

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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**

№	Номер	Название	Направление из Стратегии НТР РФ (код)	Организация	ФИО руководителя
1	17-71-20024	Разработка методов вытеснения спиральных волн в возбудимых средах	Н3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики и механики им.Н.Н.Красовского Уральского отделения Российской академии наук	Правдин С.Ф.
2	17-71-20029	Поиск скрытых паттернов пограничных психических расстройств и разработка системы экспресс оценки состояния психического здоровья человека	Н3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный университет"	Тычков А.Ю.
3	17-71-20053	Создание программного комплекса моделирования физико-химических процессов на поверхности	Н1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"	Стишенко П.В.
4	17-71-20055	Разработка математических моделей и многомасштабных вычислительных алгоритмов для решения задач фильтрации сланцевого газа в пороупругой трещиноватой среде	Н2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"	Васильева М.В.
5	17-71-20072	Нейробайесовские методы в задачах машинного обучения, масштабируемой оптимизации и компьютерного зрения	Н1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Ветров Д.П.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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

6	17-71-20077	Методы адаптивной обработки и интеллектуального анализа данных большого объема в задачах гидроакустического мониторинга	Н1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)"	Клионский Д.М.
7	17-71-20082	Математическое моделирование генерации комплексов диссипативных солитонов в волоконных лазерах для телекоммуникационных приложений.	Н6	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Беднякова А.Е.
8	17-71-20088	Разработка суперкомпьютерных технологий динамического анализа разрушений промышленных и гражданских объектов при интенсивных сейсмических воздействиях	Н5	Негосударственное образовательное учреждение "Учебно-научно-производственный комплекс Московского физико-технического института"	Фаворская А.В.
9	17-71-20108	Интеллектуальные системы планирования и управления эффективностью городских перевозок. Система подсчета пассажиров по видео данным в реальном времени для диспетчеризации маршрутной сети и оптимизации наполняемости подвижного состава.	Н6	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Вихарев С.В.
10	17-71-20111	Исследование и обоснование механизмов обучения спайковых нейронных сетей на основе синаптической пластичности для создания биологически инспирированных нелинейных информационных моделей решения практических задач	Н1	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр"Курчатовский институт"	Рыбка Р.Б.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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**

11	17-71-20114	Разработка фундаментальных основ и реализация программного комплекса для массового анализа качества параллельных приложений на основе технологий суперкомпьютерного кодизайна	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Воеводин В.В.
12	17-71-20117	Новые методы управления ориентацией малых спутников при ограничениях	H6	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук"	Ткачев С.С.
13	17-71-20118	Создание высокопроизводительных алгоритмов и компьютерных программ для моделирования флюидодинамических процессов в газогидратных залежах в целях их эффективной и экологически безопасной разработки.	H2	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук"	Гасилова И.В.
14	17-71-20139	Разработка математических моделей переноса и оседания пропанта и их применение в моделировании процесса гидроразрыва	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительных технологий Сибирского отделения Российской академии наук	Есипов Д.В.
15	17-71-20146	Проблемы передачи и обработки квантовой информации актуальные для развития квантовых технологий	H5	Общество с ограниченной ответственностью "Международный центр квантовой оптики и квантовых технологий"	Курочкин Ю.В.
16	17-71-20149	Разработка и обоснование перспективных методов численного анализа устойчивости сложных систем	H1	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук"	Демьянко К.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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**

17	17-71-20153	Комбинаторика групп и градуированных графов	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В. А. Стеклова Российской академии наук	Петров Ф.В.
18	17-71-20154	Математические вопросы теории немарковских открытых квантовых систем применительно к квантовым биосистемам	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук	Трушечкин А.С.
19	17-71-20158	Квантовая адиабатичность в многочастичных системах	H1	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий».	Лычковский О.В.
20	17-71-20178	Методы построения эффективных эволюционных алгоритмов	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Буздалов М.В.
21	17-72-20013	Квантовая динамика пучков с фазами и её приложения	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Карловец Д.В.
22	17-72-20022	Фундаментальные исследования перспективных многофункциональных сплавов: структура, физико-механические и теплофизические свойства	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Челябинский государственный университет"	Соколовский В.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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	17-72-20030	Конструирование и исследование новых материалов на основе массивов магнитных и металлических наноостровов с плоскими спиновыми пружинами и сильными эффектами оптической невзаимности.	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук	Шерстнев И.А.
24	17-72-20041	Моделирование новейших двумерных полупроводников для передовых приложений электроники	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Руденко А.Н.
25	17-72-20045	Исследование свойств кварк-глюонной среды в экспериментах по ядро-ядерным столкновениям путем обработки больших объемов данных методами машинного обучения	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Алцыбеев И.Г.
26	17-72-20053	Квантовые вычисления на основе магниторезонансного управления электронными и электронно-ядерными состояниями примесных парамагнитных центров в кристаллах	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Байбеков Э.И.
27	17-72-20072	Импульсно-периодический высоковольтный наносекундный разряд в газах высокого давления, инициируемый убегаящими электронами в неоднородном электрическом поле – перспективный способ генерации плотной неравновесной низкотемпературной плазмы и сверхбыстрой коммутации электрических цепей	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук	Сорокин Д.А.
28	17-72-20076	Разработка расчетно-экспериментальной модели плазмы-мишени прототипа компактного термоядерного источника нейтронов.	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Курские Г.С.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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**

29	17-72-20083	Фазовые переходы в эпитаксиальных тонких пленках функциональных диэлектриков с нанонеоднородными параметрами порядка	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Бурковский Р.Г.
30	17-72-20088	Органические светоизлучающие диоды нового поколения на основе люминесцентных бета-дикетонатных комплексов редкоземельных элементов	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук	Амброзович С.А.
31	17-72-20089	Исследование новых когерентных оптических эффектов в области лазерной физики и развитие инновационных лазерных технологий для создания компактных квантовых сенсоров и эталонов нового поколения	H6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт лазерной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Бражников Д.В.
32	17-72-20105	«Разработка, получение и исследование новых сегнетоэлектрических и магнитоэлектрических материалов с заданными функциональными характеристиками, сформированными путем целенаправленного изменения их наноструктуры»	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет"	Поправко Н.Г.
33	17-72-20111	Генерация ультракоротких лазерных импульсов петаваттного уровня мощности в процессе стимулированного обратного рамановского рассеяния в плазме	H2	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Скобелев С.А.
34	17-72-20119	Новое поколение моделей звездных населений для исследования эволюции галактик с использованием больших массивов данных	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Золотухин И.Ю.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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**

35	17-72-20127	Поиск новой физики в данных LHCb с применением методов глубокого обучения	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Деркач Д.А.
36	17-72-20130	Многоцелевой фемтосекундный лазерный комплекс и принципы контролируемого по нелинейно-оптической обратной связи локализованного воздействия на прозрачные и комбинированные среды	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Потёмкин Ф.В.
37	17-72-20134	Создание комплекса малогабаритной аппаратуры для диагностики космической плазмы и мониторинга корпускулярного излучения Солнца	H6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук	Зимовец И.В.
38	17-72-20146	Наноразмерные квантовые объекты в солнечных элементах: эпитаксиальные технологии их формирования и воздействие на механизм токопрохождения как резерв повышения эффективности.	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научно-технологический центр микроэлектроники и субмикронных гетероструктур Российской академии наук	Надточий А.М.
39	17-72-20164	Исследование вещества в экстремальном состоянии методами лазерной интерферометрии	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Губский К.Л.
40	17-72-20173	Экспериментальное исследование особенностей пробоя газа и динамики разряда, поддерживаемого мощным излучением терагерцового диапазона частот	H5	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Сидоров А.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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	17-72-20186	Мультифункциональные наночастицы, содержащие редкоземельные ионы, для комбинированной магнито-резонансной и оптической диагностики и фототермальной терапии с бесконтактным мониторингом температуры в режиме реального времени	H3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук	Поминова Д.В.
42	17-72-20191	Влияние гелия и пересаженных слоев на накопление изотопов водорода в материалах термоядерных установок	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Гаспарян Ю.М.
43	17-72-20200	Транспортные свойства халькогенидов и пниктидов переходных металлов под воздействием высоких давлений	H2	Федеральное государственное учреждение "Федеральный научно-исследовательский центр "Кристаллография и фотоника" Российской академии наук"	Наумов П.Г.
44	17-72-20201	Нелинейная динамика полимерных наноструктурированных материалов	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Бельтюков Я.М.
45	17-72-20223	Исследование новых классов наноматериалов с необычной структурой: плёнки моноатомной толщины на основе d-металлов и квазиодномерные ван-дер-ваальсовы нанопровода и наноленты состава M ₂ X ₃ и M ₂ X ₃ Y ₈	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Сорокин П.Б.
46	17-72-20228	Экспериментальное и теоретическое исследование формирования плазменных объектов в экстремальном состоянии вещества (сверхвысокие давления, магнитные поля и криогенные температуры)	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Синельников Д.Н.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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**

47	17-72-20234	Разработка и применение систем анализа больших объемов данных для изучения свойств кварк-глюонной материи в столкновениях тяжелых ионов	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр"Курчатовский институт"	Блау Д.С.
48	17-72-20239	Исследование неустойчивого пластического течения, динамических и кинетических характеристик зарождения и распространения деформационных полос в алюминиевых сплавах	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	Могучева А.А.
49	17-72-20249	Использование метода синтеза апертуры для увеличения информативности Оптической Когерентной Томографии в исследованиях in vivo	H3	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Моисеев А.А.
50	17-72-20260	Новые материалы нанофотоники: оптические наноантенны на поверхности висмутового феррита-граната	H1	Общество с ограниченной ответственностью "Международный центр квантовой оптики и квантовых технологий"	Чернов А.И.
51	17-72-20266	Экспериментальное и теоретическое исследование влияния диполь-дипольного взаимодействия на излучательные свойства одиночной пары квантовых точек	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт спектроскопии Российской академии наук	Еремчев И.Ю.
52	17-72-20272	Генерация и перенос сверхинтенсивных потоков рентгеновского и корпускулярного излучений в лазерных мишенях твердотельной плотности	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук	Пикуз С.А.
53	17-72-20291	Создание системы машинного обучения для анализа больших объемов данных астрофизики элементарных частиц	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук	Рубцов Г.И.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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**

54	17-73-20004	Антибактериальные, противовирусные и противоопухолевые гетероциклы и их комплексы, получаемые на основе амидоксимов	НЗ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Болотин Д.С.
55	17-73-20012	Новые электролюминесцентные материалы для создания высокоэффективных органических светодиодов (OLEDs)	Н1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Валиев Р.Р.
56	17-73-20017	Амфифильные соединения гомо- и гетеролептических металлокомплексов фталоцианинов с перспективными прикладными свойствами	Н1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химико-технологический университет"	Вашурин А.С.
57	17-73-20023	Каталитические системы присоединения нуклеофилов к кратным связям на основе комплексов меди, серебра и золота с N-гетероциклическими карбенами без использования органических растворителей.	Н1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук	Асаченко А.Ф.
58	17-73-20024	Новые полимерные гибридные материалы для определения лекарственных препаратов и биоспецифических взаимодействий с участием ДНК	НЗ	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Порфирьева А.В.
59	17-73-20030	Повышение чувствительности и расширение применимости медицинской МРТ за счет использования поляризованных биомолекул	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт "Международный томографический центр" Сибирского отделения Российской академии наук	Ковтунов К.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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

60	17-73-20038	Компьютерный дизайн новых материалов с оптимальными показателями твёрдости и трещиностойкости	H1	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий».	Квашнин А.Г.
61	17-73-20060	Разработка новых мембран со смешанной матрицей для высокоэффективного, экологически чистого и ресурсосберегающего разделения жидких смесей	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Пенькова А.В.
62	17-73-20066	Иодониевые соли: синтез, структура и использование в создании нового поколения материалов для органической электроники, фотоники и плазмоники.	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Постников П.С.
63	17-73-20070	Новые подходы в химии азометин-илидов: синтез природных и лекарственных веществ	H3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Мошкин В.С.
64	17-73-20073	Стабилизация структуры активной фазы VMoNbTe оксидных катализаторах селективных трансформаций лёгких алканов C2-C3	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук	Кардаш Т.Ю.
65	17-73-20089	Новые подходы к анализу стехиометрии, поиска дефектов и определению легирующих добавок в нелинейных оптических кристаллах на основе прямого масс-спектрального анализа	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Губаль А.Р.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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

66	17-73-20097	Технология искрового плазменного спекания керамических материалов для прикладной радиохимии: синтез, свойства, применение.	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии Дальневосточного отделения Российской академии наук	Майоров В.Ю.
67	17-73-20115	Экспериментальные и теоретические исследования механизмов необратимых процессов в литий-серных аккумуляторах	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Уфимский Институт химии Российской академии наук	Кузьмина Е.В.
68	17-73-20117	Дизайн новых металл-органических кластеров и сеток на основе метациклофанов для фоторедокс катализа: получение водорода/углеводородов фотокаталитическим восстановлением H ₂ O/CO ₂ .	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова Казанского научного центра Российской академии наук	Овсянников А.С.
69	17-73-20144	Синтез новых гетероциклических фунгицидов с помощью каталитической реакции аннелирования производных ароматических кислот с алкенами и алкинами.	H4	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Перекалин Д.С.
70	17-73-20156	Разработка физико-химических основ процессов глубокого фракционирования делящихся материалов и продуктов деления в технологии пристанционной переработки нитридного ОЯТ	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Мальцев Д.С.
71	17-73-20157	Каталитическое окисление продуктов газификации твердых топлив на медно-железных композитах: Фундаментальные и прикладные аспекты	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук	Сараев А.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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**

72	17-73-20167	Термо- и pH-чувствительные микрогели на основе взаимопроникающих сеток для создания покрытий и мембран для биомедицинских приложений.	Н3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Кожунова Е.Ю.
73	17-73-20172	Субмикронные мезопористые частицы ватерита для трансдермальной доставки биологически активных веществ	Н3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"	Свенская Ю.И.
74	17-73-20180	Создание инновационных многоцелевых полимерных наноматериалов сельскохозяйственного назначения	Н4	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Рухля Е.Г.
75	17-73-20181	Создание ультравысокотемпературных керамических композиционных материалов на основе HfB ₂ и SiC, модифицированных наноразмерными тугоплавкими оксидами и карбидами	Н1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Симоненко Н.П.
76	17-73-20185	Дизайн кристаллических форм фармацевтических субстанций за счет нековалентных взаимодействий	Н3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Сапегин А.В.
77	17-73-20236	Бесплатиновые катализаторы восстановления кислорода для топливных элементов на основе электрохимически расщепленного графита	Н2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук	Манжос Р.А.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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

78	17-73-20253	Супрамолекулярный дизайн наноконтейнеров на основе макроциклов и амфифилов для инкапсулирования лекарственных веществ	Н3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова Казанского научного центра Российской академии наук	Кашапов Р.Р.
79	17-73-20260	Синтез новых классов соединений, обладающих антибактериальной, противовирусной и противоопухолевой активностью.	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Верещагин А.Н.
80	17-73-20262	Новые синтетические подходы к функциональным элементоорганическим полимерным материалам, основанные на межмолекулярной реакции гидрофункционализации алкенов и алкинов, катализируемой комплексами редко- и щелочноземельных элементов.	Н1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук	Любов Д.М.
81	17-73-20266	Мультифункциональные нанокompозитные покрытия на основе полимеров, претерпевающих химические превращения при тепловых воздействиях	Н1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Беркович А.К.
82	17-73-20268	Интеллектуальные двух- и трехмерные наноматериалы на основе самоорганизующихся секторообразных дендронов и дифильных сопряженных молекул для современной фотоники и биоинженерии	Н1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт синтетических полимерных материалов им.Н.С.Ениколопова Российской академии наук	Бакиров А.В.
83	17-73-20272	Синтез, структура и водородаккумулирующие свойства неравновесных многокомпонентных гидридообразующих сплавов	Н2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Задорожный В.Ю.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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**

84	17-73-20275	Разработка высокоселективных каталитических систем для процессов низкотемпературного диспропорционирования, гидрирования и восстановления хлорсиланов: синтез, свойства, механизм и применение	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"	Воротынцев А.В.
85	17-73-20281	Новые экологически безопасные, ресурсосберегающие безгалогенные методы получения полупроводниковых наноматериалов из производных элементов 14 группы для литий-ионных батарей повышенной емкости	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Сыроешкин М.А.
86	17-73-20282	Наноструктурированные гетерогенные катализаторы селективного гидрирования в условиях низкотемпературного спилловера водорода для решения задач "зеленой" химии и переработки биосырья в ценные продукты органического синтеза	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Редина Е.А.
87	17-73-20293	Новые полимерные композиты с целенаправленно регулируемым пространственным распределением многослойных углеродных нанотрубок, модифицированных наноразмерными частицами Fe и Co и их сплавами	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук	Мосеенков С.И.
88	17-73-20302	Адаптация модели инвариантов для топологического исследования распределения электронной плотности в кристаллических металлоорганических материалах	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук	Баранов Е.В.
89	17-73-20318	Синтез и исследование термолабильных комплексов и гидрогелей на основе поли(2-изопропил-2-оксазолинов) для разработки противоопухолевых и гемостатических препаратов	H3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук	Амирова А.И.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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**

90	17-73-20324	Пространственно-селективная кристаллизация стекол под действием лазерного пучка	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Российский химико-технологический университет имени Д.И.Менделеева	Лотарев С.В.
91	17-73-20336	Фотонные источники на основе гибридных перовскитов с применением нанофотонных технологий	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Макаров С.В.
92	17-73-20352	Разработка высокоэффективных даун-конверсионных фторидных люминофоров для увеличения КПД солнечных панелей.	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук	Кузнецов С.В.
93	17-73-20356	Новые металлокомплексные катализаторы для получения биосовместимых полимеров медицинского назначения	H3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук	Морозов А.Г.
94	17-73-20369	Новые моно- и полиядерные комплексы 3d- и 4f- переходных металлов – перспективные компоненты устройств молекулярной спинтроники	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Новиков В.В.
95	17-73-20377	Управление селективностью в сверхкритических флюидных технологиях разделения смесей веществ для выделения фармацевтических и пищевых ингредиентов	H4	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Покровский О.И.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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**

96	17-73-20386	Полифункциональные гетерогенные катализаторы на основе смешанных сульфидов переходных металлов NiCoMoS и NiMoWS для процессов гидроочистки/гидродепарафинизации среднестиллятных фракций и глубокой гидроочистки/гидрокрекинга вакуумного газойля	H2	Акционерное общество «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ НЕФТИ»	Никкульшин П.А.
97	17-74-20006	Разработка фармакологических средств на основе соединений липидной природы для терапевтической коррекции нейротравмы	H3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Национальный научный центр морской биологии" Дальневосточного отделения Российской академии наук	Манжуло И.В.
98	17-74-20009	Структурный и функционально-генетический анализ фактора элонгации EF-P и инициаторного комплекса патогенной бактерии <i>Staphylococcus aureus</i>	H3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Усачев К.С.
99	17-74-20030	Молекулярные механизмы синтетической летальности гипертермии и ингибиторов PI3K-киназ.	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук	Кантидзе О.Л.
100	17-74-20045	Механизмы взаимодействия внутриклеточных сигналов, приводящих к активации, кластеризации и инактивации тромбоцитарных интегринов	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Свешникова А.Н.
101	17-74-20049	"Горячие точки" биохимии полиаминов: исследование и регуляция их метаболизма на ферментативном и клеточном уровне.	H3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук	Хомутов М.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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**

102	17-74-20059	Механизмы контроля микробиоты IgA антителами	Н3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Круглов А.А.
103	17-74-20064	Комплексный анализ механизмов регуляции экспрессии онко-ассоциированных генов в эпителиальных опухолях	Н3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук	Дмитриев А.А.
104	17-74-20065	Стрессовые белки и белки бактериального цитоскелета микоплазм – возбудителей заболеваний сельскохозяйственных растений и животных как факторы вирулентности и персистенции бактерий и потенциальные мишени для контроля микоплазменных инфекций	Н4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук	Вишняков И.Е.
105	17-74-20068	Пациент-специфичные модели полиглутаминовых нейродегенеративных заболеваний: платформа для исследования нарушений кальциевой сигнализации, поиска новых мишеней и потенциальных таргетных препаратов	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук	Вигонт В.А.
106	17-74-20074	Морфологические, экологические и молекулярные критерии биоразнообразия и таксономии трематод (Platyhelminthes: Trematoda) морских и пресноводных видов рыб Дальнего Востока	Н4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный научный центр Биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии» Дальневосточного отделения Российской академии наук	Атопкин Д.М.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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	17-74-20075	Поли(ADP-рибоза)полимеразы – ключевые регуляторы репарации ДНК и потенциальные терапевтические мишени	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук	Кутузов М.М.
108	17-74-20089	Молекулярные механизмы и физические принципы кальциевой сигнализации в астроцитах: от микродоменов до клеточных ансамблей в норме и при патологии	НЗ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Браже А.Р.
109	17-74-20096	Анализ виroma мигрирующих птиц водно-околоводного экологического комплекса	НЗ	Федеральное бюджетное учреждение науки "Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии" Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	Хафизов К.Ф.
110	17-74-20098	Оценка эффективности использования дигидрокверцетина, уникального антиоксиданта российского производства, для увеличения производительности форелевых хозяйств в условиях Северо-западного региона России	Н4	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии Карельского научного центра Российской академии наук	Канцерова Н.П.
111	17-74-20104	Создание биоинженерного биофильма для регенеративной медицины с использованием бактериального альгината	НЗ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Воинова В.В.
112	17-74-20107	Зависимость эффектов шумового загрязнения от особенностей звуковоспринимающей системы китообразных	Н7	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук	Сысуева Е.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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	17-74-20146	Комплексное исследование мультифункциональных супрамолекулярных систем, контролируемо воздействующих на клетки эукариот, с целью создания эффективных агентов для тераностики	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Шипунова В.О.
114	17-74-20152	Рациональная разработка анти-митотиков для подавления пролиферации клеток опухолей	НЗ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Гудимчук Н.Б.
115	17-74-20155	Определение белков-детерминант, регулирующих активность MOF-содержащих комплексов человека и их специфичное связывание с хроматиновыми мишенями у человека и дрозофилы	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук	Максименко О.Г.
116	17-74-20161	Антираковая активность секретируемых пептидов человека SLURP-1 и SLURP-2: молекулярные механизмы и специфичность действия	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Шулепко М.А.
117	17-74-20181	Исследование эндогенных систем регуляции клубнеобразования с целью повышения продуктивности картофеля	Н4	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук	Ломин С.Н.
118	17-74-20183	Изменения пула генов сообществ микроорганизмов при нефтяных загрязнениях почв	Н2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Галицкая П.Ю.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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	17-75-20004	Разработка физиологически обоснованной технологии изготовления персонифицированного тканеинженерного сосудистого импланта малого диаметра in vitro в условиях имитации естественного кровотока с использованием клеточных технологий	НЗ	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний"	Великанова Е.А.
120	17-75-20015	Молекулярно-генетические технологии направленного редактирования митохондриальной ДНК человека	НЗ	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"	Мазунин И.О.
121	17-75-20026	Молекулярные маркеры патологической активации жировой ткани при сердечно-сосудистых заболеваниях	НЗ	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний"	Дылева Ю.А.
122	17-75-20039	Генетическое разнообразие маркеров антибиотикорезистентности и факторов патогенности инфекций репродуктивного тракта	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук	Шаскольский Б.Л.
123	17-75-20045	Действие органических солей лития на клетки и плазму крови больных с расстройствами аффективного спектра и синдромом зависимости.	НЗ	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук"	Лосенков И.С.
124	17-75-20054	Конструирование поливалентной вакцины против ОРВИ различной этиологии	НЗ	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Институт экспериментальной медицины"	Исакова-Сивак И.Н.
125	17-75-20060	Поиск биомишеней потенциальных противотуберкулезных препаратов класса азоло[1,2,4,5]тетразинов	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт	Маслов Д.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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**

				общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук	
126	17-75-20069	Развитие пионерских технологий прижизненной визуализации лимфатической системы мозга и понимание ее роли в прогрессировании глиобластомы	НЗ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"	Павлова О.Н.
127	17-75-20095	Разработка эффективного способа коррекции мутации F508del при муковисцидозе с помощью геномного редактирования	НЗ	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Медико-генетический научный центр"	Смирнихина С.А.
128	17-75-20099	Новые тромболитические и антикоагуляционные белки и пептиды медицинской пиявки.	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины Федерального медико-биологического агентства"	Харлампиева Д.Д.
129	17-75-20102	Роль каспазы-2 и ее пост-трансляционных модификаций в регуляции гибели раковых клеток, индуцируемой химиотерапевтическими препаратами	НЗ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Копейна Г.С.
130	17-75-20105	Комплексный молекулярно-генетический анализ каротидных параганглиом	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук	Снежкина А.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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	17-75-20117	Исследование динамики элиминации хиломикрон и активации моноцитов для выявления факторов риска развития атеросклероза.	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского Сибирского отделения Российской академии наук	Строкотов Д.И.
132	17-75-20118	Изучение механизмов развития дисфункции автономной нервной системы при нарушениях ритма сердца.	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение «Сибирский федеральный биомедицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Романов А.Б.
133	17-75-20120	Механизмы противовоспалительного и противоопухолевого действия полусинтетических производных глицирретовой кислоты, содержащих циано-еноновый фрагмент в кольце А	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук	Марков А.В.
134	17-75-20124	Ингибирование REDD1 как новый подход к повышению эффективности и безопасности глюкокортикоидной терапии злокачественных новообразований кроветворной системы	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Российский онкологический научный центр имени Н.Н.Блохина" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Лесовая Е.А.
135	17-75-20145	Поиск потенциальных терапевтических мишеней и биологических факторов прогноза у пациентов с миелодиспластическим синдромом	НЗ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова" Министерства	Моисеев И.С.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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

				здравоохранения Российской Федерации	
136	17-75-20152	Пусковые сигнальные механизмы развития атрофии скелетных мышц млекопитающих в условиях функциональной разгрузки	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации - Институт медико-биологических проблем Российской академии наук	Мирзоев Т.М.
137	17-75-20159	Анализ нейропротекторных свойств фармакологических шаперонов глюкоцереброзидазы.	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение "Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	Емельянов А.К.
138	17-75-20177	Разработка методов персонализированной терапии нейропсихиатрических заболеваний, сопровождающихся нарушениями внимания и импульсивности	НЗ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Суханов И.М.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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

139	17-75-20178	Комплексный структурно-функциональный анализ метаболической активности, pH, ультраструктуры цитоскелета и вязкости цитоплазматической мембраны в индуцированных плюрипотентных стволовых клетках человека при направленных дифференцировках	НЗ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородская государственная медицинская академия" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Мелешина А.В.
140	17-75-20199	Влияние Tat белка вируса иммунодефицита человека (ВИЧ) на дифференцировку В-клеток и развитие В-клеточных лимфом у ВИЧ-инфицированных пациентов.	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН	Мусинова Я.Р.
141	17-75-20205	Исследование вклада межклеточной коммуникации в возникновение резистентности злокачественных опухолей яичника к химиотерапевтическим препаратам	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины Федерального медико-биологического агентства"	Лебедева О.С.
142	17-75-20211	Эпигенетические механизмы в развитии нейродегенеративных заболеваний	НЗ	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научный центр неврологии"	Федотова Е.Ю.
143	17-75-20223	Исследование механизмов ремоделирования стенки вены при ее варикозном расширении	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук	Сметанина М.А.
144	17-75-20245	Разработка комплексной системы лечения и профилактики нейродегенеративных заболеваний на основе метаболической терапии.	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и экспериментальной биофизики Российской академии наук	Мальков А.Е.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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**

145	17-75-20249	Разработка методов моделирования ключевых аспектов патогенеза заболеваний человека в генетически модифицированных животных	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук	Дейкин А.В.
146	17-75-20250	Прогноз межлекарственного взаимодействия для рационального применения лекарственных средств	Н3	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича"	Дмитриев А.В.
147	17-76-20014	Разработка экологически чистой системы обеззараживания объектов агропромышленного комплекса посредством электрохимически активированных растворов: архитектура, функция и дезинтеграция биопленок	Н4	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и экспериментальной биофизики Российской академии наук	Погорелова М.А.
148	17-76-20023	Молекулярно-генетическое изучение новых генов короткостебельности и их влияние на хозяйственно-ценные признаки у злаков	Н4	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева"	Дивашук М.Г.
149	17-76-20026	Микробиоценоз рубца <i>Rangifer tarandus</i> Арктических регионов России как фундаментальная основа получения перспективных биотехнологий для сельскохозяйственных животных	Н4	Общество с ограниченной ответственностью "БИОТРОФ+"	Ильина Л.А.
150	17-76-20032	Ранняя дистанционная диагностика стрессового фотосинтетического ответа сельскохозяйственных растений при действии неблагоприятных факторов	Н4	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Сухов В.С.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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

151	17-76-20045	Разработка технологии экспертной оценки животных на основе методов бесконтактного измерения трехмерных морфологических характеристик	H4	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства"	Ручай А.Н.
152	17-76-20049	Молекулярно-генетические детерминанты качества растительных волокон	H4	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Казанский институт биохимии и биофизики Казанского научного центра Российской академии наук	Мокшина Н.Е.
153	17-77-20005	Создание системы сбора, обработки и машинного анализа больших объемов данных глобальных навигационных спутниковых систем для задач исследования околоземного космического пространства	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Ясюкевич Ю.В.
154	17-77-20009	Формирование, диагностика и мониторинг плазменных структур различных масштабов в Арктическом и Антарктическом регионах ионосферы Земли, их влияние на качество радиосвязи, радиолокации и работу навигационных спутниковых систем	H6	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова Российской академии наук	Клименко М.В.
155	17-77-20034	Разработка карт районирования характеристик геомагнитной активности для территории Российской Федерации	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геофизический центр Российской академии наук	Красноперов Р.И.
156	17-77-20041	Воздействие глобальных, региональных и субрегиональных природных факторов на развитие береговых морфосистем восточной части Финского залива, как среды обитания человека.	H7	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. А.П. КАРПИНСКОГО"	Сергеев А.Ю.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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**

157	17-77-20046	Моделирование и разработка технологий для обеспечения устойчивого функционирования почвенных конструкций в мегаполисе	H5	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов"	Васенев В.И.
158	17-77-20049	Физическое и математическое моделирование формирования и удаления грунтового керна в процессе динамического погружения полой трубы в грунтовой массив	H7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Институт горного дела им. Н.А. Чинакала" Сибирского отделения Российской академии наук	Кондратенко А.С.
159	17-77-20070	Оценка и прогноз биоклиматической комфортности городов России в условиях изменения климата в XXI веке	H7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Шартова Н.В.
160	17-77-20072	Эколого-геохимический микромир почвенного покрова Западной Сибири	H5	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Семенков И.Н.
161	17-77-20087	Исследование длиннопериодных возмущений в ионосфере, нижней атмосфере и океане методами GNSS-зондирования	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Падохин А.М.
162	17-77-20093	Разработка гидродинамической модели зон техногенного теплового загрязнения в крупных водных объектах при наличии плотностной стратификации, обусловленной температурными и концентрационными неоднородностями	H4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт механики сплошных сред Уральского отделения Российской академии наук	Паршакова Я.Н.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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

163	17-77-20112	Отклик среднеширотных циклонов на взаимодействие океана и атмосферы на различных пространственно-временных масштабах	H6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук	Тилинина Н.Д.
164	17-77-20120	Поровая вода как ключевой компонент модели продуктивного пласта в отложениях баженовской свиты на территории Западно-Сибирской нефтегазоносной провинций Российской Федерации	H2	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий».	Казак А.В.
165	17-77-20123	Реконструкция естественной климатической изменчивости по дендрохронологическим данным Соловецкого архипелага за последнее тысячелетие	H7	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии Российской Академии наук	Долгова Е.А.
166	17-78-20011	Комплексное исследование коллекции западноевропейских средневековых рукописей в Томском государственном университете	H7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Портных В.Л.
167	17-78-20029	Колониальное знание в постколониальную эпоху: историческое моделирование асимметричных конфликтов	H5	федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования "Самарский государственный социально-педагогический университет"	Малкин С.Г.
168	17-78-20047	Арктический дизайн: методы технической эстетики в освоении и развитии территорий Российского Севера	H7	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный архитектурно-художественный университет"	Кравчук (Усенюк) С.Г.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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**

169	17-78-20048	Этнокультурная история лесостепного Подонья в эпоху голоцена	H5	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный педагогический университет"	Федюнин И.В.
170	17-78-20062	Жизненные стратегии молодежи нового рабочего класса современной России	H7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский индустриальный университет"	Гаврилюк Т.В.
171	17-78-20071	Языки Западной Африки: описание и сопоставительный анализ	H7	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт языкознания Российской академии наук	Шлуинский А.Б.
172	17-78-20082	Взаимодействие человека и природы в древности на Центральном Кавказе: динамика изменения природной среды и технологические новации, адаптации систем жизнеобеспечения	H7	Автономная некоммерческая организация Лаборатория доистории	Дороничева Е.В.
173	17-78-20096	Анализ социально-политических и социально-экономических последствий прогнозируемых изменений в возрастной структуре населения на глобальном, региональном и страновом уровнях	H7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Зинькина Ю.В.
174	17-78-20106	Российские мегаполисы в условиях новых социально-экологических вызовов: построение комплексной междисциплинарной модели оценки и стратегий формирования «зеленых» городов России	H7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Ермолаева П.О.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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**

175	17-78-20107	Как мигранты становятся экстремистами: сравнительный анализ моделей социального включения и социального исключения транснациональных мигрантов первого и второго поколений (случаи России, Германии, Франции и Швеции).	H5	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный экономический университет"	Лисицын П.П.
176	17-78-20117	Национальные окраины в политике Российской империи и русской общественной мысли	H7	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт социально-экономических и гуманитарных исследований Южного научного центра Российской академии наук	Урушадзе А.Т.
177	17-78-20125	Поведенческие стратегии населения в посткризисный период: как новые повседневные реалии жизни россиян скажутся на «коридоре возможностей» развития страны?	H7	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт социологии Российской академии наук	Мареева С.В.
178	17-78-20145	Социально-экономический механизм привлечения человеческих ресурсов в Арктический регион Российской Федерации	H7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский горный университет"	Никулина А.Ю.
179	17-78-20149	Культурная память России в ситуации глобальных миграционных вызовов: конфликты репрезентаций, риски забвения, стратегии трансформации	H7	федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования "Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации"	Линченко А.А.
180	17-78-20164	Социотехнические барьеры внедрения и использования информационных технологий в современной России: социологический анализ	H7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Социологический институт Российской академии наук	Земнухова Л.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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**

181	17-78-20170	Типология современных военно-политических союзов и модели отношений России с союзниками	Н5	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации"	Истомин И.А.
182	17-78-20172	Разработка интерактивной методической инфраструктуры для повышения качества данных лонгитюдных социологических исследований	Н7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Мавлетова А.М.
183	17-78-20185	Текст в культуре этноса как фактор сохранения идентичности народов сибирско-дальневосточного региона	Н5	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт филологии Сибирского отделения Российской академии наук	Федина Н.Н.
184	17-78-20193	Роль миграционных процессов эпохи бронзы и железного века в генетической истории популяций Южной Сибири по данным палеогенетики	Н5	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"	Пилипенко А.С.
185	17-78-20194	Фольклор Белого моря в современных записях: исследования и тексты	Н7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт русской литературы (Пушкинский Дом) Российской академии наук	Комелина Н.Г.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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**

186	17-78-20198	Развитие произвольности у дошкольников в вариативных образовательных средах	H7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Веракса А.Н.
187	17-78-20216	Обострение конкуренции российских и китайских компаний на Африканском континенте: предпосылки, современное состояние и перспективы	H7	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Национальный исследовательский институт мировой экономики и международных отношений имени Е.М. Примакова Российской академии наук	Луконин С.А.
188	17-78-20218	Пространственная специализация и целостное развитие регионов ресурсного типа	H7	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук"	Саблин К.С.
189	17-78-20226	Кросс-культурные особенности функционирования когнитивно-коммуникативных, эмоциональных и регулятивных процессов у представителей разных этносов	H5	Негосударственное образовательное частное учреждение высшего образования "Московский институт психоанализа"	Демидов А.А.
190	17-79-20001	Математическое моделирование процессов теплопереноса, сопровождающихся физико-химическими превращениями, при инъекции диоксида углерода в газогидратный пласт	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Башкирский государственный университет"	Хасанов М.К.
191	17-79-20011	Разработка фундаментальных физико-математических моделей межфазного физико-химического взаимодействия нанодисперсных органических и металлических частиц с реагирующими и инертными средами	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Моисеева К.М.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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**

192	17-79-20015	Создание научно-технических основ управления процессом электронно-лучевого аддитивного формообразования	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	Щербаков А.В.
193	17-79-20027	Создание высокооборотных и сверхвысокооборотных электромеханических преобразователей энергии средней и малой мощности на гибридном магнитном подвесе для аэрокосмической отрасли	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский государственный авиационный технический университет"	Вавилов В.Е.
194	17-79-20032	Разработка портативной системы газового анализа «Хромато-ПЛЭС» для мониторинга окружающей среды, контроля опасных технологических процессов и обнаружения токсичных и взрывчатых веществ.	H5	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Сайфутдинов А.И.
195	17-79-20042	Разработка научного базиса создания гибких имплантатов с улучшенными характеристиками на основе полиуретанов с островковым плазменным покрытием	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт механики сплошных сред Уральского отделения Российской академии наук	Морозов И.А.
196	17-79-20049	Научные основы проектирования вакуумных сетевых выключателей, адаптированных к технологиям "Smart Grid" распределительных сетей среднего класса напряжений	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук	Шнайдер А.В.
197	17-79-20051	Разработка метода трёхмерной печати на основе ультразвукового управления микрочастицами	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Суханов Д.Я.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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**

198	17-79-20077	Прогностические методы для атмосферных адаптивных оптических систем коррекции турбулентных флуктуаций	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук	Большасова Л.А.
199	17-79-20100	Разработка научных основ создания водородостойких изделий из титановых сплавов Ti-6Al-4V, Ti-6.5Al-3.5Mo-1.5Zr-0.3Si с градиентной структурой приповерхностного слоя изготовленных методом аддитивных технологий	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Пушилина Н.С.
200	17-79-20105	Разработка высокоэффективных ударопрочных, вибродемпфирующих и теплозащитных трехслойных конструкций с применением перспективных композиционных материалов.	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"	Соляев Ю.О.
201	17-79-20139	Разработка научно-технических основ по созданию высокопрочных сварных соединений алюминий-литиевых сплавов метод лазерной сваркой.	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук	Маликов А.Г.
202	17-79-20141	Моделирование активных и пассивных систем охлаждения тепловыделяющих элементов в электронике и энергетике	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Шеремет М.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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**

203	17-79-20161	Создание экспериментальных, теоретических и численных основ для рационального проектирования конструкций сооружений повышенного уровня ответственности на особое сочетание нагрузок	H5	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Ламзин Д.А.
204	17-79-20162	Разработка технологии тактического и оперативного планирования и управления работой ледоколов и судов ледового плавания в условиях круглогодичной навигации по трассам Северного морского пути	H6	Федеральное государственное унитарное предприятие "Крыловский государственный научный центр"	Добродеев А.А.
205	17-79-20165	Разработка фотоактивного многоспектрального материала на основе оксидов и квантовых точек сульфидов металлов для задач катализа и электрогенерации в солнечных элементах третьего поколения	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела Уральского отделения Российской академии наук	Ворох А.С.
206	17-79-20173	Разработка термоэлектрических преобразователей энергии нового поколения на основе наноструктурированных материалов	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Дорохин М.В.
207	17-79-20186	Светоуправляемое изменение морфологии наноразмерных гетероструктур и физико-химических процессов, протекающих на границе раздела фаз	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Скорб Е.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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**

208	17-79-20203	Исследование динамики механического разрушения, плавления и разбрызгивания вольфрама при импульсных тепловых нагрузках, соответствующих условиям в перспективном термоядерном реакторе и моделируемых с помощью электронного пучка	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения Российской академии наук	Аракчеев А.С.
209	17-79-20215	Разработка комплекса управления, навигации и связи космического аппарата нанокласса для оперативного выявления признаков природных катастроф	H6	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева"	Крамлих А.В.
210	17-79-20218	Применение наножидкостей в технологиях разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений	H2	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"	Минаков А.В.
211	17-79-20239	Наноструктуры для газовых сенсоров на гибкой основе, работоспособных при комнатной температуре	H5	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)"	Налимова С.С.
212	17-79-20243	Имплантируемая система дистанционной электростимуляции периферических нервных окончаний	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"	Павлов А.М.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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**

213	17-79-20286	Новые гибридные и совмещенные процессы получения высокочистых газов для электронной и химической промышленности	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"	Петухов А.Н.
214	17-79-20292	Разработка компактной ЛТД-ступени как базового элемента для построения импульсных сильноточных генераторов петаваттного уровня мощности.	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук	Лавринович И.В.
215	17-79-20296	Высокоэффективные композиционные мембраны на основе замещенных полиметилсилоксанов для первапорационного выделения оксигенатов из сточных вод органических производств	H5	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук	Борисов И.Л.
216	17-79-20302	Исследование и разработка технологии канального кодирования для высокоскоростных телекоммуникационных систем с повышенными требованиями по устойчивости к мешающим воздействиям	H6	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный радиотехнический университет"	Лихобабин Е.А.
217	17-79-20336	Разработка принципов получения металлопорошковых композиций на основе сплавов Co-Cr, пригодных для аддитивных технологий, электроэрозионным диспергированием	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Юго-Западный государственный университет"	Алтухов А.Ю.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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	17-79-20341	Разработка адаптивных методов оцувствления, планирования и управления движением биомехатронных систем	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Колюбин С.А.
219	17-79-20343	Терагерцовый генератор с широким диапазоном перестройки частоты на основе джозефсоновских туннельных структур	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук	Кинев Н.В.
220	17-79-20345	Оптимизация и применение резонансных эффектов в сложных металл-диэлектрических метаповерхностях	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"	Щербаков А.А.
221	17-79-20346	Методы формирования мультиспектральных терагерцовых изображений объекта с суб-волновым разрешением для медицинской диагностики злокачественных новообразований	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)"	Зайцев К.И.
222	17-79-20354	Исследование масштабов развития низкоуглеродных энергетических технологий с учетом эффектов их интеграции в электроэнергетическую систему России	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт энергетических исследований Российской академии наук	Хоршев А.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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**

223	17-79-20365	Разработка фундаментальных основ нового динамического метода in vitro оценки пребиотической активности пищевых ингредиентов для создания качественных функциональных продуктов	H4	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Российский химико-технологический университет имени Д.И.Менделеева	Кареткин Б.А.
224	17-79-20371	Диоксид углерода как новое рабочее тело для высокоэффективных энергетических установок, обеспечивающих предельно низкий уровень загрязнения окружающей среды: термодинамический анализ и разработка фундаментальных основ практической реализации	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	Роголев А.Н.
225	17-79-20374	Реконфигурируемая диаграммообразующая система, формирующая пространственное разделение беспроводных каналов связи	H6	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)"	Мунина И.В.
226	17-79-20379	Систем беспроводной передачи энергии "Умный стол"	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Капитанова П.В.
227	17-79-20382	Дизайн новых антимикробных агентов на основе бикомпонентных наночастиц металлов и их оксидов	H3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук	Ложкомоев А.С.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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**

228	17-79-20383	Полупроводниковые наноструктуры для изучения биокаталитических процессов	H3	федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно–производственный комплекс «Технологический центр»	Кузнецов А.Е.
229	17-79-20384	Новое поколение алмазосодержащих материалов с контролируемой гибридной и градиентной структурой	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Логинов П.А.
230	17-79-20391	Атомистическое и многомасштабное моделирование в фильтрации флюидов в пористой среде	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук	Писарев В.В.
231	17-79-20402	Охлаждение высокотемпературных тел в жидкости: механизмы процесса и методы интенсификации	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	Забинов А.Р.
232	17-79-20413	Металлогидридные топливные элементы с бесплатиновыми электродами для возобновляемой энергетики	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук	Блинов Д.В.
233	17-79-20418	Создание методом двухволновой лазерной стереолитографии 3D хиральных структур для управления локальными оптическими полями	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"	Жукова Е.С.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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

234	17-79-20421	Высокоэффективные однофотонные источники излучения с электрической накачкой на основе центров окраски в алмазе и карбиде кремния	H5	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"	Федянин Д.Ю.
235	17-79-20426	Ультрамелкозернистые «магналии» со структурой композиционного типа, обладающие повышенной прочностью и высокоскоростной сверхпластичностью.	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Михайловская А.В.
236	17-79-20427	Остеокондуктивные композиты на основе фотополимеризованных гидрогелей с заданными вязкоупругими свойствами, изготовленные при помощи стереолитографической 3D-печати для персонализированной реконструкции костной ткани	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Климашина Е.С.
237	17-79-20431	Перспективные лазеры среднего ИК-диапазона на кристаллах соединений A2B6 с ионами переходных металлов	H6	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)"	Лазарев В.А.
238	17-79-20440	Компоненты самособирающихся плёнок и покрытий с управляемой эластичностью. Способы проектирования и синтеза.	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Болдырев И.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 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**

239	17-79-20445	Развитие эффективных численных методов расчета нестационарных аэрогидродинамических нагрузок для аэрогидробаллистического проектирования летательных аппаратов	Н1	федеральное государственное бюджетное Учреждение науки Институт системного программирования Российской академии наук	Марчевский И.К.
-----	-------------	--	----	--	-----------------