

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

№	Номер	Название	Направление из Стратегии НТР РФ (код)	Организация	ФИО руководителя
1	17-71-00003	Математическое моделирование многофазной многокомпонентной неизотермической фильтрации в деформируемых пористых средах	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Храмченков Э.М.
2	17-71-10006	Разработка методов построения неразличимого по функциональности программного кода для защиты от киберугроз	H5	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"	Стюгин М.А.
3	17-71-10010	Комплексное исследование свойств конденсированной фазы в магнитных жидкостях, претерпевающих магнитоуправляемый фазовый переход первого рода	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук	Иванов А.С.
4	17-71-10040	Разработка численных методов в моделировании и анализе больших объемов данных для решения проблем магнетогидродинамики на высокопроизводительных вычислительных системах	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"	Савельев А.В.
5	17-71-10043	Модулярно-логарифмический сопроцессор для массовых арифметических вычислений	H1	федеральное государственное унитарное предприятие "Российский федеральный ядерный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики"	Осинин И.П.
6	17-71-10045	Разработка математических моделей, численных алгоритмов и компьютерных программ для исследования свойств технических газов на молекулярном уровне	H1	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт	Подрыга В.О.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

				прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук"	
7	17-71-10057	Разработка методов и алгоритмов совместно оптимальной обработки сигналов с неизвестными параметрами при наличии случайных искажений	H6	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет"	Калашников К.С.
8	17-71-10061	Разработка релаксационной модели пластичности и ее применение для выбора оптимальной структуры материала	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук	Селютина Н.С.
9	17-71-10065	Обнаружение уязвимостей в проприетарном сетевом программном обеспечении современных вычислительных устройств с использованием нейрокогнитивных математических моделей распознавания высокоабстрактных характеристик объектов	H5	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Печенкин А.И.
10	17-71-10069	Разработка методологических инструментов распределения и оптимизации транспортных потоков для создания интеллектуальных транспортных систем	H6	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Крылатов А.Ю.
11	17-71-10076	Разработка математического и программного обеспечения экспертной телемедицинской системы генерации заключений врача на основе лабораторных исследований	H3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Копаница Г.Д.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

12	17-71-10080	Изучение временных закономерностей воздействия маломощных магнитных полей на прочностные свойства материалов при нестационарных воздействиях	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Кац В.М.
13	17-71-10094	Разработка технологии широких нейронных сетей сверхбыстрого обучения и ее применение для надежной аутентификации субъектов на основе тайных биометрических образов	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"	Сулавко А.Е.
14	17-71-10101	Создание высокопроизводительного программного комплекса и полного спектра инструментов сопровождения вычислительного эксперимента на многопроцессорных системах для моделирования динамики внутренних волн в стратифицированном океане и анализа их роли в естественных и техногенных процессах, происходящих на шельфе	H6	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"	Тюгин Д.Ю.
15	17-71-10102	Модельно-независимые определяющие соотношения для персонализированного описания механики мягких тканей	H3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"	Саламатова В.Ю.
16	17-71-10106	Новые математические модели для исследования процессов просачивания в трещиновато-пористых средах и их реализация на высокопроизводительных вычислительных системах	H7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"	Григорьев А.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

17	17-71-10107	Разработка и анализ алгоритмов для прикладных задач маршрутизации транспорта с большим числом ограничений	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Бацын М.В.
18	17-71-10116	Создание эволюционного алгоритма нечеткой кластеризации и описание эффекта турбулентности для агентно-ориентированной модели поведения толпы в условиях чрезвычайной ситуации при учете многочастичного взаимодействия агентов	H5	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Бекларян А.Л.
19	17-71-10118	Комплексная оптимизация передачи информации по высокоскоростным волоконно-оптическим системам связи	H6	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Скидин А.С.
20	17-71-10128	Новые подходы к передаче и кодированию информации на основе метода обратной задачи рассеяния	H6	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Гелаш А.А.
21	17-71-10135	Разработка математических моделей и вычислительных методов для развития технологий производства наноразмерных электронных устройств на гибком основании методом 3D печати	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительных технологий Сибирского отделения Российской академии наук	Семисалов Б.В.
22	17-71-10150	Исследование роли гидродинамических сил и механорецепции при образовании устойчивых тромбоцитарных агрегатов кровотоке.	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Беляев А.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию
«Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими
учеными, в том числе молодыми учеными**

23	17-71-10152	Квантовые алгоритмы для ограниченных моделей вычислений	H1	Автономная некоммерческая организация "Татарская Академия Управления Инновационной Экономикой"	Хадиев К.Р.
24	17-71-10163	Разработка методов и моделей интеллектуально-геометрического управления автономными летательными аппаратами в условиях возмущенной воздушной среды	H1	федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" Российской академии наук"	Хачумов М.В.
25	17-71-10170	Развитие клеточно-автоматного подхода для высокоточного моделирования наноструктур и процессов, протекающих в них, с использованием технологий параллельных вычислений	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Российский химико-технологический университет имени Д.И.Менделеева	Колнооченко А.В.
26	17-71-10171	Математический анализ разрушения композиционных материалов, описываемых нелинейными моделями	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук	Щербаков В.В.
27	17-71-10173	Эффективные численные методы для задач гидравлического разрыва пласта	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики Российской академии наук	Чернышенко А.Ю.
28	17-71-10176	Параллельные вычисления и методы целочисленного программирования для задач кластеризации и интеллектуального анализа больших массивов данных	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова Сибирского отделения Российской академии наук	Ушаков А.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию
«Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими
учеными, в том числе молодыми учеными**

29	17-71-10179	Подавление нестационарной гёртлеровской неустойчивости стационарными возмущениями.	H6	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук	Мищенко Д.А.
30	17-71-10184	Методы анализа и интерпретации изображений на основе решения обратных задач и задач усвоения данных с использованием систем основных и сопряженных уравнений моделей наблюдаемых процессов	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук	Пененко А.В.
31	17-71-10189	Вибрационное управление тепло-массопереносом в химико-технологических системах с границей раздела	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук	Козлов Н.В.
32	17-71-10191	Биомеханическое исследование аневризм сосудов головного мозга человека и способов их лечения	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"	Иванов Д.В.
33	17-71-10202	Описание внутри- и межбелковых взаимодействий с использованием анализа консервативности	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"	Жмуров А.А.
34	17-71-10203	Разработка комплекса программ для моделирования электромагнитных полей на основе совместного метода конечных и граничных элементов	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский государственный технический университет"	Ступаков И.М.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию
«Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими
учеными, в том числе молодыми учеными**

35	17-71-10205	Динамическая прочность на растяжение расплавов металлов	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Челябинский государственный университет"	Майер П.Н.
36	17-71-10212	Динамика тепловых процессов в низкоразмерных кристаллических материалах со сложной решеткой	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук	Подольская Е.А.
37	17-71-10213	Развитие подходов к описанию тепловой сверхпроводимости в новых низкодефектных материалах	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук	Кузькин В.А.
38	17-71-10215	Разработка алгоритма определения артериального давления на основе Баллистокардиографических сигналов сердца	H3	Негосударственное образовательное учреждение "Учебно-научно-производственный комплекс Московского физико-технического института"	Подымов В.В.
39	17-71-10223	Онтологическое моделирование индустриальных социо-киберфизических систем, основанных на использовании технологии blockchain	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук	Тесля Н.Н.
40	17-71-10227	Разработка новых энергоэффективных методов разделения газовых смесей в мембранах и микроэлектромеханических системах	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Якунчиков А.Н.
41	17-71-10229	Факторизация неотрицательных матриц: алгоритмы и приложения	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Шитов Я.Н.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию
«Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими
учеными, в том числе молодыми учеными**

42	17-71-10240	Численное моделирование динамических процессов в гибридных композиционных материалах	H1	Негосударственное образовательное учреждение "Учебно-научно-производственный комплекс Московского физико-технического института"	Беклемышева К.А.
43	17-71-10241	Нелинейные динамические системы для описания микропузырьковых контрастных агентов	H3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Синельщиков Д.И.
44	17-71-10242	Проектирование и оптимизация траекторий космических аппаратов с использованием многоядерных вычислительных систем	H6	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук"	Трофимов С.П.
45	17-71-10253	Разработка методов представления и обработки сложноструктурированных сверхбольших данных с использованием семантической модели предметной области	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Насонов Д.
46	17-71-10254	Разработка аналитической теории вращательного движения Луны и исследование ее внутренней динамики в части подготовки к реализации проектов лунных миссий	H6	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)"	Баркин М.Ю.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

47	17-71-10257	Саморегулирующиеся системы обработки больших объемов данных во времени близкому к реальному	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Смирнов П.А.
48	17-71-10259	Методы и технологии интеллектуальной интеграции разнородных источников данных и знаний для задач поддержки принятия решений в персонализированной медицине и здравоохранении	H3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Балахонцева М.А.
49	17-71-10260	Разработка и применение нейросетей для распознавания силуэтов черных дыр на проектируемых радиоинтерферометрах нового поколения	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук	Строков В.Н.
50	17-71-10262	Разработка нейровизуализационных биомаркеров на основе анализа модулярной организации сетевых структур мозга человека	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук	Додонова Ю.А.
51	17-72-10021	Реализация системы машинного обучения для глубинной классификации данных на примере выделения процессов слияния и рассеяния векторных бозонов в физике высоких энергий	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Солдатов Е.Ю.
52	17-72-10033	Динамика кластерных магнитных частиц во внешнем магнитном поле	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Пермский федеральный исследовательский центр	Кузнецов А.А.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

				Уральского отделения Российской академии наук	
53	17-72-10038	Формирование, кристаллическое строение и оптические свойства новых A3B5 гетероструктур, выращенных на Si подложке	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук	Абрамкин Д.С.
54	17-72-10042	Моделирование слоистых композиционных материалов, содержащих интерметаллические фазы с L12 сверхструктурой	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный архитектурно-строительный университет"	Липатникова Я.Д.
55	17-72-10044	Электронная структура гибридных перовскитов – нового поколения солнечных батарей	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Жидков И.С.
56	17-72-10050	Сгущение магнитного потока в межгранульной среде гранулярного сверхпроводника и его воздействие на токонесущую способность материалов на основе высокотемпературных сверхпроводников во внешнем магнитном поле	H1	Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук - обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН	Семёнов С.В.
57	17-72-10055	Многофункциональные оксидные наночастицы, легированные ионами редкоземельных металлов, для применения в медицинской люминесцентной нанотермометрии и гипертермии	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Колесников И.Е.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

58	17-72-10060	Разработка лазерных диодов и квазирешеток с новым типом селекции пространственных мод для энергоэффективных систем лазерной накачки и обработки материалов	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Паюсов А.С.
59	17-72-10064	Фотоэлектрические явления, индуцированные терагерцовым излучением, в полупроводниковых твердых растворах с перестраиваемым энергетическим спектром в окрестности топологического фазового перехода	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Галеева А.В.
60	17-72-10067	Исследование сверхпроводящего тонкого слоя на границе ВТСП гранул методом малоуглового рассеяния поляризованных нейтронов.	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение "Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	Быков А.А.
61	17-72-10070	Создание экситонных оптических элементов с помощью облучения квантовых ям АЗВ5 сфокусированными пучками ионов	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Капитонов Ю.В.
62	17-72-10072	Электронные и оптические свойства массива полупроводниковых нанокристаллов	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Рейх К.В.
63	17-72-10076	Комплексное исследование эволюции магнитозвуковых волн для решения задач МГД сейсмологии солнечной короны	H5	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Афанасьев А.Н.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию
«Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими
учеными, в том числе молодыми учеными**

64	17-72-10079	Создание и исследование оптически прозрачных наноструктурированных материалов на основе полупроводниковых одностенных углеродных нанотрубок и оксидных нанослоев с высокими термоэлектрическими свойствами.	H2	Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук - обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН	Тамбасов И.А.
65	17-72-10084	Роль кислородных примесей в процессах передачи энергии в кристаллах щелочноземельных дигалоидов	H5	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геохимии им. А.П.Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук	Шендрик Р.Ю.
66	17-72-10098	Разупорядоченные резонансные среды: новые эффекты и возможности для нелинейной оптики и лазерной физики	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Новицкий Д.В.
67	17-72-10103	Атомная и электронная структура дефектных комплексов в оксидном слое ячейки флэш памяти на резистивном эффекте	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук	Перевалов Т.В.
68	17-72-10106	Рассеяние квазиэлектростатических волн на проводящих объектах в средах с анизотропией диэлектрических свойств	H6	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Широков Е.А.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

69	17-72-10119	Новые функциональные материалы для полупроводниковой электроники на основе одиночных дислокаций и дислокационных структур	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Бондаренко А.С.
70	17-72-10122	Исследование структурной неустойчивости в кристаллах редкоземельных ферроборатов методом неупругого рассеяния нейтронов и с помощью первопринципных расчетов динамики кристаллической решетки	H1	Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук - обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН	Павловский М.С.
71	17-72-10129	Разработка волоконного лазерного источника для биомедицинской КАРС микроскопии	H3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и электрометрии Сибирского отделения Российской академии наук	Злобина Е.А.
72	17-72-10134	Магнетотранспорт в новых топологических дираковских материалах	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Васильева Г.Ю.
73	17-72-10135	Компенсация омических потерь и усиление поверхностных плазмон-поляритонов в тонкопленочных волноводных структурах на основе сверхпроводящих и полупроводниковых материалов.	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный университет"	Абрамов А.С.
74	17-72-10139	Исследование кинетики атомных ансамблей в условиях существенно квантового характера взаимодействия атома с полем.	H6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт лазерной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Ильенков Р.Я.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию
«Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими
учеными, в том числе молодыми учеными**

75	17-72-10144	Развитие методики микроскопии электрохимических деформаций и локальное исследование процессов литации-делитации в тонких плёнках и коммерческих катодах на основе LiMn2O4	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Аликин Д.О.
76	17-72-10145	Фазовые переходы в суспензиях искусственно синтезированных наноразмерных макромолекулярных магнитных полимеров как инструмент создания новых смарт-материалов	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Новак Е.В.
77	17-72-10152	Исследование особенностей формирования доменных структур в ниобате лития и танталате лития с поверхностным диэлектрическим слоем при облучении электронами средних энергий	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Чезганов Д.С.
78	17-72-10154	Оптические и электронные свойства длинных монодисперсных углеродных нанотрубок с контролируемой хиральностью	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук	Федотов П.В.
79	17-72-10158	2D топологические изоляторы на основе напряженных структур InAs/GaInSb с большой шириной запрещенной зоны	H1	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Криштопенко С.С.
80	17-72-10159	Исследование новых детекторных сред на основе наноструктурированных нитридов для эффективного мониторинга дозы ионизирующего излучения	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Спиридонов Д.М.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

81	17-72-10163	Апконверсионные фторидные люминофоры, легированные редкоземельными ионами, и визуализаторы инфракрасного лазерного излучения на их основе	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва"	Ляпин А.А.
82	17-72-10166	Исследование особенностей эпитаксии GaN на А-срезах сапфира	H1	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Юнин П.А.
83	17-72-10171	Однонаправленные квантовые вычисления на основе кластерных состояний в схемах квантовой памяти	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Тихонов К.С.
84	17-72-10173	Разработка методов для in-situ исследования процессов формирования углеродных материалов из газовой фазы	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Исмагилов Р.Р.
85	17-72-10181	Дистанционная диагностика плазменной турбулентности околоземного космического пространства, инициированной мощным КВ радиоизлучением	H6	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Шиндин А.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию
«Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими
учеными, в том числе молодыми учеными**

86	17-72-10183	Обработка больших объёмов нейрофизиологических данных с помощью технологий параллельного программирования на графических процессорах CUDA	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А."	Грубов В.В.
87	17-72-10195	Устойчивость магнитных скирмионов из первых принципов	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Бессараб П.Ф.
88	17-72-10198	Разработка новых контрастных агентов для магнитно-резонансной томографии на основе наноразмерных фторидов редких земель	H3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Алакшин Е.М.
89	17-72-10200	Соноактивируемые кремниевые наноконтейнеры для адресной доставки противораковых препаратов	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Гонгальский М.Б.
90	17-72-10206	Влияние дефектов кристаллической решетки на формирование топологических поверхностных состояний электронов на поверхности Sb(111)	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела Российской академии наук	Левченко Е.А.
91	17-72-10207	Микроструктуры на основе деформированного Ge как активная среда для кремниевой фотоники	H1	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Юрасов Д.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

92	17-72-10216	Исследование люминесцентных нанокластеров меди в калиево-алюмо-боратных стеклах	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Ширшнев П.С.
93	17-72-10221	Механизмы упрочнения мультимодальных иерархических структур с нанокристаллическими компонентами в перспективных хромоникелевых сталях	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	Янушкевич Ж.Ч.
94	17-72-10224	Исследование механизмов сглаживания поверхности газовыми кластерными ионами	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Иешкин А.Е.
95	17-72-10225	Нелинейные среды для низкопорогового ограничения оптической мощности на основе ассоциатов коллоидных квантовых точек сульфида серебра и молекул красителей с управляемыми люминесцентными свойствами	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет"	Кондратенко Т.С.
96	17-72-10226	Получение многослойных композиционных материалов, упрочнённых аморфными, квазикристаллическими и метастабильных кристаллическими интерметаллидами в условиях высокоскоростного соударения разнородных материалов	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский государственный технический университет"	Батаев И.А.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

97	17-72-10228	Применение методов нелинейной динамики к задачам биоэлектрической медицины	H3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Леванова Т.А.
98	17-72-10230	Разработка диэлектрических метаматериалов с максимальным подавлением рассеяния и аккумуляцией электромагнитной энергии в ближней волновой зоне	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Барышникова К.В.
99	17-72-10236	Волоконные лазеры для генерации высокостабильных управляемых последовательностей ультракоротких импульсов со сверхвысокой частотой повторения	H1	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Андрианов А.В.
100	17-72-10241	Разработка принципов применения сверхпроводящих квантовых антенн	H6	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Колотинский Н.В.
101	17-72-10245	Рентгеноспектральная диагностика работы нанокатализаторов в режиме operando для применений в промышленности	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Гуда А.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию
«Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими
учеными, в том числе молодыми учеными**

102	17-72-10249	Оптическое измерение параметров плазмы в условиях нестационарного магнитогидродинамического взаимодействия.	H6	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук	Ядренкин М.А.
103	17-72-10255	Спонтанное параметрическое рассеяние неограниченное фазовым синхронизмом и получение многофотонных состояний методами линейной оптики	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Сайгин М.Ю.
104	17-72-10265	Дефекты в полупроводниках и полупроводниковых наноструктурах как «квантовые зонды»	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук	Пручкина А.А.
105	17-72-10277	Влияние эффектов атмосферной турбулентности и нелинейного отражения от жестких поверхностей на параметры волны звукового удара в задачах аэроакустики	H6	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Карзова М.М.
106	17-72-10280	Разработка эффективных источников одиночных фотонов на основе центров окраски в алмазе, взаимодействующих с оптическими дискретными волноводами	H6	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Савельев Р.С.
107	17-72-10284	Разработка физико-технических принципов волноводной ультразвуковой визуализации объектов в жидкометаллических теплоносителях	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Цысарь С.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию
«Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими
учеными, в том числе молодыми учеными**

108	17-72-10285	Экспериментальное исследование ансамбля ультрахолодных высоковозбужденных атомов и ультрахолодной плазмы	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук	Саакян С.А.
109	17-72-10287	Атомное и электронное строение новых функциональных композитных наноструктур на основе широкозонных оксидов олова и гибридных бионаноматериалов при управляемом совмещении с нитевидным кремнием	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет"	Паринова Е.В.
110	17-72-10288	Исследование механизмов дрейфа частоты в спектрах электронно-циклотронного излучения неравновесной плазмы в открытой магнитной ловушке	H6	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Викторов М.Е.
111	17-72-10293	Спектроскопическое исследование функциональных центров окраски в алмазах	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт спектроскопии Российской академии наук	Болдырев К.Н.
112	17-72-10296	Разработка физических основ и создание эффективных фотодетектирующих устройств на основе двумерных твердых растворов дихалькогенидов переходных металлов.	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский технологический университет"	Лавров С.Д.
113	17-72-10300	Лазерные кристаллы семейства калий-редкоземельных вольфраматов как материалы для акустооптики	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научно-технологический центр уникального приборостроения Российской академии наук	Великовский Д.Ю.
114	17-72-10303	Сверхбыстрые лазерно-индуцированные процессы в слоистых материалах с графеноподобной электронной структурой.	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук	Образцов П.А.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

115	17-72-10304	Фазовый состав и свойства интенсивно деформированных композитных металло-керамических материалов.	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Страумал П.Б.
116	17-72-10307	Оптические материалы на основе восстановленного оксида графена	H5	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Свяховский С.Е.
117	17-73-00007	Висмутаты щелочноземельных металлов как новый перспективный класс материалов для экологически чистой энергетики	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина Дальневосточного отделения Российской академии наук	Штарев Д.С.
118	17-73-10011	Разработка теоретических основ регулирования физико-химических свойств концентрированных нефтяных дисперсных систем на примере битум-полимерных материалов	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова Казанского научного центра Российской академии наук	Охотникова Е.С.
119	17-73-10016	Разработка нового дешевого метода асимметрического синтеза D и L-фосфинотрицина – гербицидного препарата	H4	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов"	Ларионов В.А.
120	17-73-10023	Фундаментальные основы создания multifunctional гибридных нано- и микроносителей для таргетной внутриклеточной доставки биологически активных соединений	H3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Тимин А.С.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию
«Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими
учеными, в том числе молодыми учеными**

121	17-73-10051	Новые фотополимерные композиции на основе термостойких полимеров для лазерных технологий 3D-печати	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук	Холхоев Б.Ч.
122	17-73-10068	Разработка новых низкотемпературных сорбентов для применения в процессе концентрирования и метанирования атмосферного углекислого газа	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук	Веселовская Ж.В.
123	17-73-10069	Комплексная стратегия деструкции опасных органических соединений в воздухе	H5	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук	Колинько П.А.
124	17-73-10070	Комплексы олигонуклеотидов с ионами серебра в качестве основы для молекулярных сенсоров: изучение пространственной организации.	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Рамазанов Р.Р.
125	17-73-10072	Создание новых люминесцентных термометров для прецизионного внутриклеточного бесконтактного измерения температуры	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Уточникова В.В.
126	17-73-10076	Хиральные полимерные матрицы: получение, физико-химические свойства, взаимодействие с биообъектами	H3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов Российской академии наук	Гегель Н.О.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

127	17-73-10078	Энергосберегающие материалы на основе люминесцентных гибридных бороплатиновых систем	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Рожков А.В.
128	17-73-10084	Фотосенсибилизаторы на основе комплексов 4d ⁶ и 5d ⁶ металлов с ароматическими дикетонами для фотовольтаики	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Беззубов С.И.
129	17-73-10087	Получение сопряженных пяти- и шестичленных гетероциклических систем и исследование их биологической активности.	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова"	Рябухин Д.С.
130	17-73-10088	ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗ ВОЗОБНОВЛЯЕМОГО СЫРЬЯ	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии Дальневосточного отделения Российской академии наук	Макаренко Н.В.
131	17-73-10096	Новая методология получения полифункциональных бицикло[4.2.2]- и бицикло[4.3.1]деканов – ключевые интермедиаты в синтезе современных противоопухолевых, антибактериальных и противовирусных препаратов.	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтехимии и катализа Российской академии наук	Кадикова Г.Н.
132	17-73-10099	Растительные кумарины как основа для создания биологически активных производных для лечения социально-значимых заболеваний	H3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук	Липеева А.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

133	17-73-10101	Металл-полимерные мицеллы как контейнеры адресной доставки лекарственных препаратов	H3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук	Еделева М.В.
134	17-73-10104	Наноструктурированные полупроводниковые композиционные материалы с регулируемой шириной запрещенной зоны на основе сульфидов PbS, CdS и ZnS и их гетероструктур	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела Уральского отделения Российской академии наук	Садовников С.И.
135	17-73-10117	Исследование взаимосвязи между составом, строением и свойствами комплексных соединений урана с анионами моно- и дикарбоновых кислот	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева"	Савченков А.В.
136	17-73-10124	Новое в синтезе и применении бориранов и бориренов – основа для создания современных противовирусных, антибактериальных и противогрибковых препаратов.	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтехимии и катализа Российской академии наук	Хусаинова Л.И.
137	17-73-10127	Развитие физико-химических основ получения этилформиата в соответствии с принципами зелёной химии	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Трофимова М.А.
138	17-73-10128	Разработка технологии прямого синтеза тонких плёнок двумерных полимерных фталоцианинов (ПФЦ) для элементной базы спинтроники и микроэлектроники.	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем технологии микроэлектроники и особочистых материалов Российской академии наук	Седловец Д.М.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию
«Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими
учеными, в том числе молодыми учеными**

139	17-73-10130	Энергосберегающие материалы на основе высокоэффективных люминесцирующих комплексов металлов платиновой группы	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Каткова С.А.
140	17-73-10131	Фундаментальные проблемы замещения ионов титана в структуре TiO ₂ (бронза) катионами переходных металлов	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии Дальневосточного отделения Российской академии наук	Опра Д.П.
141	17-73-10132	Композиционные полимерсодержащие покрытия как средство защиты сварных соединений алюминиевых сплавов от коррозии	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии Дальневосточного отделения Российской академии наук	Гнеденков А.С.
142	17-73-10135	Молекулярная подвижность ксилолов в металл-органических каркасах как фактор определяющий механизм селективности при разделении изомеров	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Колоколов Д.И.
143	17-73-10136	Направленное конструирование полифункциональных макрокарбоциклов и исследование их противоопухолевых и антибактериальных свойств для разработки современных малотоксичных таргетных лекарственных препаратов	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтехимии и катализа Российской академии наук	Исламов И.И.
144	17-73-10137	Разработка фотоактивных материалов на основе металл-органических координационных полимеров	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Завахина М.С.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию
«Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими
учеными, в том числе молодыми учеными**

145	17-73-10144	Разработка и синтез органических полупроводников на основе антрациофенов	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского Сибирского отделения Российской академии наук	Баранов Д.С.
146	17-73-10153	Разработка ингибиторов особо опасных вирусных инфекций на основе природных монотерпеноидов.	H5	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук	Соколова А.С.
147	17-73-10158	Разработка нового типа нанокатализаторов гидрирования для экологически чистого производства химических продуктов	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"	Стеренчук (Степанова) Т.П.
148	17-73-10171	Динамические характеристики поверхности растворов природных и синтетических легочных сурфактантов	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Быков А.Г.
149	17-73-10176	Новые флуоресцентные материалы на основе трифторметилфуллеренов	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Луконина Н.С.
150	17-73-10181	Хиральные адсорбенты на основе супрамолекулярных структур ахиральных гетероциклических соединений с индуцированной хиральностью	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Башкирский государственный университет"	Гуськов В.Ю.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

151	17-73-10196	Электрохимические аспекты повышения эффективности работы кислородных электродов в обратимых электрохимических устройствах для ресурсосберегающей энергетики	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук	Антонова Е.П.
152	17-73-10198	Строение и энергетика расширенных макрогетероциклов, перспективных для использования в MO CVD технологиях.	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химико-технологический университет"	Жабанов Ю.А.
153	17-73-10199	Восстановленные порфиразины - перспективные материалы для органической электроники	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук	Фараонов М.А.
154	17-73-10206	Разработка для реакций спиртов новых стимул-чувствительных полимерных катализаторов, совмещающих достоинства гомогенного органокатализа и гетерогенного катализа	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"	Румянцев М.С.
155	17-73-10209	Получение и исследование оптических свойств новых органометаллических субстратов с зонами «горячих точек» перспективных для использования в высокоэффективных компонентах нанофотоники	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Соловьева Е.В.
156	17-73-10210	Разработка методов синтеза новых гетарено[1,2-а]хиноксалинов и 3-гетерилхиноксалинов на основе термолитических превращений гетарено[е]пиррол-2,3-дионов для создания новых антибактериальных препаратов	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный национальный исследовательский университет"	Степанова Е.Е.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

157	17-73-10213	Супрамолекулярные архитектуры на основе комплексов металлов и макроциклических кавитандов кукурбит[п]урилов, как перспективные наноматериалы	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Коваленко Е.А.
158	17-73-10219	Синтез и изучение новых квази-двумерных материалов с сильным электрон-фононным взаимодействием.	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики металлов имени М.Н.Михеева Уральского отделения Российской академии наук	Шкварина Е.Г.
159	17-73-10223	Изучение процессов, протекающих при механической активации и ферментативном гидролизе полимеров растительного сырья и направленных на получение низкомолекулярных компонентов функциональных продуктов питания	H4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской академии наук	Бычков А.Л.
160	17-73-10226	Эффекты интерфейсных взаимодействий углеродных наноструктур с щелочными металлами в электрохимических системах	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Федосеева Ю.В.
161	17-73-10237	Исследование эффектов модифицирования добавками олова, железа и марганца нанесенных на оксид алюминия Pt/SO4/ZrO2 катализаторов изомеризации n-гексана.	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем переработки углеводородов Сибирского отделения Российской академии наук	Бикметова Л.И.
162	17-73-10238	Спин-меченые производные полифторированных пара-хинонов для создания высокоспиновых систем и молекулярных спиновых устройств.	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук	Живетьева С.И.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию
«Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими
учеными, в том числе молодыми учеными**

163	17-73-10251	Атомэкономные реакции привилегированных блоков на основе фуранов и ацетиленов с функционализированными ацеталями, имидами и их аналогами в синтезе практически значимых веществ и полупродуктов	H4	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"	Щербинин В.А.
164	17-73-10254	Ультрастабильные пористые металл-органические координационные полимеры на основе скандия (III)	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Сапченко С.А.
165	17-73-10269	Плазмохимическая очистка дымовых газов с использованием импульсных электронных пучков.	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Сазонов Р.В.
166	17-73-10272	Разработка многофункциональных оксид-оксидных и металл-оксидных пленок с варьируемыми характеристиками.	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук	Михайлов В.И.
167	17-73-10273	Синтез и исследование механизма действия новых активных ингибиторов углекислотной и сероводородной коррозии сталей и цветных металлов для использования их в нефтедобывающей промышленности	H5	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова Казанского научного центра Российской академии наук	Никитин Е.Н.
168	17-73-10274	Исследование катализируемых соединениями меди (I) превращений растительных фуранолабданоидов и спиросононовых стероидов в поиске новых потенциально ценных агентов для медицины	H3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук	Миронов М.Е.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

169	17-73-10278	Комплексы лантаноидов с редокс-активными дииминными лигандами для создания молекулярных переключателей и люминесцентных мономолекулярных магнетиков.	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук	Селихов А.Н.
170	17-73-10284	Методология обработки многомерных данных от мультисенсорных систем	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Хайдукова М.М.
171	17-73-10290	Термодинамика реакционно-массообменных процессов в системах, образованных компонентами производства биотоплива	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Тойкка М.А.
172	17-73-10301	Поиск веществ с высокой противоопухолевой активностью по отношению к опухолям с высокой лекарственной устойчивостью среди аналогов алкалоидов индольного ряда	H3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Кавказский федеральный университет"	Аксенов Н.А.
173	17-73-10308	Композиты металл-органических координационных полимеров и углеродных материалов для сорбции газов, паров углеводородов и селективного разделения	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Коваленко К.А.
174	17-73-10314	Светозапасающие люминофоры с длительным послесвечением на основе германатов, активированных ионами лантаноидов	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела Уральского отделения Российской академии наук	Леонидов И.И.
175	17-73-10320	Изучение адсорбции высокотоксичных газов (выбросов ТЭЦ) на металл-органические каркасы методами ЭПР спектроскопии	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт "Международный томографический	Шевелева А.М.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

				центр" Сибирского отделения Российской академии наук	
176	17-73-10321	Производные бис(дикарболлида) кобальта и железа в дизайне новых молекулярных электропроводящих и магнитных материалов	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Стогний М.Ю.
177	17-73-10324	Природоподобные композиционные материалы на основе структурных полисахаридов: получение, структура, свойства.	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр"Курчатовский институт"	Богданова О.И.
178	17-73-10327	Новые материалы для упаковки пищевой продукции с антимикробными свойствами на основе силоксановых сополимеров	H4	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт синтетических полимерных материалов им.Н.С.Ениколопова Российской академии наук	Миленин С.А.
179	17-73-10328	Теоретическое моделирование и экспериментальное исследование особенностей фазообразования и дисперсионного твердения гетерогенной системы Al-Zn-Mg-Cu – SiC для формирования заданной структуры и физико-механических свойств	H1	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов"	Курбаткина Е.И.
180	17-73-10331	Мезопористые материалы на основе твердых растворов диоксида церия: получение и свойства	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук	Загайнов И.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

181	17-73-10338	Разработка комплекса аналитических методов для изучения поведения наночастиц металлов и их оксидов в почвах	H4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук	Ермолин М.С.
182	17-73-10342	Фото- и терморазложение металлокомплексов как способ формирования наночастиц металлов и биметаллических структур на поверхности фотокаталитически активных материалов	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Селищев Д.С.
183	17-73-10349	Применение фурановых молекулярных платформ, образующихся при переработке отходов сельскохозяйственного производства, для получения практически значимых гетероциклических соединений	H4	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный национальный исследовательский университет"	Учускин М.Г.
184	17-73-10350	Окисление углеводородов в мезо- и макропористых средах: кинетика и катализ	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Галухин А.В.
185	17-73-10351	Создание новых лекарственных соединений антибактериального действия на основе многокомпонентных молекулярных кристаллов.	H3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук	Манин А.Н.
186	17-73-10356	Супрамолекулярные металлокомплексные системы на основе фосфорилированных псевдо-дипептидов как новые асимметрические каталитические материалы	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина"	Чучелкин И.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

187	17-73-10358	альфа-Фторированные нитростиролы - новые строительные блоки для синтеза биологически активных соединений	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Алдошин А.С.
188	17-73-10364	Разработка средств защиты растений на основе кислород-, азот- и серасодержащих гибридных молекул.	H4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Ярёменко И.А.
189	17-73-10369	Дизайн светоиспускающих материалов на основе супрамолекулярных композиций пиразолатов серебра(I) и меди(I).	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Титов А.А.
190	17-73-10378	Изучение механизма реакций окисления алифатических и ароматических углеводородов и нефти на основе анализа термодинамических и кинетических параметров, а также содержания свободных радикальных частиц	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Юань Ч.
191	17-73-10380	Влияние Re на структурные изменения и долговременную прочность 10%Cr-3%Co стали	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	Федосеева А.Э.
192	17-73-10386	Катодные катализаторы на основе пористых углеродных материалов для низкотемпературных водородно-кислородных топливных элементов	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Ластовина Т.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию
«Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими
учеными, в том числе молодыми учеными**

193	17-73-10390	Разработка подходов к контролируемой супрамолекулярной самосборке гибридных наночастиц белок-синтетический рецептор для использования в системах адресной доставки лекарственных препаратов	НЗ	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Носов Р.В.
194	17-73-10400	Пуш-пульные хромены как билдинг-блоки в синтезе о-гидроксibenзилированных карбо- и гетероциклов	НЗ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"	Осипов Д.В.
195	17-73-10401	Новые высокотемпературные жаростойкие покрытия на углеродные материалы	Н1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела Российской академии наук	Гнесин И.Б.
196	17-73-10404	Разработка подходов к синтезу лекарственных веществ – структурных аналогов природных биоактивных соединений – на основе использования активированных циклопропанов	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный научно-практический центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Чагаровский А.О.
197	17-73-10405	Нестандартные окислительные методы введения линкерных групп в синтезе новых действующих веществ и их комбинаций с фунгицидной и рост-регуляторной активностью для применения в растениеводстве	Н4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Крылов И.Б.
198	17-73-10408	Оксофосфорильные комплексы дипирринов (PODIPY) в качестве бифункциональных агентов визуализации биосистем	НЗ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химико-технологический университет"	Марфин Ю.С.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

199	17-73-10409	Материалы и гетероструктуры для магнитоэлектроники	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Смирнова М.Н.
200	17-73-10413	Диазепинопорфиразины как перспективная молекулярная основа для создания сенсibilизаторов в концепции тераностики онкологических заболеваний	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологически активных веществ Российской академии наук	Тараканов П.А.
201	17-73-10414	Утилизация техногенных отходов (красных шламов) производства глинозема с получением чугуна и алюмосодержащих продуктов.	H5	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук	Анисонян К.Г.
202	17-73-10415	Новые направления в химии фармакологически ориентированных гликольурилов и их производных	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Баранов В.В.
203	17-73-10417	Нанокристаллический диоксид церия, допированный гадолинием: синтез, коллоидная стабильность в биологических средах и перспективы биомедицинского применения.	H3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и экспериментальной биофизики Российской академии наук	Попов А.Л.
204	17-73-10418	Новые подходы к индолсодержащим системам, перспективным в терапии p53-зависимых раковых заболеваний	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Иванов К.Л.
205	17-73-10426	Нанотубулярные и пластинчатые гидросиликаты d-элементов (Fe, Co, Ni) - материалы для гетерогенного катализа	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Красилин А.А.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

206	17-73-10430	Фемтосекундный лазерный микропроцессинг прозрачных материалов с субдифракционным разрешением	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической физики им. Н.Н.Семенова Российской академии наук	Шахов А.М.
207	17-73-10433	Синтез донорно-акцепторных хромофоров на основе бензопиранов с поглощением в ближней ИК области для устройств электрооптических модуляторов.	H1	Акционерное общество "Центральный научно – исследовательский технологический институт "Техномаш"	Левченко К.С.
208	17-73-10442	Массивно-параллелизованная среда для моделирования механики нанотрубок и наночастиц при помощи метода дискретного элемента	H1	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий».	Останин И.А.
209	17-73-10446	Исследование влияния способов формирования наноструктурированных триметаллических сульфидов переходных металлов, нанесенных на мезопористые носители, на их активность в процессах селективной гидроочистки олефинсодержащего сырья и синтеза высших спиртов из синтез-газа	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"	Ишутенко Д.И.
210	17-73-10447	Новые полимерные мембраны на основе фосфолированного ПБИ, допированные неорганическими оксидами, для среднетемпературных топливных элементов	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Лысова А.А.
211	17-73-10450	Новые подходы к модификации метатезисных полимеров	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук	Денисова Ю.И.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

212	17-73-10452	Исследование одностадийных процессов образования гидрофобных пористых полимерных монолитов (слоёв) под действием видимого излучения для получения разделяющих материалов	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук	Ковылин Р.С.
213	17-73-10456	Оптически контролируемая модификация химических и физических свойств пористых полимерных монолитных материалов с использованием о-хинонов.	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук	Арсеньев М.В.
214	17-73-10461	Общность молекулярных мишеней комплексной системы биотестирования для разработки инновационных лекарственных препаратов с противоопухолевым или нейропротекторным действием	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологически активных веществ Российской академии наук	Неганова М.Е.
215	17-73-10462	Синтез термо- и морозостойких амфифильных полисилоксанов в качестве перспективных материалов для нового поколения высокотехнологичных приборов, устройств и механизмов.	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Арзуманян А.В.
216	17-73-10465	Разработка генераторной системы 225Ac/213Bi для терапии онкологических заболеваний.	H3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук	Васильев А.Н.
217	17-73-10469	Интеллектуальные материалы с управляемыми свойствами на основе тетрапиррольных соединений	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А. Н. Фрумкина Российской академии наук	Мешков И.Н.
218	17-73-10470	Создание новых фотосенсибилизаторов для антимикробной фотодинамической терапии на основе нейтральных и заряженных порфиринов	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский технологический университет"	Жданова К.А.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

219	17-73-10471	Разработка электрохимического метода формирования фотонных кристаллов с высокой отражающей способностью на основе оксида титана	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Саполетова Н.А.
220	17-73-10473	Высокоэффективные пористые среды из анодного оксида алюминия: управление структурой с помощью кристаллографической ориентации подложки	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Росляков И.В.
221	17-73-10482	Нanomатериалы на основе диоксида олова, полученные из пероксостанната, для применения в газовых сенсорах	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Медведев А.Г.
222	17-73-10485	Молекулярный дизайн и разработка эффективных способов получения новых линейных донорно-акцепторных олигомеров для органических солнечных батарей с повышенной стабильностью.	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт синтетических полимерных материалов им.Н.С.Ениколопова Российской академии наук	Лупоносов Ю.Н.
223	17-73-10486	Двухфазные водные системы в процессах очистки легких углеводородных фракций	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский технологический университет"	Заходяева Ю.А.
224	17-73-10489	Гидридная интеркаляция лития и магния в оксидные марганцевые шпинели	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Бузанов Г.А.
225	17-73-10491	Разработка метода синтеза оксидных нанокomпозитов для полупроводниковых химических газовых сенсоров с использованием процесса распылительного пиролиза в пламени	H5	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский	Кривецкий В.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

				государственный университет имени М.В.Ломоносова"	
226	17-73-10492	Соединения с интерметаллическими фрагментами на основе металлов 10 группы как перспективные материалы для катализа и водородной энергетики	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Захарова Е.Ю.
227	17-73-10493	Разработка методов получения новых косметических пигментов на основе диоксида титана с контролируемой формой частиц и фазовым составом	H3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Колесник И.В.
228	17-73-10499	Фторсодержащие трициклононы: синтез, полимеризация и газотранспортные свойства полученных полимеров	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук	Булгаков Б.А.
229	17-73-10503	Синтез и изучение строения карбеновых комплексов-предшественников наноразмерных материалов	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук	Шаповалов С.С.
230	17-74-10013	Разработка алгоритма для аннотации генов в геномных последовательностях, представленных в виде геномных графов	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук	Касьянов А.С.
231	17-74-10028	Изучение молекулярных механизмов формирования эффекта гормезиса при гамма-облучении семян ячменя	H4	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии"	Волкова П.Ю.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

232	17-74-10034	Изучение роли акустической сигнализации агрессивных видов короедов, как основа для разработки методов их видовой идентификации и сдерживания численности на примере <i>Polygraphus proximus</i> Blandf.	H5	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения Российской академии наук	Керчев И.А.
233	17-74-10035	Получение нано- и микрокристаллов диоксида кремния методом биокатализа	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный научный центр Биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии» Дальневосточного отделения Российской академии наук	Авраменко Т.В.
234	17-74-10045	Роль актин-специфической протеазы протеализин в вирулентности условно-патогенных бактерий <i>Serratia</i> , являющихся источником внутрибольничных инфекций	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук	Цаплина О.А.
235	17-74-10053	Взаимодействие стероидогенного регуляторного белка острой фазы (StAR) человека с белками семейства 14-3-3 - ключ к пониманию молекулярного механизма регуляции стероидогенеза и потенциальная мишень для его фармакологической коррекции	H3	федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Случанко Н.Н.
236	17-74-10054	Молекулярно-генетическая диагностика возбудителей вторичных инфекций карповых и окуневых рыб при экто- и эндопаразитозах	H4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систематики и экологии животных Сибирского отделения Российской академии наук	Кашинская Е.Н.
237	17-74-10057	Дисахаридные нуклеозиды – ингибиторы ферментов системы репарации ДНК	H3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук	Дреничев М.С.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

238	17-74-10065	Высокотехнологичные лекарственные противоопухолевые препараты антиандрогенового ряда – производные имидазол-4-онов.	Н3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Финько А.В.
239	17-74-10066	Создание клеток, способных анализировать интенсивность испускаемого ими света	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Саркисян К.С.
240	17-74-10071	Комплексная характеристика пищеварительной системы сивого <i>Coregonus lavaretus complex</i> озера Телецкое: современный подход к созданию искусственных кормов	Н4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систематики и экологии животных Сибирского отделения Российской академии наук	Соловьев М.М.
241	17-74-10074	Оценка последствий климатических изменений и техногенных воздействий на реликтовые виды растений и биоценозы Сибири и Дальнего Востока с использованием современных молекулярно-генетических подходов.	Н7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский институт физиологии и биохимии растений Сибирского отделения Российской академии наук	Протопопова М.В.
242	17-74-10076	Развитие технологии сперматогенеза in vitro: оценка возможности использования соматических клеток яичка взрослого организма для поддержания пролиферации и дифференцировки половых клеток	Н3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН	Малолина Е.А.
243	17-74-10078	Разработка биосовместимых проводящих гидрогелей для использования в биосенсорных устройствах.	Н3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тульский государственный университет"	Арляпов В.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию
«Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими
учеными, в том числе молодыми учеными**

244	17-74-10079	Исследование молекулярных механизмов альтераций психоэмоционального статуса в ответ на комбинированное действие ионизирующего излучения на модели крыс	Н3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации - Институт медико-биологических проблем Российской академии наук	Кохан В.С.
245	17-74-10081	Исследование механизмов регуляции эффективности назального транспорта наночастиц с помощью магнитно-резонансной томографии (МРТ)	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительных технологий Сибирского отделения Российской академии наук	Ромащенко А.В.
246	17-74-10082	Идентификация микроРНК вовлеченных в регуляцию биосинтеза стильбенов в клетках амурского винограда <i>Vitis amurensis</i> Rupr.	Н4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный научный центр Биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии» Дальневосточного отделения Российской академии наук	Тюнин А.П.
247	17-74-10083	Разработка новых подходов для индукции РНК-интерференции у растений	Н4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный научный центр Биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии» Дальневосточного отделения Российской академии наук	Дубровина А.С.
248	17-74-10086	Нерасщепляемые аналоги ДНК-субстратов эксцизионной репарации нуклеотидов как потенциальные антираковые препараты	Н3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук	Евдокимов А.Н.
249	17-74-10090	Иммобилизованные золотые нанозвезды для высокоэффективной лазерной трансфекции адгезивных клеточных культур	Н4	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов Российской академии наук	Пылаев Т.Е.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию
«Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими
учеными, в том числе молодыми учеными**

250	17-74-10096	Новые функции альтернативных ферментов дыхания в связи с устойчивостью растений к температурным стрессам	H4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский институт физиологии и биохимии растений Сибирского отделения Российской академии наук	Боровик О.А.
251	17-74-10102	Исследование регуляции экспрессии белков-транспортеров ауксина в корне <i>Arabidopsis thaliana</i> в норме и при пониженных температурах	H4	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Коврижных В.В.
252	17-74-10103	Разработка метода оценки состояния водных экосистем с использованием высокопроизводительного параллельного секвенирования образцов тотальной ДНК выделенной из природных местообитаний	H7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Бондаренко Н.И.
253	17-74-10111	Разработка способа стабилизации липосомальных средств доставки нуклеиновых кислот в условиях <i>in vivo</i>	H3	федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный научный центр "Институт иммунологии" Федерального медико-биологического агентства	Колоскова О.О.
254	17-74-10113	Реакция основных лесобразующих видов древесных растений Алтае-Саянской горной страны на климатические изменения	H7	Институт леса им. В.Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук - обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН	Петров И.А.
255	17-74-10117	Выявление антиглутаматного компонента действия у лекарственных препаратов различных классов.	H3	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук	Барыгин О.И.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию
«Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими
учеными, в том числе молодыми учеными**

256	17-74-10123	Роль кальций-проницаемых каналов Piezo в миграции и инвазии опухолевых клеток	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук	Чубинский-Надеждин В.И.
257	17-74-10127	Особенности функционирования растительных sn-1,2-диацил-3-ацил-трансфераз с различной субстратной специфичностью	Н4	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук	Сидоров Р.А.
258	17-74-10134	Конструирование наноструктур на основе альфа-спиральных пептидов	НЗ	федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Блохина Е.А.
259	17-74-10137	Полиморфный фазовый переход мембранных липидов под действием растительных полифенолов: анализ возможностей применения липид-полифенольных комплексов в антимикробной терапии	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук	Ефимова С.С.
260	17-74-10140	Валидация длинной некодирующей РНК LL35 в качестве регулятора экспрессии генов и потенциальной мишени для терапии	НЗ	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий».	Сергеева О.В.
261	17-74-10143	Направленная модификация генома для исследования роли пространственной архитектуры ядра в развитии патологий	НЗ	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"	Фишман В.С.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

262	17-74-10144	Активация противоопухолевого цитотоксического Т-клеточного иммунного ответа путем паракринной регуляции с помощью внеклеточных везикул, секретируемых дендритными клетками	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук	Марков О.В.
263	17-74-10146	Анализ структурных модулей антитела против вируса клещевого энцефалита с целью его рационального дизайна	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук	Байков И.К.
264	17-74-10147	Разработка метода утилизации санитарно-бытовых отходов для получения минеральных удобрений применительно к замкнутым экосистемам	Н7	Институт биофизики Сибирского отделения Российской академии наук – обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН	Трифонов С.В.
265	17-74-10148	Новые технологии получения и анализа данных в феномике растений: система SpikeDroid для анализа колоса пшеницы при помощи мобильных устройств	Н1	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"	Генаев М.А.
266	17-74-10156	Исследование структурных основ взаимодействия провоспалительного цитокина с наноантителом для разработки высокоэффективных терапевтических препаратов.	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт белка Российской академии наук	Костарева О.С.
267	17-74-10157	Разработка технологической платформы для создания генных конструкций и ДНК-чипов	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук	Шевелев Г.Ю.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию
«Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими
учеными, в том числе молодыми учеными**

268	17-74-10159	Поиск белков, способных коагрегировать с известными патологическими амилоидами человека	НЗ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Бондарев С.А.
269	17-74-10169	Магнитные наночастицы оксида железа, загруженные цисплатином в диагностике и терапии опухолевых заболеваний	НЗ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Абакумов М.А.
270	17-74-10172	Физико-химические детерминанты селективного действия блокаторов калиевых каналов из яда скорпионов	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Табакмахер В.М.
271	17-74-10178	Исследование генетической стабильности мультипотентных стромальных клеток, выделенных из свежей и криоконсервированной ткани пупочного канатика человека	НЗ	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов"	Арутюнян И.В.
272	17-74-10179	mTOR сигнальный каскад: новый взгляд на регуляцию трансляции	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт белка Российской академии наук	Елисеева И.А.
273	17-74-10188	Поиск хрупких регуляторных районов - мишеней соматического мутагенеза в стволовых клетках	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук	Кулаковский И.В.
274	17-74-10189	Изучение роли некодирующих РНК в клетках головного мозга в условиях церебральной ишемии	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной генетики Российской академии наук	Филиппенков И.Б.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию
«Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими
учеными, в том числе молодыми учеными**

275	17-74-10191	Молекулярный механизм регуляции пирофосфатаз, содержащих нуклеотид-связывающие CBS-домены	Н3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Анашкин В.А.
276	17-74-10193	Использование системного моделирования для персонализированного подхода при коррекции гемостаза	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центр теоретических проблем физико-химической фармакологии Российской академии наук	Шибeko А.М.
277	17-74-10197	Поиск перспективных комбинаций противоопухолевых таргетных препаратов	Н3	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр" Курчатовский институт"	Сорокин М.И.
278	17-74-10198	Поиск генов-мишеней для маркер-опосредованной селекции культурных растений на устойчивость к окислительному стрессу с использованием методов системной биологии	Н4	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"	Дорошков А.В.
279	17-74-10203	Макропаразиты донных и глубоководных морских рыб Macroparasites of bottom and deep-water marine fishes	Н4	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии"	Гордеев И.И.
280	17-74-10204	Новый класс препаратов для рациональной терапии социально-значимых заболеваний печени человека на основе гликоконъюгатов тритерпеноидов и тканеспецифических лигандов	Н3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Ямансаров Э.Ю.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

281	17-74-10206	Поиск генетических мишеней секретлируемого белка Agr2, ассоциированного с различными агрессивными типами рака, с перспективой создания таргетной терапии.	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Иванова А.С.
282	17-74-10211	Изучение роли белков хроматина в функционировании белка Su(Hw) - перспективного инструмента регуляции репликации и транскрипции	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук	Мазина М.Ю.
283	17-74-10212	Изучение глобальных биологических процессов (взаимосвязь дисфункции митохондрий с их морфологией и динамикой, окислительным стрессом, возрастными заболеваниями и клеточной смертью) с использованием уникальных штаммов дрожжей <i>Dipodascus magnusii</i> и <i>Yarrowia lipolytica</i> .	НЗ	федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Рогов А.Г.
284	17-74-10213	Создание высокопроизводительного метода для безмаркерного изучения белок-белковых взаимодействий	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук	Орлов А.В.
285	17-74-10220	Структура и свойства уникальной невирионной РНК-полимеразы бактериофага phiKZ	НЗ	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Якунина М.В.
286	17-74-10224	Разработка алгоритмов контроля состояния гемостаза и персонализированной терапии у новорожденных с применением инновационных высокочувствительных тестов лабораторной диагностики	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центр теоретических проблем физико-химической фармакологии Российской академии наук	Баландина А.Н.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

287	17-74-10227	Исследование влияния трехмерной структуры опухоли на эффективность таргетных противоопухолевых препаратов	Н3	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Соколова Е.А.
288	17-74-10233	Адаптация элементов технологии геномного редактирования CRISPR/Cas9 для улучшения генома клещевины обыкновенной (<i>Ricinus communis</i> L.)	Н4	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева"	Александров О.С.
289	17-74-10239	Структурно-функциональное исследование пуротоксинов.	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Опарин П.Б.
290	17-74-10243	Эволюционная динамика ретротранспозонов у плоских червей - паразитов сельскохозяйственных животных и человека	Н4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук	Гуляев А.С.
291	17-74-10246	Исследование органов чувств мельчайших насекомых как основа для создания миниатюрных сенсорных систем	Н1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Макарова А.А.
292	17-74-10248	Изучение структурных свойств и радикалообразующей активности комплекса цитохрома с с кардиолипином (проапоптогена с антиконцерогенными свойствами)	Н3	Федеральное государственное учреждение "Федеральный научно-исследовательский центр "Кристаллография и фотоника" Российской академии наук"	Нестерова (Полимова) А.М.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию
«Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими
учеными, в том числе молодыми учеными**

293	17-74-10255	Дизайн биокатализаторов для синтеза новых антибактериальных препаратов	НЗ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Панин Н.В.
294	17-65-00004	Трематоды <i>Clonorchis sinensis</i> и <i>Metagonimus spp.</i> , как биологическая угроза на Дальнем Востоке России	Н5	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный научный центр Биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии» Дальневосточного отделения Российской академии наук	Татонова Ю.В.
295	17-75-10010	Изучение особенностей метаболизма глюкозы в трансплантате печени для ранней диагностики его дисфункции	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный научный центр Российской Федерации - Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна"	Сушков А.И.
296	17-75-10027	Иммунорегуляторные взаимосвязи при развитии вирус-ассоциированного рака: поиск механизмов системных нарушений противоопухолевого иммунитета	НЗ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Петрозаводский государственный университет"	Курмышкина О.В.
297	17-75-10029	Перспективы использования методов магнитного резонанса в оценке влияния сахарного диабета 1 типа на головной мозг.	НЗ	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"	Акулов А.Е.
298	17-75-10041	Разработка высокоэффективных молекулярно-генетических подходов для коррекции спинальной мышечной атрофии	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук	Валетдинова К.Р.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

299	17-75-10046	Разработка основ прецизионной диагностики кариеса зубов разного уровня формирования на основе фундаментальных исследований биогенных образцов и биомиметических модельных сред	НЗ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет"	Голощупов Д.Л.
300	17-75-10047	Исследование молекулярных механизмов HIF-зависимого ангиогенеза на модели эндотелиальных производных плюрипотентных стволовых клеток человека	НЗ	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"	Захарова И.С.
301	17-75-10053	Клеточно-опосредованная генная терапия ишемического инсульта головного мозга	НЗ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Сафиуллов З.З.
302	17-75-10055	Фармакогенетика тардивной дискинезии при шизофрении: роль полиморфизмов генов мускариновых, адренергических и глутаматных рецепторов.	НЗ	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук"	Бойко А.С.
303	17-75-10061	«Изучение механизмов асинхронного выброса нейромедиатора в перисоматических синапсах гиппокампа мыши in vitro».	НЗ	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Валиуллина Ф.Ф.
304	17-75-10062	Разработка алгоритма картирования моторной системы для ранней диагностики и мониторинга индивидуальных нарушений	НЗ	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научный центр неврологии"	Синицын Д.О.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

305	17-75-10065	Высокотехнологичные методы для персонализированной in situ диагностики меланомы с помощью нанокapиллярных сенсоров.	НЗ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Ерофеев А.С.
306	17-75-10082	Подавление эпилептической активности с помощью оптогенетической или электрической стимуляции нейронов in vitro	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук	Смирнова Е.Ю.
307	17-75-10093	Разработка способа получения компонентов иммуночипов на основе растительных экспрессионных систем для диагностики инфекционных заболеваний, вызываемых представителями рода Flavivirus	НЗ	Федеральное бюджетное учреждение науки "Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии" Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	Долгова А.С.
308	17-75-10098	Трёхмерный анализ структуры и исследование биологических свойств децеллюляризованной ткани печени	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научный центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Агапова О.И.
309	17-75-10099	Структурно-функциональные изменения головного мозга у лиц с хронической инсомнией и их взаимосвязь с молекулярными маркерами функции нервной системы и факторами риска сердечно-сосудистых заболеваний	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение "Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Коростовцева Л.С.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию
«Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими
учеными, в том числе молодыми учеными**

310	17-75-10107	Исследование механизмов проэпилептического действия цефалоспориновых антибиотиков	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук	Амахин Д.В.
311	17-75-10112	Оценка перспектив комбинированного применения ингибиторов mTOR, обладающих комплементарными механизмами действия, в качестве таргетных противоопухолевых препаратов	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение "Научно-исследовательский институт онкологии имени Н.Н. Петрова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Юрова М.Н.
312	17-75-10113	Исследование клонального разнообразия лейкоэмических клеток при остром лимфобластном лейкозе с помощью массивированного секвенирования перестроек генов T- и B-клеточных рецепторов	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Комков А.Ю.
313	17-75-10119	Поиск генов-кандидатов болезни Паркинсона: экспрессионное профилирование ранних стадий болезни Паркинсона	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной генетики Российской академии наук	Алиева А.Х.
314	17-75-10122	Выяснение молекулярной природы внешнего митохондриального нуклеотид-связывающего регулятора неспецифической Ca ²⁺ -зависимой поры (mPTP) и его роли в защите митохондрий и клеток в патологических условиях.	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и экспериментальной биофизики Российской академии наук	Никифорова А.Б.
315	17-75-10124	Исследование взаимодействия статинов с модельными клеточными мембранами методами современной ЯМР спектроскопии	НЗ	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Галиуллина Л.Ф.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию
«Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими
учеными, в том числе молодыми учеными**

316	17-75-10125	Исследование роли гена синемина (SYNM) в дифференцировке мезенхимных стромальных клеток и формировании врожденных пороков развития	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение "Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Злотина А.М.
317	17-75-10127	Исследование донор-зависимости рецепторных систем мультипотентных мезенхимных стромальных клеток человека как платформа для перехода к персонализированной медицине	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биофизики клетки Российской академии наук	Котова П.Д.
318	17-75-10130	Разработка метода выявления дисфункции эндотелия сосудов на основе окклюзионного воздействия и спектральной фильтрации динамических термограмм	НЗ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"	Сагайдачный А.А.
319	17-75-10146	Эпигенетический профиль клеток артериальной стенки человека при атеросклерозе	НЗ	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук"	Марков А.В.
320	17-75-10149	Выявление диагностической и прогностической значимости определения нейротрофических факторов при повреждении ЦНС в условиях гипоксии	НЗ	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Мищенко Т.А.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

321	17-75-10158	Изучение патогенетической роли экспансии тринуклеотидных повторов гена TCF4 в развитии первичной дистрофии эндотелия роговицы Фукса	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины Федерального медико-биологического агентства"	Скородумова Л.О.
322	17-75-10168	Оценка побочного действия комбинаций лекарственных соединений на сердечно-сосудистую и гепатобилиарную системы с использованием методов биоинформатики	НЗ	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича"	Иванов С.М.
323	17-75-10173	Межпопуляционные различия иксодовых клещей как переносчиков арбовирусов	Н7	федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П.Чумакова РАН»	Белова О.А.
324	17-75-10181	Исследование роли мускариновых рецепторов третьего типа в реализации холинергических влияний в сердце при старении.	НЗ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Тапилина С.В.
325	17-75-10182	X-сцепленные микро-РНК и FOXР3+ регуляторные Т-клетки при колоректальном раке	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии Карельского научного центра Российской академии наук	Чуров А.В.
326	17-75-10187	Анализ механизмов резистентности ВИЧ-1 к ингибиторам обратной транскриптазы и протеазы методами био- и хемоинформатики для оптимизации терапии пациентов с ВИЧ/СПИД.	НЗ	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича"	Тарасова О.А.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

327	17-75-10190	Изучение агонистов дофаминовых D2-рецепторов как нового класса препаратов для лечения алкогольной зависимости	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный медицинский исследовательский центр психиатрии и наркологии имени В.П.Сербского" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Анохин П.К.
328	17-75-10197	Многopаметрическое исследование состояния иммунного ответа при туберкулезе легких с целью выявления закономерностей между иммунореактивностью организма и течением инфекции для создания персонализированного подхода по прогнозированию заболевания.	НЗ	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза"	Никитина И.Ю.
329	17-75-10198	Метилтрансфераза Set7/9 как новый прогностический маркер эффективности химиотерапии при немелкоклеточном раке легкого	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук	Дакс А.А.
330	17-75-10201	Исследование ядерного протеома клеток острого промиелоцитарного лейкоза в процессе ATRA-индуцированной дифференцировки	НЗ	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича"	Вахрушев И.В.
331	17-75-10202	Убиквитин-зависимые процессы в патогенезе болезни Альцгеймера и их коррекция как новое направление лекарственной терапии	НЗ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородская государственная медицинская академия" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Сергеева Т.Ф.
332	17-75-10205	Раково-тестикулярные антигены – семеногелины 1 и 2: прогностическое значение и биологическая роль в опухолях поджелудочной железы	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук	Шувалов О.Ю.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

333	17-75-10206	Создание линий индуцированных плюрипотентных стволовых клеток человека с пониженной иммуногенностью.	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины Федерального медико-биологического агентства"	Сурдина А.В.
334	17-75-10211	Разработка новых способов определения опухолеассоциированных ганглиозидов, применимых для ранней диагностики и способствующих увеличению эффективности персонализированной противоопухолевой терапии.	НЗ	Общество с ограниченной ответственностью "Реал Таргет"	Доронин И.И.
335	17-75-10212	Роль метилирования ДНК в развитии гормональной резистентности рака молочной железы	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Российский онкологический научный центр имени Н.Н.Блохина" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Андреева О.Е.
336	17-75-10215	Персонализированная диагностика параметров микроциркуляции и соединительной ткани: оптическая капилляроскопия и двухфотонная томография ногтевого ложа	НЗ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Ширшин Е.А.
337	17-75-10220	Характеристика клонального состава функционально различных субпопуляций Т-лимфоцитов вовлеченных в развитие воспаления при спондилоартропатиях	НЗ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Звягин И.В.
338	17-76-00002	Исследование структуры и разнообразия микробиома ризосферного локуса сельскохозяйственных культур с целью индикации и поддержания супрессивных функций почвы	Н4	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Почвенный институт имени В.В. Докучаева"	Семенов М.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию
«Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими
учеными, в том числе молодыми учеными**

339	17-76-10011	Оценка продуктивности, агроэкологического состояния и перспективы использования залежных почв Дальневосточного региона	H4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный научный центр Биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии» Дальневосточного отделения Российской академии наук	Бурдуковский М.Л.
340	17-76-10020	Азот микробной биомассы органогенных почв: проблемы количественной оценки и трансформации при мелиорации и сельскохозяйственном использовании	H4	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Маслов М.Н.
341	17-76-10029	Полоспецифичность в формировании резистентности чешуекрылых – новая фундаментальная основа для эффективной регуляции численности насекомых	H4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систематики и экологии животных Сибирского отделения Российской академии наук	Павлушин С.В.
342	17-76-10033	Альтернативные подходы к повышению сроков хранения пищевых продуктов для различных категорий граждан на основе природных компонентов	H4	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт мясной промышленности имени В.М. Горбатова"	Котенкова Е.А.
343	17-76-10038	Роль ключевых факторов вирулентности энтомопатогенных бактерий <i>Bacillus thuringiensis</i> в развитии инфекционного процесса у насекомых вредителей сельского хозяйства	H4	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский государственный аграрный университет"	Гризанова Е.В.
344	17-76-10039	Разработка биотехнологии повышения продуктивного и адаптационного потенциала картофеля на основе эффективной интеграции растений с ризосферными микроорганизмами	H4	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина"	Кузмичева Ю.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

345	17-76-10051	Характеристика молекулярно-генетических и иммунобиологических свойства возбудителя лейкоза крупного рогатого скота в зависимости от географических вариаций с целью создания более эффективной методологии профилактики и ликвидации заболевания	H4	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Уральский научно-исследовательский ветеринарный институт"	Петропавловский М.В.
346	17-76-10054	Поиск генов устойчивости к предуборочному прорастанию зерна у эндемичных видов пшеницы	H4	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева"	Баженов М.С.
347	17-76-10058	Механизмы биологической защиты растений при колонизации микроорганизмами рода <i>Pseudomonas</i>	H4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт фундаментальных проблем биологии РАН	Ветошкина Д.В.
348	17-76-10059	Научное обоснование применения фукозы и фукоолигосахаридов в качестве функционального компонента комбикорма, обеспечивающего повышение резистентности и репродуктивной функции осетровых рыб	H4	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет инженерных технологий"	Анохина Е.П.
349	17-76-10060	Молекулярно-генетическое изучение облепихи крушиновидной с целью расширения знаний о ее генетических ресурсах и повышения эффективности селекции.	H4	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева"	Разумова О.В.
350	17-76-10062	Изучение генетического разнообразия вида <i>Juglans regia</i> L., выяснение путей формирования культурного генофонда на Северном Кавказе и в Причерноморье и формирование признакововых генетических коллекций вида	H4	федеральное государственное бюджетное научное учреждение Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства	Токмаков С.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

351	17-76-10067	Разработка элементов системы рационального применения средств химической и биологической защиты от болезней винограда.	H4	федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Виноградова С.В.
352	17-77-10008	Перспективы обнаружения новых месторождений алмазов на арктических территориях Архангельской области	H6	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (ИГМ СО РАН)	Щукина Е.В.
353	17-77-10009	Разработка метода контроля критических изменений напряженно-деформированного состояния горных выработок и тоннелей на основе акустических эффектов в композитах с целью предотвращения возникновения катастроф техногенного характера.	H5	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Николенко П.В.
354	17-77-10017	Геохимический цикл азота в агроландшафтах: загрязнение подземных вод и оценка риска для здоровья населения	H4	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Солдатова Е.А.
355	17-77-10023	Природные слоистые двойные гидроксиды и титаносиликаты как прототипов новых материалов: кристаллохимическая характеристика и анализ высокотемпературного поведения	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Житова Е.С.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию
«Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими
учеными, в том числе молодыми учеными**

356	17-77-10035	Исследование условий формирования и долговременной изменчивости экстремального притока в озеро Байкал в условиях современных климатических изменений	H7	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук	Антохина О.Ю.
357	17-77-10037	Глубинное строение верхней мантии Арктики по данным дисперсии групповых скоростей поверхностных волн	H5	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земной коры Сибирского отделения Российской академии наук	Середкина А.И.
358	17-77-10040	Эколого-геохимические и петромагнитные особенности почв урбанизированных территории (на примере населенных пунктов Саратовского Правобережья)	H5	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"	Решетников М.В.
359	17-77-10041	Длительная динамика и прогноз будущих изменений геосистем верхнего бассейна р. Обь по данным древесно-кольцевой индикации	H7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Муханова М.В.
360	17-77-10042	Глауконитовые породы – источник экологически чистого минерального удобрения в Западной Сибири	H4	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Рудмин М.А.
361	17-77-10043	Экспресс-анализ и систематизация геологических данных для палеореконокструкций и прогнозов (на примере донных отложений континентального шельфа Арктики, северо-западной части Тихого океана и озера Байкал)	H6	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук	Колесник А.Н.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию
«Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими
учеными, в том числе молодыми учеными**

362	17-77-10047	Сток рек Камчатского края в Тихий океан, Берингово и Охотское моря	H6	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Кобыльченко (Куксина) Л.В.
363	17-77-10051	Управление эффектом самоконсервации газовых гидратов за счет нанесения на их поверхность продуктов нефтепереработки и других вспомогательных веществ	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина"	Стопорев А.С.
364	17-77-10052	Развитие методов диагностики взволнованной морской поверхности на основе анализа доплеровского смещения частоты радиолокационного сигнала	H6	федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Морской гидрофизический институт РАН"	Юровский Ю.Ю.
365	17-77-10060	Оценка уровня загрязненности приземного слоя атмосферы тяжелыми металлами в зоне влияния металлургических предприятий и угольных ТЭЦ	H7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Рогова Н.С.
366	17-77-10067	Баланс углерода, макро- и микроэлементов в сопряженных компонентах экосистем термокарстовых озер Арктической зоны РФ (на примере Западной Сибири)	H7	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова Российской академии наук	Манасыпов Р.М.
367	17-77-10071	Разработка механической модели и построение концепции контроля в реальном времени процесса подготовки техногенно-тектонических землетрясений	H5	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики геосфер Российской академии наук	Остапчук А.А.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

368	17-77-10080	Анализ климатической и синоптической изменчивости температуры и солености в Евразийском бассейне Арктики	H6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук	Журбас Н.В.
369	17-77-10086	Геохимическая модель процессов перераспределения тяжелых металлов в экосистемах соленых озер юга Западной Сибири	H4	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (ИГМ СО РАН)	Колпакова М.Н.
370	17-77-10101	Оценка устойчивости бортов карьеров на основе иерархично-блочной модели скальных массивов и разработки метода расчета коэффициента структурного ослабления	H5	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский горный университет"	Павлович А.А.
371	17-77-10103	FTIR исследования форм нахождения и содержания водорода в минералах ультраосновных пород при их серпентинизации	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Гончаров А.Г.
372	17-77-10116	Исследование эффектов поверхностных неоднородностей на процессы образования и эволюции вихревых структур в атмосферном пограничном слое и их влияния на перенос и распространение примесей	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Хребтов М.Ю.
373	17-77-10118	Совершенствование аналитических подходов для повышения достоверности и временного разрешения палеоклиматических записей при оценке изменений окружающей среды по результатам анализа донных отложений озерных систем	H7	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земной коры Сибирского отделения Российской академии наук	Пашкова Г.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию
«Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими
учеными, в том числе молодыми учеными**

374	17-77-10119	Исследование стабильности алюмофосфатных стекол, используемых для иммобилизации радиоактивных отходов	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук	Александрова Е.В.
375	17-77-10120	Разработка биооптических алгоритмов на основе новых физических моделей световых полей для эвтрофных пресных вод внутренних водоемов с целью их спутникового мониторинга	H6	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Мольков А.А.
376	17-77-10122	Комплексная оценка влияния полярных циклонов на хозяйственную деятельность в акваториях арктических морей в условиях происходящих климатических изменений	H6	Научный фонд "Международный центр по окружающей среде и дистанционному зондированию имени Нансена"	Смирнова Ю.Е.
377	17-77-10123	Прослеживание Верхоянской континентальной окраины на о. Бельковский (Новосибирские острова, Восточная Арктика): обоснование новой схемы тектоники шельфа моря Лаптевых, и ее значение для оценки углеводородного потенциала	H6	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Российской академии наук	Данукалова М.К.
378	17-77-10125	Развитие методов подводной гидроакустики для мониторинга ветро-волновой и ледовой обстановки в целях эффективного освоения Арктики и Мирового океана	H6	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Титченко Ю.А.
379	17-77-10129	Региональные физико-математические модели гидрологического цикла крупных речных бассейнов Сибири и Дальнего Востока как инструмент обоснования стратегий адаптации к изменениям климата	H5	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных проблем Российской академии наук	Калугин А.С.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию
«Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими
учеными, в том числе молодыми учеными**

380	17-77-10130	Влияние глобальных климатических изменений и локальных техногенных нарушений на динамику термоабразионных берегов и устойчивость инженерных сооружений в криолитозоне вдоль трассы Северного морского пути: анализ и прогноз	H6	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Баранская А.В.
381	17-77-10132	Ультрафиолетовая радиация в городских условиях Москвы и ее влияние на здоровье человека	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Жданова Е.Ю.
382	17-77-10134	Эволюция рельефа берегов Каспийского моря в условиях климатических изменений: реконструкция истории развития для целей прогноза	H7	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии Российской Академии наук	Курбанов Р.Н.
383	17-77-10135	Поддерживающие и регулирующие экосистемные услуги лесных ландшафтов Европейской равнины по данным дистанционного зондирования	H7	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук	Сандлерский Р.Б.
384	17-77-10138	Бактериопланктон зоны смешения река-море в Российской Арктике	H6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук	Романова Н.Д.
385	17-77-10140	Термодинамическая устойчивость морских берегов и безопасность функционирования нефтетранспортной системы Варандейского терминала в условиях меняющегося климата	H6	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Кокин О.В.
386	17-77-10142	Изучение ботанического разнообразия и структурно-динамических свойств растительного покрова Станового нагорья	H7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Бочарников М.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

387	17-77-10152	Исследование взаимодействия климатических изменений и естественных потоков метана с учетом трансформации природных зон	H5	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук	Денисов С.Н.
388	17-77-10162	Исследование рассеяния поверхностных акустических волн на геометрических и физических неоднородностях среды с целью создания нового эффективного и экономичного метода сейсморазведки	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта Российской академии наук	Жостков Р.А.
389	17-77-10165	Разработка технологии применения мультивибраторов при производстве высокоразрешающих сейсморазведочных работ	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Коньков А.И.
390	17-77-10169	Генезис современной паводковой опасности на Северном Кавказе: оценка, анализ, прогноз	H5	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных проблем Российской академии наук	Рец Е.П.
391	17-68-00001	Влияние институциональной нестабильности сопредельных стран на деятельность экстремистских организаций Юга России	H5	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Национальный исследовательский институт мировой экономики и международных отношений имени Е.М. Примакова Российской академии наук	Бредихин А.В.
392	17-78-10032	Социоприродные процессы в позднем аграрном обществе России: государственно-общественное обсуждение в 1900-1930-е гг.	H7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина"	Цинцадзе Н.С.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию
«Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими
учеными, в том числе молодыми учеными**

393	17-78-10039	Исследование конкурентоспособности российских энергетических компаний в условиях развития нетрадиционных возобновляемых источников энергии и распределенной генерации	H7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Чеботарева Г.С.
394	17-78-10053	Трансформация территориальной идентичности в присоединенных автономных округах России (сравнительный анализ на основе полевых исследований)	H7	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации"	Окунев И.Ю.
395	17-78-10061	Проблема символа в перспективе сакрализации государственной власти в общественном сознании: историко-философский анализ	H5	Частное образовательное учреждение высшего образования "Русская христианская гуманитарная академия"	Курдыбайло Д.С.
396	17-78-10066	Оптимизация транспортно-логистической системы России и регионов как инструмент устойчивого развития	H6	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный национальный исследовательский университет"	Николаев Р.С.
397	17-78-10070	Изучение опыта реализации проектов долевого участия в рамках Совета экономической взаимопомощи как инструмента интеграции экономик с высокой ролью государственного сектора	H7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)"	Попов А.А.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

398	17-78-10079	Исследование моделей адаптации концепции Smart City в условиях современного российского общества	H7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Видясова (Бершадская) Л.А.
399	17-78-10091	Зарубежное старообрядчество как ресурс: идентичность и актуальное прошлое	H5	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный гуманитарный университет"	Душакова Н.С.
400	17-78-10097	«Ресурсы холода»: значение низких температур в хозяйственных и социокультурных практиках сельских сообществ Якутии	H7	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт гуманитарных исследований и проблем малочисленных народов Севера Сибирского отделения Российской академии наук	Сулейманов А.А.
401	17-78-10122	Вовлечение в политическое: сети коммуникации и пространство политического протеста Российской империи 1870- начала 1880-х гг.	H5	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Европейский университет в Санкт-Петербурге»	Сафронова Ю.А.
402	17-78-10125	Изменение системы питания жителей тундры и прибрежных поселков на Чукотке в XX-XXI вв.: динамика, причины, социокультурные последствия.	H7	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Музей антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера) Российской академии наук	Давыдова Е.А.
403	17-78-10126	Трансформация социально-экономической системы КНДР как фактор мирного урегулирования ядерного кризиса на Корейском полуострове	H7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт Дальнего Востока Российской академии наук	Захарова Л.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

404	17-78-10130	Образ правителя в изобразительном искусстве как средство репрезентации государства на международной арене: на примере Российской империи в XVIII в.	H5	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Скворцова Е.А.
405	17-78-10156	Информационное обеспечение исторической науки: on-line репрезентация материалов Первой всеобщей переписи населения Российской империи 1897 года	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный университет"	Брюханова Е.А.
406	17-78-10166	Миграция из стран Азии и Африки как фактор распространения ВИЧ/СПИДа в России: современное состояние, механизмы регулирования, перспективы развития	H5	федеральное Государственное бюджетное учреждение науки Институт Африки Российской академии наук	Дмитриев Р.В.
407	17-78-10168	Оценка воздействия трудовой иммиграции на социально-экономическое развитие Российской Федерации на основе разработки системы аналитических показателей.	H7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Гребенюк А.А.
408	17-78-10172	Еврейские общины Западной Сибири в системе межнациональных отношений: история и современность	H5	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского"	Герасимова В.А.
409	17-78-10190	Имплементация крауд-технологий для стимулирования предпринимательских, общественных и частных инициатив	H7	федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования "Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации"	Ильенков Д.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию
«Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими
учеными, в том числе молодыми учеными**

410	17-78-10196	Сравнение корпусов текстов на основе частотных списков	H7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный гуманитарный университет"	Пиперски А.Ч.
411	17-78-10198	Политические и этнокультурные границы Российской Арктики: от концептуализации к реконструкции процесса пространственной социализации	H5	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова"	Зайков К.С.
412	17-78-10202	Российская социогуманитарная наука новейшего времени как мобилизационный проект: институциональное, наукометрическое и социальное измерение.	H7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный гуманитарный университет"	Долгова Е.А.
413	17-78-10204	Горизонтальная профессиональная мобильность и образовательные стратегии населения в контексте технологического развития РФ (социологический анализ)	H7	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт социологии Российской академии наук	Попова Е.С.
414	17-78-10205	Ландшафт памяти и память ландшафта: мемориальная культура коренного населения Российской Арктики в условиях социокультурных трансформаций	H7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова"	Тамицкий А.М.
415	17-78-10207	Долгосрочные последствия органического земледелия: ретроспективный анализ на основе комплексного изучения почв средневековых полей	H4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения Российской академии наук	Чернышева Е.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию
«Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими
учеными, в том числе молодыми учеными**

416	17-78-10208	Дефекты рынка ритуальных услуг как социокультурная угроза в современной России.	H5	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Дружбы народов Институт этнологии и антропологии им. Н.Н. Миклухо-Маклая Российской академии наук	Соколова А.Д.
417	17-78-10213	Работающие бедные и их вклад в неравенство доходов в России	H7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Шарунина А.В.
418	17-78-10230	Разработка модели метакогнитивного мониторинга процессов научения	H7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации"	Иванчей И.И.
419	17-78-10233	Демографические и природно-климатические факторы развития транспортных систем Сибири и Дальнего Востока в контексте усиления связанности территорий Российской Федерации	H6	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт социально-политических исследований Российской академии наук	Тер-Акопов А.А.
420	17-78-10237	Модели религиозной политики и их эффективность в условиях смены религиозно-идеологической парадигмы (на материале греко-римского Египта)	H7	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центр египтологических исследований Российской академии наук	Чепель Е.Ю.
421	17-78-10238	Новые формы общественной коммуникации и радикализм в условиях информационного общества. Системно-коммуникативный анализ.	H5	Автономная некоммерческая организация "Институт логики, когнитологии и развития личности"	Бараш Р.Э.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

422	17-78-10242	Русские постреволюционные историки-эмигранты в США и формирование ими образа России и русских в глазах американского общества.	H7	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Захаров О.И.
423	17-69-00004	Разработка программного комплекса для расчета макропараметров, коэффициентов переноса и потоковых членов в различных задачах газодинамики, с учетом влияния сильной неравновесности, химических реакций, ионизации и электронного возбуждения	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Истомин В.А.
424	17-69-00006	Физико-математическое моделирование взрывных и детонационных явлений в реагирующих газовых смесях с реагирующими/инертными микро- и наночастицами	H5	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук	Тропин Д.А.
425	17-79-10013	Структурная устойчивость объемных ультрамелкозернистых материалов в условиях интенсивного термомеханического воздействия при трении и резании	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Филиппов А.В.
426	17-79-10021	Разработка и исследование энергетических преобразователей повышенной эффективности для авиакосмической отрасли на основе гибридного магнитопровода из аморфного и прецизионного магнитно-мягкого сплавов	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский государственный авиационный технический университет"	Гусаков Д.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

427	17-79-10036	Моделирование, исследование и оптимизация физико-химических процессов получения и использования технологических газов из отходов нефтедобычи и нефтепереработки для организации энерготехнологических производств.	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А."	Мракин А.Н.
428	17-79-10047	Исследование и создание принципов высоконадежной передачи данных малого объема по радиоканалу для территории Арктики.	H6	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"	Пузырёв П.И.
429	17-79-10055	Электромеханические преобразователи с заданными виброшумовыми характеристиками для мехатронных устройств автономных транспортных систем. Исследование, проектирование и оптимизация.	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова"	Большенко И.А.
430	17-79-10064	Разработка комбинированных интеллектуальных систем управления для подводных робототехнических комплексов	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем морских технологий Дальневосточного отделения Российской академии наук	Коноплин А.Ю.
431	17-79-10072	Разработка нового способа определения и измерения остаточных напряжений в металлах	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Шимов Г.В.
432	17-79-10075	Разработка терморегулирующих покрытий на основе полимерных композитов наполненных кристаллическим диоксидом кремния	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова"	Черкашина Н.И.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию
«Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими
учеными, в том числе молодыми учеными**

433	17-79-10081	Численное изучение процесса дефектообразования в металлических материалах с использованием методов анализа сигналов акустической эмиссии	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Никонов А.Ю.
434	17-79-10083	Планарный феррозондовый преобразователь для системы магнитного вакуума квантового компьютера	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Баранов П.Ф.
435	17-79-10089	Каталитическая гидропереработка масличной биомассы в биотопливо	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тверской государственный технический университет"	Степачёва А.А.
436	17-79-10094	Определение коэффициента сверхсжимаемости природного газа и прогнозирование фазовых переходов методом молекулярной динамики с использованием высокопроизводительных алгоритмов	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский государственный нефтяной технический университет"	Малышев В.Л.
437	17-79-10097	Математическое моделирование нелинейной динамики и алгоритмические основы анализа истинности детерминированного хаоса в выходных сигналах размерно-зависимых элементов микромеханических датчиков инерциальной информации в температурном поле с учетом контактного взаимодействия	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А."	Кутепов И.Е.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

438	17-79-10103	Адсорбционное преобразования тепла в климатических условиях Российской Федерации: теоретический анализ циклов, поиск эффективных адсорбентов	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук	Грекова А.Д.
439	17-79-10106	Повышение механических характеристик титановых сплавов путем формирования металлокерамических покрытий	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А."	Кошуро В.А.
440	17-79-10108	Роль стехиометрического состава и внутренней структуры в формировании свойств и зарождении пластической деформации в высокоэнтропийных сплавах CoCrFeMnNi	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук	Корчуганов А.В.
441	17-79-10123	Разработка биосовместимых пористо-проницаемых материалов на основе никелида титана с модифицированной поверхностью стенок пор	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Аникеев С.Г.
442	17-79-10134	Разработка методологии системного анализа и синтеза эффективных ресурсосберегающих систем энергообеспечения предприятий нефтегазового комплекса.	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А."	Кульбякина А.В.
443	17-79-10136	Высокопрочные объемные интегральные конструкции из полимерных композиционных материалов	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет"	Проценко А.Е.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

444	17-79-10140	Ударно-волновая модификация металлических изделий мощным ионным пучком	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Исакова Ю.И.
445	17-79-10143	Разработка методики и программного обеспечения инфракрасного термографического контроля изделий из композиционных материалов авиационной и ракетно-космической отрасли с автоматизированной идентификацией дефектов	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Чулков А.О.
446	17-79-10144	Создание интеллектуальных технологий для управления свойствами биосовместимых покрытий, получаемых плазменно-электролитическим окислением, на перспективных биорезорбируемых имплантатах из магниевых сплавов	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский государственный авиационный технический университет"	Лазарев Д.М.
447	17-79-10145	Исследование структурно временных особенностей разрушения наноструктурированных материалов при высокоскоростных импульсных воздействиях	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Евстифеев А.Д.
448	17-79-10166	Изучение нестационарного переноса ионов в процессах нейтрализационного диализа с ионообменными мембранами	H4	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"	Козмай А.Э.
449	17-79-10173	Самораспространяющийся высокотемпературный синтез однофазных ультратугоплавких карбидов различной стехиометрии в системе Ta-(Zr,Hf)-C	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Пацера Е.И.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

450	17-79-10180	Разработка экспериментально обоснованной расчетно-математической модели движения эрозионно-опасных капель в проточных частях паровых турбин ТЭС и АЭС.	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	Тищенко В.А.
451	17-79-10181	Проведение исследований с целью разработки экспериментально обоснованной методики применения обогрева сопловых лопаток в влажнопаровых отсеках турбин ТЭС и АЭС	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	Гаврилов И.Ю.
452	17-79-10191	Разработка устойчивого алгоритма обнаружения и классификации информативных разноплановых особенностей трёхмерной сцены при априорно неизвестных и изменяющихся условиях наблюдения для визуальной навигации мобильных роботов	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Петров Д.А.
453	17-79-10200	Разработка быстродействующего регистратора на основе технологий масштабно-временного преобразования для исследований параметров плазмы	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский государственный технический университет"	Иваненко С.В.
454	17-79-10207	Фундаментальные основы создания новых анодных материалов на основе феррита стронция для электрохимических устройств на твердых электролитах для водородной и возобновляемой энергетики.	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук	Осинкин Д.А.
455	17-79-10209	Экспериментально-теоретическое исследование процессов осаждения облака аэрозольных частиц под влиянием внешних физических полей в замкнутом объеме	H5	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химико-энергетических технологий Сибирского отделения Российской академии наук	Степкина М.Ю.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию
«Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими
учеными, в том числе молодыми учеными**

456	17-79-10235	Разработка и исследование систем хранения электрической энергии с улучшенной электромагнитной совместимостью в сетях переменного тока	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский государственный технический университет"	Дыбко М.А.
457	17-79-10237	Теплопроводность и температуропроводность расплавов редкоземельных металлов	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Савченко И.В.
458	17-79-10256	Исследование закономерностей формирования структуры и ее влияния на свойства новых алюминиевых сплавов с редкоземельными металлами.	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Поздняков А.В.
459	17-79-10272	Разработка и исследование сверхтвердой, «скользящей» керамики на основе AlMgB14	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Жуков И.А.
460	17-79-10274	Развитие теории проектирования и моделирования манипуляционных систем мобильных транспортно-технологических машин	H1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Брянский государственный университет имени академика И.Г.Петровского"	Лагерев И.А.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию
«Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими
учеными, в том числе молодыми учеными**

461	17-79-10281	Адаптивная интеллектуальная система вибрационных испытаний бортовой радиоэлектронной аппаратуры ракетно-космической и авиационной техники нового поколения на основе многоканальной цифровой генерации испытательных сигналов	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный университет"	Лысенко А.В.
462	17-79-10283	Разработка нового класса инфракрасных горелок для малой распределенной энергетики на основе микроканальных материалов	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Томский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук	Мазной А.С.
463	17-79-10285	Разработка технологии формирования нанокompозитной системы Genc@AAO при анодном окислении многослойной системы Al/Ge/Al	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт Уральского отделения Российской академии наук	Бельтюков А.Н.
464	17-79-10301	Исследование модифицированных алюмосиликатных нанотрубок, упорядоченных мезопористых оксидов кремния и циркония в качестве компонентов обессеривающих добавок к катализаторам крекинга нефтяного сырья	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина"	Глотов А.П.
465	17-79-10305	Новые принципы продления жизненного цикла ионообменных мембран в процессах безреагентной тартратной стабилизации и коррекции pH вин и соков	H4	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"	Невакшенова Е.Е.
466	17-79-10309	Разработка инженерно-физических основ формирования градиентных нанокompозитных высокотемпературных покрытий на основе оксида гафния	H1	Государственный научный центр Российской Федерации - федеральное государственное унитарное предприятие "Исследовательский центр имени М.В. Келдыша"	Савушкина С.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию
«Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими
учеными, в том числе молодыми учеными**

467	17-79-10316	Разработка методов и алгоритмов гибридного прогностического моделирования и оптимизации лезвийной обработки зубчатых колес стандартного и специального профиля	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева"	Канатников Н.В.
468	17-79-10325	Разработка высокотемпературных покрытий и способа их формирования для защиты жаропрочных углерод-керамических композиционных материалов от воздействия гиперзвуковых потоков окислительного газа	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"	Астапов А.Н.
469	17-79-10334	Новые физические возможности улучшения безопасности быстрых реакторов благодаря повышению роли запаздывающих нейтронов.	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Куликов Е.Г.
470	17-79-10339	Разработка подходов, обеспечивающих полностью электрическое управление лазерным лучом с наносекундными временами перестройки, на основе полупроводниковых гетероструктур с интегрированной брэгговской решеткой	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Шашкин И.С.
471	17-79-10343	Численное моделирование электроосмотических микронасосов	H3	федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования "Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации"	Шелистов В.С.
472	17-79-10352	Получение поликристаллического кремния методом металлоиндуцированной кристаллизации аморфного субоксида кремния	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Замчий А.О.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

473	17-79-10362	Исследование механизмов деформации и разрушения титанового сплава Ti-6Al-4V с наноструктурным поверхностным слоем	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук	Синякова Е.А.
474	17-79-10364	Динамика и стабильность земляного полотна в условиях развития высокоскоростного и тяжеловесного наземного транспорта по данным предсказательного суперкомпьютерного моделирования свойств и многомасштабных процессов в грунтах с учетом дифференцированных инженерно-геологических условий и накопления деформаций в материалах конструкций.	H6	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"	Лазоренко Г.И.
475	17-79-10366	Разработка и исследование энергоэффективных автономных систем генерирования электрической энергии для ветроэнергетических установок на базе новейших многозонных конверторов	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский государственный технический университет"	Волков А.Г.
476	17-79-10378	Разработка программно-аппаратного комплекса со сверхвысоким пространственным разрешением для адаптивного выделения отдельных источников и анализа акустического поля в условиях высокого уровня помех	H1	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Иваненков А.С.
477	17-79-10397	Перовскитные фотопреобразователи со стабилизирующими интерфейсными слоями	H2	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Травкин В.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию
«Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими
учеными, в том числе молодыми учеными**

478	17-79-10404	Разработка технологии лазерной обработки поверхности авиационных алюминиевых сплавов систем Al-Li-Mg, Al-Zn-Cu-Mg и Al-Mg-Mn, повышающей их коррозионную и механическую устойчивость	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина"	Гасанов М.Ф.
479	17-79-10410	Атомистическое моделирование влияния зернограницных сегрегаций на усталостное поведение нанокристаллических сплавов с гцк решеткой	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем сверхпластичности металлов Российской академии наук	Бабичева Р.И.
480	17-79-10413	Разработка технических решений для повышения эффективности эксплуатации конденсаторов ТЭС и АЭС.	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	Рыженков О.В.
481	17-79-10422	Исследование возможностей возбуждения высших гармоник в электродинамических системах мощных терагерцовых гиротронов	H5	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Седов А.С.
482	17-79-10433	Влияние высокоэнтропийного слоя на ламинарно-турбулентный переход, вызванный шероховатостью поверхности	H6	федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского"	Чувахов П.В.
483	17-79-10438	Аэродинамика космических аппаратов при трансзвуковых скоростях полета	H6	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"	Пальчиковская Н.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

484	17-79-10439	Разработка новых устойчивых к биологическому обрастанию функциональных материалов для оптических сенсоров молекулярного кислорода	H4	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский технологический университет"	Мельников П.В.
485	17-79-10442	Исследование теплообмена жидкометаллического теплоносителя в условиях, характерных для систем охлаждения термоядерного реактора типа ТОКАМАК	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук	Мельников И.А.
486	17-79-10448	Разработка бесконтактных катушек для in vivo ЯМР и МРТ исследований	H3	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Гуляев М.В.
487	17-79-10450	Комплексный анализ и выбор конструктивных параметров возвращаемого межпланетного модуля	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)"	Леонов В.В.
488	17-79-10455	Информационная система на основе цифровых трансформаторов тока и напряжения для перехода к интеллектуальной электроэнергетической системе с активно-адаптивной сетью	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина"	Яблоков А.А.
489	17-79-10456	Разработка новых способов конструирования малых космических аппаратов дистанционного зондирования Земли с учетом глубокого комплексирования бортовой аппаратуры на базе электронных моделей изделий	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева"	Сафронов С.Л.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию
«Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими
учеными, в том числе молодыми учеными**

490	17-79-10460	Разработка технических решений по повышению абразивной стойкости металлических изделий, полученных с использованием инновационных аддитивных технологий	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	Тхабисимов А.Б.
491	17-79-10462	Разработка технических решений по применению технологий 3D-печати для защиты лопаточного аппарата турбомашин от эрозионного износа	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	Медников А.Ф.
492	17-79-10464	Интенсификация процессов мембранного газоразделения в периодических дискретных режимах	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"	Трубянов М.М.
493	17-79-10465	Фазовые превращения в тонких пленках халькогенидных стеклообразных полупроводников системы Ge-Sb-Te при воздействии импульсным лазерным излучением nano- и фемтосекундной длительности	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники"	Лазаренко П.И.
494	17-79-10470	Электроформование упорядоченных nano- и микроволокнистых полимерных материалов с помощью генераторов высоковольтных высокочастотных импульсов	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики и электроэнергетики Российской академии наук	Ребров И.Е.
495	17-79-10481	Кипение наножидкости в солнечном коллекторе: оптимизация и прототипирование	H2	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Балакин Б.В.

**Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию
«Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими
учеными, в том числе молодыми учеными**

496	17-79-10486	Регулирование дисперсной структуры тяжелых нефтей для снижения издержек при их транспортировке	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук	Ильин С.О.
497	17-79-10488	Исследование процессов тепловыделения в наноразмерных источниках излучения на кристалле	H1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"	Вишневый А.А.
498	17-79-10489	Исследование метода идентификации микроорганизмов на основе спектроскопии гигантского комбинационного рассеяния	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина"	Копицын Д.С.
499	17-79-10490	Исследование методов и разработка средств движения с параллельной кинематикой для индустрии наносистем и технологии создания электронной компонентной базы	H1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	Тяпкин М.Г.
500	17-79-10493	Научные основы проектирования многоскоростных многопоточных автоматических коробок передач с неподвижными и подвижными осями зубчатых колес	H1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук	Саламандра К.Б.
501	17-79-10494	Исследование физических механизмов интенсификации смешения в сверхзвуковых потоках с помощью искрового разряда	H5	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук	Фирсов А.А.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

502	17-79-10503	Акустическая и плазменная интенсификация горения в ламинарных и турбулентных потоках	Н6	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"	Арефьев К.Ю.
503	17-79-10510	Разработка плазменного магнитогидродинамического актуатора для управления потоком вблизи аэродинамических тел с помощью генерации синтетической струи.	Н6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук	Казанский П.Н.
504	17-79-10512	Разработка высокоточного многофункционального роботизированного комплекса на основе модулей относительного манипулирования для обработки деталей сложной формы	Н1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова"	Гапоненко Е.В.