

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 по приоритетным тематическим направлениям исследований»

№	Номер	Название	Организация	ФИО руководителя
1	16-11-00048	Создание теории, методов и моделей децентрализованного управления поведением коллективов когнитивных робототехнических систем в недетерминированной среде	федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" Российской академии наук"	Осипов Г.С.
2	16-11-00053	Разработка методов исследования и построения иерархических систем децентрализованного интеллектуального управления группами автономных поисково-обследовательских роботов в условиях неопределенности.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова Сибирского отделения Российской академии наук	Бычков И.В.
3	16-11-00068	Теоретические и прикладные исследования в области интеллектуализации геоинформационных технологий интегрированной обработки разнородной тематической информации и данных ДЗЗ при организации комплексного мониторинга и анализа состояния окружающей среды	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Турлапов В.Е.
4	16-11-00082	Разработка методов автоматического обнаружения и распознавания объектов для многоспектральных систем технического зрения роботов на основе морфологического анализа изображений и машинного обучения	Федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем"	Визильтер Ю.В.
5	16-11-00100	Разработка высокоточных численных методов, алгоритмов и программного обеспечения высокопроизводительной вычислительной техники для моделирования природных и техногенных воздействий на трубопроводные системы, функционирующие в арктических условиях.	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук"	Гасилов В.А.
6	16-12-00004	Разработка новых термоэлектрических материалов на основе клатратов и клатратоподобных веществ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Брянский государственный университет имени академика И.Г.Петровского"	Будько 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 по приоритетным тематическим направлениям исследований»

7	16-12-00015	Квантовая криптография	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела Российской академии наук	Молотков С.Н.
8	16-12-00041	Изотопически чистые примесные кристаллы для квантовой памяти	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»	Тарасов В.Ф.
9	16-12-00045	Интегральные однофотонные источники света с мультиплексированием	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»	Гольцман Г.Н.
10	16-12-00070	Фотоника в микроволновом диапазоне для квантовой информатики и квантовой электроники на чипе	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Астафьев О.В.
11	16-12-00071	Определение физических и динамических параметров астероидов и комет, сближающихся с Землей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной астрономии Российской академии наук	Ипатов А.В.
12	16-12-00072	Твердотельные одноатомные структуры как элементы компонентной базы для квантовых технологий	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Трифонов А.С.
13	16-12-00095	Квантовые метаматериалы на основе сверхпроводниковых кубитов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Устинов А.В.
14	16-13-00005	Полилактиды на основе полифункциональных циклофанов: пористые полимерные и 3D материалы для новых биосенсоров для медицинской диагностики	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего	Стойков И.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 по приоритетным тематическим направлениям исследований»

			образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	
15	16-13-00013	Снижение риска возникновения техногенных аварий при производстве и переработке нанопорошков	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мержанова Российской академии наук	Алымов М.И.
16	16-13-00016	Наногбриды металл-углерод для литий-ионных аккумуляторов и генерации водорода	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Булужева Л.Г.
17	16-13-00041	Биокерамические материалы пролонгированного действия для профилактики и терапии атеротромбоза	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Виноградов В.В.
18	16-13-00049	Разработка и апробация модели миграционного поведения радионуклидов в условиях окружающей среды	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Романчук А.Ю.
19	16-13-00053	Разработка научных основ и создание новых высокоэффективных протон-проводящих мембран и электродных материалов для электрохимических приложений в водородной и возобновляемой энергетике	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук	Ананьев М.В.
20	16-13-00056	Разработка материаловедческих основ и создание высокоэффективных кислородпроводящих мембран для твердооксидных топливных элементов	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук	Бредихин С.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 по приоритетным тематическим направлениям исследований»

21	16-13-00060	Разработка новых материалов, включая наноматериалы, для их использования в термоэлектрических преобразователях.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук"	Федоров А.С.
22	16-13-00061	Фундаментальные основы электрохимического синтеза новых электродных материалов на основе кремния	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук	Зайков Ю.П.
23	16-13-00110	Электроды нового поколения для литий- и натрий-ионных аккумуляторов: гибридные наноматериалы на основе углерода и оксидов и сульфидов р- и d- элементов.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Приходченко П.В.
24	16-13-00111	Разработка перспективных органических катодных материалов для литиевых и натриевых источников тока	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий».	Стевенсон К.
25	16-13-00112	Создание каталитического мембранного реактора для получения синтез-газа и водорода из углеводородов и спиртов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук"	Садыков В.А.
26	16-14-00028	Разработка научных основ биогеотехнологии для интенсификации добычи тяжелой нефти	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Назина Т.Н.
27	16-14-00052	Расшифровка молекулярного механизма биолюминесценции высших грибов и разработка методических основ ее использования с целью создания новой патентно чистой линии аналитических методов для биотехнологии и медицины	Институт биофизики Сибирского отделения Российской академии наук – обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН	Гительзон И.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 по приоритетным тематическим направлениям исследований»

28	16-14-00061	Полифункциональные ферментные биопрепараты для разложения фосфорорганических пестицидов, микотоксинов и лактонсодержащих индукторов развития устойчивых популяций бактерий, провоцирующих развитие заболеваний животных и растений в условиях сельскохозяйственного производства	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Ефременко Е.Н.
29	16-14-00086	Поиск целевых генов и оптимизация подходов по модификации геномов для получения новых форм злаков с заранее заданными свойствами	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"	Хлесткина Е.К.
30	16-14-00178	Применение ферментов для получения биологически активных нуклеозидов и нуклеиновых оснований	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук	Михайлов С.Н.
31	16-14-00181	Разработка подхода для молекулярной диагностики ранних стадий болезни Альцгеймера, основанного на масс-спектрометрии сверхвысокого разрешения	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Кононихин А.С.
32	16-14-00204	Разработка подходов к созданию систем управляемого морфо- и органогенеза в культуре клеток кожи.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН	Воротеляк Е.А.
33	16-14-00209	Разработка биоаналитической платформы для определения гликозилированных белков крови на основе усиления комбинационного рассеяния света плазмонными наноструктурами.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля Российской академии наук	Курочкин И.Н.
34	16-14-00215	Конструирование и синтез пептидов – потенциальных лекарственных средств на основе белков Луб семейства и пептидов Conus	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Цетлин В.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 по приоритетным тематическим направлениям исследований»

35	16-15-00003	Разработка эффективных методов превентивной стоматологической помощи за счет нормализации обменных процессов в твердых тканях человеческого зуба in vivo с использованием биомиметических материалов, обладающих высоким реминерализационным потенциалом	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет"	Середин П.В.
36	16-15-00010	Клеточно-опосредованная генная терапия в сочетании с электростимуляцией при травме спинного мозга	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Исламов Р.Р.
37	16-15-00038	Восстановление речевой функции с использованием технических методов и математического моделирования у больных раком полости рта и ротоглотки после хирургического лечения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"	Чойнзонов Е.Л.
38	16-15-00039	Поиск средств фармакологической коррекции регенераторных процессов при экспериментальном моделировании сахарного диабета.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Данилова И.Г.
39	16-15-00041	Портативная биосенсорная тест-система на основе "жидких" наноконструкций ДНК для определения антибиотиков антрациклиновой группы в растворах и биологических жидкостях	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук	Евдокимов Ю.М.
40	16-15-00056	Эпигенетика когнитивного дефицита при шизофрении	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научный центр психического здоровья"	Голимбет В.Е.
41	16-15-00086	Разработка клеточной технологии подавления иммунных реакций отторжения трансплантируемых тканей.	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии"	Сенников С.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 по приоритетным тематическим направлениям исследований»

42	16-15-00109	КОМПЛЕКСНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК АРТЕРИАЛЬНЫХ СОСУДОВ И РАЗРАБОТКА НОВОГО СОСУДИСТОГО ПРОТЕЗА, ОБЛАДАЮЩЕГО АНАТОМИЧЕСКОЙ, ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ И БИОМЕХАНИЧЕСКОЙ СОВМЕСТИМОСТЬЮ.	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А. Н. Бакулева" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Бокерия Л.А.
43	16-15-00124	Профилирование внеклеточных микроРНК мочи и крови: молекулярно-биологическая характеристика опухолей предстательной железы и разработка диагностических систем	федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Рыкова Е.Ю.
44	16-15-00133	Разработка новых имплантируемых материалов с rhBMP-2 и эритропоэтином для реконструктивной хирургии.	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Карягина-Жулина А.С.
45	16-15-00149	Разработка метода определения статуса адаптивного иммунитета при иммунодефицитных состояниях на основе анализа структуры репертуара Т-клеточных рецепторов наивных Т-лимфоцитов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Британова О.В.
46	16-15-00167	Природные вещества с противовоспалительными, анальгетическими и антимикробными свойствами.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Андреев Я.А.
47	16-15-00227	Профилактика ятрогенных лекарственных поражений внутренних органов: фармакокинетические и фармакогенетические подходы.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Сычев 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 по приоритетным тематическим направлениям исследований»

48	16-15-00245	Изучение особенностей биохимии и физиологии <i>Mycobacterium tuberculosis</i> в стрессовых условиях и разработка новых тест-систем для диагностики туберкулеза на основании установленных закономерностей	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Капрельянц А.С.
49	16-15-00255	Поиск подходов к повышению резистентности тканей глаза и ускорению их регенерации при ятрогенных повреждениях	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Зерний Е.Ю.
50	16-15-00258	<i>E. coli</i> как мишень терапии при болезни Крона	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины Федерального медико-биологического агентства"	Побегуц О.В.
51	16-15-00274	Структурно-функциональные основы сознания в рамках теории интегрированной информации	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научный центр неврологии"	Пирадов М.А.
52	16-15-00298	Разработка и изучение биологического действия костно-пластического отверждаемого композитного материала с заданной кинетикой высвобождения индукторов неоостеогенеза	федеральное государственное бюджетное учреждение "Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Кулаков А.А.
53	16-15-00300	Трансляционный анализ когнитивных сетей покоя в мозге у человека и мышей	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии Российской академии наук	Иваницкий А.М.
54	16-16-00007	Полногеномный поиск ассоциаций и моделирование генных сетей селекционно значимых признаков у нута (<i>Cicer arietinum</i> L.)	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Нуждин С.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 по приоритетным тематическим направлениям исследований»

55	16-16-00011	Генетические основы реорганизации генома и формирования хозяйственно-ценных признаков у мягкой пшеницы с транслокациями от культурной ржи и дикорастущих видов злаков	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"	Леонова И.Н.
56	16-16-00032	Исследование индуцированной устойчивости растений к фитопатогенам и роли антимикробных пептидов в ее формировании с использованием метода глубокого секвенирования транскриптомов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук	Одинцова Т.И.
57	16-16-00073	Молекулярно-биологические основы защиты картофеля от пектолитических бактерий с помощью бактериофагов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Мирошников К.А.
58	16-16-00076	Разработка инновационных технологий получения продуктов питания из недоиспользованных водных биоресурсов Арктического региона	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Мурманский государственный технический университет"	Деркач С.Р.
59	16-16-00079	Разработка системы оценки рисков контаминации продуктов виноградарства в связи с распространением нового инвазивного организма - <i>Harmonia axyridis</i>	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук	Захаров-Гезехус И.А.
60	16-16-00080	Изучение становления специфичности растительно-микробного взаимодействия с использованием реликтовых бобовых растений и ее связи с продуктивностью симбиоза	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии"	Сафронова В.И.
61	16-16-00085	Разработка технологий получения и применения микогербицидов для борьбы с трудноискоренимыми сорными растениями	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений"	Берестецкий А.О.
62	16-16-00094	Разработка технологии получения новых функциональных ингредиентов животного происхождения - пептидных гидролизатов молочных белков и создание функциональных продуктов на основе гидролизатов, про – и пребиотиков.	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Федорова Т.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 по приоритетным тематическим направлениям исследований»

63	16-16-00109	Геномный и метагеномный анализ винодельческой микрофлоры отвечающей за формирование вина типа Херес.	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Марданов А.В.
64	16-16-00114	Разработка методов геномной селекции масличного льна на устойчивость к грибным болезням и неблагоприятным эдафическим факторам с использованием высокопроизводительного секвенирования	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук	Мельникова Н.В.
65	16-16-00118	Изменчивость транскриптома у форм бобовых растений с различной эффективностью азотного и фосфорного питания	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии"	Жуков В.А.
66	16-17-00015	Геодинамическая модель Сихотэ-Алиньского орогенного пояса и прилегающих территорий как основа изучения, мониторинга и прогноза катастрофических природных процессов на юге Дальнего Востока России	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина Дальневосточного отделения Российской академии наук	Диденко А.Н.
67	16-17-00034	Разработка единой системы комплексного мониторинга термоабразионных и ледово-экзарационных процессов в прибрежно-шельфовой зоне морей Российской Арктики	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Огородов С.А.
68	16-17-00041	Методы и модели прогноза опасных короткоживущих морских волн	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"	Диденкулова И.И.
69	16-17-00063	Развитие технологии вероятностного прогнозирования регионального климата на территории России и построение на ее основе сценарных прогнозов изменения климатических воздействий на эффективность, надежность и безопасность функционирования систем энергоснабжения, транспортной и строительной инфраструктуры, сельского и лесного хозяйств	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Главная геофизическая обсерватория им. А.И.Воейкова"	Катцов В.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 по приоритетным тематическим направлениям исследований»

70	16-17-00095	Разработка новых принципов снижения риска возникновения сильных техногенных землетрясений и изучение антропогенного влияния на сейсмичность в платформенных районах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики геосфер Российской академии наук	АДУШКИН В.В.
71	16-17-00098	Разработка интегрированной среды для анализа и прогнозирования радиационных условий в околоземном космическом пространстве на основе мониторинговых данных наземных и спутниковых измерений и данных моделирования	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Панасюк М.И.
72	16-17-00102	Термическое состояние верхних горизонтов криолитозоны Российской Арктики и Субарктики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр Тюменский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук	Романовский В.Е.
73	16-17-00114	Анализ влияния региональных изменений климата на энергопотребление городского хозяйства мегаполисов России	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук	Гинзбург А.С.
74	16-17-00121	Развитие физических моделей для оценки риска негативного воздействия космической погоды на технологические системы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геофизический центр Российской академии наук	Пилипенко В.А.
75	16-17-00125	Оценка риска опасных природных процессов на урбанизированных территориях	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геоэкологии им. Е.М. Сергеева Российской академии наук	Осипов В.И.
76	16-18-00003	Волевая регуляция в детском возрасте: развитие и связь с благополучием и проблемами психического здоровья	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт физиологии и фундаментальной медицины"	Слободская Е.Р.
77	16-18-00032	Доверие и субъективное благополучие личности как основа психологической безопасности современного общества	Автономная некоммерческая организация высшего образования "Гуманитарный университет"	Донцов А.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 по приоритетным тематическим направлениям исследований»

78	16-19-00001	Теоретические основы и методы разработки интеллектуальных систем распределенного управления автономными группами роботов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Медведев М.Ю.
79	16-19-00002	Физические основы переключения многоуровневого мемристора для нейроморфных вычислений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук	Исламов Д.Р.
80	16-19-00038	Разработка системы гидроакустической связи для группового управления и навигации автономных необитаемых подводных и надводных аппаратов в условиях непрогнозируемых помех	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"	Щербатюк А.Ф.
81	16-19-00044	Принципы распределения задач между сервисными роботами и средствами киберфизического интеллектуального пространства при многомодальном обслуживании пользователей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук	Ронжин А.Л.
82	16-19-00046	Разработка математических методов синтеза схем и процедур обнаружения неисправностей и отказов систем отказоустойчивого управления робототехническими системами	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"	Жирабок А.Н.
83	16-19-00052	Синтез интеллектуальных регуляторов для систем управления подвижными объектами с высокой степенью управляемости	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет"	Лохин В.М.
84	16-19-00057	Адаптивное управление с прогнозирующими моделями при переменной структуре пространства состояний с приложением к системам сетевого управления движением и автоматизации медицинского оборудования	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук	Граничин О.Н.
85	16-19-00069	Развитие методов прочностного анализа безопасности ответственных конструкций на основе экспериментального изучения и моделирования закритической стадии деформирования и разрушения металлических и	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"	Вильдеман В.Э.

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 по приоритетным тематическим направлениям исследований»

		композиционных материалов при сложных внешних воздействиях		
86	16-19-00104	Разработка новых мембранных материалов с протонной проводимостью и высокоэффективных электрокатализаторов для мембранно-электродного блока	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук	Демин А.К.
87	16-19-00107	Разработка, создание и исследование функциональных возможностей движителей на основе электроактивных полимерных композитных материалов для биомиметических микроробототехнических систем	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)"	Лучинин В.В.
88	16-19-00122	Разработка основ проектирования и компьютерного моделирования аналоговых и аналого-цифровых интерфейсных микросхем и IP-модулей ответственного применения датчиковых систем роботов, предназначенных для эксплуатации при низких, в т.ч. криогенных температурах	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Донской государственный технический университет	Прокопенко Н.Н.
89	16-19-00129	Разработка и совершенствование двигателей для робототехнических и мехатронных систем на основе интеллектуальных монокристаллических материалов с эффектами памяти формы и сверхупругости	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Николаев В.И.
90	16-19-00131	Разработка нанобиороботов, предназначенных для целевой доставки лекарственных препаратов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Никитин М.П.
91	16-19-00135	Новые нейросетевые технологии ассоциативной памяти и распознавания образов в системе взаимодействующих осцилляторов на базе переключаемых структур оксидов переходных металлов.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Петрозаводский государственный университет"	Величко 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 по приоритетным тематическим направлениям исследований»

92	16-19-00144	Разработка научно-технологических принципов создания и функционирования биоподобных мемристорных систем в сопряжении с нейрональными биокультурами	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Михайлов А.Н.
93	16-19-00148	Разработка методов и алгоритмов синтеза, интеллектуального анализа рабочего пространства и управления роботом с параллельной кинематикой	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова"	Рыбак Л.А.
94	16-19-00163	Исследование создания 2-х и 3-х мерных структур NV-центров в монокристаллическом CVD алмазе в процессе его синтеза и изучение спиновых состояний NV-центров для применения в области квантовых коммуникаций и вычислений	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Горбачев А.М.
95	16-19-00172	Теория и техника комплексного мониторинга морской акваторий с использованием радиолокационных и спутниковых дистанционных измерений	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)"	Богачев М.И.
96	16-19-00186	Планирование оптимальных по расходу энергии траекторий движения роторов мехатронных модулей в средах сложной реологии	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева"	Савин Л.А.
97	16-19-00191	Изучение влияния внешних воздействий на характеристики взрывопожаробезопасности технологических процессов фракционирования высокоактивных отходов при переработке ОЯТ	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А. Н. Фрумкина Российской академии наук	Стефановский С.В.