	Исмагилов Ф.Р.
227	16-19-10010	«Развитие научных основ повышения надежности металлических конструкций при эксплуатации в условиях низких климатических температур посредством модифицирования зоны сварного соединения композиционными материалами, импульсным энергетическим воздействием и ударно-механической обработкой»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук	Сараев Ю.Н.
228	16-19-10023	Переход "металл – неметалл" в расплавах систем Rb-Vi и Cs-Vi и его влияние на теплофизические свойства твердых и жидких висмутидов щелочных металлов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Станкус С.В.
229	16-19-10025	Выбор и экспериментально-теоретическое обоснование макромасштабных информативных признаков для идентификации микромеханизмов деформации и разрушения, действующих при холодной деформации пластичных сплавов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук	Зуев Л.Б.
230	16-19-10034	Генерация электроразрядной плазмы с высоким содержанием ионов бора для пучковых и плазменных технологий	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук	Юшков Г.Ю.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»

231	16-19-10054	Исследование процессов вакуумно-плазменного формирования искусственных центров пиннинга в ВТСП керамике и создание на её основе активных элементов силовой электротехники нового поколения	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук"	Лепешев А.А.
232	16-19-10091	Разработка научно-технических основ сжигания отделяющихся элементов конструкций ракет космического назначения с целью снижения площадей районов их падения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"	Трушляков В.И.
233	16-19-10097	Исследование влияния ледовых условий на возможность всплытия подводных судов в ледяном покрове	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхема"	Земляк В.Л.
234	16-19-10126	Исследование процессов ультразвуковой обработки и сварки ультрамелкозернистых металлов и сплавов для повышения механических характеристик материалов и использования в аддитивных технологиях	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем сверхпластичности металлов Российской академии наук	Назаров А.А.
235	16-19-10152	Роль выделений в формировании наноструктуры и свойств интенсивно деформированных алюминиевых сплавов промышленных композиций	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем сверхпластичности металлов Российской академии наук	Маркушев М.В.
236	16-19-10174	«Разработка эффективных методов схемно-параметрической оптимизации сложных теплоэнергетических установок»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сибирского отделения Российской академии наук	Клер А.М.
237	16-19-10213	Создание новых гибридных технологий электроимпульсной консолидации высокопрочных керамических материалов из порошков оксинитрида алюминия, сиалона, оксида алюминия с графеном.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мерджанова Российской академии наук	Григорьев Е.Г.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»

238	16-19-10229	Физические процессы при частичных разрядах в высоковольтной изоляции	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук	Карпов Д.И.
239	16-19-10233	Магнитные нанокompозитные структуры с мемристивными и магниторезистивными свойствами, перспективные для создания обучаемых нейроморфных систем	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр"Курчатовский институт"	Рыльков В.В.
240	16-19-10237	Динамическое и статическое деформирование и разрушение композиционных материалов искусственного и природного происхождения	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Игумнов Л.А.
241	16-19-10259	«Тепло из холода» - новый способ адсорбционного преобразования низкопотенциальной теплоты: исследование нового цикла, адсорбента и прототипа преобразователя	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук"	Аристов Ю.И.
242	16-19-10264	Теоретико-экспериментальное исследование взаимодействия и способов защиты элементов наземных объектов и космических аппаратов от высокоскоростных ударников	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Пашков С.В.
243	16-19-10283	Управляемые спин-поляризованным током устройства магноники на основе ультра-тонких ферромагнитных микро- и наноструктур для обработки информационных сигналов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"	Шараевский Ю.П.
244	16-19-10292	Исследование методов и средств снижения передачи вибрации и пульсаций давления от энергетических установок через упругие виброизолирующие развязки трубопроводов с	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского"	Мильман О.О.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»

		жидкостью путем подавления вибрационных сил и пульсаций среды системами активного гашения.		
245	16-19-10300	Физические основы создания гетерогенных материалов с помощью аддитивных технологий	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук	Фомин В.М.
246	16-19-10330	Влияние начальных и граничных условий на процессы перехода к турбулентности и горение в сдвиговых слоях сопровождающиеся возникновением и развитием локализованных возмущений	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук	Козлов В.В.
247	16-19-10332	Усилительный каскад на gyro-ЛБВ W-диапазона для систем радиовидения космических объектов	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Самсонов С.В.
248	16-19-10340	Исследование процессов деградации механических и теплофизических свойств композиционных материалов при высокоинтенсивном аэрогазодинамическом нагреве	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"	Формалев В.Ф.
249	16-19-10346	Разработка струйной печати оптических наноструктур	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Виноградов А.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»

250	16-19-10381	Разработка методов проектирования систем автоматического управления движением перспективных экранопланов и датчиков параметров их движения.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения"	Небылов А.В.
251	16-19-10407	Пассивные и активные методы управления обтеканием крыла гражданского самолета в крейсерской конфигурации	федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского"	Судаков В.Г.
252	16-19-10429	Новые методы проектно-баллистического анализа космических аппаратов с электроракетными двигательными установками	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"	Петухов В.Г.
253	16-19-10449	Двухфазные расслоенные течения: Эксперимент во взаимосвязи с теорией и численным моделированием.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Цвелодуб О.Ю.
254	16-19-10457	Исследование интенсивных процессов теплообмена в пористых, капиллярно-пористых системах применительно к ядерной энергетике	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	Мирнов С.В.
255	16-19-10463	Физическое и математическое моделирование взаимодействия турбулентных струй в ограниченном объеме в закрученных потоках с целью разработки новой высокоэффективной технологии сжигания твердого топлива	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	Волков Э.П.
256	16-19-10468	Чувствительные к Фотонному Шуму Двухразмерные Массивы Боллометров на Холодных Электронах для Микроволновых Приемников.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"	Кузьмин Л.С.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»

257	16-19-10469	Разработка технологии получения импортозамещающих пищевых ингредиентов и белковых кормовых продуктов, обогащенных функциональными компонентами, на основе возобновляемого растительного сырья	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	Панфилов В.И.
258	16-19-10484	Разработка научно-обоснованных технических решений по аэродинамическому совершенствованию влажнопаровых отсеков турбин ТЭС и АЭС	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	Грибин В.Г.
259	16-19-10501	Разработка физических основ создания «точечных» источников нейтронов для нейтронной радиографии и томографии на основе сильноточного ЭЦР источника ионов.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Голубев С.В.
260	16-19-10519	Разработка методов управления процессами тепломассообмена при высокоинтенсивных фазовых переходах и химических реакциях на мини- и микромасштабах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Кузнецов В.В.
261	16-19-10537	Разработка низкопрофильных конформных антенн и отражателей на их основе с заданными характеристиками излучения и рассеяния	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Юханов Ю.В.
262	16-19-10538	Метаматериалы и структуры с топологическим порядком	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Ханикаев А.Б.
263	16-19-10557	Плазмонные источники и детекторы терагерцового излучения на основе новых двумерных материалов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Свинцов Д.А.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»

264	16-19-10563	Разработка сверхпроводящих токонесущих элементов для будущих термоядерных установок и ускорителей элементарных частиц.	Открытое Акционерное Общество Всероссийский научно-исследовательский проектно-конструкторский и технологический институт кабельной промышленности	Высоцкий В.С.
265	16-19-10566	Нестационарный теплообмен в импактных струях с закруткой и горением	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Дулин В.М.
266	16-19-10568	Исследование общих закономерностей и особенностей развития городских энергосистем в различных социально-экономических и природно-климатических условия	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	Терешин А.Г.
267	16-19-10597	Система импедансной спектроскопии для мониторинга барьерной функции клеточной модели в режиме реального времени	Общество с ограниченной ответственностью Научно-технический центр "БиоКлиникум"	Сахаров Д.А.
268	16-19-10609	Модели, методы и информационные технологии синтеза комплексных механизмов управления эргатическими активными системами	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова Российской академии наук	Новиков Д.А.
269	16-19-10618	Разработка теории и алгоритмов самосенсорного управления тяговых электроприводов вентильно-индукторного типа с независимым возбуждением	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	Анучин А.С.
270	16-19-10619	Разработка источника когерентного ИК-излучения с длинами волн от 2 до 20 микрон на основе преобразования частот излучения молекулярных газовых лазеров в нелинейных кристаллах	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук	Селезнев Л.В.
271	16-19-10624	Новые ультра-жаропрочные композиты с молибденовой матрицей	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела Российской академии наук	Милейко С.Т.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2019 года на продление сроков выполнения проектов, поддержанных грантами Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»

272	16-19-10649	Исследование теплофизических свойств и процессов массопереноса борной кислоты в аварийных режимах АЭС с ВВЭР	Акционерное общество "Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского"	Морозов А.В.
273	16-19-10656	Спектрометрия лазерно-индуцированной плазмы для анализа состава и управления технологией лазерной наплавки металлических изделий (3D принтер) в реальном времени	Научный центр волновых исследований Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук (филиал)	Леднев В.Н.
274	16-19-10696	Исследование теплообмена в обеспечение разработки резервных систем ориентации перспективных космических аппаратов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"	Ненарокомов А.В.