

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

<b>Номер</b>	<b>Название</b>	<b>ФИО руководителя</b>	<b>Организация, на базе которой выполняется проект</b>
17-11-01003	Асимптотический спектральный анализ: лакуны, околопороговые аномалии, "невидимость" и собственные числа	Назаров С.А.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"
17-11-01004	Спектры, резонансы и локализация в математических моделях волновых процессов	Борисов Д.И.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики с вычислительным центром Уфимского научного центра Российской академии наук
17-11-01021	Разработка и исследование математических моделей принятия решений в условиях конкуренции или противоборства	Береснев В.Л.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С. Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук
17-11-01027	Алгоритмическая оптимизация для задач с большим числом переменных	Нестеров Ю.Е.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"
17-11-01041	Развитие фундаментальных методов геометрической теории динамических систем и слоений (энергетические функции Ляпунова, включение каскадов в потоки, эндоморфизмы, соленоидальная и хаотическая динамика, орбиболды и теория распределений)	Гринес В.З.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"
17-11-01049	Новые робастные эффективные статистические методы обработки сигналов и изображений в стохастических системах	Пергаменщиков С.М.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
17-11-01052	Нестационарность и фрактальность динамики в эволюции сложных систем: приложения к физике Земли и Солнца	Шаповал А.Б.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-11-01053	Динамическая прочность и разрушение гетерогенных конструкционных и природных материалов при интенсивных высокоскоростных и импульсных нагрузках	Петров Ю.В.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"
17-11-01058	Классы функций дробной дифференцируемости на пространствах с мерами и их приложения	Богачев В.И.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
17-11-01064	Аппроксимация аналитическими функциями	Федоровский К.Ю.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"
17-11-01065	Разработка методов низкочастотной 3D ультразвуковой томографии на основе GPU-суперкомпьютеров	Гончарский А.В.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
17-11-01069	Развитие асимптотических и спектральных методов исследования периодических и почти-периодических дифференциальных операторов	Суслина Т.А.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"
17-11-01079	Оптимальное поведение в конфликтно-управляемых системах	Петросян Л.А.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"
17-11-01093	Приближенно оптимальные стратегии в игровых задачах управления	Авербух Ю.В.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики и механики им.Н.Н.Красовского Уральского отделения Российской академии наук
17-11-01098	Некоторые актуальные задачи прикладного стохастического анализа	Молчанов С.А.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-11-01117	Уравнения над алгебраическими системами: координатные алгебры, алгоритмы, аппроксимация алгоритмов и теорий	Ремесленников В.Н.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
17-11-01124	Матричные инварианты, свойства и отношения: алгебраический подход	Гутерман А.Э.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
17-11-01126	Развитие методов спектрального анализа, теории рассеяния и интегрируемых систем в современных задачах математической физики.	Итс А.Р.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"
17-11-01135	Паровая кавитация: максимальная фокусировка энергии и экстремальные состояния вещества	Нигматулин Р.И.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт механики и машиностроения Казанского научного центра Российской академии наук
17-11-01136	Вероятностные подходы к построению решений линейных и нелинейных уравнений в частных производных	Смородина Н.В.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В. А. Стеклова Российской академии наук
17-11-01156	Исследование гемодинамики головного мозга на основе интраоперационного мониторинга и математических моделей сложных многокомпонентных сред	Чупахин А.П.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук
17-11-01157	Разработка математических методов исследования и моделирование динамики временных и пространственно-временных солитонов в анизотропных средах	Сазонов С.В.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
17-11-01168	Задачи оптимизации с вырождающимися ограничениями, нелинейные уравнения и разработка необходимого математического аппарата	Арутюнов А.В.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов"
17-11-01173	Одно- и многокомпонентные случайные блуждания и процессы в меняющихся и случайных средах	Фосс С.Г.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-11-01176	Логико-вероятностный инструментарий искусственного интеллекта нового поколения	Гончаров С.С.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С. Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук
17-11-01191	Математическое и компьютерное моделирование распространения и дифракции упругих волн: резонансное рассеяние, встроенные волноводы	Глушков Е.В.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"
17-11-01193	Разработка методов и алгоритмов решения обратных задач спектрального анализа для интегро-дифференциальных операторов	Юрко В.А.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"
17-11-01204	Структурно-энергетические модели деформирования и разрушения природных и искусственных материалов в условиях Арктических температур	Плехов О.А.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт механики сплошных сред Уральского отделения Российской академии наук
17-11-01215	Дифференциальные операторы с коэффициентами-распределениями. Асимптотики. Спектральные задачи и операторные уравнения в гильбертовом пространстве	Шкаликов А.А.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
17-11-01220	Численно-аналитические методы в нелинейных системах управления	Емельянов С.В.	федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" Российской академии наук"
17-11-01229	Аналитические и гармонические инъективные отображения, их обобщения и приложения	Старков В.В.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Петрозаводский государственный университет"
17-11-01232	Нелинейные закономерности механического отклика контрастных гетерогенных материалов, обусловленные динамикой перераспределения «soft matter»	Шилько Е.В.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-11-01254	Методология и сервис-ориентированная технология создания и использования системы комплексного автоматизированного моделирования природных и природно-технологических объектов и ее реализация для оперативного прогнозирования речных наводнений.	Соколов Б.В.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук
17-11-01261	Расщепимые редуktивные группы над кольцами и близкие к ним	Степанов А.В.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"
17-11-01271	Теоретическое и экспериментальное исследование развития возмущений в ядрах локализованных вихрей.	Копьев В.Ф.	федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского"
17-11-01273	Изучение роли нейрональных осцилляций в реализации функций рабочей памяти с применением математического моделирования и неинвазивной стимуляции переменным током	Гуткин Б.С.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"
17-11-01276	Сетевые и распределённые системы и алгоритмы и смежные фундаментальные проблемы	Николенко С.И.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В. А. Стеклова Российской академии наук
17-11-01279	Разработка методов обработки биомедицинских изображений для анализа клеточных структур	Крылов А.С.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
17-11-01286	Предсказательное моделирование процессов гидрофизики и биологической кинетики внутренних водоемов и морских систем Юга России на суперЭВМ	Сухинов А.И.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Донской государственный технический университет
17-11-01288	Разработка теоретических основ, математических и программных средств автоматизации анализа морфологических и функциональных данных магнитно-резонансной томографии головного мозга пациентов с когнитивными нарушениями.	Яхно Н.Н.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центр информационных технологий в проектировании Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-11-01293	Фундаментальные аспекты математического моделирования на суперкомпьютерах воздействия интенсивных потоков направленной энергии на материалы	Фортова С.В.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации проектирования Российской академии наук
17-11-01294	Представление, обнаружение и обработка знаний: логический подход	Кузнецов С.О.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"
17-11-01303	Топологические и алгебраические аспекты теории интегрируемых систем: новые направления и приложения	Кудрявцева Е.А.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
17-11-01336	Алгоритмические, сложностные и структурные вопросы теории графов и дискретной оптимизации	Лозин В.В.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"
17-11-01353	Разработка моделей и методов для анализа деятельности и визуализации поведения сложных многомерных объектов	Кривоножко В.Е.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
17-11-01376	Тензорные методы и методы машинного обучения для моделирования и оптимизации сложных многопараметрических систем	Оселедец И.В.	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий».
17-11-01377	Геометрическая теория колец и квантизация	Белов А.Я.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"
17-11-01387	Оптимальное управление на группах Ли и его приложения в машинной графике, робототехнике и моделировании зрения	Сачков Ю.Л.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт программных систем им. А.К. Айламазяна Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-11-01388	Математические методы для задач квантовых технологий и динамика открытых квантовых систем	Печень А.Н.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук
17-11-01390	Разработка методов предсказательного моделирования на данных нейровизуализации	Беляев М.Г.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук
17-12-01002	Показатель преломления неоднородных сред в магнитном поле и неоднородность микроволнового поля	Ринкевич А.Б.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики металлов имени М.Н.Михеева Уральского отделения Российской академии наук
17-12-01008	Реализация электронных устройств, демонстрирующих различные феномены нелинейной динамики, и их приложения, включая аналоговое моделирование систем различной природы	Селезнев Е.П.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук
17-12-01009	Поиск осцилляций нейтрино на коротких расстояниях с детектором Борексино и искусственными источниками (анти)нейтрино.	Дербин А.В.	федеральное государственное бюджетное учреждение "Петербургский институт ядерной физики им. Б.П.Константинова"
17-12-01020	Исследование режимов отрыва токамаков - реакторов	Рожанский В.А.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"
17-12-01029	Структура и эволюция активных ядер галактик.	Ларионов В.М.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"
17-12-01035	Теоретические исследования эффектов, вызванных наличием или отсутствием определенных симметрий, в физике атомных систем.	Лабзовский Л.Н.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"
17-12-01036	Прецизионная теория простых атомных систем и низкоэнергетические проверки квантовой электродинамики	Каршенбойм С.Г.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-12-01039	Неравновесные и нелинейные оптические и кинетические явления в монослоях дихалькогенидов переходных металлов.	Чаплик А.В.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук
17-12-01047	Спиновая электронная структура немагнитных полупроводниковых кристаллов и гетероструктур с сильным спин-орбитальным взаимодействием как основа нового поколения материалов и структур для спинтроники	Терещенко О.Е.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук
17-12-01050	Синтез, структура, сверхпроводимость и магнитные свойства кубических нецентросимметричных кристаллов.	Стишов С.М.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики высоких давлений им. Л.Ф. Верещагина Российской академии наук
17-12-01051	Исследование окисления и воспламенения горючих смесей при их возбуждении высоковольтным наносекундным разрядом в широком диапазоне газовых параметров	Александров Н.Л.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"
17-12-01079	Разработка новой элементной базы цифровой сверхпроводниковой электроники с магнитными материалами	Куприянов М.Ю.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
17-12-01085	Управление оптическими свойствами плотных многоатомных ансамблей с сильными межатомными корреляциями	Соколов И.М.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"
17-12-01095	Физические основы гравитационно-волновых детекторов 3-его поколения	Вятчанин С.П.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
17-12-01097	Квантовоэлектродинамическая теория многозарядных ионов	Шабаяев В.М.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"



**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-12-01110	Самоорганизация многомасштабной турбулентности и механизмы изотопного эффекта в удержании плазмы токамака	Гурченко А.Д.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
17-12-01111	Ключевая роль поверхности в формировании магнитных свойств наноразмерных частиц: новые подходы к изучению физико-химических процессов с их участием	Балаев Д.А.	Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук - обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН
17-12-01123	Искусственный интеллект в сетях синтетических нейронных клеток	Ванаг В.К.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"
17-12-01124	Спектроскопия спиновых шумов — новые пути развития	Запасский В.С.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"
17-12-01134	Генерация квантово-коррелированных состояний излучения в терагерцовом и видимом частотных диапазонах	Китаева Г.Х.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
17-12-01145	Поиск стерильных нейтрино в реакторном эксперименте	Старостин А.С.	федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный научный центр Российской Федерации – Институт Теоретической и Экспериментальной Физики"
17-12-01160	Мощные миниатюрные электровакуумные источники когерентного ТГц излучения с пространственно-развитыми электронными потоками и электродинамическими структурами	Рыскин Н.М.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук
17-12-01168	Эволюция газопылевых околозвездных дисков на начальных стадиях формирования планет	Воробьев Э.И.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"
17-12-01170	Экзотические ядра на границе нейтронной стабильности и реакции с ними	Пенионжкевич Ю.Э.	Международная межправительственная научно-исследовательская организация Объединенный институт ядерных исследований

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-12-01176	Формирование слоев пористого кремния и германия с металлическими наночастицами методом ионной имплантации	Степанов А.Л.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Казанский физико-технический институт им. Е.К.Завойского Казанского научного центра Российской академии наук
17-12-01177	Влияние альфвеновских неустойчивостей на удержание частиц и энергии плазмы сферического токамака	Гусев В.К.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
17-12-01182	Транспорт в низкоразмерных системах: электронные корреляции и туннельные явления	Аверкиев Н.С.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
17-12-01184	Воздействие космической радиации на микроорганизмы и биомаркеры в среде обитания и оценка возможности обнаружения следов жизни на планетах и спутниках Солнечной системы	Павлов А.К.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
17-12-01204	Спектроскопическое обеспечение планетарных и астрофизических исследований	Перевалов В.И.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук
17-12-01207	Разработка метода микроскопического описания магнитных свойств низкоразмерных систем с конкурирующими обменными взаимодействиями на основе объединения теории функционала плотности и численных методов решения модели Гейзенберга	Стрельцов С.В.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики металлов имени М.Н.Михеева Уральского отделения Российской академии наук
17-12-01227	Исследование эмиссионных свойств кластерных пучков при возбуждении импульсным лазерным излучением и квазимолекул в области экстремального ультрафиолетового и мягкого рентгеновского излучения.	Салащенко Н.Н.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"
17-12-01241	Нестационарность звезд и звездных систем на ключевых стадиях эволюции: мониторинг на 2.5 метровом телескопе ГАИШ МГУ	Черепашук А.М.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-12-01256	Прецизионная радиоспектроскопия в астрофизических исследованиях и в лаборатории	Зинченко И.И.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"
17-12-01258	Генерация заданных 2D- и 3D-мерных конфигураций световых полей для высокоэффективного возбуждения 2D- и 3D-мерных плазмонных резонансных структур для поверхностно-усиленной спектроскопии	Хонина С.Н.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева"
17-12-01265	Электронные состояния и кинетические эффекты в системах с нетривиальной топологией	Тарасенко С.А.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
17-12-01281	Разработка физических основ короткоимпульсных волоконных источников излучения с резонаторами на основе новых топологий	Кобцев С.М.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"
17-12-01283	Фундаментальные основы лазерно-плазменных радиоактивных источников	Быченков В.Ю.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук
17-12-01314	Фотоиндуцированные спиновые явления в магнитоупорядоченных кристаллах и структурах	Павлов В.В.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
17-12-01324	Разработка и исследование новых лазеров 2÷3 мкм диапазона спектра на основе активированных редкоземельными ионами теллуридных стекол.	Денкер Б.И.	Научная организация "Центр лазерной технологии и материаловедения" (Автономная некоммерческая организация)
17-12-01331	Разработка и создание в Баксанской нейтринной обсерватории ИЯИ РАН прототипа сцинтилляционного детектора нового поколения по изучению природных потоков нейтрино (нейтринная гео- и астрофизика).	Гаврин В.Н.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук
17-12-01333	Спиновый ток и обратный спиновый эффект Холла в магнитных наноструктурах содержащих	Звездин А.К.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

	топологические изоляторы и материалы с гигантским спин-орбитальным взаимодействием		"Московский физико-технический институт (государственный университет)"
17-12-01335	Ионизованный газ в галактических дисках и за пределами оптического радиуса	Моисеев А.В.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Специальная астрофизическая обсерватория Российской академии наук
17-12-01345	3D топологически нетривиальные системы с магнитными примесями	Аронзон Б.А.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук
17-12-01352	Физические и плазмохимические основы микроволнового газоразрядного метода глубокой очистки воздушной атмосферы	Косый И.А.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук
17-12-01359	Сверхбыстрая антиферромагнитная спинтроника	Юдин Д.И.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"
17-12-01360	Лазеры и спазеры дальнего ИК диапазона на основе наноструктур HgCdTe	Морозов С.В.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"
17-12-01367	Поиск новых видов радиоактивного распада легких экзотических ядер	Григоренко Л.В.	Международная межправительственная научно-исследовательская организация Объединенный институт ядерных исследований
17-12-01378	Транзиентные события солнечного, галактического и внегалактического происхождения в жестком рентгеновском и гамма-диапазоне: наблюдения и моделирование	Аптекарь Р.Л.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
17-12-01383	Локализованные состояния и квантовый транспорт в материалах с нетривиальной топологией: от фундаментальных аспектов к потенциальным приложениям.	Самохвалов А.В.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-12-01386	Изучение взаимодействия вирионов гриппа с поверхностью кремниевых наноструктур для экспресс-диагностики вирусных инфекций	Осминкина Л.А.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
17-12-01393	Электронные и оптические свойства туннельных ван-дер-ваальсовских гетероструктур на основе графена и других двумерных кристаллов.	Морозов С.В.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем технологии микроэлектроники и особочистых материалов Российской академии наук
17-12-01395	Спектроскопия в сверхзвуковой струе и молекулярная динамика слабосвязанных комплексов, представляющих астрофизический интерес	Сурин Л.А.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт спектроскопии Российской академии наук
17-12-01413	Новые методы генерации широкополосных когерентных оптических частотных гребенок в микрорезонаторах	Городецкий М.Л.	Общество с ограниченной ответственностью "Международный центр квантовой оптики и квантовых технологий"
17-12-01418	Квантовая релаксация ядерных спиновых изомеров молекул	Чаповский П.Л.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и электрометрии Сибирского отделения Российской академии наук
17-12-01426	Магниторезистивный эффект и спиновая динамика в нанонеоднородных магнитных материалах	Демишев С.В.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук
17-12-01427	Материя при экстремальных условиях в соударениях тяжелых ионов и в нейтронных звездах	Блашке Д.	Международная межправительственная научно-исследовательская организация Объединенный институт ядерных исследований
17-12-01435	Нелинейная динамика планарных гетероструктур с магнито- и электроактивными слоями	Фетисов Ю.К.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский технологический университет"
17-12-01439	Комплексные исследования источников высокоэнергичных частиц и мощного УКВ излучения в электрически активной атмосфере на основе наземных и спутниковых наблюдений	Чилингарян А.А.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-12-01441	Исследование происхождения и химико-динамической эволюции комет по наблюдениям в ультрафиолетовом диапазоне - составляющая научной программы космической обсерватории "Спектр-УФ"	Шустов Б.М.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт астрономии Российской академии наук
17-12-01458	Методы исследований динамики пылевых частиц безатмосферных тел	Захаров А.В.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук
17-12-01470	Нелинейные процессы и волны в сильнонеравновесных плазменных системах с высокоэнергичными частицами и течениями	Смоляков А.И.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов"
17-12-01481	Оптимизация свойств новых тераностических углеродных наноагентов	Доленко Т.А.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
17-12-01488	Прецизионное измерение эффекта замедления хода часов в гравитационном поле	Руденко В.Н.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
17-12-01500	Новые функциональные материалы для тонкопленочных преобразователей излучения в электричество на основе многокомпонентных халькогенидов	Якушев М.В.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики металлов имени М.Н.Михеева Уральского отделения Российской академии наук
17-12-01505	Экспериментальное изучение низкоразмерных и фрустрированных магнетиков и воздействия на них примесей и электрического поля	Смирнов А.И.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физических проблем им. П.Л. Капицы Российской академии наук
17-12-01508	Новые оксидные наноразмерные гетероструктуры для СВЧ-применений: процессы формирования, кристаллическая структура и магнитные свойства	Соколов Н.С.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-12-01519	Новые коллективные электронные состояния в три- и дихалькогенидах переходных металлов	Покровский В.Я.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук
17-12-01525	Нелинейные волновые и вихревые движения на поверхности и в объеме классической и квантовой жидкости	Левченко А.А.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела Российской академии наук
17-12-01532	Создание систем управления пучками заряженных частиц и источников мощного излучения с помощью новых кристаллических устройств на ускорителях	Чесноков Ю.А.	федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный научный центр Российской Федерации - Институт физики высоких энергий"
17-12-01533	Нелинейная микроскопия, квантовая сенсорика и аттосекундная спектхронография на основе микроструктурированных световодов	Жёлтиков А.М.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
17-12-01534	Коллективная неравновесная динамика в сложных системах	Пиковский А.С.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"
17-12-01535	Синтез В-С гетероалмазов при высоких и низких давлениях и исследования проводящих, сверхпроводящих и упругих свойств этих материалов	Зинин П.В.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научно-технологический центр уникального приборостроения Российской академии наук
17-12-01540	Мониторинг и изучение мезоскопических структур на планарных и развитых электрохимических интерфейсах для литиевых источников питания методами рассеяния нейтронов	Авдеев М.В.	Международная межправительственная научно-исследовательская организация Объединенный институт ядерных исследований
17-12-01544	Эпитаксиальный рост и сверхпроводящие свойства топологических сверхпроводников на основе легированных халькогенидов висмута	Кунцевич А.Ю.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук
17-12-01547	Новая физика в нейтринном секторе	Горбунов Д.С.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-12-01564	Перепутанные солитоны в оптических волокнах с переменной по длине дисперсией	Мельников Л.А.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук
17-12-01567	Исследование ранних стадий солнечных вспышек и корональных выбросов массы	Богачев С.А.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук
17-12-01569	Разработка физических основ создания электромагнитных манипуляторов на основе микропроводов	Родионова В.В.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"
17-12-01574	Самоорганизующиеся наноструктуры, формируемые в объеме прозрачного диэлектрика фемтосекундными лазерными импульсами	Смирнова Д.А.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"
17-12-01575	Новые методы in situ диагностики взаимодействия плазмы с поверхностью	Курнаев В.А.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ""
17-12-01581	Высокодобротные оптические микрорезонаторы на основе локализованных оптических состояний континуума	Иорш И.В.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"
17-12-01587	Статистическое поведение термодинамически изолированных многочастичных квантовых систем	Файн Б.В.	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий».
17-13-01013	Новые гадолиний-содержащие наночастицы в качестве контрастных агентов для ЯМР томографии	Мустафина А.Р.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова Казанского научного центра Российской академии наук



**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-13-01017	Физико-химические основы универсального метода получения функциональных полимерных нанокомпозитов	Волынский А.Л.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
17-13-01022	P-, T-Индукцированные фазовые переходы в многоспиновых соединениях	Романенко Г.В.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт "Международный томографический центр" Сибирского отделения Российской академии наук
17-13-01027	Восстановление летучих фторидов элементов III-VI групп различного изотопного состава в ВЧИ плазме высокого давления: аппаратура, механизмы реакций, характеристика получаемых материалов	Сенников П.Г.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии высокочистых веществ им. Г.Г.Девярых Российской академии наук
17-13-01033	Интерметаллиды с полярной химической связью: от аспектов электронного строения к новым термоэлектрическим материалам и сверхпроводникам	Шевельков А.В.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
17-13-01041	Фоторедокс-реакции в синтезе фторорганических соединений	Дильман А.Д.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук
17-13-01051	Моделирование строения и свойств биомолекул для многоцветной флуоресцентной визуализации в живых системах	Григоренко Б.Л.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
17-13-01057	Изучение нелинейных явлений в гетерогенных каталитических системах	Слинько М.М.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической физики им. Н.Н.Семенова Российской академии наук
17-13-01076	Разработка синтетических методов образования связей углерод-углерод без использования растворителя. Палладий катализируемые реакции Стилле, Хияма, альфа-арилирования кетонов и малоновых эфиров.	Нечаев М.С.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-13-01078	Новые функционализированные гетерополиеновые синтетические блоки для гетероциклизаций	Новиков М.С.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"
17-13-01096	Исследование физико-химических свойств новых противовирусных веществ – ароматических гетероциклических нитросоединений, с целью создания новых методов количественного определения основного вещества в субстанциях и лекарственных формах	Русинов В.Л.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
17-13-01112	Совершенствование методологии масс-спектрометрического скрининга, идентификации и определения приоритетных загрязнителей арктических экосистем.	Лебедев А.Т.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова"
17-13-01117	Новые каталитические системы для хемо- и стереоселективного окисления С-Н и С=С групп в сложных органических соединениях на основе комплексов железа, марганца и палладия	Талзи Е.П.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук
17-13-01124	Тетразолы и другие полиазотистые гетероциклы для биомедицины	Трифонов Р.Е.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"
17-13-01144	Развитие теории столкновений и ее применения для расчетов атомных и молекулярных данных о неупругих процессах столкновений.	Беляев А.К.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена"
17-13-01146	Новые подходы к выделению и групповой идентификации адаптогенов растительного происхождения на основе тандемной хроматомасс-спектрометрии	Шпигун О.А.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
17-13-01168	НАПРАВЛЕННАЯ S-ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В СИНТЕЗЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ МОНО-, ДИ- И ПОЛИСУЛЬФИДОВ	Берберова Н.Т.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Астраханский государственный технический университет"

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-13-01176	Углерод-нейтральный подход для решения фундаментальных проблем в области органического синтеза	Галкин К.И.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук
17-13-01180	Разработка основы технологического применения лазерного фотоионизационного метода выделения радионуклидов.	Цветков Г.О.	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр" Курчатовский институт"
17-13-01197	Разработка научных основ создания нового поколения фталоцианиновых комплексов спейсерного и сэндвичевого типов в качестве инновационных материалов для микроэлектроники и медицины	Томилова Л.Г.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
17-13-01208	Супрамолекулярные полимеры нового поколения на основе функционализированных макроциклов для медицинской диагностики: дизайн и применение в составе электрохимических сенсоров	Евтюгин Г.А.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
17-13-01209	Супрамолекулярные синтоны: экспериментальное и теоретическое исследование особенностей строения в различном кристаллическом окружении	Лодочникова О.А.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова Казанского научного центра Российской академии наук
17-13-01215	Анионные, анион-радикальные и координационные соединения восстановленных фталоцианинов металлов с перспективными проводящими, магнитными и оптическими свойствами.	Любовская Р.Н.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук
17-13-01233	Разработка люминесцентных наноструктурированных керамик на основе алюмомагниевого шпинели и кубического диоксида циркония с регулируемыми оптическими характеристиками	Хасанов О.Л.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
17-13-01237	Синтез, модификация и оптические свойства новых донорно-акцепторных хромофоров пиридинового ряда, содержащих акцепторный бутадиентрикарбонитрильный фрагмент	Ершов О.В.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова"

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-13-01240	Композиты на основе различных форм целлюлозы с органическими полимерами и наноразмерными частицами переходных металлов.	Захаров А.Г.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук
17-13-01252	Научные основы технологии синтеза новых высокопрочных нанокompозитов на основе легких сплавов для приложений в транспортных и космических системах	Ворожцов А.Б.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
17-13-01270	Разработка научных основ получения важных мономеров и ультрачистого водорода с использованием гибридной мембранно-каталитической технологии нового поколения	Цодиков М.В.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук
17-13-01274	Редокс-процессы в наноразмерном масштабе: молекулярное моделирование, эксперимент и практические приложения	Ульstrup Й.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет"
17-13-01276	Механизмы избирательного отклика фотоактивных белков и гибридных бионаносистем на их основе	Боченкова А.В.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
17-13-01302	Дизайн и синтез новых фотогенераторов кислотности для оптической записи информации и оптического контроля биохимических реакций	Травень В.Ф.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Российский химико-технологический университет имени Д.И.Менделеева
17-13-01343	Изготовление и свойства световодов на основе кварцевых стекол с высоким содержанием фтора и оксидов редкоземельных элементов	Гурьянов А.Н.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии высокочистых веществ им. Г.Г.Девярых Российской академии наук
17-13-01357	Управление процессами самоорганизации и ассоциации металлоорганических и координационных соединений РЗЭ как метод дизайна каталитических систем и люминесцентных и магнитных материалов	Пунтус Л.Н.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-13-01359	Создание омнифобных полимерных покрытий в среде сверхкритического диоксида углерода	Хохлов А.Р.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук
17-13-01376	"Визуализация процессов адгезии и пролиферации стромальных и эпителиальных клеток на матриксах различного типа на основе биосовместимых полимеров"	Васильев А.Л.	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр"Курчатовский институт"
17-13-01382	3D печать керамических композитов для конструкций работающих в условиях экстремальных нагрузений	Шевченко В.Я.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова Российской академии наук
17-13-01411	Ацилирование нитроалканов и О-производных нитроновых кислот как способ С-Н функционализации их углеродного скелета. Разработка методологии и применение в полном синтезе.	Сухоруков А.Ю.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук
17-13-01412	Развитие новых методов исследования и управления спиновыми состояниями мономолекулярных магнитов с применением лазерного излучения дальнего ИК-диапазона.	Вебер С.Л.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт "Международный томографический центр" Сибирского отделения Российской академии наук
17-13-01413	Фундаментальные аспекты формирования сверхтонких пассивирующих пленок органических соединений на металлах при защите от атмосферной коррозии.	Кузнецов Ю.И.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А. Н. Фрумкина Российской академии наук
17-13-01424	Перспективные катодные материалы на основе сложных оксидов переходных металлов для литий-ионных аккумуляторов с высокой плотностью энергии.	Волков В.В.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук
17-13-01428	Тяжелые аналоги карбенов на основе редокс-активных лигандов - новая химия низковалентных производных элементов 14 группы.	Пискунов А.В.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-13-01442	Фотохимические реакции в монокристаллах: инициирование реакций и прямое детектирование процессов методом рентгеноструктурного анализа при разных температурах	Вологжанина А.В.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук
17-13-01456	Новые перспективные компоненты для молекулярной электроники: направленный дизайн бис(пиразолил)пиридиновых комплексов переходных металлов с заданными параметрами спинового перехода	Нелюбина Ю.В.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук
17-13-01466	Моделирование устойчивости, структуры и спектров атомов и малых молекул в кристаллах инертных газов	Бучаченко А.А.	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий».
17-13-01468	Разработка каталитических материалов нового поколения для получения водорода на основе клатрохелат-содержащих модифицированных углеродных и высокопористых керамических систем	Дедов А.Г.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина"
17-13-01488	Биорезорбируемые ультрамелкозернистые сплавы на основе магния, предназначенные для реконструктивной хирургии	Добаткин С.В.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
17-13-01506	Квантовые точки допированные ионами переходных металлов для люминофоров, сенсоров и фотокатализаторов: связь между химическим составом, свойствами, строением и фемтосекундной динамикой экситонов.	Надточенко В.А.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической физики им. Н.Н.Семенова Российской академии наук
17-13-01522	Порфиразинойды с сокращенным макроциклом - перспективные материалы для органической электроники, катализа и медицины	Стужин П.А.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химико-технологический университет"
17-13-01526	Моделирование центров адсорбции и катализа в направленном синтезе практически важных веществ	Нефедов О.М.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-13-01535	Современные нанокompозиты с перестраиваемой матрицей	Молчанов В.С.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
17-14-01005	Инициация и активация трансляции в митохондриях дрожжей	Каменский П.А.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
17-14-01032	Белки, участвующие в транспорте РНК по сосудистой системе растений	Соловьев А.Г.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
17-14-01042	Разработка высокочувствительных биоаналитических методов, основанных на применении ДНК олигонуклеотидов	Сахаров И.Ю.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
17-14-01063	Эндемичные байкальские амфиподы как экстремофилы: механизмы резистентности к гипероксии в условиях воздействия ультрафиолетового излучения и высокого давления на физиологическом, биохимическом и молекулярно-биологическом уровнях	Тимофеев М.А.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"
17-14-01065	Применение нетрадиционных подходов в поиске и структурных исследованиях морских природных соединений	Стоник В.А.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова Дальневосточного отделения Российской академии наук
17-14-01086	Метаболическая инженерия мозга	Белоусов В.В.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-14-01089	Разнообразие морфогенезов и типов клеточного поведения в эмбриональном и постэмбриональном развитии животных	Ересковский А.В.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"
17-14-01092	Механизмы образования и биологическое значение амилоидных и аморфных агрегатов белков	Тер-Аванесян М.Д.	федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"
17-14-01097	Кинетические особенности реакций, катализируемых холинэстеразами: физиологическая, токсикологическая и фармакологическая значимость гистерезиса	Массон П.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
17-14-01099	Разработка фундаментальных основ увеличения биосинтеза рекомбинантных белков в культурах клеток высших растений	Дейнеко Е.В.	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"
17-14-01107	Исследование регуляции транскрипции ВИЧ-1 белком человека Ки и поиск клеточных факторов, участвующих в Ки-опосредованной регуляции транскрипции, с использованием методов секвенирования РНК нового поколения	Готтих М.Б.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
17-14-01112	Климатогенная динамика древесной растительности в горах Субарктики России и ее влияние на изменение запасов углерода на локальном и региональном уровнях	Моисеев П.А.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экологии растений и животных Уральского отделения Российской академии наук
17-14-01120	Почвенные биомаркеры в диагностике глобальных изменений климата и предотвращении региональных экологических кризисов	Шоба С.А.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
17-14-01138	Улучшение и сравнительный анализ геномов семейства Felidae с помощью новых технологий секвенирования	О'Брайен С.Д.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"



**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-14-01147	Сенсорные системы ближней и дальней навигации у птиц	Кишкинев Д.А.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Зоологический институт Российской академии наук
17-14-01169	Создание первой в мире генетически кодируемой системы автономной биолюминесценции эукариот	Ямпольский И.В.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук
17-14-01189	Изучение роли длинных некодирующих РНК в формировании протеома растительной клетки	Фесенко И.А.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук
17-14-01190	Функции некаталитических доменов ферментов эксцизионной репарации оснований ДНК	Жарков Д.О.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"
17-14-01207	Образование и трансформация природных геомолекул планетарного значения: грибная лакказа как биокатализатор гумификации от древних почв до современной биосферы	Заварзина А.Г.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
17-14-01224	Молекулярные механизмы дисфункции скелетной мускулатуры, ассоциированной с наследственными миопатиями человека. Поиск тестов для ранней диагностики миопатий	Боровиков Ю.С.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук
17-14-01256	Выявление структурных основ субстратной специфичности ферментов с целью создания высокоселективных катализаторов для производства рекомбинантного инсулина	Ракитина Т.В.	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр" Курчатовский институт"
17-14-01268	Биология арктического планктона в зоне полярного фронта	Макаревич П.Р.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Мурманский морской биологический институт Кольского научного центра Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-14-01304	Разработка новых модульных нанотранспортеров, несущих биологически активные макромолекулы, как инструментов избирательного воздействия на заданные функции живых клеток.	Соболев А.С.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук
17-14-01314	Новые витальные флуоресцентные зонды для изучения перекисного окисления кардиолипина во внутренней мембране митохондрий: от модельных мембран до живых клеток.	Мулкиджанян А.Я.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
17-14-01315	Изучение эволюции генов цветковых растений с использованием детализированных карт экспрессии.	Пенин А.А.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук
17-14-01316	Адресные наногибридные материалы для терапии и диагностики онкологических патологий	Мажуга А.Г.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
17-14-01323	Механизмы переноса электронов в интактных и модифицированных комплексах фотосистем 1 и 2 и их взаимодействия с экзогенными донорами и акцепторами	Семенов А.Ю.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
17-14-01338	Роль ламининов в развитии опухолевых заболеваний и резистентности к химиотерапии	Родин С.А.	Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена - филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Национальный медицинский исследовательский радиологический центр" Министерства здравоохранения Российской Федерации
17-14-01345	Полногеномный анализ генофондов народов Дальнего Востока России в контексте евразийских миграций	Янковский Н.К.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук
17-14-01353	Моноаминилирование как консервативный адаптационный механизм в развитии и физиологии животных: от пост-трансляционной модификации белков к генетике развития, физиологии и экологии	Воронежская Е.Е.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-14-01363	Деструкция фитогормона абсцизовой кислоты ризосферными бактериями: биохимический путь, молекулярный механизм и биопротекторное значение	Гоголев Ю.В.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Казанский институт биохимии и биофизики Казанского научного центра Российской академии наук
17-14-01371	Молекулярно-генетические и биохимические основы регуляции функционирования фотосинтетического аппарата растений	Иванов Б.Н.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт фундаментальных проблем биологии РАН
17-14-01391	Эволюция, филогения и систематика Amoebozoa	Смирнов А.В.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"
17-14-01393	Механизмы регуляции активности бактериальной РНК-полимеразы при узнавании неканонических нуклеотидов в ДНК	Кульбачинский А.В.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной генетики Российской академии наук
17-14-01407	Роль и механизм действия КН-доменных факторов в плюрипотентных стволовых клетках.	Томилин А.Н.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук
17-14-01416	Конформационная динамика транслирующей рибосомы	Коневега А.Л.	федеральное государственное бюджетное учреждение "Петербургский институт ядерной физики им. Б.П.Константинова"
17-14-01420	Роль стресс-респонсивных генов семейства сестринов в регуляции митохондриальных функций.	Буданов А.В.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук
17-14-01422	Нейроны мозга, частично экспрессирующие дофаминергический фенотип: молекулярные механизмы функционирования в критические периоды морфогенеза	Угрюмов М.В.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН
17-15-01021	Механизмы нейропластичности мозга: исследование роли ключевых элементов системы нейротрофического фактора мозга (BDNF) в механизмах взаимодействия с серотониновой системой и в реакции на средовые воздействия	Попова Н.К.	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-15-01024	Рак шейки матки: новые молекулярные механизмы вирус-ассоциированного инвазивного роста опухоли с участием STING	Волкова Т.О.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Петрозаводский государственный университет"
17-15-01032	Тирозиновая протеинфосфатаза 5 в механизме депрессивных расстройств и как мишень для антидепрессантов	Куликов А.В.	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"
17-15-01036	Изучение половых особенностей регуляторного влияния фактора роста фибробластов 21 (FGF21) на углеводно-жировой обмен	Бажан Н.М.	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"
17-15-01051	Географические особенности генетической гетерогенности моногенных наследственных болезней в популяциях России.	Гинтер Е.К.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Медико-генетический научный центр"
17-15-01099	Взаимосвязь особенностей микробиома и мутаций в области регуляторных участков некоторых генов иммунного ответа как фактор риска развития и поддержания активности аутоиммунных заболеваний (на примере ревматоидного артрита)	Renaudineau Y.J.	Казанская государственная медицинская академия - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации
17-15-01111	Новые ингибиторы с-Jun-N-терминальных киназ (JNK) для защиты от ишемических и реперфузионных повреждений	Аточин Д.Н.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
17-15-01116	ЯМР-релаксометрия в количественной иммунодиагностике онкологических заболеваний с использованием функционализированных магнитных нанокompозитов	Раев М.Б.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экологии и генетики микроорганизмов Уральского отделения Российской академии наук
17-15-01133	Изучение терапевтического эффекта нейральных стволовых/прогениторных и обкладочных клеток обонятельной выстилки носа при экспериментальной травме спинного мозга.	Чехонин В.П.	федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный медицинский исследовательский центр психиатрии и наркологии имени В.П.Сербского" Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-15-01175	Исследование ключевых параметров клеток мозга на ранних стадиях развития ишемического инсульта.	Билан Д.С.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук
17-15-01177	Предсказательное моделирование с применением анализа больших данных на основе ценностно-ориентированного подхода в диагностике и лечении сердечно-сосудистых заболеваний	Конради А.О.	федеральное государственное бюджетное учреждение "Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова" Министерства здравоохранения Российской Федерации
17-15-01203	Метастатические клоны опухоли молочной железы	Литвяков Н.В.	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук"
17-15-01229	Редактирование матричной РНК аденозиндезаминазами: анализ на уровне протеома центральной нервной системы модельных животных и человека	Мошковский С.А.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича"
17-15-01230	Молекулярно-генетические механизмы регуляции ангиогенеза	Сельков С.А.	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта"
17-15-01249	Разработка метода оптимизации передаточной функции многоканального вестибулярного импланта человека	Кингма Г.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
17-15-01263	«Ахиллесова пята гематоэнцефалического барьера»: дирижирующая роль глимфатической системы в управлении барьерной функцией мозга, новые информативные платформы для фармакологической коррекции проницаемости церебральных сосудов	Семякина-Глушкова О.В.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"
17-15-01264	Оптическая визуализация в разработке новых режимов фотодинамической терапии для клинической и эстетической медицины	Кириллин М.Ю.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

			Институт прикладной физики Российской академии наук"
17-15-01271	Система скрининга нейропротекторов в модели фокальной ишемии коры головного мозга	Хазипов Р.Н.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
17-15-01279	Исследование физиологической роли ГАМКергической сигнализации в функционировании холинергического синапса	Маломуж А.И.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Казанский институт биохимии и биофизики Казанского научного центра Российской академии наук
17-15-01290	Ядерная ламина как потенциальная мишень для ингибирования метастазирования злокачественных опухолей	Киреев И.И.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
17-15-01292	Структурно-молекулярные механизмы дисфункции канала Nav1.5 в миокарде	Жоров Б.С.	федеральное государственное бюджетное учреждение "Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова" Министерства здравоохранения Российской Федерации
17-15-01294	Хабенула и ее молекулярный регулятор - фосфодиэстераза7A (PDE7A), как новые мишени для диагностики и терапии депрессии	Липина Т.В.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт физиологии и фундаментальной медицины"
17-15-01318	Изучение механизмов развития гипокортикостероидного состояния при синдроме посттравматических стрессорных расстройств (ПТСР) для разработки новых подходов к коррекции нарушений поведенческой активности и повреждений внутренних органов	Цейликман В.Э.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)"
17-15-01326	Гены apoA-I, ABCA1, apoM и С3 на ранних стадиях атерогенеза: регуляция экспрессии в гепатоцитах и макрофагах при воспалении, гипоксии, оксидативном стрессе и участие в процессе захвата макрофагами модифицированных липопротеинов низкой плотности.	Орлов С.В.	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Институт экспериментальной медицины"

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-15-01352	Изучение молекулярных маркеров моноцитов-макрофагов у больных атеросклерозом при взаимодействии с бионанополимерными материалами	Шишацкая Е.И.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"
17-15-01368	Роль компонентов фибринолитической системы в регуляции регенеративных/репаративных процессов в сердце	Дергилев К.В.	федеральное государственное бюджетное учреждение "Российский кардиологический научно-производственный комплекс" Министерства здравоохранения Российской Федерации
17-15-01384	Анализ циркулирующих микроРНК для ранней диагностики и мониторинга опухолевого процесса у пациенток с наследственным раком молочной железы	Иевлева А.Г.	федеральное государственное бюджетное учреждение "Научно-исследовательский институт онкологии имени Н.Н. Петрова" Министерства здравоохранения Российской Федерации
17-15-01412	Системное исследование клональных групп <i>Mycobacterium tuberculosis</i> семейства Beijing, циркулирующих на территории РФ	Ильина Е.Н.	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины Федерального медико-биологического агентства"
17-15-01419	Поляризация резидентных макрофагов при регенерации печени	Ельчанинов А.В.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов"
17-15-01426	Когнитивные и нейробиологические последствия лучевого воздействия на гиппокамп	Данилов Г.В.	Федеральное государственное автономное учреждение "Национальный научно-практический центр нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко" Министерства здравоохранения Российской Федерации
17-15-01433	Паннексин1 - новый участник системной регуляции цикла сон-бодрствование	Панчин Ю.В.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук
17-15-01435	Ожирение и сахарный диабет: поиск протективных генетических, гормонально-метаболических и молекулярно-клеточных факторов, препятствующих развитию сахарного диабета у лиц с ожирением.	Шестакова М.В.	федеральное Государственное Бюджетное Учреждение "Эндокринологический научный центр" Министерства Здравоохранения Российской Федерации

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-15-01436	Комплексный анализ вклада генетических, эпигенетических и средовых факторов в индивидуальную вариабельность состава мышечных волокон человека	Генерозов Э.В.	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины Федерального медико-биологического агентства"
17-15-01455	Дизайн новых веществ для коррекции нарушений функций центральной нервной системы	Палюлин В.А.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
17-15-01475	Фундаментальные основы влияния инсулинорезистентности на развитие неалкогольной жировой болезни печени у пациентов с нарушениями углеводного обмена	Майоров А.Ю.	федеральное Государственное Бюджетное Учреждение "Эндокринологический научный центр" Министерства Здравоохранения Российской Федерации
17-15-01487	Тканеинженерная терапия черепно-мозговой травмы с использованием биомиметических конструкций – визуализация нейрорепаративных процессов in vitro и in vivo	Пинелис В.Г.	федеральное государственное автономное учреждение "Национальный научно-практический центр здоровья детей" Министерства здравоохранения Российской Федерации
17-15-01488	Полный метагеномный анализ энтеральной микробиоты у детей с расстройством аутистического спектра: поиски маркерных композиций генов	Ребриков Д.В.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации
17-15-01495	Разработка биоинформатических методов для сравнительного анализа и функциональной аннотации репертуаров Т-клеточных рецепторов.	Шугай М.А.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации
17-15-01507	Разработка средств оптической когерентной томографии для неинвазивной диагностики заболеваний среднего уха	Геликонов В.М.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"



**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-15-01512	Т-клеточный ответ на иммунодоминантные минорные антигены гистосовместимости после аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток	Ефимов Г.А.	федеральное государственное бюджетное учреждение Гематологический научный центр Министерства здравоохранения Российской Федерации
17-15-01525	Разработка противовирусных средств на основе рекомбинантных антител для профилактики и терапии заболеваний, вызванных вирусом клещевого энцефалита, цитомегаловирусом и респираторно синцитиальным вирусом.	Зверев В.В.	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова"
17-15-01526	ДНК-тропные соединения с антиканцерогенной активностью: общие и специфические ДНК-опосредованные эффекты	Якубовская М.Г.	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Российский онкологический научный центр имени Н.Н.Блохина" Министерства здравоохранения Российской Федерации
17-15-01528	Идентификация генов, регулирующих экспрессию длинных некодирующих РНК при противоопухолевой химиотерапии	Лисицын Н.А.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук
17-15-01533	Фундаментальные проблемы создания биосенсоров на основе нетоксичных коллоидных нанокристаллов и их взаимодействий с биологическими системами.	Суханова А.В.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"
17-16-01023	Изучение физиологических и биохимических изменений сперматозоидов северного оленя при охлаждении и замораживании, для разработки технологии криоконсервации спермы с целью длительного сохранения биологических ресурсов Арктики	Племяшов К.В.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт генетики и разведения сельскохозяйственных животных"
17-16-01028	Изучение механизмов повышения продуктивности и качества мяса бройлеров путем создания легкоусвояемых кормовых компонентов на основе современных физико-химических и биотехнологических способов обработки животного сырья	Фисинин В.И.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный научный центр "Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства" Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-16-01030	Динамика почвенной биоты в хроносерилах посттехногенных ландшафтов: анализ почвенно-экологической эффективности процессов восстановления экосистем	Абакумов Е.В.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"
17-16-01042	Влияние засухи на старение растений <i>Pisum sativum</i> : роль гликирования и липоокисления белков, вклад в продуктивность и питательную ценность урожая	Фролов А.А.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"
17-16-01043	Поиск эффекторных звеньев метаболизма, регулируемых алиментарными факторами при ожирении, для разработки инновационных специализированных пищевых продуктов	Гмошинский И.В.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи
17-16-01057	Мониторинг и прогнозирование динамики почвенного микробиома в различных временных диапазонах.	Колганова Т.В.	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Почвенный институт имени В.В. Докучаева"
17-16-01095	Анализ закономерности геномных перестроек у вирулентных и невирулентных клубеньковых бактерий и оценка рисков их влияния на хозяйственно-ценные свойства и стрессоустойчивость растительно-микробных систем	Румянцева М.Л.	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии"
17-16-01099	Изучение молекулярных механизмов эволюции вирулентности и клонального доминирования эпидемических штаммов хламидий у сельскохозяйственных животных	Федорова В.А.	государственное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт ветеринарной вирусологии и микробиологии Российской академии сельскохозяйственных наук
17-16-01100	Протеомный скрининг амилоидных белков у посевного гороха ( <i>Pisum sativum</i> L.) и клубеньковой бактерии ( <i>Rhizobium leguminosarum</i> )	Нижников А.А.	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии"
17-16-01109	Оценка элементного и функционального статуса лошадей различных генетически дифференцированных групп	Калашников В.В.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт коневодства"
17-17-01056	Грязевый вулканизм: геохимические особенности, режимы флюидогенерации, источники и эволюция вещества	Сокол Э.В.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им.

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

			В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (ИГМ СО РАН)
17-17-01060	Исследование влияния солнечной активности и метеорологических возмущений на состояние системы термосфера-ионосфера.	Розанов Е.В.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова Российской академии наук
17-17-01073	Активная тектоника новейших подвижных поясов Северной Евразии	Трифонов В.Г.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Российской академии наук
17-17-01080	Импактные стекла в астроблемах: фундаментальные и прикладные аспекты	Шумилова Т.Г.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук
17-17-01085	Кинетика образования и диссоциации газовых гидратов в нефтяных средах	Манаков А.Ю.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук
17-17-01091	Стратегия пространственного развития степных и постцелинных регионов Европейской России на основе каркасного территориального планирования и развития непрерывных экологических сетей	Чибилев А.А.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт степи Уральского отделения Российской академии наук
17-17-01095	Исследование динамики состава воздуха и процессов ее определяющих в Сибирском регионе в условиях изменяющегося климата	Белан Б.Д.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук
17-17-01117	Оценка роли кальцифицирующего фитопланктона в динамике CO <sub>2</sub> в системе атмосфера-океан в полярных и субполярных широтах	Поздняков Д.В.	Научный фонд "Международный центр по окружающей среде и дистанционному зондированию имени Нансена"

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-17-01128	Разработка фундаментальных основ инновационных сейсмических методов на основе полномасштабного численного моделирования и решения обратной динамической задачи сейсмике в условиях сложного строения верхней части разреза районов Крайнего Севера России, включая развитый ледовый покров транзитных зон и шельфа Северных морей.	Чеверда В.А.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук
17-17-01143	Прогнозирование и управление геомеханическим состоянием горного массива в период формирования и проявления динамических осадок основной кровли и его профилактической гидрообработки с целью недопущения динамических и газодинамических явлений	Клишин В.И.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук"
17-17-01149	Реконструкция геологической истории приполярных областей Луны на базе новых высокоточных данных для выяснения источников, распределения и накопления летучих (воды) на Луне.	Иванов М.А.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук
17-17-01151	Динамика глубокой конвекции в субполярных и полярных районах океана в условиях меняющегося климата, ее связь с потоками пресной воды и тепла и влияние на Атлантическую меридиональную термохалинную циркуляцию	Башмачников И.Л.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"
17-17-01154	Особенности состава летучих компонентов при кристаллизации природных и синтетических алмазов	Похиленко Н.П.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (ИГМ СО РАН)
17-17-01158	Механизмы взаимодействия, состояние равновесия и направленность эволюции системы соленые воды и рассолы - основные и ультраосновные породы (на примере регионов Сибирской платформы)	Шварцев С.Л.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-17-01160	Физико-химические модели вызванной и спонтанной поляризации применительно к опытно-фильтрационному опробованию водоносных горизонтов	Титов К.В.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"
17-17-01169	Примесные элементы в фазах мантии Земли: межфазовое распределение, влияние на минеральные равновесия, изоморфизм и структурные особенности минералов	Бобров А.В.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
17-17-01170	Изучение парниковых газов CH <sub>4</sub> , CF <sub>4</sub> , SF <sub>6</sub> , NF <sub>3</sub> и оценка их влияния на радиационные свойства атмосферы	Никитин А.В.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук
17-17-01171	Эволюция осадочных бассейнов северной части Сибирской платформы, окружающих складчато-надвиговых поясов и прилегающих акваторий в позднем палеозое-кайнозое	Худолей А.К.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"
17-17-01177	Образование и состав ядер планет и малых тел Солнечной Системы по данным исследования железных метеоритов с силикатными включениями и экспериментального и теоретического моделирования железосодержащих систем при высоких давлениях	Литасов К.Д.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (ИГМ СО РАН)
17-17-01204	Сравнительный анализ процессов образования метана и его окисления на увлажненных территориях Западной Сибири	Вавилин В.А.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных проблем Российской академии наук
17-17-01210	Исследование процессов взаимодействия атмосферного пограничного слоя умеренных и высоких широт с деятельным слоем суши и водоёмами: разработка параметризаций для моделей Земной системы	Лыкосов В.Н.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
17-17-01212	Физико-химические формы и миграция долгоживущих техногенных радионуклидов в	Новиков А.П.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

	природных водах разного генезиса с учетом биогеохимических факторов.		Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук
17-17-01215	Создание метода ранней диагностики геомагнитных бурь на основе цифровой обработки временных рядов матриц наблюдений мюонного годоскопа	Соловьев А.А.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геофизический центр Российской академии наук
17-17-01220	Химическое состояние Au и Pt в гидротермальных системах по данным новых ключевых экспериментов	Тагиров Б.Р.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук
17-17-01229	Лечебные грязи юга Европейской территории России: закономерности формирования, оценка рекреационных ресурсов и разработка системы мониторинга	Федоров Ю.А.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"
17-17-01241	Филогенетические джунгли докембрия: утраченные планы строения эукариот в эволюции биосферы	Гражданкин Д.В.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук
17-17-01262	Анализ пространственно-временных изменений качества водных ресурсов Европейской части России, динамика их состава и загрязнений за последние 50 лет под влиянием нестационарного климата и хозяйственной деятельности на водосборах.	Джамалов Р.Г.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных проблем Российской академии наук
17-17-01270	Реконструкция природной среды и климата Кавказа и юга Европейской России за последнее тысячелетие по данным ледниковых кернов Эльбруса	Михаленко В.Н.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии Российской Академии наук
17-17-01279	Комплексные исследования древней материковой коры и вулканизма естественного спутника Земли, как аналога первичной земной коры, и типов лунных ресурсов	Маров М.Я.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-17-01282	Разработка методов, измерительных и геоинформационных средств для построения комплексных мониторинговых систем и геомеханико-геодинамической безопасности ведения горных работ на горнодобывающих предприятиях Норильска, Кузбасса и Якутии	Опарин В.Н.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Институт горного дела им. Н.А. Чинакала" Сибирского отделения Российской академии наук
17-17-01289	Перестройка систем стока и миграция главного водораздела Русской равнины в последнюю ледниковую эпоху	Панин А.В.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии Российской Академии наук
17-17-01292	Теоретическое и экспериментальное обоснование физико-химического модифицирования поверхности минералов устойчивыми комплексами металл-адсорбент для извлечения цветных и благородных металлов из труднообогатимых оловянных руд	Матвеева Т.Н.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр Российской академии наук
17-17-01293	Многоуровневые региональные почвенно-географические модели как основа устойчивого управления почвенными ресурсами	Красильников П.В.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
17-17-01295	Исследование десятилетней и междесятилетней изменчивости климата в Северной Атлантике и Арктике	Дианский Н.А.	федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный океанографический институт имени Н.Н.Зубова"
17-17-01305	Динамические и динамико-стохастические модели термосферы и ионосферы и системы усвоения данных	Дымников В.П.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики Российской академии наук
17-17-01310	Многофазная фильтрация в пористых средах: динамическая связь масштаба пор и месторождений	Герке К.М.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта Российской академии наук
17-18-01001	Школа и вуз в зеркале советских, российских и западных аудиовизуальных медиатекстов	Федоров А.В.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)"

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-18-01006	Эволюция русского поэтического перевода (XIX - начало XX в.)	Жаткин Д.Н.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный технологический университет"
17-18-01008	Имперская политика аккультурации и проблема колониализма (на материалах урало-поволжских и центрально-азиатских территорий Российской империи)	Любичанковский С.В.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный педагогический университет"
17-18-01019	Я и другие – предикторы и механизмы кооперативного и конкурентного поведения.	Князев Г.Г.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт физиологии и фундаментальной медицины"
17-18-01047	Ранняя нейрокогнитивная диагностика одаренности	Арсалиду М.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"
17-18-01062	РУССКАЯ НАРОДНАЯ ФРАЗЕОЛОГИЯ В ЛЕКСИКОГРАФИЧЕСКОМ ОСВЕЩЕНИИ (принципы и разработка «Полного фразеологического словаря русских народных говоров»)	Мокиенко В.М.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"
17-18-01080	Экономическое развитие и социальная стабильность как факторы качества жизни в России	Айвазян С.А.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центральный экономико-математический институт Российской академии наук
17-18-01110	Концепция стрессоустойчивости (resilience) Европейского союза: артикуляция и ее последствия для России	Романова Т.А.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"
17-18-01165	Постимперская ситуация межвоенного периода в интеллектуальной рефлексии: война, ответственность, идентичность.	Боянич П.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
17-18-01168	Модификации социально-политического учения Библии в истории и религиозные основания политико-правовой мысли Российской империи	Евлампиев И.И.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"



**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-18-01184	Коммуникативная организация естественного дискурса на звучащих и жестовых языках	Подлеская В.И.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный гуманитарный университет"
17-18-01194	Религиозное большинство и меньшинство в публичном пространстве России и Северной Европы: историко-культурный анализ	Йенсен Т.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
17-18-01260	Социальная психология внешнего облика: функции, значимость, удовлетворенность, обеспокоенность, интерпретации в межличностном и внутригрупповом взаимодействии в молодежной среде	Лабунская В.А.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"
17-18-01278	Молодежный вандализм как реакция на информационные вызовы современной городской среды	Кружкова О.В.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный педагогический университет"
17-18-01295	Перспективное развитие российской школы гебраистики: иврит - древний и современный	Асланов С.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"
17-18-01324	Устойчивое развитие экономики территорий на основе сетевого взаимодействия малых городов и районных центров	Шерешева М.Ю.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
17-18-01326	Развитие социогуманитарных технологий системы распределенных ситуационных центров России на основе методологии саморазвивающихся полисубъектных сред	Райков А.Н.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт философии Российской академии наук
17-18-01351	Контактные и генетические связи севернорусской лексики и ономастики	<b>Березович Е.Л.</b>	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-18-01373	Славянские архаические зоны в пространстве Европы: этнолингвистические исследования	Толстая С.М.	Институт славяноведения Российской академии наук
17-18-01399	Ключевые памятники древности и средневековья из собрания Исторического музея: прочтение неисследованных явлений истории современными естественно-научными методами	Шишлина Н.И.	федеральное государственное бюджетное учреждение культуры "Государственный исторический музей"
17-18-01406	Экологический детерминизм развития древних обществ: хозяйственные модели населения эпохи бронзы Кавказа и степи в условиях меняющегося климата	Борисов А.В.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения Российской академии наук
17-18-01408	Разработка фундаментальных основ отечественной теории медиа в условиях трансформации общественных практик и цифровизации СМИ	Вартанова Е.Л.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
17-18-01410	Академический Бунин. Источниковедение, текстология, методология	Полонский В.В.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мировой литературы им. А.М. Горького Российской академии наук
17-18-01411	Войны и население юга России в XVIII – начале XXI в.: история, демография, антропология	Кринко Е.Ф.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Южный научный центр Российской академии наук
17-18-01432	Русская литература и философия: пути взаимодействия	Тахо-Годи Е.А.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мировой литературы им. А.М. Горького Российской академии наук
17-18-01440	Антропологическое измерение истории философии	Власова О.А.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"
17-18-01444	Социо-гуманитарные проблемы органного донорства: междисциплинарное исследование	Резник О.Н.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт философии Российской академии наук
17-18-01536	Трансфер знаний и конвергенция методологических традиций: опыт междисциплинарной интеграции политических, биологических и лингвистических исследований	Ильин М.В.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт научной информации по общественным наукам РАН

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-18-01567	Историко-культурное наследие Русской Америки	Петров А.Ю.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина"
17-18-01577	Формирование Сообщества Большой Евразии и стратегии двустороннего взаимодействия России со странами региона	Лукин А.В.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"
17-18-01589	Комплексное сравнительное исследование политики памяти в России и на международной арене: акторы, стратегии, инструментарий	Миллер А.И.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт научной информации по общественным наукам РАН
17-18-01610	Психосемантический анализ сознания и бессознательного (на материале общей психологии, политической психологии, психологии искусства)	Петренко В.Ф.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
17-18-01614	Проблемы и перспективы международно-политической трансформации Ближнего Востока в условиях региональных и глобальных угроз	Барановский В.Г.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт востоковедения Российской академии наук
17-18-01618	Исследование социального контроля и мобилизации права с использованием больших данных	Волков В.В.	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Европейский университет в Санкт-Петербурге»
17-18-01620	Антропологические трансформации в условиях сетевых медиа: новые режимы власти, знания, идентичности и коммуникации	Миронов В.В.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
17-18-01624	Перевод и языковая адаптация в литературных текстах средневековой Европы.	Фалилеев А.И.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт лингвистических исследований Российской академии наук
17-18-01642	Разработка коммуникативной модели вербального процесса в условиях кризиса языковой модели	Вдовиченко А.В.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт языкознания Российской академии наук
17-18-01649	Динамика языковых контактов в циркумполярном регионе	Ханина О.В.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт языкознания Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-18-01651	Новые подходы к анализу могущества и влияния современных государств в условиях меняющегося мирового порядка	Мельвиль А.Ю.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"
17-18-01701	База данных по сопоставительной поэтике и сравнительному литературоведению (на материале русской рецепции романских лингвостиховых форм)	Пильщиков И.А.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
17-18-01728	"Мировая система социализма" и глобальная экономика в середине 1950-х - середине 1970-х годов: эволюция теории и практики экономического и технологического лидерства СССР	Липкин М.А.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт всеобщей истории Российской академии наук
17-19-01022	Иерархические системы автоматического управления положением, током и формой плазмы в тороидальных аксиально симметричных магнитных конфигурациях в широком диапазоне аспектных отношений	Митришкин Ю.В.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
17-19-01038	Разработка комплексной теории управления устойчивым развитием активных систем	Угольницкий Г.А.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"
17-19-01047	Разработка метода и аппаратуры динамической тепловой томографии композиционных материалов	Вавилов В.П.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
17-19-01054	Фундаментальные инженерные аспекты технологии получения бактериальной целлюлозы из легковозобновляемого целлюлозосодержащего сырья	Сакович Г.В.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химико-энергетических технологий Сибирского отделения Российской академии наук
17-19-01057	Нелинейная оптика тонких пленок халькогенидов металлов V и VI групп таблицы Менделеева	Голант К.М.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-19-01082	Создание физических основ технологии получения композиционной нанокерамики на основе диоксида циркония с прогнозируемыми прочностными и функциональными свойствами, включая градиентную керамику, с применением методов радиационных воздействий.	Гынгазов С.А.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
17-19-01097	Полностью оптическое управление когерентным лазерным излучением для оптического сигнального процессинга и квантовых информационных технологий	Мехов И.Б.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"
17-19-01099	Экспериментальный поиск наиболее тугоплавкого вещества на основе соединений металлов, углерода и азота	Савватимский А.И.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук
17-19-01157	Газодинамическая структура и устойчивость равновесных и неравновесных сверхзвуковых микроструй	Анискин В.М.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук
17-19-01169	Разработка научных основ экстремально высокодозовой имплантации ионов высокоинтенсивными пучками ионов низкой энергии.	Рябчиков А.И.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
17-19-01178	Исследование процессов структурообразования, развивающихся при отжиге холоднокатаного листа автомобильных сталей, и разработка комплекса физически обоснованных математических моделей для количественного описания этих процессов, а также предсказания значений определяющих параметров конечной микроструктуры листа и его механических свойств	Рудской А.И.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"
17-19-01186	Создание элементов нанофотоники с метаповерхностью для одновременного управления поляризацией и субволновой фокусировкой лазерного излучения	Котляр В.В.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева"

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-19-01197	Научные основы управления микромеханизмами пластичности и разрушения однофазных и гетерофазных высокоазотистых хромомарганцевых аустенитных сталей	Астафурова Е.Г.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук
17-19-01200	Концентрированный твёрдый раствор GaAsN и p-n-гетеропереход GaAsN/ GaAs, получаемые имплантацией поверхности GaAs ионами азота	Микушкин В.М.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
17-19-01209	Методы комплексного преобразования теплоснабжающих систем на основе инновационных технологий и оборудования.	Стенников В.А.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сибирского отделения Российской академии наук
17-19-01217	Новый микрофокусный источник тормозного гамма-излучения на основе компактного бетатрона с внутренней микромишенью для томографии высокого разрешения.	Степанов И.Б.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
17-19-01224	Разработка основ получения наплавкой экономнолегированных боросодержащих композиционных покрытий на основе сталей с эффектом вторичного твердения для повышения износостойкости изделий широкого круга назначения	Еремин Е.Н.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
17-19-01229	Исследование и разработка методов дистанционного обнаружения сверхнизких концентраций высокоэнергетических материалов в атмосфере	Бобровников С.М.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук
17-19-01247	Динамика и устойчивость мембранно-пластинчатых систем, совершающих высокоскоростное движение при взаимодействии с внешними средами, и оптимальное подавление их колебаний	Баничук Н.В.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им.А.Ю.Ишлинского Российской академии наук
17-19-01255	Трибоадаптирующиеся высокотвердые аморфно-нанокристаллические покрытия на основе сверхструктур нитрида титана, формирующиеся при контролируемом ионно-стимулируемом превращении «беспорядок-порядок»	Волхонский А.О.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-19-01257	Механические аспекты дизайна и анализа изделий аддитивного производства: теория и эксперимент	Манжиров А.В.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им.А.Ю.Ишлинского Российской академии наук
17-19-01261	Взаимодействие сверхмощных фемто- и пикосекундных импульсов когерентного терагерцового излучения с веществом	Агранат М.Б.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук
17-19-01269	Создание сверхпроводниковых электрических машин с высокой удельной мощностью для перспективных более/полностью электрических самолетов	Ковалев К.Л.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"
17-19-01289	Теоретические и экспериментальные исследования по разработке методов управления ламинарно-турбулентным переходом в сверхзвуковых пограничных слоях	Косинов А.Д.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук
17-19-01292	Развитие технологий термомеханической обработки металлов и сплавов: применение многоуровневого моделирования для описания изменения структуры и прочностных характеристик	Трусов П.В.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"
17-19-01311	Разработка принципов получения наноструктурных проводниковых материалов на основе алюминия с повышенными механическими и эксплуатационными свойствами	Сабиров И.Н.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"
17-19-01319	Перспективные наноструктурные сплавы, сформированные компактированием биметаллических наночастиц из несмешивающихся металлов: получение, структура, физико-механические свойства.	Лернер М.И.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук
17-19-01325	Импульсная лазерная печать мультифункциональных биосенсорных элементов с гидрофобным пред-концентрированием анализа	Кучмижак А.А.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-19-01355	Разработка аппаратно-программного комплекса для измерения геометрических спектральных характеристик труднодоступных элементов промышленных объектов	Мачихин А.С.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"
17-19-01374	Неравновесные структурные состояния наномасштабного уровня и закономерности их эволюции при пластической деформации металлических материалов	Тюменцев А.Н.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук
17-19-01375	Неравновесные ионизованные течения в аэрокосмических приложениях: инструментарий численного моделирования и наземные эксперименты	Бондарь Е.А.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук
17-19-01389	Теория и методы проектирования широкополосной инфра- и низкочастотной виброшумоизоляции человека и техники с применением композитных материалов с предельными характеристиками	Ли Ч.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук
17-19-01392	Горение и детонация вспененных эмульсий: фундаментальное исследование и применение на практике	Иванов М.Ф.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук
17-19-01408	Разработка фундаментальных основ кинетических закономерностей процессов окисления органических соединений в присутствии биокатализаторов, в том числе магнитоотделяемых, для синтеза биологически активных соединений	Матвеева В.Г.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тверской государственный технический университет"
17-19-01416	Интерактивные нанокompозитные биоматериалы («смарт-скаффолды») для тканевой инженерии	Звягин А.В.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации



**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-19-01422	Разработка методов финитного управления сложными динамическими системами	Ефимов Д.В.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"
17-19-01425	Изучение физических закономерностей синтеза композитных порошков на основе титана и его сплавов для модификации и формования электронно-лучевым сплавлением деталей, применяемых в авиа-космической отрасли	Князева А.Г.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук
17-19-01442	Коллективное ускорение ионов в системе с плазмонеполненным электронным диодом	Ремнёв Г.Е.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
17-19-01461	Исследование и разработка 3Д дисплеев без очков	Петров Н.И.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научно-технологический центр уникального приборостроения Российской академии наук
17-19-01469	Исследование механизмов стохастической кластеризации поверхности тугоплавких материалов при воздействии плазменно-пучковых потоков	Будаев В.П.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"
17-19-01473	Исследование структурных и фазовых превращений в системах "железо-металл-азот" при модифицировании стальной поверхности комбинированными методами, включающими металлизацию и азотирование	Петрова Л.Г.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет"
17-19-01482	Формирование и свойства GaP/Si квантоворазмерных наногетероструктур для высокоэффективных солнечных элементов	Гудовских А.С.	федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки "Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук"
17-19-01486	Явления переноса в процессах деминерализации и разделения амфолитов с использованием ионообменных мембран	Письменная Н.Д.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-19-01522	Синтез титансодержащих функциональных материалов направленной трансформацией нетрадиционного прекурсора по схеме: прекурсор-сорбент-анодный материал	Маслова М.В.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Тананаева Кольского научного центра Российской академии наук
17-19-01527	Физические принципы создания, функционирования и оптимизации магнито-левитационных систем нового поколения на основе гибких ВТСП лент	Руднев И.А.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"
17-19-01530	Высокоскоростное микроволновое спекание керамических материалов на основе оксида алюминия и нитрида кремния	Рыбаков К.И.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"
17-19-01532	Создание и исследование источников излучения оптического диапазона на основе металлических и диэлектрических наноантенн с электронным возбуждением	Мухин И.С.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"
17-19-01563	Исследование способов воздействия на образование оксидов азота с целью их подавления при сжигании природного газа в камерах сгорания перспективных газовых турбин.	Ольховский Г.Г.	Открытое акционерное общество "Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт"
17-19-01580	Исследование синтеза и характеристик полупроводникового CVD алмаза с электронным типом проводимости	Вихарев А.Л.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"
17-19-01595	Функциональные полимерные материалы на основе производных норборнена с реакционноспособными группами	Бермешев М.В.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук
17-19-01602	Развитие методов селективного обнаружения малых газовых примесей методами молекулярной спектроскопии с применением мощных источников субТГц излучения	Третьяков М.Ю.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-19-01604	Экспериментальное и расчетно-теоретическое исследование процессов теплообмена при конденсации движущейся парогазовой смеси с большим содержанием неконденсирующихся газов на гладких и оребренных трубах	Яньков Г.Г.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского"
17-19-01605	Терагерцовые циклотронные мазеры с приосевыми электронными пучками	Савилов А.В.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"
17-19-01614	Анализ развития дефектов в материалах и дисках газотурбинных двигателей на основе функций накопления повреждений и когезионных моделей сцепления	Шлянников В.Н.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Казанский научный центр Российской академии наук
17-19-01616	Создание протяженных антенных полей для проведения радиолокационных наблюдений малоразмерных космических объектов естественного и искусственного происхождения	Баскаков А.И.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"
17-19-01617	Получение биотоплива из микроводорослей с использованием гидротермального сжижения	Власкин М.С.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук
17-19-01628	Развитие принципа построения беспроводной широкополосной системы связи терагерцового частотного диапазона	Раевский А.С.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"
17-19-01637	Разработка диэлектрических и гибридных наноструктур как многофункциональных элементов биофотоники	Кившар Ю.С.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"
17-19-01645	Разработка методов и средств проектирования реконфигурируемых систем на кристалле повышенной надежности	Стемпковский А.Л.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем проектирования в микроэлектронике Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-19-01665	Методы решения прикладных задач управления проектом с ограничениями на ресурсы	Лазарев А.А.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова Российской академии наук
17-19-01673	Разработка физико-технологических принципов построения двумерных магнонных сетей на основе ферромагнитных пленочных микроволноводов для применений в устройствах обработки информации и спиновой логики	Филимонов Ю.А.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук
17-19-01674	Разработка методических подходов и математических моделей для прогнозирования воздействия на окружающую среду в случае аварий на атомных плавучих объектах, моделирование распространения радиации в Арктической акватории при аварийных ситуациях.	Саркисов А.А.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем безопасного развития атомной энергетики Российской академии наук
17-19-01691	Самосборка и фазовые превращения в двумерных коллоидных системах с межчастичным взаимодействием, управляемым внешним вращающимся электрическим полем	Юрченко С.О.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)"
17-19-01696	Исследование наномасштабных процессов радиационного упрочнения ферритно-мартенситных сталей под воздействием облучения	Рогожкин С.В.	федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный научный центр Российской Федерации – Институт Теоретической и Экспериментальной Физики"
17-19-01706	Разработка нового перспективного способа лазерной ударной обработки локальных участков ответственных изделий с целью повышения эксплуатационных свойств	Григорьянц А.Г.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)"
17-19-01721	Развитие сверхразрешающей термохимической лазерной технологии формирования компьютерно-синтезированных дифракционных наноструктур	Полещук А.Г.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации и электрометрии Сибирского отделения Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-19-01731	Многофункциональные диэлектрические метаповерхности для эффективного управления характеристиками электромагнитного поля	Краснок А.Е.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"
17-19-01738	Интенсификация процессов теплообмена в системах водородного аккумулирования энергии	Борзенко В.И.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук
17-19-01740	Разработка методов идентификации моделей взаимодействия робота с адаптивной податливостью с человеком и окружающей средой	Климчик А.С.	Автономная некоммерческая организация высшего образования "Университет Иннополис"
17-19-01745	Разработка метода и проведение исследований структуры неизотермической МГД - турбулентности	Свиридов В.Г.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук
17-19-01748	Фазовые превращения и гигантские эффекты в новых функциональных наноматериалах	Коледов В.В.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук
17-19-01757	Функциональные энергоэффективные поверхности для интенсификации теплообмена и термоинтерфейсные материалы для охлаждения электронных и энергетических устройств	Дмитриев А.С.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"
17-19-01773	Исследование влияния особенностей тепло- и массопереноса в затвердевающей стали с целью создания научных основ прогнозирования степени развития различных видов неоднородности сплавов на основе железа при их отвердевании	Дуб В.С.	Государственный научный центр Российской Федерации "Акционерное общество "Научно-производственное объединение "Центральный научно-исследовательский институт технологии машиностроения"
17-19-01776	Разработка технологии создания солнечных элементов на основе перовскитов для эффективной работы при высокой и низкой солнечной инсоляции и в условиях диффузного освещения	Ларина Л.Л.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля Российской академии наук

**Список проектов-победителей конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

17-19-01786	Матричный сверхпроводящий сенсор с высокочастотным считыванием	Шитов С.В.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
17-19-01787	Создание прозрачных, проводящих, гибких и эластичных пленок нового поколения на основе однослойных углеродных нанотрубок синтезированных аэрозольным методом химического осаждения из газовой фазы	Насибулин А.Г.	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий».