

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

<b>№</b>	<b>Номер</b>	<b>Название</b>	<b>Направление из Стратегии НТР РФ (код)</b>	<b>Организация</b>	<b>ФИО руководителя</b>
1	18-71-10001	Методология и инструментальная платформа разработки систем извлечения данных из произвольных электронных таблиц	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова Сибирского отделения Российской академии наук	Шигаров А.О.
2	18-71-10002	Коагуляция, дробление и фрагментация капель жидкостей в многофазных и многокомпонентных газопарокапельных средах	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Стрижак П.А.
3	18-71-10003	Визуально-аналитическая платформа мониторинга комплексных систем распределенной обработки данных в эпоху эксаскейл	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр"Курчатовский институт"	Григорьева М.А.
4	18-71-10004	Новые высокопроизводительные алгоритмы численного решения задач газодинамики и кинетики	H1	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук"	Перепёлкина А.Ю.
5	18-71-10007	Группы близкие к конечным с приложениями в компьютерной алгебре	H1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"	Кухарев А.В.
6	18-71-10015	Распространение многочастотных электромагнитных волн в волноведущих структурах, заполненных нелинейной средой	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный университет"	Валовик Д.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

7	18-71-10026	Создание искусственной нейронной сети с синаптическими связями на основе фазового перехода полупроводник-металл	Н1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук	Бортников С.Г.
8	18-71-10028	Алгебро-логические и статистические методы изучения предельных комбинаторных объектов	Н1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С. Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук	Шевляков А.Н.
9	18-71-10034	Создание проекта регионального модуля интеллектуальной транспортно-логистической системы	Н6	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Липецкий государственный технический университет"	Сысоев А.С.
10	18-71-10038	Развитие дислокационной модели высокоскоростной пластической деформации алюминия и его сплавов с медью и магнием	Н1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Челябинский государственный университет"	Красников В.С.
11	18-71-10042	Задачи выполнимости	Н1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В. А. Стеклова Российской академии наук	Куликов А.С.
12	18-71-10044	Суперкомпьютерный анализ социальных, эпидемиологических и экономических процессов. Теория, алгоритмы и комплекс программ	Н1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук	Криворотько О.И.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

13	18-71-10045	Разработка новых методик идентификации неоднородных механических свойств и неоднородного предварительного напряженно-деформированного состояния в твердых телах	Н1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Недин Р.Д.
14	18-71-10053	Разработка фундаментальных основ вибрационных методов управления неоднородными гидродинамическими системами	Н2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет"	Субботин С.В.
15	18-71-10054	Исследование способов управления колебаниями и устойчивостью тонкостенных элементов конструкций, взаимодействующих с жидкостью	Н1	"Институт механики сплошных сред Уральского отделения Российской академии наук" - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук	Лекомцев С.В.
16	18-71-10058	Математическое моделирование кардиомиоцитов желудочков человека при стимуляции бета-адренорецепторов.	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"	Сюняев Р.А.
17	18-71-10061	Математическое моделирование испарения капель коллоидных растворов и образования наноструктур при испарении	Н1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау Российской академии наук	Бараш Л.Ю.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

18	18-71-10065	Модели и методы интеллектуальной поддержки водителя на основе мониторинга ситуации в кабине транспортного средства	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Кашевник А.М.
19	18-71-10069	Развитие методов управления многоприводным многоногим шагающим роботом с учётом геометрических параметров среды передвижения	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный технический университет"	Калинин Я.В.
20	18-71-10071	Разработка новых методов трёхмерного численного моделирования гармонических полей в задачах разведочной геофизики	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"	Хохлов Н.И.
21	18-71-10072	Разработка новых математических методов и алгоритмов анализа рентгеновских изображений органов грудной полости для автоматизации диагностики заболеваний легких с помощью решения задачи классификации изображений с высокой внутриклассовой и низкой межклассовой дисперсией	H1	Автономная некоммерческая организация высшего образования "Университет Иннополис"	Ибрагимов Б.А.
22	18-71-10073	Топологический квантовый компьютер, теория Черна-Саймонса и теория узлов	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение "Институт теоретической и экспериментальной физики имени А.И. Алиханова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	Морозов А.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

23	18-71-10075	Развитие методов расчета турбулентных течений на суперкомпьютерах	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Краснопольский Б.И.
24	18-71-10094	Мониторинг и противодействие вредоносному влиянию в информационном пространстве социальных сетей	H5	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук	Чечулин А.А.
25	18-71-10095	Системы и технологии для численного решения задач математического моделирования джозефсоновских наноструктур для сверхпроводящей электроники и спинтроники	H1	Международная межправительственная научно-исследовательская организация Объединенный институт ядерных исследований	Рахронов И.Р.
26	18-71-10097	Разработка методов стохастического управления и статистики случайных процессов	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук	Житлухин М.В.
27	18-71-10108	Оптимальный транспорт: численные методы и приложения к анализу данных	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук	Двуреченский П.Е.
28	18-71-10111	Новые численные модели и методы решения мультифизических задач эффективной разработки нефтегазовых месторождений и безопасного захоронения радиоактивных отходов	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука Российской академии наук	Никитин К.Д.
29	18-71-10112	Механика, эргономика и управление движением мягких экзоскелетов для промышленного и медицинского применения	H1	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук"	Орлов И.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

30	18-72-10002	Оптические и электронные свойства коррелированных полупроводниковых структур пониженной размерности	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Манцевич В.Н.
31	18-72-10019	Пылевые образования в сильном магнитном поле	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Павлов С.И.
32	18-72-10022	Фазовые переходы, магнитные и транспортные свойства соединений на основе f-электронных элементов	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики металлов имени М.Н.Михеева Уральского отделения Российской академии наук	Губкин А.Ф.
33	18-72-10026	Управляемые электрическими полями элементы магнитной памяти и магнитной логики на основе гибридных наноструктур ферромагнетик/сегнетоэлектрик	H1	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Удалов О.Г.
34	18-72-10027	Сверхпроводниковая оптофлаксонаика	H1	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Миронов С.В.
35	18-72-10028	Исследование влияния плазменных колебательных процессов на переход к улучшенному удержанию в токамаках	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Яшин А.Ю.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

36	18-72-10036	Исследование ориентационных структур в слоях холестерика с коническим поверхностным сцеплением	Н1	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук"	Крахалев М.Н.
37	18-72-10039	Разработка квантового интерфейса на основе нейтральных атомов в дипольных ловушках	Н1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Герасимов Л.В.
38	18-72-10044	Физико-технологические основы формирования функциональных свойств плёночных нанокомпозитов для магнитомикроэлектроники	Н1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Балымов К.Г.
39	18-72-10046	Возбуждение электромагнитных волн при наличии открытых направляющих систем естественного и искусственного происхождения	Н1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Еськин В.А.
40	18-72-10047	Источники одиночных фотонов на основе полупроводниковых нитевидных нанокристаллов со встроенными квантовыми точками	Н1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Штром И.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

41	18-72-10053	Новые методы контроля аксиального распространения мод шепчущей галереи оптических волокон и создание фотонных устройств на их основе	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Ватник И.Д.
42	18-72-10056	Однофотонные детекторы на основе сверхизолирующих материалов	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук	Миронов А.Ю.
43	18-72-10058	Квантовый транспорт и эффекты взаимодействия в подвешенных полупроводниковых наноструктурах и наноэлектромеханических системах	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук	Шевырин А.А.
44	18-72-10061	Физико-технологические основы эпитаксиальных гетероструктур GeSn/Si(100) с элементами спинтроники для фотонных приборов	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Денисов С.А.
45	18-72-10063	In situ отражательная электронная микроскопия для изучения ван-дер-Ваальсового эпитаксиального роста селенидов металлов на поверхности кремния с контролируемой морфологией	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук	Рогило Д.И.



**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

46	18-72-10070	Приложения физики нейтрино и аксионоподобных частиц к астрофизическим объектам с магнитным полем	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова"	Добрынина А.А.
47	18-72-10072	Одночастичные и коллективные эффекты в низкоразмерных электронных системах с сильным взаимодействием	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела Российской академии наук	Муравьев В.М.
48	18-72-10073	Динамика и когерентный контроль электронных спиновых состояний в монокристаллах GaAs и гетероструктурах на его основе	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук	Белых В.В.
49	18-72-10080	Управление столкновительностью потока вращающейся плазмы в геликоидальном магнитном поле для улучшенного торможения плазмы в линейных магнитных ловушках	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения Российской академии наук	Судников А.В.
50	18-72-10082	Многостадийный синтез и люминесцентные свойства оксидных систем с кластерными дефектами	H5	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Звонарев С.В.
51	18-72-10084	Продольный транспорт энергии в магнитной ловушке открытого типа	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения Российской академии наук	Солдаткина Е.И.
52	18-72-10085	Поиск эффективных активаторов и изучение механизма переноса энергии в сцинтилляторах на основе щелочно-земельных галоидов	H5	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геохимии им. А.П.Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук	Мясникова А.С.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

53	18-72-10094	Развитие физических основ многоканальной нелинейно-оптической микроскопии тканей мозга	Н3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Ланин А.А.
54	18-72-10098	Новые тройные интерметаллические соединения RTX на основе редкоземельных металлов: экспериментальный поиск и теоретическое моделирование перспективных материалов	Н1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики металлов имени М.Н.Михеева Уральского отделения Российской академии наук	Лукоянов А.В.
55	18-72-10109	Каскадные спектрально-временные преобразования сверхкоротких лазерных импульсов -- новые методы генерации мультиоктавного суперконтинуума, терагерцового излучения и субпериодных световых импульсов	Н1	Общество с ограниченной ответственностью "Международный центр квантовой оптики и квантовых технологий"	Митрофанов А.В.
56	18-72-10110	Поляритонные Симуляторы Топологических Состояний	Н1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Налитов А.В.
57	18-72-10111	Гидродинамические эффекты и эффекты магнитного упорядочения в транспорте в сильно коррелированных материалах	Н1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Алексеев П.С.
58	18-72-10113	Разработка экспериментальных и теоретических основ микроволнового пассивного зондирования температуры нижней атмосферы с высокой точностью	Н6	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Серов Е.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

59	18-72-10118	Гибридные системы сверхпроводник-ферромагнетик как ключевой элемент нейросетевых и квантовых вычислений	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"	Столяров В.С.
60	18-72-10123	Голографическая дуальность и симметрии высших спинов	H7	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук	Скворцов Е.Д.
61	18-72-10127	Нелинейная оптомеханика	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Шалин А.С.
62	18-72-10132	Исследования областей образования массивных звёзд и молодых звездных объектов с использованием пространственно разрешённых наблюдений в оптическом и инфракрасном диапазонах	H7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"	Боли П.-.
63	18-72-10134	Развитие методов увеличения энергии в импульсе наносекундных килогерцовых дисковых лазеров.	H1	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Мухин И.Б.
64	18-72-10135	Исследование геликальной природы краевых и поверхностных состояний топологических изоляторов	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела Российской академии наук	Тихонов Е.С.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

65	18-72-10137	Излучение заряженных сгустков в диэлектрических и гофрированных волноводах с открытыми апертурами, а также в открытых диэлектрических и плазменных структурах	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Галямин С.Н.
66	18-72-10140	Генерация оптических гармоник в нелинейных субволновых диэлектрических резонаторах	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Богданов А.А.
67	18-72-10143	Двухфотонные процессы в гибридном материале на основе полупроводниковых квантовых точек и плазмонных наноструктур для применения в фотовольтаике и оптоэлектронике.	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Кривенков В.А.
68	18-72-10158	Лазерная печать нульмерных и двумерных углеродных наноматериалов	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук	Комленок М.С.
69	18-72-10161	Разработка постоянных магнитов нового поколения на основе материалов с обменносвязанными фазами: исследование механизмов формирования высококоэрцитивного состояния, оптимизация технологического процесса производства.	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Карпенков Д.Ю.
70	18-72-10162	Накопление водорода в вольфрамовых материалах защиты первой стенки термоядерных реакторов при плазменном облучении	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр" Курчатовский институт"	Ананьев С.С.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

71	18-72-10165	Спектроскопический метод оценки подвижности носителей заряда в органических полупроводниках	Н1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт спектроскопии Российской академии наук	Сосорев А.Ю.
72	18-73-10001	Изучение и разработка фундаментальных аспектов нанохимии неорганических частиц с целью создания новых оптимизированных наноаналитических систем для определения биологически активных веществ	Н3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Апяри В.В.
73	18-73-10009	Многомерные модели на основе ЯМР спектрометрических данных для прогнозирования свойств объектов сложного состава	Н1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"	Монахова Ю.Б.
74	18-73-10011	Научные, технические и технологические аспекты плазмохимического синтеза композитных наноматериалов со структурой ядро-оболочка.	Н1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Холодная Г.Е.
75	18-73-10014	Механизмы фотоиндуцированных радикальных реакций в хрусталике глаза и их роль в нормальном старении и при катарактогенезе	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт "Международный томографический центр" Сибирского отделения Российской академии наук	Шерин П.С.
76	18-73-10015	Разработка новых химически неоднородных тонкопленочных систем катод-твердый электролит на базе литийсодержащих оксидов переходных металлов, полученных методом молекулярного наслаивания, для твердотельных источников тока, работоспособных при сверхбыстром заряде/разряде	Н1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Максимов М.Ю.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

77	18-73-10021	Дизайн и синтез фосфоресцентных комплексов переходных металлов для применения в биоимиджинге	Н3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Критченков И.С.
78	18-73-10030	Новая методология синтеза стереоизомерно чистых (~100%) непредельных кислот и лактонов - перспективные противоопухолевые и антибактериальные препараты.	Н3	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук	Макаров А.А.
79	18-73-10033	Самоорганизующиеся каталитические системы для реакций кросс-сочетания и гидрирования в водных растворах на основе новых амфифильных металлокомплексов и наночастиц d-металлов с макроциклическими карбеновыми лигандами.	Н2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Бурилов В.А.
80	18-73-10035	Комплексообразование новых бензоазакраун-эфиров с катионами Sc <sup>3+</sup> , Cu <sup>2+</sup> , Y <sup>3+</sup> , Pb <sup>2+</sup> , Bi <sup>3+</sup> и получение радиофармпрепарата на их основе с октреотидом для тераностики онкологических заболеваний	Н3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Егорова Б.В.
81	18-73-10040	Галогенидные и полигалогенидные комплексы пост- и позднепереходных металлов: от структурного разнообразия - к функциональным свойствам	Н2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Адонин С.А.
82	18-73-10049	Создание и исследование свойств высокоэнтропийных оксидных фаз со структурой магнетоплюмбита	Н1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)"	Винник Д.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

83	18-73-10050	Получение и исследование гибридных биодegradируемых скэффолдов на основе пьезополимеров и оксида графена с улучшенными электрофизическими и механическими характеристиками	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Сурменев Р.А.
84	18-73-10057	Разработка домино подхода к синтезу гетероциклических алленов, изучение их химических и биологических свойств	Н4	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов"	Титов А.А.
85	18-73-10059	Гибридные органо-неорганические материалы для устройств преобразования энергии: структура, термодинамика, свойства	Н2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Цветков Д.С.
86	18-73-10063	Научные основы и методология получения фотонной структуры инфракрасных световодов на основе кристаллов системы AgBr-TlBr-TlI-AgI	Н1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Корсаков А.С.
87	18-73-10065	Разработка новой группы обратных фотохромов, имеющих в структуре 2-винилфенольный фрагмент и полинитрильный акцептор	Н1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова"	Беликов М.Ю.
88	18-73-10066	<b>НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ГЛУБОКОЙ ДЕЗАКТИВАЦИИ ОТРАБОТАННЫХ ИОНООБМЕННЫХ СМОЛ ЯДЕРНОГО ТОПЛИВНОГО ЦИКЛА</b>	Н2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии Дальневосточного отделения Российской академии наук	Егорин А.М.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

89	18-73-10069	Химическая модификация полимеров на основе полиэфиров и полиэтиленфосфатов – путь к синтетическим биоразлагаемым функциональным материалам биомедицинского назначения	НЗ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Шляхтин А.В.
90	18-73-10079	Биоразлагаемые полимерные наночастицы с регулируемой структурой и свойствами для направленной доставки противораковых агентов	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр" Курчатовский институт"	Седуш Н.Г.
91	18-73-10080	Электрофильные ацетилены как триггеры и окислители в SNHAg-реакциях азинов с PH-нуклеофилами: развитие химии фосфорилированных азинов	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Иркутский институт химии им. А.Е.Фаворского Сибирского отделения Российской академии наук	Волков П.А.
92	18-73-10083	Разработка физико-химических принципов и методов получения высокочистых стекол и волоконных световодов на основе халькогенидов германия с низкими оптическими потерями в спектральном диапазоне 2–12 мкм	Н1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии высокочистых веществ им. Г.Г.Девярых Российской академии наук	Вельмузов А.П.
93	18-73-10086	Синтез и исследование люминесцентных характеристик новых полядерных комплексов меди(I) и серебра(I) на основе 1,3-N,X-лигандов (X = P, As, S, Se)	Н1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Артемьев А.В.
94	18-73-10088	Пространственное строение ряда циклоспоринов, циклических пептидов (CsA, CsB, CsC, CsD, CsE, CsG, CsH, CsL), являющихся основой лекарственных средств, в различных растворителях и в комплексах с моделями мембраны клетки по данным спектроскопии ЯМР	НЗ	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Ефимов С.В.



**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

95	18-73-10092	Синтез новых борсодержащих кластеров и создание на их основе высокоэффективных систем для проведения фотокатализируемых превращений	Н1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Гришин И.Д.
96	18-73-10094	Полифункциональные частицы оксидов неметаллов и макроциклических соединений для 3D конструктора самособирающихся наноструктур	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Якимова Л.С.
97	18-73-10099	Изонитрилы в мультикомпонентных реакциях с оксокарбениевыми и иминиевыми ионами.	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов"	Ефимов И.В.
98	18-73-10102	Разработка «умных» тераностических наноагентов в качестве перспективных средств борьбы с антибиотико-резистентными возбудителями бактериальных инфекций	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"	Колычев Е.Л.
99	18-73-10105	Разработка новых молекулярных инструментов ферментативного и флуорогенного флуоресцентного мечения для прижизненной визуализации в живых системах.	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Баранов М.С.
100	18-73-10107	Создание высокопористой биосовместимой керамики методами темплатного золь-гель синтеза и искрового плазменного спекания для регенеративной костной хирургии	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии Дальневосточного отделения Российской академии наук	Папынов Е.К.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

101	18-73-10109	Разработка принципов управления каталитическими свойствами нанесённых катализаторов путём контроля взаимодействия активный-компонент носитель	Н1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Мамонтов Г.В.
102	18-73-10116	Методы топологического дизайна координационных полимеров	Н1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"	Александров Е.В.
103	18-73-10119	Новые олигоазиновые лиганды, включая карборанзамещенные, для создания хелатов с d- и f-элементами в качестве перспективных средств фотодинамической терапии онкозаболеваний и фотолюминесцентных меток для иммуноанализа	Н3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органического синтеза им. И.Я.Постовского Уральского отделения Российской академии наук	Копчук Д.С.
104	18-73-10128	Каталитическая функционализация винилиденовых димеров альфа-олефинов: от исследования процессов к созданию актуальных продуктов глубокой переработки альфа-олефинов и этилена	Н2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук	Виноградов А.А.
105	18-73-10131	Изучение взаимодействий «гость-хозяин» и динамических процессов в соединениях включения на основании данных анализа скалярных полей, определяемых в реальном пространстве и применяемых для описания межатомного связывания.	Н1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Ананьев И.В.
106	18-73-10135	Разработка эффективных методов моделирования образования квазидвумерных материалов и исследование их атмосферной стабильности	Н1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля Российской академии наук	Квашнин Д.Г.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

107	18-73-10138	Разработка комплексного масс-спектрометрического способа изучения состава продуктов переработки лигнина	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова"	Ульяновский Н.В.
108	18-73-10139	Композитные материалы на основе координационных полимеров для создания аккумуляторов и суперконденсаторов	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук"	Хризанфоров М.Н.
109	18-73-10150	Направленный синтез, фотохимические свойства и биологическая активность наноматериалов и гибридных материалов на основе оксида вольфрама(VI)	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Иванова О.С.
110	18-73-10151	Разработка электрохимических методов получения функциональных гиперболических метаматериалов для нанофотоники	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Напольский К.С.
111	18-73-10152	Дизайн, синтез и изучение фотофизических свойств новых ап-конверсионных супрамолекулярных структур, а также стереоспецифических мультихромофорных систем с мономер-эксимерной флуоресценцией в широком диапазоне длин волн.	H3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Кононович Ю.Н.
112	18-73-10153	Механохимический способ бесхлорного синтеза органоалкоксисиланов	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Темников М.Н.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

113	18-73-10156	Разработка высокоактивных соединений против резистентных форм туберкулеза с новым механизмом действия	Н3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный национальный исследовательский университет"	Рубцов А.Е.
114	18-73-10162	Нанокompозитные самозаживляющиеся гидрогели на основе двойных полимерных сеток	Н1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Шибает А.В.
115	18-73-10167	Получение синтез-газа путём углекислотной конверсии этанола на катализаторах, приготовленных с использованием сверхкритических флюидов	Н2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук	Симонов М.Н.
116	18-73-10174	Новые молекулярные магнитные материалы на основе комплексов лантанидов с тетрапиррольными лигандами	Н1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А. Н. Фрумкина Российской академии наук	Мартынов А.Г.
117	18-73-10177	Плазмохимические нанопорошки карбида вольфрама и композиции на их основе для перспективных высокопрочных наноструктурированных керамик и сверхнизкокобальтовых твердых сплавов	Н1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Малехонова Н.В.
118	18-73-10180	Гиперсвязанные и гиперкоординированные органокремниевые и органогерманиевые системы для молекулярной электроники и наномеханики	Н1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Егорова Е.Н.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

119	18-73-10182	Новые полупроводники на основе тетратиеноаценов для органической электроники	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт синтетических полимерных материалов им.Н.С.Ениколопова Российской академии наук	Борщев О.В.
120	18-73-10196	Расчетные и экспериментальные исследования рабочего процесса и тяговых характеристик перспективных малоразмерных прямооточных воздушно-реактивных непрерывно-детонационных двигателей для атмосферного полета с числом Маха от 0,9 до 2,5.	H5	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической физики им. Н.Н.Семенова Российской академии наук	Иванов В.С.
121	18-73-10205	Новый метод молекулярной динамики с непостоянным полем сил для моделирования транспортных свойств стеклообразных материалов	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук	Расковалов А.А.
122	18-73-10206	Комплексы платиновых металлов с гетерометаллсодержащими лигандами: синтез, строение, термодинамика и каталитические свойства	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Якушев И.А.
123	18-73-10207	Безопасные экологически чистые процессы нитрования в среде сжатых низших фторуглеродов	H5	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Кучуров И.В.
124	18-73-10212	Синтетические подходы стабилизации свето- и термочувствительных материалов на основе сложных оксидных систем со спинодальным распадом	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Бойцова О.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

125	18-73-10216	Разработка стабильных биметаллических катализаторов селективного гидрирования фурфурола и его производных	Н2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук	Чистяков А.В.
126	18-73-10219	Экспериментальное исследование фазовых превращений и свойств сплавов систем Fe-P3M-PM с целью поиска перспективных составов для создания постоянных магнитов	Н1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Хван А.В.
127	18-73-10224	Новые подходы к получению тонких пленок и монокристаллов гибридных органико-неорганических перовскитов для применения в фотовольтаике и оптоэлектронике	Н2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Тарасов А.Б.
128	18-74-10002	Проектирование линейных и разветвленных пептидов и изучение их противовирусной активности в отношении респираторно-синцитиального вируса	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный научный центр "Институт иммунологии" Федерального медико-биологического агентства	Шиловский И.П.
129	18-74-10006	Структурная динамика нуклеосом и их взаимодействий: поиск подходов для диагностики и лечения онкологических заболеваний.	Н3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Шайтан А.К.
130	18-74-10008	Системный анализ генов, обеспечивающих устойчивость корня растений к низким положительным температурам	Н4	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"	Миронова В.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

131	18-74-10019	Создание оптических сенсоров на основе ДНК-аптамеров для детектирования биологических объектов	Н3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Завьялова Е.Г.
132	18-74-10025	Научная революция в морфологии животных: новые методы и подходы в науке и образовании	Н7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Ежова О.В.
133	18-74-10028	Биологически активные метаболиты морских беспозвоночных как перспективные препараты в комплексной терапии онкологических заболеваний	Н3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова Дальневосточного отделения Российской академии наук	Маляренко Т.В.
134	18-74-10044	Исследование молекулярных механизмов межклеточной коммуникации и противоопухолевых эффектов искусственных микровезикул из нативных и генетически модифицированных стволовых клеток человека	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Соловьева В.В.
135	18-74-10048	Анатомическая и физиологическая реакция формирования ксилемы сосны ( <i>Pinus sylvestris</i> ) на изменения гидрологических условий произрастания	Н1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"	Арсак А.Х.
136	18-74-10051	Функционирование белков семейства СРЕВ в оогенезе, сперматогенезе и нейрогенезе: локализация мРНК, локальная трансляция и авторегуляция	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук	Жукова М.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

137	18-74-10053	Исследование механизмов трансмембранной передачи сигнала в двухкомпонентных системах	НЗ	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"	Гущин И.Ю.
138	18-74-10055	Анализ структурных компонентов экзосом молока человека и домашних животных	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук	Седых С.Е.
139	18-74-10056	Механизмы резистентности к $\beta$ -лактамам антибиотикам и рациональный дизайн новых антибактериальных препаратов по данным суперкомпьютерного молекулярного моделирования с детализацией атомных и молекулярных взаимодействий в активных центрах ферментов	НЗ	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Хренова М.Г.
140	18-74-10059	Исследование молекулярно-клеточных механизмов нарушения механической активности миокарда предсердий и желудочков при сердечной недостаточности	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт Иммунологии и Физиологии Уральского отделения Российской Академии Наук	Хохлова А.Д.
141	18-74-10064	Особенности нелинейной динамики элементов вегетативной регуляции сердечно-сосудистой системы на моделях врожденных пороков сердца с изолированной перегрузкой правых его отделов	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А. Н. Бакулева" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Шварц В.А.



**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

142	18-74-10071	Структурные аспекты механизма протекции бактериального генома, как принципиальный шаг на пути преодоления резистентности бактерий к антибиотикам	Н3	Федеральное государственное учреждение "Федеральный научно-исследовательский центр "Кристаллография и фотоника" Российской академии наук"	Дадинова Л.А.
143	18-74-10073	Изучение антимикробных пептидов растений и грибов - биофунгицидов нового поколения	Н4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Рогожин Е.А.
144	18-74-10079	Самособирающиеся генетически кодируемые наноконтейнеры как инструмент лечения рассеянного склероза.	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Ломакин Я.А.
145	18-74-10081	ЭВОЛЮЦИЯ СООБЩЕСТВ ПОЗВОНОЧНЫХ В ПОЗДНЕМ КАЙНОЗОЕ ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ	Н7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка Российской академии наук	Зеленков Н.В.
146	18-74-10085	Онтогенетическая регуляция эволюционных процессов у лососевых рыб в условиях динамических экологических ниш	Н4	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник"	Есин Е.В.
147	18-74-10087	Поиск и верификация новых мишеней для комбинированной терапии вторичных повреждений после черепно-мозговой травмы	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук	Лазарев В.Ф.
148	18-74-10088	Клинико-экспериментальное исследование на овцах эффективности миорелаксантного полипептида аземиопсина и его аналогов	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Кудрявцев Д.С.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

149	18-74-10091	Идентификация новых мишеней для диагностики и терапии онкологических заболеваний, связанных с нарушениями системы Polycomb	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук	Четверина Д.А.
150	18-74-10093	Реорганизация клеточных покровов динофлагеллят как ключевой фактор, определяющий их продуктивность и значение для аквакультуры	Н4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук	Матанцева О.В.
151	18-74-10095	Многообразие форм протеасом, как фактор в развитии нейродегенеративных заболеваний и при старении.	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук	Морозов А.В.
152	18-74-10097	Разработка антикоагулянтов нового поколения на основе ингибиторов факторов свертываемости крови Ха и Ха класса линейно связанных и конденсированных функционально замещенных гидрохинолинов	НЗ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет"	Леденева И.В.
153	18-74-10098	Разработка высокочувствительных биосенсорных платформ для исследования биомолекулярных взаимодействий и быстрого количественного детектирования биологически активных соединений в сложных средах	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук	Брагина В.А.
154	18-74-10099	Функционирование актинового цитоскелета в нейронах в норме и в разных стрессовых условиях.	НЗ	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Матюшенко А.М.
155	18-74-10100	Влияние структуры амилоидных фибрилл на их цитотоксичность	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук	Сулацкая А.И.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

156	18-74-10102	Новая Fe <sup>2+</sup> -зависимая люминесцентная система морских червей <i>Chaetopterus variopedatus</i> : структура, механизмы функционирования и возможности практического применения.	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Царькова А.С.
157	18-74-10103	Исследование структурно-функциональной организации внеклеточных карбогидраз грибов рода <i>Penicillium</i>	Н2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина Российской академии наук	Немашкалов В.А.
158	18-75-10005	Роль эмбриональных глиальных клеток в развитии периферических нервных систем и нейродегенеративных патологий	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Национальный научный центр морской биологии" Дальневосточного отделения Российской академии наук	Дячук В.А.
159	18-75-10008	Изучение изменения профиля стероидных гормонов и механизма противоопухолевого действия новых стероидных ингибиторов CYP17A1 и их метаболитов для индивидуализации терапии рака предстательной железы	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н.Блохина" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Покровский В.С.
160	18-75-10017	Суточные ритмы чувствительности опухоли яичника к химиотерапевтическому воздействию и возможности их фармакологической коррекции	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Киреева Г.С.
161	18-75-10025	Закономерности и механизмы ответа стволовых клеток рака молочной железы и шейки матки на радиационное воздействие в экспериментальных и клинических условиях	НЗ	Медицинский радиологический научный центр имени А.Ф. Цыба - филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России	Матчук О.Н.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

162	18-75-10027	Определение влияния мышечной активности на свойства костной ткани.	НЗ	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Саченков О.А.
163	18-75-10028	Молекулярные механизмы и патологические эффекты механического стресса в дыхательных путях человека	НЗ	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания"	Наумов Д.Е.
164	18-75-10030	Влияние структурно-функциональных свойств эритроцитов на формирование нестабильных атером в патогенезе атеросклероза	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Конохова А.И.
165	18-75-10033	Новые методы изучения и управления процессами очищения мозга: роль менингеальной лимфатики в развитии болезни Альцгеймера	НЗ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"	Зинченко Е.М.
166	18-75-10039	Исследование влияния мутаций в генах, ассоциированных с наследственной гипертрофической кардиомиопатией, на развитие данного заболевания с помощью пациент-специфичных индуцированных плюрипотентных стволовых клеток	НЗ	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"	Дементьева Е.В.
167	18-75-10042	Изучение предикторов постпрандиального гликемического ответа и потребности в инсулинотерапии у женщин с гестационным сахарным диабетом с целью персонализации подходов к его лечению	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Пустозеров Е.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

168	18-75-10046	Влияние генетических и эпигенетических характеристик половых клеток на оплодотворение и раннее развитие эмбрионов человека in vitro	НЗ	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта"	Ефимова О.А.
169	18-75-10054	Исследование роли AMH и AMHR2 в развитии и злокачественной прогрессии НМРЛ.	НЗ	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"	Гапонова А.В.
170	18-75-10057	Разработка и исследование модификаций поверхности поликапролактоновых нановолокон биологически активными молекулами для терапии трудно заживающих ран при сахарном диабете 2 типа.	НЗ	Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной лимфологии – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»	Манахов А.М.
171	18-75-10060	Разработка и оценка эффективности мультимодальных систем для адресной терапии рака молочной железы	НЗ	Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной лимфологии – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»	Ефремова О.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

172	18-75-10061	Исследование и реализация концепции роботизированного малоинвазивного протезирования клапана аорты.	НЗ	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний"	Овчаренко Е.А.
173	18-75-10066	Культивирование изолированных клеток и органовредких и эндемичных лекарственных растений Сибири и Дальнего Востока в условиях <i>in vitro</i> как биотехнологический способ получения биологически активных веществ	НЗ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский государственный университет"	Бабич О.О.
174	18-75-10068	Интраоперационное определение негативного края резекции при лампэктомии в зависимости от морфо-молекулярного подтипа рака молочной железы на основе автоматического анализа изображений оптической томографии	НЗ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Губарькова Е.В.
175	18-75-10069	Разработка стратегии создания высокопермиссивных к вирусу гриппа клеточных линий для получения вакцинных препаратов	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук	Степанов Г.А.
176	18-75-10070	Анализ циркулирующих нуклеиновых кислот у пациентов с EGFR-, KRAS- и BRAF-ассоциированными опухолями: новые подходы	НЗ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Янус Г.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

177	18-75-10071	Исследование роли представителей нейронального киннома в реализации адаптационных механизмов ЦНС при воздействии факторов ишемии	НЗ	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Ведунова М.В.
178	18-75-10073	Персонализированная фармакотерапия антидепрессантами пациентов с депрессивными расстройствами, коморбидными с алкоголизмом, на основе фармакогенетических, фармакометаболических и фармакотранскриптомных биомаркеров	НЗ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Застрожин М.С.
179	18-75-10076	Убиквитинлигазы MDM2 и PIRH2 как возможные прогностические маркеры HER2-положительного рака молочной железы: их участие в репарации ДНК и устойчивости к химиотерапии.	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук	Федорова О.А.
180	18-75-10085	Оценка возможности создания и применения инъекционных ген-активированных материалов для индукции репаративной регенерации тканей опорно-двигательного аппарата	НЗ	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии"	Бозо И.Я.
181	18-75-10086	Состояние системы сигнальных образ-распознающих рецепторов семейства Toll-like клеток врождённого иммунитета человека при наземном моделировании отдельных факторов космического полёта	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации - Институт медико-биологических проблем Российской академии наук	Пономарёв С.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

182	18-75-10088	Устройства на основе метаматериалов для ценностно-ориентированной магнитно-резонансной томографии молочных желез.	НЗ	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Андрейченко А.Е.
183	18-75-10092	Изучение эффектов транскраниальной электрической стимуляции (tDCS и tACS) на нейрокогнитивный профиль, осцилляторную активность и функциональную коннективность головного мозга пациентов с болезнью Паркинсона	НЗ	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт физиологии и фундаментальной медицины"	Брак И.В.
184	18-75-10096	Изучение влияния двойной инфекции ВИЧ-1 на изменчивость, процесс возникновения рекомбинантных форм и образование лекарственно устойчивых вариантов вируса в России	НЗ	Федеральное бюджетное учреждение науки "Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии" Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	Лаповок И.А.
185	18-75-10097	Разработка панели молекулярных маркеров для неинвазивной диагностики и прогнозирования пролиферативного потенциала тканей шейки матки у ВПЧ инфицированных пациентов с учетом вакцинации	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И.Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Стародубцева Н.Л.
186	18-75-10101	Развитие представлений об особенностях ближнепольного взаимодействия электромагнитного излучения в широкой полосе частот с диагностируемой биологической средой для создания на этой основе новой технологии неинвазивной глюкометрии	НЗ	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Завьялова К.В.



**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

187	18-75-10112	Роль инсулиноподобного фактора роста 2 и связывающих его белков в молекулярных механизмах памяти	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии Российской академии наук	Баль Н.В.
188	18-75-10114	Новые механизмы устойчивости <i>Staphylococcus aureus</i> к бета – лактамным и гликопептидным антибиотикам, связанные с внутриклеточными мессенджерами c-di-AMP и гетерорезистентностью	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней Федерального медико-биологического агентства».	Гостев В.В.
189	18-75-10115	Фотоиндуцируемые тельца на основе фитохромов – оптогенетическая платформа для фотоактивируемого контроля внутриклеточных процессов	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук	Фонин А.В.
190	18-75-10117	Механизмы формирования успешных генетических линий множественно резистентных гипервирулентных <i>Klebsiella pneumoniae</i>	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней Федерального медико-биологического агентства».	Лазарева И.В.
191	18-75-10123	Разработка методики оценки профиля активации и взаимодействия моноцитов, тромбоцитов и выделяемых ими экстраклеточных везикул для подбора индивидуальной схемы дезагрегантной и противовоспалительной терапии у пациентов с острым коронарным синдромом.	НЗ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Кузнецова Е.А.
192	18-75-10127	Молекулярно-генетические особенности и прогностические маркеры «TMPRSS2-ERG»-ассоциированного рака предстательной железы	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук	Краснов Г.С.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

193	18-76-10001	Исследование закономерностей и механизмов формирования устойчивости в расщепляющихся популяциях чая ( <i>Camellia sinensis</i> (L.) Kuntze) в условиях индуцированного in vitro осмотического стресса для целевой селекции	Н4	Федеральное Государственное Бюджетное Научное Учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт цветоводства и субтропических культур"	Самарина Л.С.
194	18-76-10015	Разработка методов и средств неинвазивной экспресс-диагностики, прогнозирования и контроля течения респираторных заболеваний у телят	Н4	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет инженерных технологий"	Шуба А.А.
195	18-76-10017	Пробиотические лактобациллы, перспективные для создания новых биологических препаратов, ингибирующих развитие патогенных бактерий-возбудителей социально значимых инфекций.	Н4	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины»	Балькина А.Б.
196	18-76-10018	Идентификация генов гречихи посевной ( <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench), определяющих хозяйственно ценные признаки.	Н4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук	Логачева М.Д.
197	18-76-10019	Исследование воздействия протравителей семян зерновых культур в сочетании с рядом электрофизических методов предпосевной обработки на прорастание пшеницы и ржи	Н4	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	Сердюков Ю.А.
198	18-76-10020	Создание высокоспецифичных тест-систем матричной диагностики экономически значимых возбудителей заболеваний сахарной свёклы	Н4	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии"	Французов П.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

199	18-77-10004	Новый методический подход к количественной оценке пузырьковой эмиссии метана в водную толщу и атмосферу акваторий морей Восточной Арктики	Н7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук	Черных Д.В.
200	18-77-10007	Геохимия и условия формирования азотных терм Охотоморского побережья	Н2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Дальневосточный геологический институт Дальневосточного отделения Российской академии наук	Брагин И.В.
201	18-77-10016	Корреляция ключевых климатических событий голоцена в Северной Атлантике и Балтике	Н7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук	Баширова Л.Д.
202	18-77-10017	Геохимические индикаторы катастрофических природных и антропогенных явлений позднего голоцена в донных отложениях дальневосточных и восточно-арктических морей России.	Н7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук	Аксентов К.И.
203	18-77-10018	Потоки высокоэнергичных заряженных частиц в околоземном космическом пространстве, и их воздействие на атмосферу Арктики	Н7	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Полярный геофизический институт"	Белаховский В.Б.
204	18-77-10023	Каталитическое превращение органического вещества в карбонатном коллекторе	Н2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет"	Ибрагимова Д.А.
205	18-77-10024	Исследование геохимической трансформации урбанизированных ландшафтов в контексте современных седиментационных процессов	Н7	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт промышленной экологии Уральского отделения Российской академии наук	Селезнев А.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

206	18-77-10027	Эволюция и источники вулканизма зон трансенсии Японско-Байкальского геодинамического коридора	Н7	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земной коры Сибирского отделения Российской академии наук	Чувашова И.С.
207	18-77-10029	Иммобилизация тяжелых металлов природными и модифицированными биосорбентами	Н4	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (ИГМ СО РАН)	Наймушина О.С.
208	18-77-10035	Восстановление пространственной ориентации атмосферных кристаллических частиц из данных поляризационного сканирующего лидара и спутниковых наблюдений	Н5	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук	Коношонкин А.В.
209	18-77-10039	Роль атмосферных выпадений в формировании современного геохимического фона ландшафтов арктической зоны Западной Сибири	Н6	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (ИГМ СО РАН)	Белянин Д.К.
210	18-77-10045	Биогеохимическое изучение феномена высокой биологической продуктивности растительности в условиях Субарктики как основа для создания технологий природообустройства в Арктической зоне Российской Федерации	Н7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Лойко С.В.
211	18-77-10052	Образование нано- и микроразмерной пыли при техногенных и природных воздействиях на угли разных генетических типов	Н2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Коссович Е.Л.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

212	18-77-10056	Оценка экологических рисков в рекреационных зонах Западной и Восточной Сибири, вызванных природными и природно-техногенными факторами	Н5	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (ИГМ СО РАН)	Мягкая И.Н.
213	18-77-10061	Численное моделирование глобальной электрической цепи как части земной системы	Н6	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Слюняев Н.Н.
214	18-77-10062	Проявления метасоматоза в литосферной мантии Сибирского кратона	Н6	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (ИГМ СО РАН)	Шарыгин И.С.
215	18-77-10063	Экспериментальное моделирование и термодинамическое описание условий существования газовых и газогидратных скоплений в криолитозоне	Н2	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий».	Буханов Б.А.
216	18-77-10066	Дистанционная диагностика течений прибрежной зоны с использованием сликовых структур на морской поверхности	Н6	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Капустин И.А.
217	18-77-10072	Динамика атмосферного пограничного слоя над морским льдом в Арктике	Н6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук	Чечин Д.Г.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

218	18-77-10073	Верхнеюрско-нижнемеловые вулканогенно-осадочные комплексы Чукотки: тектоническая позиция, палеогеодинамика и реконструкции конвергентных границ.	Н6	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Российской академии наук	Моисеев А.В.
219	18-77-10076	Мезомасштабные конвективные системы над территорией России: диагностика и моделирование, механизмы формирования, связь с изменениями климата	Н5	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук	Чернокульский А.В.
220	18-78-10001	Образовательное пространство и антропопрактики античного и современного города	Н7	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Институт стратегии развития образования Российской академии образования"	Пичугина В.К.
221	18-78-10016	Между надежностью знаний и этической приемлемостью практик их получения: прошлое и настоящее клинических исследований лекарственных средств	Н7	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Звонарева О.И.
222	18-78-10018	Проблемы биоэтики в историческом контексте и социокультурной динамике общества	Н7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Шок Н.П.
223	18-78-10047	Разработка научно-методических подходов к оценке эффективности национальных систем поддержки фундаментальных исследований	Н7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный технический университет"	Розалиев В.Л.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

224	18-78-10049	Транснационализм в режиме Online: сравнительный анализ экстремистского потенциала сетевых пространств взаимодействий мигрантов из стран СНГ с использованием больших массивов данных	Н5	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Трегубова Н.Д.
225	18-78-10051	Византийский фактор в формировании русской логической традиции	Н7	Частное образовательное учреждение высшего образования "Русская христианская гуманитарная академия"	Гончарко О.Ю.
226	18-78-10052	Документальная история русского направления дипломатии Сефевидов (1501–1722 гг.)	Н7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Шорохов В.А.
227	18-78-10053	Научное обоснование алгоритма применения технологии карты возможностей в обучении робототехнике для подготовки специалистов профессий будущего	Н7	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Вятский государственный университет"	Караваев Н.Л.
228	18-78-10054	Механизмы согласования интересов в процессах развития городских территорий	Н7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный научно-исследовательский социологический центр Российской академии наук	Тыканова Е.В.
229	18-78-10058	Грамматическая периферия в языках мира: типологическое исследование каритивов	Н7	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт лингвистических исследований Российской академии наук	Оскольская С.А.
230	18-78-10062	Воображаемые территории русской идентичности: случай Палестины XIX-XXI вв.	Н5	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского"	Шаповалов М.С.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

231	18-78-10064	Трансформация механизмов формирования пострассигрессионной модели религиозной идентичности в современном информационном пространстве.	H5	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Астраханский государственный университет"	Топчиев М.С.
232	18-78-10075	Институциональное моделирование экономико-правового механизма неоиндустриализации на основе развития цифровой экономики РФ	H7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный университет"	Лаврентьева А.В.
233	18-78-10076	Генезис черной металлургии в Южной Сибири: новые методы, источники и интерпретации	H7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Водясов Е.В.
234	18-78-10077	Виртуальная этничность и киберэтнография: новация на фоне традиции	H7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Музей антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера) Российской академии наук	Белоруссова С.Ю.
235	18-78-10079	Разработка технологий и информационной системы документирования и научного обмена археологическими данными	H7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Казиков В.В.
236	18-78-10081	Моделирование идиолекта носителя современного русского языка в аспекте идентификации автора текста	H5	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный педагогический университет"	Литвинова Т.А.



**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

237	18-78-10082	АНАЛИТИЧЕСКАЯ ФИЛОСОФИЯ И СОВРЕМЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ СОЦИАЛЬНОЙ ТЕОРИИ	Н7	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт философии и права Сибирского отделения Российской академии наук	Родин К.А.
238	18-78-10086	Анализ механизмов формирования этномиграционных анклавов в российских городах	Н7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации"	Варшавер Е.А.
239	18-78-10089	Парадокс связи религии и семьи в современной России	Н7	Образовательное частное учреждение высшего образования "Православный Свято-Тихоновский гуманитарный университет"	Павлюткин И.В.
240	18-78-10090	Медиапотребление «цифровой молодежи» в России: современные особенности и факторы мотивации	Н5	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Дунас Д.В.
241	18-78-10093	Неформальные связи в контексте государственного управления в России XVIII в.: административные стратегии и социальные практики	Н7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Лазарев Я.А.
242	18-78-10103	Метакогнитивная регуляция решения творческих задач	Н7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова"	Коровкин С.Ю.
243	18-78-10114	Определение общеорганизменных закономерностей системной организации	Н7	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт психологии Российской академии наук	Бахчина А.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

		процессов научения и актуализации индивидуального опыта			
244	18-78-10123	Научная дипломатия как новое направление международной деятельности: практики, область действия и перспективы применения	Н7	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации"	Райнхардт Р.О.
245	18-78-10128	Когда глагол не глагол: нефинитные конструкции в языках России	Н7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Зевахина Н.А.
246	18-78-10132	Коммуникативный контур биомедицинских технологий (на примере геномной медицины)	Н3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт философии Российской академии наук	Шкомова Е.М.
247	18-78-10149	Трансформация миграционных потоков под воздействием экологических и природно-климатических факторов	Н7	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт социально-политических исследований Российской академии наук	Лукьянец А.С.
248	18-79-10003	Влияние внешней турбулентности на термомеханику пульсирующих потоков в гидравлических системах сложной конфигурации	Н2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Плотников Л.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

249	18-79-10006	Исследование проблемы достоверности расчетов режимов и процессов в электроэнергетических системах с активно-адаптивными сетями и распределенной генерацией и разработка методики их всережимной верификации	H5	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Андреев М.В.
250	18-79-10008	Разработка персонализированной биотехнической системы поддержания кровообращения при единственном желудочке сердца (кровообращение по Фонтану)	H3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники"	Тельшев Д.В.
251	18-79-10013	Теоретико-экспериментальное исследование особенностей термического разрушения твэлов быстрого реактора с различными типами топлива	H5	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем безопасного развития атомной энергетики Российской академии наук	Усов Э.В.
252	18-79-10015	Разработка основных элементов теории процессов термической подготовки, воспламенения и горения смесевых топлив на основе угля и древесины применительно к камерам сгорания котельных агрегатов	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Сыродой С.В.
253	18-79-10023	Предмартенситное состояние, изотермические мартенситные переходы и связанная с ними обратимая деформация в сплаве TiNi	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Сибирев А.В.
254	18-79-10025	Разработка энергоэффективных систем аспирации	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова"	Аверкова О.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

255	18-79-10035	Разработка научных основ создания металлических частиц нано-и микродиапазон	Н1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Кузнецов М.А.
256	18-79-10038	Быстрый электрохимический микронасос для портативного модуля доставки лекарств	Н3	Ярославский Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Физико-технологического института Российской академии наук	Уваров И.В.
257	18-79-10040	Исследование процессов теплообмена и механизма структурообразования сверхтвердых металлокерамических покрытий в условиях высокотемпературной обработки токами высокой частоты малогабаритных титановых конструкций с тонкослойными (Ta,Zr)-элементами	Н1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А."	Фомин А.А.
258	18-79-10041	Плазмонные волноведущие и резонаторные структуры на основе графена для создания планарных интегральных микросхем терагерцового диапазона частот	Н1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук	Фатеев Д.В.
259	18-79-10048	Разработка электрофизических основ получения и применения струй низкотемпературной плазмы в технологиях плазменной медицины	Н3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Степанова О.М.
260	18-79-10049	Теоретическое и экспериментальное исследование электронно-лучевого сплавления и селективного лазерного сплавления порошковых материалов на основе титана в процессах аддитивного производства.	Н1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Черепанов Р.О.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

261	18-79-10052	Разработка программно-аппаратного комплекса для изготовления устройств формирования поперечного профиля дозных полей терапевтических пучков электронов на основе аддитивных технологий	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Черепенников Ю.М.
262	18-79-10056	Разработка моделей и алгоритмов системы поддержки принятия врачебных решений при мониторинге и прогнозировании показателей функционального состояния пациента	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"	Зарецкий А.П.
263	18-79-10059	Формирование и свойства вертикально-ориентированных кремниевых наноструктур для многопереходных солнечных элементов на гибких подложках	Н2	федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки "Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук"	Кудряшов Д.А.
264	18-79-10088	Разработка технологии создания эпитаксиальных структур на основе тройных твердых растворов магнитных полупроводников (Al <sub>3</sub> Fe)B <sub>5</sub> с задаваемыми свойствами (температурой Кюри, типом проводимости, концентрацией носителей заряда, параметром кристаллической решетки, ширины запрещенной зоны)	Н1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Кудрин А.В.
265	18-79-10091	Изготовление и функционализация кремниевых микро- и наноструктур с регулируемой аффинностью к анализу для применения в спектроскопии поверхностно усиленного комбинационного рассеяния	Н1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии Дальневосточного отделения Российской академии наук	Мироненко А.Ю.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

266	18-79-10094	Разработка комбинированной технологии обработки поверхности стальных изделий электролитно-плазменным химико-термическим упрочнением и полированием	Н1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Костромской государственный университет"	Кусманов С.А.
267	18-79-10099	Создание модели расчета эволюции текстуры и структуры на ранних этапах термомеханической обработки алюминиевых сплавов в том числе добавками переходных металлов	Н1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева"	Арышенский Е.В.
268	18-79-10104	Управление сетевыми системами в условиях неопределенностей и запаздывания с применением к управлению электроэнергетическими сетями	Н1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук	Фуртат И.Б.
269	18-79-10107	Анализ и моделирование процессов, протекающих при изготовлении бесшовных труб из титановых сплавов различных классов	Н6	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Водолазский Ф.В.
270	18-79-10109	Структурно-параметрические методы расширения частотного диапазона активных RC-фильтров и входных ограничителей спектра АЦП на основе электронной компонентной базы нового поколения	Н1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Донской государственный технический университет	Бутырлагин Н.В.
271	18-79-10111	Разработка научных основ создания многофазных градиентных, моно- и многослойных систем на основе Zr, Nb и их нитридов, формирующихся при контролируемом плазменно-ассистированном вакуумно-дуговом напылении функциональных покрытий.	Н1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук	Крысина О.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

272	18-79-10112	Терагерцовые умножители частоты на решеточной и электронной нелинейности в полупроводниковых структурах	Н7	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Румянцев В.В.
273	18-79-10115	Методы и технологии повышения эффективности атмосферных оптических систем передачи энергии и информации	Н6	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук	Герасимова Л.О.
274	18-79-10116	Новые мембранные материалы для концентрирования биоспиртов, а также очистки и регенерации промышленно значимых растворителей	Н2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Пулялина А.Ю.
275	18-79-10119	Создание поверхностей с контрастной смачиваемостью для увеличения интенсивности теплообмена при кипении	Н1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Сафонов А.И.
276	18-79-10122	Разработка технологий диагностики технического состояния металлоконструкций магистральных газопроводов	Н5	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова"	Волкова Л.В.
277	18-79-10127	Технологическая платформа для параллельного структурного исследования индивидуальных молекул в составе природных органических матриц.	Н3	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий».	Костюкевич Ю.И.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

278	18-79-10134	Изучение горения жидких углеводородов в струе перегретого водяного пара применительно к разработке эффективных способов экологически чистой утилизации горючих отходов	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Ануфриев И.С.
279	18-79-10136	Теоретические методы моделирования и разработки энергоэффективных импортозамещающих аппаратов очистки и глубокой переработки углеводородного сырья на предприятиях топливно-энергетического комплекса	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный энергетический университет"	Лаптева Е.А.
280	18-79-10143	Создание быстродействующих жидких кристаллов с янус-подобными наночастицами для СВЧ-приложений	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физического материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук	Романов Н.А.
281	18-79-10153	Разработка физико-математических моделей разрушения и структурообразования в стали для создания передовых технологий пластической деформации	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Чурюмов А.Ю.
282	18-79-10156	Электрически управляемые адаптивные антенные системы миллиметрового диапазона длин волн на основе нелинейных диэлектрических материалов для высокоскоростной передачи данных в сетях нового поколения стандарта WiGig	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)"	Алтынников А.Г.
283	18-79-10157	Каталитические системы в процессах получения синтетического топлива и его компонентов.	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химико-технологический университет"	Долуда В.Ю.



**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

284	18-79-10158	Микроструктурный дизайн и термическая прочность ультрамелкозернистых двухфазных титановых сплавов	Н1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский государственный авиационный технический университет"	Поляков А.В.
285	18-79-10160	Лазерно-плазменный источник ионизирующего излучения на основе наноструктурированных мишеней для исследования внутренней структуры материалов и радиационной стойкости электронных компонентов	Н5	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Иванов К.А.
286	18-79-10161	Модуляционная оптическая спектроскопия двумерных полупроводников и наноструктур	Н1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)"	Фирсов Д.Д.
287	18-79-10165	Создание современных методов цифрового проектирования высокоэффективных центробежных компрессоров	Н1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Дроздов А.А.
288	18-79-10167	Новые композитные материалы: от фундаментальных исследований к непосредственному использованию в клинической практике	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Мельчакова И.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

289	18-79-10168	Развитие средств и методов рентгеновской компьютерной микротомографии высокого качества	Н1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный радиотехнический университет"	Грачев Е.Ю.
290	18-79-10174	Разработка научных основ для получения сверхпластичных листов Al-Mg-Mn-Zr сплава большого размера с ультрамелкозернистой структурой	Н1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	Малофеев С.С.
291	18-79-10176	Разработка и создание технологических основ изготовления магнитоэлектрических смарт-композитов для контролируемого высвобождения лекарств	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"	Амиров А.А.
292	18-79-10190	Разработка методов, алгоритмов и вычислительной архитектуры для восстановления светооптических параметров реального окружения в системах дополненной и смешанной реальностей	Н1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Быковский С.В.
293	18-79-10194	Формирование наноразмерных кристаллических частиц оксидов металлов в процессе испарение-конденсация при воздействии потока сфокусированного субтерагерцового излучения	Н1	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Цветков А.И.
294	18-79-10195	Терагерцовые фотопроводящие антенны на основе новых физических принципов для создания систем диагностики злокачественных новообразований: технология изготовления, теоретические и экспериментальные исследования	Н3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук	Пономарев Д.С.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

295	18-79-10198	Фотополимеризация с использованием апконвертирующих наночастиц, активируемая ближним инфракрасным излучением для подповерхностного и in situ 3D прототипирования	Н1	Федеральное государственное учреждение "Федеральный научно-исследовательский центр "Кристаллография и фотоника" Российской академии наук"	Хайдуков Е.В.
296	18-79-10208	Многофункциональные метаповерхности на основе гибридных графено-металлических наноструктур	Н1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"	Стебунов Ю.В.
297	18-79-10215	Высокоэнтропийная керамика и сплавы – новая платформа для создания материалов с улучшенными свойствами	Н1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Московских Д.О.
298	18-79-10227	Разработка новых конструкционных нанокомпозитов на основе сплавов системы Al-Mg, упрочненных микродобавками многостенных углеродных нанотрубок, декорированных наноразмерными керамическими частицами и покрытиями	Н1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"	Аборкин А.В.
299	18-79-10230	Исследование механизма газовой чувствительности полупроводниковых МДП структур	Н5	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Самотаев Н.Н.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

300	18-79-10231	Разработка эффективных гибких и пленочных термоэлектрических генераторов	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники"	Бабич А.В.
301	18-79-10242	Высокоскоростное ионно-ассистированное осаждение покрытий в импульсном магнетронном разряде в парах материала мишени	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Казиев А.В.
302	18-79-10249	Исследование закономерностей влияния вариативности химического состава, термомеханической и термической обработок на структурно-фазовое состояние и характеристики механических свойств интерметаллидного бета-затвердевающего TiAl-сплава, содержащего гадолиний.	H1	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов"	Панин П.В.
303	18-79-10252	Усилители и генераторы миллиметрового диапазона с планарными электронными пучками, формируемыми катодами с высокой плотностью тока	H6	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Махалов П.Б.
304	18-79-10253	Пластичность органических и неорганических наногранулированных мемристорных структур: механизмы, применение для нейроморфных систем	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр" Курчатовский институт"	Емельянов А.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

305	18-79-10254	Разработка технологии получения слоистых композиционных материалов на основе Ti/TiB и Ti/TiB <sub>2</sub> при сочетании процессов горения и высокотемпературного сдвигового деформирования	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мержанова Российской академии наук	Бажин П.М.
306	18-79-10255	Исследование потенциала адаптации российской энергетики к современным технологическим вызовам в условиях изменений климата	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	Федотова Е.В.
307	18-79-10258	Использование микроструктурированных поверхностей для интенсификации теплообмена в тонких пленках жидкости, движущихся под действием потока газа в микканале	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Чеверда В.В.
308	18-79-10259	Цифровая обработка сигналов в специализированной интегральной микросхеме для многоканальных детекторов	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Шумихин В.В.
309	18-79-10260	Создание нового поколения асимметричных фильтрационных мембран из полиакрилонитрила последовательным формированием пористой структуры подложечного и селективного слоя	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук	Юшкин А.А.
310	18-79-10262	Управляемая лазером самоорганизация в блочных сополимерах и фотоиндуцированных нанокомпозитах	H1	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Пикулин А.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2018 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

311	18-79-10264	Исследование особенностей теплообмена в потоке продуктов сгорания под высоким давлением и его состояния в выходных ступенях газовой турбины для обоснования рабочих характеристик перспективной установки с высоконапорным котлом-утилизатором и полезным использованием теплоты конденсации водяных паров	Н2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	Плешанов К.А.
312	18-79-10265	Исследование композитных мультиферроиков на основе сегнетоэлектрических монокристаллов с целью создания высокочувствительных магнитных сенсоров, в том числе для медицинских приборов	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Киселев Д.А.
313	18-79-10270	Исследование механического поведения покрытий, композиционных материалов и нано/микротрубок	Н1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук	Волков М.А.