



Гранты Президента РФ молодым российским ученым

Совет по грантам Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых и по государственной поддержке ведущих научных школ РФ сообщает об итогах конкурсов 2018 года на право получения грантов Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых - докторов наук (Конкурс МД-2018), кандидатов наук (Конкурс МК-2018) и ведущих научных школ (Конкурс НШ-2018).

Информация о сроках и форме заключения договоров, необходимых документах и порядке их оформления будет размещена на сайте Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Научно-исследовательский институт - Республиканский исследовательский научно-консультационный центр экспертизы" (grants.extech.ru).

Победители конкурса молодых ученых - докторов наук 2018 года

Логин	ФИО	Научное исследование	Организация
МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА			
МД-3567.2018.1	Афанасьев Андрей Александрович	Исследование нелинейных волн при неизотермической многофазной фильтрации в трещиновато-пористых средах	Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
МД-4117.2018.1	Бормотин Константин Сергеевич	Разработка математических моделей и численных методов решения задач оптимизации параметров оснстки для формообразования монолитных панелей	Комсомольский-на-Амуре государственный университет
МД-1320.2018.1	Гасников Александр Владимирович	Разработка ускоренных самонастраивающихся численных методов поиска равновесий в больших транспортно-экономических сетях	Московский физико-технический институт (государственный университет)
МД-5968.2018.1	Горобец Андрей Владимирович	Снижение ресурсоемкости суперкомпьютерных расчетов аэродинамических и акустических характеристик несущих поверхностей летательных аппаратов	Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В.Келдыша
ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ			
МД-1651.2018.2	Баимова Юлия Айдаровна	Модификация углеродных структур как среды хранения водорода для повышения их сорбционной емкости	Институт проблем сверхпластичности металлов
МД-6653.2018.2	Иванченко Михаил Васильевич	К теории бифуркаций в открытых квантовых системах	Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского
МД-5748.2018.2	Кубанкин Александр Сергеевич	Исследование когерентных механизмов генерации электромагнитного излучения при взаимодействии ускоренных электронов с периодическими структурами высокой электронной плотности	Белгородский государственный национальный исследовательский университет
МД-5791.2018.2	Поддубный Александр Никитич	Оптомеханика резонансных полупроводниковых наноструктур	Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе
МД-6868.2018.2	Прудников Павел Владимирович	Исследование неравновесного критического поведения мультислойных магнитных структур методами Монте-Карло и в рамках первопринципных вычислений	Омский государственный университет им. Ф.М.Достоевского
ХИМИЯ, НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ			
МД-6758.2018.3	Ананьев Максим Васильевич	Кинетика взаимодействия компонентов газовой фазы с оксидными электрохимическими материалами с перовскитоподобной структурой	Институт высокотемпературной электрохимии УрО РАН
МД-4990.2018.3	Воротынцев Илья Владимирович	Дизайн новых полифункциональных гибридных материалов на основе полимерных ионных жидкостей для эффективного выделения токсичных газов в промышленности	Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева
МД-2175.2018.3	Семенов Константин Николаевич	Водорастворимые производные легких фуллеренов как основа для создания новой формы препаратов комплексного действия в растениеводстве: стимулирующего, адаптогенного, протекторного	Санкт-Петербургский государственный университет
МД-5535.2018.3	Симоненко Елизавета Петровна	Разработка научных основ эффективной модификации ультравысокотемпературных керамических композиционных материалов ZrB ₂ (HfB ₂)-SiC упрочняющими и повышающими окислительную стойкость компонентами	Институт общей и неорганической химии им. Н.С.Курнакова
БИОЛОГИЯ И НАУКИ О ЖИЗНИ			
МД-6877.2018.4	Мухамедьяров Марат Александрович	Молекулярные механизмы дисфункции нервно-мышечной синаптической передачи при боковом амиотрофическом склерозе	Казанский государственный медицинский университет

МД-2065.2018.4	Плотников Егор Юрьевич	Функциональные особенности, определяющие влияние возраста донора на терапевтическую эффективность мезенхимальных стромальных клеток	Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
МД-5133.2018.4	Соколов Алексей Викторович	Исследования взаимодействия металл-содержащих белков острой фазы воспаления	Институт экспериментальной медицины
МД-6655.2018.4	Фахруллин Равиль Фаридович	Визуализация и детекция частиц микропластика в биологических объектах с использованием гиперспектральной микроскопии	Казанский (Приволжский) федеральный университет
НАУКИ О ЗЕМЛЕ, ЭКОЛОГИИ И РАЦИОНАЛЬНОМ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИИ			
МД-1116.2018.5	Веселовский Роман Витальевич	Интрузивные комплексы Кольского полуострова как источник уникальных данных о региональной тектонике, магнитном поле и глобальной геодинамике Земли	Институт физики Земли им. О.Ю.Шмидта
МД-3891.2018.5	Горюнкova Анна Александровна	Разработка автоматизированной системы мониторинга загрязнения водных объектов и атмосферного воздуха предприятиями химической промышленности	Тульский государственный университет
МД-5229.2018.5	Сийдра Олег Иоханнесович	Кристаллохимия минералов и неорганических соединений с тяжелыми металлами	Санкт-Петербургский государственный университет
ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ			
МД-6259.2018.6	Бодрунова Светлана Сергеевна	Кросс-культурный тональный анализ пользовательских текстов в сети Интернет	Санкт-Петербургский государственный университет
МД-6402.2018.6	Драпкин Игорь Михайлович	Институциональные факторы привлечения прямых зарубежных инвестиций: страновой и региональный анализ	Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н.Ельцина
МД-5387.2018.6	Котов Александр Эдуардович	Российская консервативная печать 1860-1890-х гг. в борьбе с революционным и национальным радикализмом	Санкт-Петербургский государственный университет
МД-4949.2018.6	Ларина Ольга Григорьевна	Исключительные права в европейской и восточноазиатской правовой традиции в XVII-XIX вв.	Юго-Западный государственный университет
МД-3743.2018.6	Мицюк Наталья Александровна	Формирование и развитие института материнства и младенчества в истории России XVII-XX вв.	Смоленский государственный медицинский университет
МД-2772.2018.6	Мякшин Владимир Николаевич	Разработка инструментария и методики регулирования инвестиционной привлекательности Арктической зоны Российской Федерации на основе ключевых точек инвестиционного роста	Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В.Ломоносова
МД-6461.2018.6	Неверов Александр Николаевич	Стратегия России как экономического агента в условиях многополярного экономического пространства	Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ
МД-1530.2018.6	Оглезнев Виталий Васильевич	Теория определений в современной юриспруденции	Национальный исследовательский Томский государственный университет
МД-721.2018.6	Панченко Владислав Юрьевич	Принцип взаимодействия и деятельностный подход в юриспруденции: проблемы методологии и теории, перспективы практического применения	Сибирский федеральный университет
МД-978.2018.6	Прилуцкий Виталий Викторович	Социальный протест, протестные движения, религиозные, расовые и этнические конфликты в США: история и современные тенденции	Брянский государственный университет им. академика И.Г.Петровского
МД-5771.2018.6	Пученков Александр Сергеевич	Духовный форпост России в эпоху войн и революций: православное духовенство Крыма в 1914-1920 гг.	Санкт-Петербургский государственный университет



Гранты Президента РФ молодым российским ученым

Победители конкурса молодых ученых - докторов наук 2018 года

МД-328.2018.6	Рожкова Лилия Валерьевна	Социокультурные особенности формирования социального потенциала молодежи в условиях кризиса и трансформации российского общества	Пензенский государственный университет
МД-6378.2018.6	Соколова Ольга Викторовна	Взаимодействие авангардного поэтического и политического дискурсов (на материале русского и европейских языков)	Институт языкознания
МД-6723.2018.6	Филимонова Ирина Викторовна	Научное обоснование направлений и форм государственного регулирования нефтегазового сектора России с учетом особенностей фискальной политики и необходимости эффективного перераспределения горной ренты	Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука СО РАН
МД-4122.2018.6	Хахалкина Елена Владимировна	Национальная идентичность в условиях открытых границ ЕС (на примере отдельных стран Евросоюза)	Национальный исследовательский Томский государственный университет
МД-6476.2018.6	Эдер Леонтий Викторович	Развитие научных основ прогнозирования производства и потребления энергетических ресурсов в России и мире с учетом крупных структурных сдвигов в мировом энергопотреблении, межтопливной конкуренции, альтернативных источников, экологии	Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука СО РАН
МД-6911.2018.6	Ястреб Наталья Андреевна	Трансформация практик производства и трансляции знания в условиях сетевых социальных технологий и новых медиа	Вологодский государственный университет

МЕДИЦИНА

МД-5060.2018.7	Димитриади Сергей Николаевич	Новый подход к ранней диагностике острого повреждения почек на основе анализа биомаркеров у больных почечно-клеточным раком после резекции почки в условиях "тепловой ишемии"	Ростовский научно-исследовательский онкологический институт
МД-2253.2018.7	Зулькарнаев Алексей Батыргараевич	Индивидуализированная профилактика и лечение отторжения почечного трансплантата	Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф.Владимирского
МД-544.2018.7	Кайгородова Евгения Викторовна	Разработка новых малоинвазивных подходов к прогнозированию течения онкологических заболеваний (рак молочной железы и рак яичников) на основе оценки различных популяций циркулирующих опухолевых клеток в качестве маркеров жидкостной биопсии	Томский национальный исследовательский медицинский центр
МД-4758.2018.7	Лысяк Денис Сергеевич	Разработка и внедрение в практику персонализированного подхода в проведении прегравидарной подготовки у женщин репродуктивного возраста с гипопункцией яичников в пубертатном периоде	Амурская государственная медицинская академия
МД-2893.2018.7	Романов Александр Борисович	Повышение эффективности лечения пациентов с застойной ХСН путем многополюсной стимуляции левого желудочка при ресинхронизирующей терапии (клиническое исследование ВЕКТОР)	Национальный медицинский исследовательский центр им. академика Е.Н.Мешалкина
МД-5887.2018.7	Чернова Анна Александровна	Новые прогностические модели острого нарушения мозгового кровообращения	Красноярский государственный медицинский университет им. профессора В.Ф.Войно-Ясенецкого

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ

МД-3964.2018.8	Бульчев Николай Алексеевич	Разработка технологии получения водорода в плазменном разряде под действием ультразвуковой кавитации в жидкофазных средах	Физический институт им. П.Н.Лебедева
МД-6642.2018.8	Волков Алексей Владимирович	Создание мембран с заданной продольной асимметрией пористой структуры методом 3D-печати	Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева

МД-553.2018.8	Волокитин Олег Геннадьевич	Разработка научных основ электроплазменной технологии получения силикатных расплавов из сырья с содержанием кремнезема до 100% и производство на их основе материалов различного назначения	Томский государственный архитектурно-строительный университет
МД-4052.2018.8	Жуков Александр Олегович	Методы получения и обработки внеатмосферной информации для обнаружения и идентификации космических объектов в широком спектральном диапазоне	Институт астрономии
МД-365.2018.8	Заболоцкий Александр Михайлович	Разработка методологии создания помехозащитных устройств на основе модальной технологии	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
МД-4620.2018.8	Ивашкина Елена Николаевна	Повышение энергоэффективности глубокой переработки вакуумных дистиллятов и создание научно-технических основ построения прогностических моделей процесса каталитического крекинга	Национальный исследовательский Томский политехнический университет
МД-1250.2018.8	Колесник Сергей Александрович	Разработка математических методов восстановления тепловых потоков от вязких газодинамических течений к анизотропным элементам конструкций гиперзвуковых летательных аппаратов	Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)
МД-756.2018.8	Кондратов Дмитрий Вячеславович	Динамика взаимодействия трех упругих соосных оболочек, свободно опертых на концах, со слоями вязкой несжимаемой жидкости в условиях вибрации	Саратовский государственный технический университет им. Ю.А.Гагарина
МД-2464.2018.8	Неповинных Наталия Владимировна	Проектирование состава и технологий сбалансированных продуктов питания, направленных на первичную и вторичную профилактику сердечно-сосудистых заболеваний и их осложнений	Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И.Вавилова
МД-1673.2018.8	Павлушин Андрей Александрович	Разработка, исследование и создание энергоэффективных, экологических технических средств для тепловой обработки сыпучих материалов	Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А.Столыпина
МД-424.2018.8	Шалунов Андрей Викторович	Разработка научно-технических основ и аппаратного оформления процесса тонкой очистки газов методами высокоинтенсивных ультразвуковых воздействий	Алтайский государственный технический университет им. И.И.Ползунова
МД-2211.2018.8	Шигин Андрей Олегович	Повышение энергетической эффективности шарошечного бурения и ресурса долот с применением адаптивных рабочих органов за счет интеллектуального управления в режиме реального времени	Сибирский федеральный университет

ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

МД-6629.2018.9	Капитанов Алексей Вячеславович	Разработка методов и инструментальных средств построения реконфигурируемых технологических систем в условиях цифровых машиностроительных производств	Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"
МД-4874.2018.9	Козелков Андрей Сергеевич	Разработка математических моделей и подходов для суперкомпьютерного моделирования турбулентных течений жидкометаллических теплоносителей	Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева
МД-6872.2018.9	Усков Григорий Константинович	Разработка методов обнаружения беспилотных летательных объектов с помощью импульсных сигналов нано- и пикосекундной длительности	Воронежский государственный университет

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

МД-2403.2018.11	Бахарев Алексей Александрович	Повышение уровня самообеспеченности отечественным племенным материалом путем создания внутрипородного типа крупного рогатого скота "Тюменский обрак"	Государственный аграрный университет Северного Зауралья
МД-3811.2018.11	Гудков Сергей Владимирович	Создание и применение спектральных технологий для повышения урожайности растений в условиях закрытого грунта	Институт общей физики им. А.М.Прохорова



Гранты Президента РФ молодым российским ученым

Победители конкурса молодых ученых - кандидатов наук 2018 года

Логин	ФИО	Научное исследование	Организация
МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА			
МК-1829.2018.1	Аристов Анатолий Игоревич	Исследование актуальных вопросов теории нелинейных уравнений в частных производных	Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
МК-3085.2018.1	Борзенко Евгений Иванович	Математическое моделирование взаимодействия вязкой жидкости с твердой поверхностью на линии трехфазного контакта	Национальный исследовательский Томский государственный университет
МК-6312.2018.1	Волков Григорий Александрович	Сравнительное исследование динамических прочностных свойств крупнозернистой и мелкозернистой меди	Институт проблем машиноведения
МК-5302.2018.1	Ганченко Георгий Сергеевич	Электрогидродинамическая неустойчивость при концентрационной поляризации двухфазного микротечения электролита под действием нормального к поверхности раздела высокочастотного переменного электрического поля	Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации
МК-3604.2018.1	Деревянчук Екатерина Дмитриевна	Обратные задачи и задачи синтеза для создания многослойных магнито-диэлектрических покрытий с заданными свойствами	Пензенский государственный университет
МК-5942.2018.1	Дубень Алексей Петрович	Разработка адаптивных алгоритмов повышенной точности для моделирования турбулентных течений сжимаемого газа с помощью вихреразрешающих подходов на неструктурированных сетках	Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В.Келдыша
МК-3692.2018.1	Еремеев Вадим Викторович	Устойчивость многослойных упругих структур из функционально-градиентных материалов при наличии предварительно напряженных слоев	Донской государственный технический университет
МК-2213.2018.1	Звягин Андрей Викторович	Исследование альфа-моделей неньютоновской гидродинамики	Воронежский государственный университет
МК-5870.2018.1	Королева Юлия Олеговна	Математическое исследование граничных задач гидродинамики с переменной вязкостью и малым параметром	Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) им. И.М.Губкина
МК-4174.2018.1	Костина Анастасия Андреевна	Разработка трехмерной модели эволюции вязкого флюида в пористой среде при паротепловых воздействиях	Пермский федеральный исследовательский центр УрО РАН
МК-2007.2018.1	Масягин Виктор Федорович	Математическое моделирование динамики распространения температуры в пласте с нагнетательной скважиной и трещиной гидроразрыва с помощью метода Галеркина с разрывными базисными функциями	Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П.Огарева
МК-2620.2018.1	Николаев Андрей Валерьевич	Комбинаторно-геометрический анализ труднорешаемых задач	Ярославский государственный университет им. П.Г.Демидова
МК-1152.2018.1	Паровик Роман Иванович	Исследование свойств широкого класса фрактальных осцилляторов и их возможные приложения	Камчатский государственный университет им. Витуса Беринга
МК-5379.2018.1	Подольский Владимир Владимирович	Сложность булевых функций и алгебраические вычисления	Математический институт им. В.А.Стеклова
МК-1056.2018.1	Поляков Дмитрий Михайлович	Исследование спектральных свойств различных дифференциальных операторов, возникающих в математической физике	Федеральный научный центр Владикавказский научный центр
МК-6044.2018.1	Рябов Павел Николаевич	Комплексное исследование процессов формирования полос локализованной деформации в материалах при высокоскоростных сдвиговых нагрузках	Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"
МК-1717.2018.1	Саченков Оскар Александрович	Создание математической модели органов из костной ткани с учетом их геометрических и структурных свойств	Казанский (Приволжский) федеральный университет
МК-1994.2018.1	Субботин Станислав Валерьевич	Исследование инерционных мод и осредненных потоков во вращающихся полостях	Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет
МК-4321.2018.1	Терауд Валентин Викторович	Определение момента локализации деформаций при высокотемпературной ползучести на основе натуральных экспериментов с новой системой измерения	Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
МК-3497.2018.1	Федоров Юрий Валентинович	Акустические и ударные волны в газопереносных и пузырьковых средах	Федеральный исследовательский центр Казанский научный центр
ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ			
МК-3722.2018.2	Аксенов Сергей Владимирович	Влияние квазичастичных возмущений на кинетические процессы в низкоразмерных системах в топологически тривиальной и нетривиальной фазах	Федеральный исследовательский центр Красноярский научный центр СО РАН
МК-5852.2018.2	Алексеев Прохор Анатольевич	Зондовая литография, электрические и оптические свойства монослоев графена и MoSe2	Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе
МК-4959.2018.2	Бессонов Владимир Дмитриевич	Явление полного неотражения магнитостатических волн в железо-иттриевом гранате: условия возникновения и процессы распространения без затухания	Институт физики металлов им. М.Н.Михеева УрО РАН
МК-403.2018.2	Богданов Андрей Андреевич	Поверхностные электромагнитные волны в диэлектрических и плазмонных наноструктурах	Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики
МК-6492.2018.2	Большаков Алексей Дмитриевич	Упорядоченные массивы нитевидных нанокристаллов III-V на кремнии: селективная эпитаксия и исследование свойств	Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет
МК-2639.2018.2	Бурдин Дмитрий Алексеевич	Нелинейные и температурные характеристики магнитоэлектрических эффектов в планарных композитных структурах ферромагнетик-пьезоэлектрик	Московский технологический университет

МК-5021.2018.2	Давыденко Александр Вячеславович	Граничное взаимодействие Дзюлошинского-Мория в эпитаксиальных симметричных многослойных структурах	Дальневосточный федеральный университет
МК-4468.2018.2	Зайцев Владимир Алексеевич	Магнитные эффекты в процессах рассеяния закрученных электронов	Санкт-Петербургский государственный университет
МК-3594.2018.2	Злотников Антон Олегович	Поверхностные состояния в сильно коррелированных системах с топологической сверхпроводимостью и дальним магнитным порядком	Федеральный исследовательский центр Красноярский научный центр СО РАН
МК-6248.2018.2	Иорш Иван Владимирович	Квантовые метаповерхности в режиме сильной связи свет - вещество	Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики
МК-6160.2018.2	Колдобский Сергей Александрович	Изучение альбедных и захваченных потоков заряженных частиц в магнитосфере Земли	Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"
МК-5704.2018.2	Колмычек Ирина Алексеевна	Функциональные наноструктурированные метаматериалы	Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
МК-6679.2018.2	Конаков Антон Алексеевич	Теоретические основы квантовых информационных технологий на базе топологических изоляторов	Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского
МК-1891.2018.2	Кулеш Никита Александрович	Синтез и магнитные свойства тонкопленочных систем с искусственной наноразмерной дефектной решеткой	Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н.Ельцина
МК-6640.2018.2	Левкина Полина Анатольевна	Динамическая эволюция объектов околоземного пространства с большой парусностью	Институт астрономии
МК-5850.2018.2	Макаров Владимир Владимирович	Разработка физико-математических методов анализа экспериментальных данных активности нейронных сетей головного мозга в процессе когнитивной деятельности	Саратовский государственный технический университет им. Ю.А.Гагарина
МК-6289.2018.2	Макаров Дмитрий Николаевич	Взаимодействие квантовых электромагнитных полей с атомами вещества и их квантовая запутанность	Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В.Ломоносова
МК-992.2018.2	Максименко Владимир Александрович	Разработка физических основ нейроинтерфейса для оценки и контроля психофизиологического состояния человека	Саратовский государственный технический университет им. Ю.А.Гагарина
МК-503.2018.2	Масленников Олег Владимирович	Нелинейные колебания в адаптивных сложных сетях: взаимовлияние динамики и структуры	Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики
МК-4040.2018.2	Маслов Михаил Михайлович	Компьютерное моделирование высокоэнергетических ковалентных кристаллических комплексов на основе молекулярных систем с нетрадиционной геометрией углеродно-азотного каркаса	Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"
МК-3416.2018.2	Матвеев Лев Александрович	Разработка принципов высокопроизводительной трехмерной лимфоангиографии без использования контрастных агентов на основе спектральной ОКТ для увеличения эффективности диагностики и контроля лечения онкологических заболеваний	Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики
МК-4472.2018.2	Матецкий Андрей Владимирович	Электронные свойства гетероструктур на основе материалов с нетривиальной топологией	Институт автоматики и процессов управления ДВО РАН
МК-5455.2018.2	Мионов Алексей Юрьевич	Квантовые транспортные свойства сверхизолирующих наноструктур на основе сверхпроводящих материалов	Институт физики полупроводников им. А.В.Ржанова СО РАН
МК-531.2018.2	Москаленко Ольга Игоревна	Обобщенная синхронизация однонаправленно и взаимно связанных сосредоточенных и распределенных систем, характеризующихся несколькими положительными показателями Ляпунова	Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г.Чернышевского
МК-1715.2018.2	Москаленский Александр Ефимович	Развитие фотонных технологий управления состоянием и свойствами биологических клеток	Новосибирский национальный исследовательский государственный университет
МК-4100.2018.2	Павленко Анатолий Владимирович	Получение, структура и свойства наноразмерных тонких пленок на основе сегнетоэлектриков-релаксоров со структурой кислородных тетрагональных вольфрамных бронз	Южный научный центр
МК-5450.2018.2	Пономарев Дмитрий Сергеевич	Упругие напряжения в фотопроводящих структурах на основе InGaAs с наноставками InAs для создания высокоэффективных источников терагерцового излучения	Институт сверхвысокочастотной полупроводниковой электроники
МК-4349.2018.2	Попов Иван Сергеевич	Исследование размерного перехода в критическом поведении структурно неупорядоченной XY-модели	Омский государственный университет им. Ф.М.Достоевского
МК-6182.2018.2	Родионова Валерия Викторовна	Визуализация напряженного состояния металлической жилы ферромагнитного микропровода в стеклянной оболочке	Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта
МК-4399.2018.2	Румянцев Владимир Владимирович	Усиление излучения терагерцового диапазона в наноструктурах с дираковским законом дисперсии	Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики
МК-2070.2018.2	Рыжов Иван Игоревич	Флуктуационная магнитометрия	Санкт-Петербургский государственный университет
МК-1731.2018.2	Синицын Владимир Евгеньевич	Исследование фундаментальных свойств киральных гелимагнетиков: от магнитного резонанса до оптической киральности	Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н.Ельцина
МК-2230.2018.2	Скрипников Леонид Владимирович	Развитие методов теоретического описания электронной структуры соединений тяжелых элементов для экспериментов по поиску эффектов несохранения четности и свойств, локализованных на ядре	Петербургский институт ядерной физики им. Б.П.Константинова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"
МК-2451.2018.2	Таргонский Антон Вадимович	Разработка адаптивной рентгеновской акустооптики для синхротронных источников и лазера на свободных электронах	Федеральный научно-исследовательский центр "Кристаллография и фотоника"



Гранты Президента РФ молодым российским ученым

Победители конкурса молодых ученых - кандидатов наук 2018 года

МК-3140.2018.2	Тонких Александр Александрович	Новые гибридные термоэлектрические материалы на основе одностенных углеродных нанотрубок, заполненных акцепторами или донорами электронов	Институт общей физики им. А.М.Прохорова
МК-5094.2018.2	Чаплыгина Александра Александровна	Влияние точечных и планарных дефектов на структурно-фазовые превращения в предпереходной слабоустойчивой области многокомпонентных металлических систем и интерметаллидов	Алтайский государственный технический университет им. И.И.Ползунова
МК-5921.2018.2	Шарыкин Иван Николаевич	Локализация области первоначального фотосферного возмущения мощных солнечных вспышек и исследование его гелиосейсмической активности	Институт космических исследований
МК-4933.2018.2	Шматко Валентина Анатольевна	Механизмы электропроводности в гибридных наноккомпозитах для суперконденсаторов: исследование рентгеноспектральными методами	Южный федеральный университет
МК-1638.2018.2	Щеголев Олег Борисович	Создание прототипа установки нового типа для изучения спектра и массового состава космических лучей	Институт ядерных исследований
МК-6705.2018.2	Щепетильников Антон Вячеславович	Изучение спиновых свойств двумерных электронных систем с сильными многочастичными корреляциями посредством методики ЭПР	Институт физики твердого тела

ХИМИЯ, НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

МК-5901.2018.3	Агуреев Леонид Евгеньевич	Разработка порошкового никелевого композита с добавками наночастиц тугоплавких соединений и дискретных углеродных волокон для ответственных узлов турбонасосных агрегатов жидкостных и ядерных ракетных двигателей и корпусов жидкосолевых ядерных реакторов	ГНЦ "Исследовательский центр им. М.В.Келдыша"
МК-925.2018.3	Акберова Эльмара Маликовна	Исследование электроконвекции в системах с гетерогенными ионообменными мембранами различной морфологии поверхности	Воронежский государственный университет
МК-3089.2018.3	Аксенов Николай Александрович	Синтез, реакционная способность и биологическая активность 2-(3-оксоиндолин-2-ил)ацетонитриллов и веществ, полученных на их основе	Северо-Кавказский федеральный университет
МК-1970.2018.3	Артюхова Наталья Андреевна	Каликсарены в дизайне молекулярных магнетиков	Институт Международный томографический центр СО РАН
МК-6162.2018.3	Бакиров Артем Вадимович	Структурообразование нанопористых полимерных материалов при их деформации в жидких средах	Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"
МК-5027.2018.3	Богомяков Артем Степанович	Магнетохимия полиядерных комплексов с редокс-активными лигандами в постоянных и переменных магнитных полях	Институт Международный томографический центр СО РАН
МК-899.2018.3	Волыхов Андрей Александрович	Реакционная способность кристаллов тройных фаз со свойствами топологических изоляторов	Институт общей и неорганической химии им. Н.С.Курнакова
МК-877.2018.3	Гамов Георгий Александрович	Координационные соединения ионов d-металлов с гидразонами, производными пиридоксала и пиридоксаль-5-фосфата: синтез, состав, устойчивость	Ивановский государственный химико-технологический университет
МК-2454.2018.3	Глушков Дмитрий Олегович	Кинетическая схема процесса зажигания перспективного органоводородного топлива	Национальный исследовательский Томский политехнический университет
МК-3115.2018.3	Дубинина Татьяна Валентиновна	Функционально замещенные порфиразины и их аналоги с расширенной π-системой: направленный синтез, оптические свойства и создание перспективных наноматериалов для нелинейной оптики	Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
МК-1459.2018.3	Ерастов Андрей Александрович	Разделение редкоземельных металлов (РЗМ) методами многоступенчатой динамической экстракции	Институт общей и неорганической химии им. Н.С.Курнакова
МК-6540.2018.3	Ефремова Екатерина Игоревна	Физико-химические основы получения ультра- и нанодисперсных порошков никеля и редких металлов, обладающих высокой термической устойчивостью и каталитической активностью	Московский технологический университет
МК-1029.2018.3	Жарова Полина Александровна	Разработка медьсодержащих катализаторов для переработки этанола в линейные альфа-спирты	Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева
МК-565.2018.3	Измайлов Ринат Рашидович	Биомиметический синтез, структура, физико-химические характеристики биокмполитов на основе неорганической составляющей межклеточного матрикса костной ткани человека для адресной доставки лекарственных веществ	Омский государственный университет им. Ф.М.Достоевского
МК-1460.2018.3	Иргашев Роман Ахметович	Синтез и изучение свойств новых p-сопряженных и конденсированных производных бензо[b]тиено[2,3-d]тиофена, перспективных в качестве материалов для органической фотовольтаики	Институт органического синтеза им. И.Я. Пастовского УрО РАН
МК-4457.2018.3	Кинжалов Михаил Андреевич	Молекулярные эмиттеры на основе изоцианидных комплексов поздних переходных металлов	Санкт-Петербургский государственный университет
МК-6493.2018.3	Копицын Дмитрий Сергеевич	Разработка экспрессного метода анализа микробиологических объектов на основе спектроскопии гигантского комбинационного рассеяния	Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) им. И.М.Губкина
МК-6329.2018.3	Котелев Михаил Сергеевич	Разработка метода получения 2-метил и 2,5-диметилфурана - перспективных высокооктановых добавок для автомобильных бензинов - методом селективного гидрирования	Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) им. И.М.Губкина
МК-3127.2018.3	Кушнир Сергей Евгеньевич	Создание новых элементов микроэлектроники на основе сегментированных нанонитей с эффектом гигантского магнетосопротивления при помощи роботизированного темплатного электроосаждения	Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова

МК-6347.2018.3	Лазаренко Петр Иванович	Механизмы и кинетика кристаллизации аморфных тонких пленок Ge ₂ Sb ₂ Te ₅ при термообработке	Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники"
МК-5518.2018.3	Липин Константин Владимирович	Разработка методов синтеза и изучение оптических свойств гетероциклов на основе этен-1,1-бистиолатов натрия	Чувашский государственный университет им. И.Н.Ульянова
МК-771.2018.3	Лютова Екатерина Сергеевна	Золь-гель синтез тонкопленочных биоактивных материалов, полученных из пленкообразующих растворов на основе системы SiO ₂ -P2O ₅ -CaO/MgO/TiO ₂	Национальный исследовательский Томский государственный университет
МК-2961.2018.3	Максимов Максим Юрьевич	Разработка технологии получения тонких пленок литированных оксидных систем металлов методом атомно-слоевого осаждения для твердотельных источников тока, применяемых в наноразмерных электронных устройствах в качестве источника питания	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
МК-3783.2018.3	Малахов Сергей Николаевич	Высокоэффективные фильтрующие нетканые микроволоконистые материалы с развитой поверхностью на основе смесей полипропилена, полистирола и минерального наполнителя	Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"
МК-6475.2018.3	Медведев Александр Геннадьевич	Новые твердые источники активного кислорода на основе кристаллических аддуктов пероксида водорода с органическими молекулами и слоистыми двойными гидроксидными	Институт общей и неорганической химии им. Н.С.Курнакова
МК-5336.2018.3	Никитин Максим Петрович	Разработка методов создания высокоспецифичных безметочных биосенсоров для количественного обнаружения биомолекул в сложных физиологических средах	Московский физико-технический институт (государственный университет)
МК-390.2018.3	Новиков Максим Александрович	Разработка новых методов диастерео- и энантиоселективного синтеза фторорганических соединений различных классов на основе реакций фторированных аллилсиланов и аллилборанов	Институт органической химии им. Н.Д.Зелинского
МК-5849.2018.3	Огнева Татьяна Сергеевна	Исследование структуры и свойств интерметаллидных покрытий на основе никеля и алюминия, полученных методом магнетронного распыления	Новосибирский государственный технический университет
МК-5702.2018.3	Панченко Павел Александрович	Флуоресцентные рецепторы с FRET механизмом оптического отклика на основе бис(хромофорных) производных 1,8-нафталимида: синтез и изучение оптических свойств	Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова
МК-6416.2018.3	Родин Александр Иванович	Разработка и внедрение энергоэффективных экологически чистых строительных материалов нового поколения на основе отходов производства минеральной ваты, стойких в условиях агрессивного воздействия биологических сред и внешних факторов	Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П.Огарева
МК-2035.2018.3	Росляков Илья Владимирович	Кристаллизация тонких пленок платины и сплавов платина-родий для создания устройств микроэлектроники нового поколения	Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
МК-5757.2018.3	Сайфутдинов Булат Ренатович	Исследование механизмов адсорбционного связывания молекул органических соединений новыми нано- и мезопористыми полимерными и углеродными материалами для адсорбционно-каталитических технологий, хроматографических и электродных процессов	Самарский государственный технический университет
МК-6547.2018.3	Седов Игорь Алексеевич	Фазовые переходы перекрестно-сшитых поликапролактонов, проявляющих эффект памяти формы	Казанский (Приволжский) федеральный университет
МК-6886.2018.3	Семенов Антон Павлович	Синергизм компонентов как основа для получения новых высокоэффективных реагентов для ингибирования образования газовых гидратов	Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) им. И.М.Губкина
МК-2432.2018.3	Симоненко Николай Петрович	Разработка фундаментальных основ синтеза алкоксосоацетиллацетонатов металлов в качестве компонентов функциональных чернил для создания тонкопленочных прозрачных электродов в системах In ₂ O ₃ ‒SnO ₂ и Al ₂ O ₃ ‒ZnO с помощью печатных технологий высокого разрешения	Институт общей и неорганической химии им. Н.С.Курнакова
МК-5235.2018.3	Скоротецкий Максим Сергеевич	Синтез и исследование свойств новых кремнийорганических наноструктурированных люминофоров на основе тетрафенилбутадиена для фотоники и оптоэлектроники	Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С.Ениколопова
МК-1386.2018.3	Старикова Алена Андреевна	Теоретическое моделирование термо- и фотоуправляемых магнитных свойств биядерных координационных соединений кобальта и железа с редокс-активными лигандами, содержащими полициклические группы	Южный федеральный университет
МК-6700.2018.3	Тенчурин Тимур Хасянович	Исследование процесса высокотемпературной обработки ПАН-волоконистых материалов для создания биоэлектронных устройств	Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"
МК-2474.2018.3	Тихомиров Александр Сергеевич	Направленный синтез гетероарен-конденсированных производных антрахинона с противоопухолевой активностью	Научно-исследовательский институт по изучению новых антибиотиков им. Г.Ф.Гаузе
МК-6153.2018.3	Тумкин Илья Игоревич	Изучение механизма лазерно-индуцированной металлизации для создания электрохимических бесферментных и газовых сенсоров	Санкт-Петербургский государственный университет
МК-4734.2018.3	Ульяновский Николай Валерьевич	Изучение окислительной трансформации алкилгидразинов: масс-спектрометрический подход	Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В.Ломоносова
МК-5982.2018.3	Федосеев Сергей Владимирович	Разработка методов направленного синтеза новых биологически активных соединений на основе производных 3-формилизонитиновой кислоты	Чувашский государственный университет им. И.Н.Ульянова



Гранты Президента РФ молодым российским ученым

Победители конкурса молодых ученых - кандидатов наук 2018 года

МК-3058.2018.3	Хузин Артур Альбертович	Разработка и создание нового поколения свето- и гемоконтролируемых органических полевых транзисторов на основе С60-фуллерепа - современные устройства для эффективного сбора, хранения и обработки информации	Институт нефтехимии и катализа
МК-1567.2018.3	Чагаровский Алексей Олегович	Активированные циклопропаны как реагенты в направленном синтезе природных биоактивных соединений и их синтетических аналогов	Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева
МК-5248.2018.3	Шабалина Анастасия Валерьевна	Разработка подхода к оценке качества модифицирования электродов аптамерами для создания электрохимических сенсоров биологических объектов	Национальный исследовательский Томский государственный университет
МК-4306.2018.3	Яковлев Руслан Юрьевич	Получение, физико-химические и биологические свойства комплексов наноалмаза с лекарственными веществами и радионуклидами медицинского назначения	Институт геохимии и аналитической химии им. В.И.Вернадского

БИОЛОГИЯ И НАУКИ О ЖИЗНИ

МК-1770.2018.4	Агарков Александр Викторович	Разработка программно-аппаратного комплекса для мониторинга и прогнозирования внутриутробного инфицирования с предотвращением ранних репродуктивных потерь у продуктивных животных	Ставропольский государственный аграрный университет
МК-6894.2018.4	Арапиди Георгий Павлович	Исследование пептидов микробиоты кишечника, циркулирующих в крови	Институт биоорганической химии им. академиков М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова
МК-6575.2018.4	Байков Иван Константинович	Исследование спектра действия протективного химерного антитела против вируса клещевого энцефалита	Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН
МК-6804.2018.4	Бедулина Дарья Сергеевна	Экспозом байкальских амфибод и его применение при мониторинге бентосных сообществ озера Байкал	Иркутский государственный университет
МК-6016.2018.4	Бигильдеев Алексей Евгеньевич	Воздействие ионизирующего излучения на промотор гена интерлейкин-1 бета	Национальный медицинский исследовательский центр гематологии
МК-2976.2018.4	Бобылева Полина Ивановна	Роль редокс-статуса мультисигнальных мезенхимных стромальных клеток в реализации их иммуномодуляторных свойств	ГНЦ РФ "Институт медико-биологических проблем"
МК-4253.2018.4	Булатов Эмиль Рафаэлович	Исследование механизмов восстановления транскрипционных функций мутантного онкосупрессора p53 (Y220C) с помощью высокоселективных низкомолекулярных реактиваторов	Казанский (Приволжский) федеральный университет
МК-5944.2018.4	Васильев Станислав Анатольевич	Эпигенетическая регуляция ответа клеток на повреждение ДНК	Томский национальный исследовательский медицинский центр
МК-4723.2018.4	Вихрев Илья Витальевич	Моделирование сценариев инвазии моллюсков рода Sinanodonta (Bivalvia: Unionoidea: Unionidae) в водоемы Российской Федерации	Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики им. академика Н.П.Лаврова
МК-6831.2018.4	Гаджиев Алимурад Ахмедович	Особенности циркулирования РНК-содержащих вирусов семейств Rhabdo-, Paramyxoviridae и Orthomyxoviridae в малоизученных резервуарах Северо-Западного Прикаспия	Дагестанский государственный университет
МК-5989.2018.4	Горина Светлана Сергеевна	Липоксигеназный каскад: ключевые ферменты биосинтеза и их роль в адаптации растений при стрессе	Федеральный исследовательский центр "Казанский научный центр"
МК-5828.2018.4	Дмитриев Алексей Александрович	Генетический полиморфизм возбудителей грибных болезней льна (Linum usitatissimum L.)	Институт молекулярной биологии им. В.А.Энгельгардта
МК-872.2018.4	Евстратова Екатерина Сергеевна	Генетическая нестабильность и старение клеток как причина онкологических заболеваний вследствие применения различных физических и химических факторов	Национальный медицинский исследовательский центр радиологии
МК-6000.2018.4	Звягин Иван Владимирович	Исследование клонального репертуара субпопуляций В-лимфоцитов человека при сезонной аллергии на пыльцу растений	Институт биоорганической химии им. академиков М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова
МК-2718.2018.4	Ильичева Екатерина Юрьевна	Влияние статуса меди на эффективность противоопухолевого препарата цисплатина	Институт экспериментальной медицины
МК-5874.2018.4	Костевич Валерия Александровна	Изучение роли медь-связывающих белков в регуляции метаболизма железа	Институт экспериментальной медицины
МК-5803.2018.4	Мазина Марина Юсуповна	Роль комплекса ремоделирования хроматина SWI/SNF в функционировании компактизованного хроматина	Институт биологии гена
МК-951.2018.4	Максимов Евгений Георгиевич	Разработка молекулярного оптического сенсора температуры на основе фотоактивного оранжевого каротиноидного белка	Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
МК-5184.2018.4	Мишин Алексей Викторович	Биофизические исследования функциональной активности GPCR рецепторов	Московский физико-технический институт (государственный университет)
МК-716.2018.4	Муסיнова Яна Рафаэловна	Метилирование GAR-домена фибрилларина: регуляция локализации и функциональной активности	Институт биологии развития им. Н.К.Кольцова
МК-4797.2018.4	Нехаев Иван Олегович	Брюхоногие моллюски Баренцева моря: таксономическое разнообразие, локальные видовые комплексы, пути формирования фауны	Санкт-Петербургский государственный университет
МК-3801.2018.4	Новиков Андрей Александрович	Разработка методов идентификации и классификации микроорганизмов путем статистической обработки данных о составе их липидов	Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) им. И.М.Губкина
МК-6795.2018.4	Пимашкин Алексей Сергеевич	Кодирование и обработка информации в нейронных сетях in vitro с управляемой функциональной и морфологической архитектурой с помощью методов микрофлюидики	Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского
МК-5279.2018.4	Попов Петр Анатольевич	Биоинформатический поиск и дизайн микробных родосинов с новыми свойствами	Московский физико-технический институт (государственный университет)

МК-5950.2018.4	Празднова Евгения Валерьевна	Выделение метаболитов пробиотических бактерий, проявляющих антимутагенную, SOS-ингибирующую и антиоксидантную активность	Южный федеральный университет
МК-4498.2018.4	Рожина Эльвира Вячеславовна	Остеогенез и хондрогенез стволовых клеток человека на подложке с наноразмерной топографией	Казанский (Приволжский) федеральный университет
МК-3376.2018.4	Самойлова Зоя Юрьевна	Исследование действия биологически активных веществ растительного происхождения на молекулярно-генетические механизмы регуляции биопленкообразования у кишечных бактерий	Пермский федеральный исследовательский центр УрО РАН
МК-6712.2018.4	Сафенкова Ирина Викторовна	Изучение особенностей распознавания олигонуклеотидов на мембранных носителях для проточного высокочувствительного экспрессного анализа вирусных патогенов	Федеральный исследовательский центр Фундаментальные основы биотехнологии
МК-6341.2018.4	Симонов Александр Юрьевич	Колебательно-волновые основы сигнальных и информационных функций мозга в математических моделях спайковых и популяционных сетей биологических нейронных	Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского
МК-2614.2018.4	Станишнев-Коновалова Татьяна Борисовна	Исследование четвертичной структуры и механизма взаимодействия с мембранами белка-регулятора цитоскелета	Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
МК-6196.2018.4	Степанов Григорий Александрович	Модифицированные sgРНК для эффективного редактирования геномов в клетках человека	Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН
МК-626.2018.4	Туровский Егор Александрович	Молекулярные механизмы гипоксического прекодиционирования клеток мозга. Разработка новой стратегии селективного усиления эндогенных защитных систем нейронных сетей и подавления гипертрофии	Институт биофизики клетки
МК-5790.2018.4	Шипунова Виктория Олеговна	Создание агентов для таргетной терапии на основе нано- и микроструктур	Институт биоорганической химии им. академиков М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова

НАУКИ О ЗЕМЛЕ, ЭКОЛОГИИ И РАЦИОНАЛЬНОМ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИИ

МК-3379.2018.5	Баклагин Вячеслав Николаевич	Система прогнозирования ледовитости озер на основе данных дистанционного зондирования Земли	Карельский научный центр
МК-2032.2018.5	Белов Алексей Анатольевич	Повышение эффективности алгоритмов сбора, обработки и прогнозирования данных в ходе мониторинга загрязнения окружающей среды промышленными производствами	Владимирский государственный университет им. Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых
МК-1181.2018.5	Бобрик Анна Александровна	Закономерности распределения компонентов углеродного цикла в почвах типичных экосистем Западной Сибири вдоль биоклиматической и геокриологической трансекты от южной тайги до южной тундры	Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
МК-4015.2018.5	Бурачевская Марина Викторовна	Состав соединений Cu и Zn в загрязненных почвах и его изменение при внесении сорбентов: химическая экстракция, рентгеноспектральный и рентгеноструктурный анализ	Южный федеральный университет
МК-1124.2018.5	Гиниятуллин Айрат Рафаэлович	Сильнонелинейная динамика течений индуцированных интенсивными внутренними волнами с учетом вращения Земли в приложении к морям Дальневосточного региона	Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева
МК-542.2018.5	Гладков Антон Андреевич	Создание онлайн-системы обработки геопространственных данных для прогнозирования опасных геологических процессов при землетрясениях	Институт земной коры СО РАН
МК-4810.2018.5	Гуржий Владислав Владимирович	Эволюция состава и структурных комплексов сульфатов и селенатов урана	Санкт-Петербургский государственный университет
МК-1522.2018.5	Дадыкин Валерий Сергеевич	Разработка информационно-аналитической системы поддержки устойчивого развития предприятия минерально-сырьевого комплекса на основе геолого-экономического мониторинга	Брянский государственный технический университет
МК-3502.2018.5	Дейнеко Дина Валерьевна	Рентгеноструктурные и спектроскопические исследования минералов и их синтетических аналогов: взаимосвязь особенностей катионного упорядочения с физическими свойствами	Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
МК-6811.2018.5	Домников Петр Александрович	Разработка методов конечногоэлементного моделирования многомерных геоэлектроманнитных полей и сопутствующего программного обеспечения при решении задач геоэлектроразведки с естественными и контролируруемыми источниками	Новосибирский государственный технический университет
МК-6244.2018.5	Зайцев Артем Вячеславович	Моделирование сопряженного тепло- и массопереноса в нефтенасыщенном песчанике, окружающем породном массиве и шахтной атмосфере при подземной добыче высоковязкой нефти методами паротеплового воздействия на пласт	Пермский федеральный исследовательский центр УрО РАН
МК-3228.2018.5	Захарова Наталья Борисовна	Анализ гидрофизических данных с применением технологий обработки больших данных	Институт вычислительной математики
МК-6827.2018.5	Конурин Антон Игоревич	Развитие рейтинговой классификации систем разработки рудных месторождений на базе геомеханической параметризации модельных представлений геосреды по виду напряженного состояния массива горных пород и глубине залегания	Институт горного дела им. Н.А.Чинакала СО РАН
МК-5963.2018.5	Крылов Артем Александрович	Разработка автоматизированной системы обработки данных морского сейсмологического мониторинга для ответственных объектов в шельфовых и прибрежных зонах	Институт океанологии им. П.П.Ширшова



Гранты Президента РФ молодым российским ученым

Победители конкурса молодых ученых - кандидатов наук 2018 года

МК-5595.2018.5	Кублицкий Юрий Анатольевич	Динамика природных условий в юго-восточном и восточном секторах Балтийского региона в позднем плейстоцене и голоцене	Российский государственный педагогический университет им. А.И.Герцена	МК-5914.2018.6	Бугров Константин Дмитриевич	Роль церковной проповеди и панегирика в российской политической культуре XVIII в.	Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н.Ельцина
МК-2103.2018.5	Лойко Сергей Васильевич	Хасыреи как оазисы высокопродуктивных экосистем в условиях Арктической зоны Российской Федерации	Национальный исследовательский Томский государственный университет	МК-6084.2018.6	Вершинин Александр Александрович	Изучение советско-французских военных связей накануне Второй мировой войны (1932-1939 гг.)	Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
МК-6548.2018.5	Михайленко Анна Владимировна	Ртуть в бассейне нижнего течения реки Дон	Южный федеральный университет	МК-4089.2018.6	Вялых Никита Андреевич	Социальная сущность и механизмы дифференциации потребления медицинской помощи в российском обществе	Южный федеральный университет
МК-4086.2018.5	Неведров Николай Петрович	Разработка моделей оптимизации экологических сервисов и функций поврежденных почв городских экосистем	Курский государственный университет	МК-1560.2018.6	Галанина Екатерина Владимировна	Видеоигры в контексте постнеклассической культуры: миф, реальное, виртуальное	Национальный исследовательский Томский политехнический университет
МК-6168.2018.5	Осадчиев Александр Александрович	Структура и изменчивость приповерхностного опресненного слоя морей российской Арктики	Институт океанологии им. П.П.Ширшова	МК-1102.2018.6	Гладкова Анна Александровна	СМИ как фактор укрепления российской нации: проблемы и перспективы информационного обеспечения реализации государственной национальной политики Российской Федерации	Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
МК-758.2018.5	Остапчук Алексей Андреевич	Определение структурных и механических характеристик нарушений сплошности массивов горных пород по результатам анализа параметров сейсмоакустических колебаний	Институт динамики геосфер	МК-6580.2018.6	Глухих Павел Леонидович	Механизмы и инструменты активизации экспортного потенциала малого и среднего технологического предпринимательства в регионе	Институт экономики УрО РАН
МК-3608.2018.5	Паршин Александр Вадимович	Комплекс беспилотных низковысотных аэрогеофизических методов - основа новой методологии геологопоисковых работ в сложных природно-ландшафтных условиях	Институт геохимии им. А.П.Виноградова СО РАН	МК-505.2018.6	Глушаков Ярослав Владимирович	100 лет отечественной массовой песни: история и современность	Российская академия музыки им. Гнесиных
МК-675.2018.5	Полевщикова Юлия Александровна	Разработка методов моделирования устойчивости лесных насаждений в условиях меняющихся климатических факторов на основе дешифрирования данных дистанционного зондирования	Поволжский государственный технологический университет	МК-4748.2018.6	Гримов Олег Александрович	Социально-сетевая культура: сущность, механизмы и риски	Юго-Западный государственный университет
МК-5915.2018.5	Ромашев Артем Олегович	Управление структурообразованием и реологическими свойствами суспензий в процессах переработки минерального и углеводородного сырья	Санкт-Петербургский горный университет	МК-4946.2018.6	Гунько Мария Сергеевна	Стратегии и тактики территориального планирования в депопулирующих городах России	Институт географии
МК-5159.2018.5	Светлицкая Татьяна Владимировна	Контактный метаморфизм медно-никелевых сульфидных руд: ремобилизация, транспортировка и локализация рудного вещества	Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева СО РАН	МК-404.2018.6	Дедкова Елена Геннадьевна	Налоговое стимулирование несырьевого экспорта в России	Орловский государственный университет им. И.С.Тургенева
МК-6451.2018.5	Сердюков Александр Сергеевич	Дистанционный контроль охвата продуктивного пласта процессом разработки по результатам наблюдений микросейсмических колебаний на дневной поверхности для повышения эффективности добычи нефти	Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука СО РАН	МК-5837.2018.6	Ерзин Александр Игоревич	Психологические факторы благополучного старения и долголетия	Оренбургский государственный медицинский университет
МК-6336.2018.5	Ситнов Сергей Андреевич	Повышение энергоэффективности тепловых методов добычи высоковязких нефтей с использованием закачиваемых в пласт наноразмерных каталитических систем	Казанский (Приволжский) федеральный университет	МК-2388.2018.6	Жарников Захар Юрьевич	Верификация датировок объектов культурного наследия Сибири Нового времени с данными естественнонаучных исследований	Сибирский федеральный университет
МК-1745.2018.5	Скорыходов Алексей Викторович	Исследование облачных проявлений атмосферных волн над водной поверхностью и построение их математических моделей	Институт оптики атмосферы им. В.Е.Зуева СО РАН	МК-6315.2018.6	Житин Руслан Магометович	Социально-демографические маркеры капиталистической модернизации аграрного сектора России в конце XIX - начале XX вв. (на материалах крупных имений Центрального Черноземья)	Тамбовский государственный университет им. Г.Р.Державина
МК-549.2018.5	Скузоватов Сергей Юрьевич	Геохимия субдукционного метаморфизма высокотемпературных комплексов Центрально-Азиатского складчатого пояса (на примере юго-западной Монголии)	Институт геохимии им. А.П.Виноградова СО РАН	МК-4070.2018.6	Жуков Артем Евгеньевич	Летописный свод 1560 г. и русское летописание эпохи Ивана Грозного	Библиотека Российской академии наук
МК-3520.2018.5	Соколова Татьяна Сергеевна	Термодинамическая база данных мантийных силикатов в приложении к расчету фазовых равновесий	Институт земной коры СО РАН	МК-6382.2018.6	Задорин Максим Юрьевич	Реконструкция символических и политических границ морских и островных пространств Западного сектора Российской Арктики в XIX - начале XX вв.	Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В.Ломоносова
МК-4459.2018.5	Сорокина Елена Серафимовна	Роль геохимических факторов и флюидного режима в образовании корундовой минерализации метасоматических пород щелочных массивов Кольского полуострова и Южного Урала России	Институт геохимии и аналитической химии им. В.И.Вернадского	МК-6237.2018.6	Захаркина Анна Владимировна	Надлежащее исполнение сложных обязательств как необходимое условие повышения инвестиционной привлекательности российской правовой системы в свете широкомасштабной реформы обязательственного права Российской Федерации	Пермский государственный национальный исследовательский университет
МК-2880.2018.5	Товстик Евгения Владимировна	Эколого-биологическое исследование состояния почв, подверженных инвазии борщевиком Сосновского с использованием данных дистанционного зондирования Земли	Вятский государственный университет	МК-918.2018.6	Зинковский Максим Александрович	Юридические проблемы повышения качества и конкурентоспособности товаров, работ, услуг в условиях санкционного режима гражданского оборота Российской Федерации	Белгородский государственный национальный исследовательский университет
МК-5758.2018.5	Шешнев Александр Сергеевич	Сезонная динамика геоэкологического состояния водного стока овражно-балочной сети на урбанизированных территориях	Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г.Чернышевского	МК-731.2018.6	Зиннатуллина Зульфия Рафисовна	Литература и кинематограф: взаимное влияние видов искусств в XXI веке	Казанский (Приволжский) федеральный университет
ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ				МК-2440.2018.6	Иванова Ксения Алексеевна	Право на свободу мнения в киберпространстве	Тюменский государственный университет
МК-1721.2018.6	Александрова Эльмира Камильевна	Русские символисты и массовая периодическая печать 1890-1910-х гг.	Институт русской литературы (Пушкинский Дом)	МК-5210.2018.6	Киселев Михаил Александрович	Промышленная политика Российского государства в 20-60-е гг. XVIII в.: идейные основы, законодательство и административные практики	Институт истории и археологии УрО РАН
МК-3279.2018.6	Андерс Кристина Юрьевна	Московская духовная цензура и новая духовная литература рубежа XVIII-XIX веков	Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ	МК-2144.2018.6	Климович Людмила Валерьевна	Социокультурные характеристики и исторические судьбы российской молодежи в условиях эмиграции (1920-1940-е гг.)	Ульяновский государственный педагогический университет им. И.Н.Ульянова
МК-5598.2018.6	Антонова Ирина Сергеевна	Динамическое моделирование пространственного развития моногородов с применением методов улучшения качества данных	Национальный исследовательский Томский политехнический университет	МК-6509.2018.6	Ковалев Михаил Владимирович	Архивное наследие профессора С.А.Коновалова в Оксфорде	Саратовский государственный технический университет им. Ю.А.Гагарина
МК-6895.2018.6	Багиян Александр Юрьевич	Концептуальное лингвопроектирование профессиональной идентичности в инновационной экономике: лингвокогнитивное, социолексикографическое и прагма-аксиологическое моделирование русскоязычного и западноевропейского научно-популярного дискурса	Пятигорский государственный университет	МК-5088.2018.6	Коваленко Ксения Евгеньевна	Психолого-правовые факторы оценки опасного (агрессивного) вождения в контексте законодательства об административных правонарушениях	Алтайский государственный университет
МК-5118.2018.6	Баринин Дмитрий Андреевич	Высшая школа Российской империи как центр формирования политических элит (1884-1917 гг.)	Санкт-Петербургский государственный университет	МК-949.2018.6	Кондратенко Зарина Камилевна	Модернизация правового регулирования участия муниципальных образований в хозяйственной деятельности	Марийский государственный университет
МК-5872.2018.6	Безвербный Вадим Александрович	Эмиграция высококвалифицированных специалистов из России: масштабы, тенденции, перспективы возвращения	Московский государственный институт международных отношений (университет)	МК-6409.2018.6	Корнеева Яна Александровна	Управление психологическими рисками в профессиональной деятельности работников добывающих производств в условиях Крайнего Севера и Арктики	Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В.Ломоносова
МК-6274.2018.6	Белова Юлия Юрьевна	Социальная реконструкция системы превенции алкоголизации населения в России: от модели борьбы к модели созидания	Поволжский государственный технологический университет	МК-2219.2018.6	Корчагин Кирилл Михайлович	Типология синтагматических членений в русском стихе XVIII-XX вв.	Институт русского языка им. В.В.Виноградова
МК-5578.2018.6	Белоусов Михаил Сергеевич	Движение декабристов: от историографии к исторической памяти	Санкт-Петербургский государственный университет	МК-5869.2018.6	Кузьминчук Анна Александровна	Молодежное волонтерство в российском регионе: потенциал развития и эффективность управления	Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н.Ельцина
				МК-895.2018.6	Лату Максим Николаевич	Комплексное когнитивное исследование языковой репрезентации системных отношений между терминами в прикладных моделях организации научного знания	Пятигорский государственный университет
				МК-1903.2018.6	Лебедев Максим Александрович	Опора небес: динамика развития ресурсной базы древнеегипетской цивилизации за пределами Нильской долины в эпоху расцвета и кризиса централизованного государства в III-II тыс. до н.э.	Институт востоковедения



Гранты Президента РФ молодым российским ученым

Победители конкурса молодых ученых - кандидатов наук 2018 года

МК-5943.2018.6	Лепихина Ольга Юрьевна	Применение методов машинного обучения для повышения объективности результатов кадастровой оценки земель жилой застройки в условиях слабо развитого рынка недвижимости населенных пунктов	Санкт-Петербургский горный университет
МК-5718.2018.6	Литвинова Татьяна Александровна	Речевой портрет экстремиста: корпусно-статистическое исследование (на материале экстремистского форума "Кавказчат")	Воронежский государственный педагогический университет
МК-6752.2018.6	Логонов Александр Владимирович	Исследование системы возмездия в Древней Греции архаического периода	Московский государственный юридический университет им. О.Е.Кутафина (МГЮА)
МК-6759.2018.6	Мистрюгов Павел Алексеевич	Становление и деятельность местных чрезвычайных подразделений советской власти в 1918-1922 гг.	Самарский государственный медицинский университет
МК-6258.2018.6	Невская Анастасия Алексеевна	Перестройка экономических связей России и Европейского союза: факторы и перспективы	Национальный исследовательский институт мировой экономики и международных отношений им. Е.М.Примакова
МК-5297.2018.6	Носова Екатерина Игоревна	Письма и акты французских королей в собрании Санкт-Петербургского института истории РАН (XIV-XV вв.)	Санкт-Петербургский институт истории
МК-6373.2018.6	Оводова Светлана Николаевна	Дискурс "глобального" и "локального" в современных философских концепциях культуры	Омский государственный университет им. Ф.М.Достоевского
МК-6635.2018.6	Огородников Александр Юрьевич	Возможности устойчивого развития общества в плюралистичной социокультурной среде	Московский государственный юридический университет им. О.Е.Кутафина (МГЮА)
МК-427.2018.6	Орлова Анна Викторовна	Сетевое взаимодействие региональных социально-экономических систем в трансрегиональном пространстве	Белгородский университет кооперации, экономики и права
МК-2256.2018.6	Очеретяный Константин Алексеевич	Социально-гуманитарная аналитика компьютерных игр	Санкт-Петербургский государственный университет
МК-3510.2018.6	Панкратова Лилия Сергеевна	Молодежная семья, гендер и сексуальность в киберпространстве современной России	Санкт-Петербургский государственный университет
МК-4819.2018.6	Петров Александр Александрович	Совпадение коллизий норм права	Сибирский федеральный университет
МК-6317.2018.6	Пирожкова Софья Владиславовна	Возможности форсайта как инструмента социального проектирования в современной России: эпистемологический и теоретико-деятельностный анализ	Институт философии
МК-1194.2018.6	Плех Олеся Анатольевна	Кадровое обеспечение местных учреждений Европейского Севера России в первой половине XIX в.	Институт российской истории
МК-294.2018.6	Портных Валентин Леонидович	Идейная сущность крестовых походов: источниковедческие и исторические исследования	Новосибирский национальный исследовательский государственный университет
МК-3482.2018.6	Пыжев Антон Игоревич	Экономические аспекты перспективного влияния изменения климата на лесное хозяйство России	Сибирский федеральный университет
МК-6776.2018.6	Риехакайнен Елена Игоревна	Фонетическая редукция в детской речи (на материале русского языка)	Санкт-Петербургский государственный университет
МК-2135.2018.6	Румянцев Петр Петрович	Жандармерия в системе правительственного надзора за промышленным сектором экономики в дореволюционной России	Национальный исследовательский Томский государственный университет
МК-5941.2018.6	Саблин Кирилл Сергеевич	Моделирование механизмов локализации производства с высокой добавленной стоимостью и развитие внутренних рынков в регионах ресурсного типа	Кемеровский государственный университет
МК-5443.2018.6	Саитбатталов Искандер Расулевич	Тафсир Тадж ад-Дина ибн Йалчигула как памятник богословской мысли народов России	Башкирский государственный университет
МК-6555.2018.6	Серегин Николай Николаевич	Алтай в эпоху Великого переселения народов и раннем Средневековье: комплексное историко-археологическое исследование	Алтайский государственный университет
МК-1236.2018.6	Серкина Яна Игоревна	Имитация образовательных практик маргинальными группами населения: угроза региональной безопасности	Белгородский государственный национальный исследовательский университет
МК-4102.2018.6	Сидорчук Илья Викторович	Историческая ретроспектива научно-технического развития России в государственных установках, проектах и стратегиях	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
МК-3052.2018.6	Смирнова Яна Константиновна	Становление механизмов произвольной регуляции ориентировочной части совместной деятельности на ранних этапах онтогенеза	Алтайский государственный университет
МК-6128.2018.6	Смолярова Анна Сергеевна	Модели медиапотребления среди носителей русского языка за рубежом	Санкт-Петербургский государственный университет
МК-6874.2018.6	Соколова Дина Михайловна	Становление цифровой социальности: коммуникативные трансформации, информационная безопасность и новые антропологические перспективы	Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г.Чернышевского
МК-517.2018.6	Соколова Татьяна Дмитриевна	Трансформации академической коммуникации: анализ серий 1-4 журнала Петербургской академии наук (1728-1806 гг.)	Институт философии
МК-2268.2018.6	Сорокин Александр Николаевич	Молодежный вектор развития науки, образования и инноваций и его вклад в развитие интеллектуального капитала Западной Сибири, отечественной и мировой науки, социокультурной и экономической модернизации страны в XX - начале XXI вв.	Национальный исследовательский Томский государственный университет
МК-1245.2018.6	Сосницкий Дмитрий Александрович	Русское средневековье в массовом сознании российского общества нового и новейшего времени (XIX - начало XXI вв.)	Санкт-Петербургский государственный университет

МК-3701.2018.6	Спичак Александра Владимировна	Развитие делопроизводства в Тобольской духовной консистории в 1700-1917 гг.	Нижегородский государственный университет
МК-2952.2018.6	Столетова Анна Сергеевна	Писательская среда Русского Севера в контексте советской действительности середины - второй половины XX в.: проявления уровней общественного самосознания	Вологодский государственный университет
МК-4685.2018.6	Телин Кирилл Олегович	Проблемы политической стабильности: современные подходы	Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
МК-6401.2018.6	Тиникова Елена Евгеньевна	Социальная адаптация хакасов в городских условиях в постсоветский период (1991-2017 годы)	Хакасский научно-исследовательский институт языка, литературы и истории
МК-6079.2018.6	Топчиев Михаил Сергеевич	Влияние религиозной трансгрессии на модель института семьи прикаспийского фронта	Астраханский государственный университет
МК-6072.2018.6	Фацанова Светлана Владимировна	Просветительский медиадискурс как базовая единица медиаобразования	Национальный исследовательский Томский государственный университет
МК-2988.2018.6	Федотов Артем Александрович	Исследование перспектив реализации концепции устойчивого развития в российских регионах	Институт социально-экономических проблем народонаселения
МК-2273.2018.6	Филюшина Кристина Эдуардовна	Разработка и технико-экономическое обоснование выбора объемно-планировочных и конструктивных решений в малоэтажном жилищном строительстве в аспекте повышения энергетической эффективности и ресурсосбережения	Томский государственный архитектурно-строительный университет
МК-2469.2018.6	Хажуев Ислам Сайдахмедович	Способы реализации агрессивных побуждений и идеи мести в контексте переживания стрессов высокой интенсивности	Чеченский государственный педагогический университет
МК-2513.2018.6	Хохлова Мария Владимировна	Исследование методов автоматического извлечения лексических конструкций на основе машинного обучения	Санкт-Петербургский государственный университет
МК-6507.2018.6	Шаев Юрий Михайлович	Интернет вещей в контексте трансгуманизма: анализ онтологических оснований	Пятигорский государственный университет
МК-6496.2018.6	Шевченко Иван Александрович	Представительные учреждения России начала XX века в борьбе за народную трезвость	Липецкий государственный педагогический университет им. П.П.Семенова-Тян-Шанского
МК-6693.2018.6	Шелестин Владимир Юрьевич	Заселение Киликийской равнины в зеркале топонимики	Институт востоковедения
МК-701.2018.6	Шершнева Елена Александровна	Положение религиозных общин Западной Сибири в системе государственно-конфессиональных отношений во второй половине XIX-XX вв.	Алтайский государственный университет
МК-5515.2018.6	Шорохов Владимир Андреевич	Россия и этнополитические процессы в Горно-Бадахшанской автономной области Таджикистана (1991-2005 гг.)	Санкт-Петербургский государственный университет
МК-1620.2018.6	Шустров Дмитрий Германович	Конституционный контроль за соблюдением пределов изменения Конституции: проблемы России и опыт зарубежных стран	Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
МК-3996.2018.6	Щепкин Василий Владимирович	Россия во внешней политике и интеллектуальной жизни Японии конца XVIII - первой половины XIX вв.	Институт восточных рукописей
МК-3046.2018.6	Яковлев Айтал Игоревич	Неязыческие культовые сооружения в современном ландшафте Якутии	Северо-Восточный федеральный университет им. М.К.Амосова
МЕДИЦИНА			
МК-3196.2018.7	Абакумова Татьяна Владимировна	Предикторы химиорезистентности у больных раком яичников	Ульяновский государственный университет
МК-5477.2018.7	Андреев Дмитрий Николаевич	Разработка руководства по способу изготовления анатомических препаратов сосудов головного мозга человека (с возможностью изготовления препаратов сосудов других органов и систем человека, а также животных)	Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии им. академика Н.Н.Бурденко
МК-4922.2018.7	Аргунова Юлия Александровна	Феномен ишемического прекодиционирования миокарда в реабилитации пациентов перед коронарным шунтированием	Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний
МК-5090.2018.7	Бурдули Анна Георгиевна	Эффективность программ вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ) с учетом оценки гормонального статуса на основе иммуноферментных методов и методов масс-спектрометрии	Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И.Кулакова
МК-2460.2018.7	Застрожин Михаил Сергеевич	Персонализированная фармакотерапия транквилизаторами пациентов с тревожными расстройствами, коморбидными с алкоголизмом, на основе фармакогенетических, фармакокинетических и фармакометаболомных биомаркеров	Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования
МК-2178.2018.7	Караваяев Юрий Евгеньевич	Оценка факторов, способствующих частоте рецидивирования миомы тела матки, механизмов рецидивирования, а также особенностей течения беременности и родов у пациенток с рубцом на матке после реконструктивно-пластических операций, выполненных разными способами	Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И.Евдокимова
МК-6388.2018.7	Карпов Дмитрий Владимирович	Персонализированный подход в выборе лечения операбельного рака мочевого пузыря	Рязанский государственный медицинский университет им. академика И.П.Павлова
МК-6143.2018.7	Каюкова Елена Владимировна	Клинико-прогностическое значение некоторых молекулярно-биологических маркеров в цервикальном канцерогенезе	Читинская государственная медицинская академия
МК-6100.2018.7	Киселева Екатерина Витальевна	Изучение предикторов злокачественного течения рассеянного склероза для персонализации подходов при назначении лекарственной терапии	Ярославский государственный медицинский университет



Гранты Президента РФ молодым российским ученым

Победители конкурса молодых ученых - кандидатов наук 2018 года

МК-6634.2018.7	Киселева Елена Борисовна	Способ наведения при стереотаксической биопсии опухолей головного мозга с использованием оптической иглочатой системы	Нижегородская государственная медицинская академия
МК-552.2018.7	Котова Юлия Александровна	Неинвазивная диагностика коронарного атеросклероза: роль молекулярных шаперонов, маркер эндотелиальной дисфункции и окислительного стресса	Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н.Бурденко
МК-6328.2018.7	Любимцева Тамара Алексеевна	Разработка персонализированной компьютерной модели электротерапии у больных с риском внезапной смерти и сердечной недостаточностью	Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А.Алмазова
МК-6717.2018.7	Минаев Антон Владимирович	Оценка вентиляционной способности легких и газообмена у пациентов с врожденными пороками сердца для прогнозирования послеоперационных рисков развития сердечной и дыхательной недостаточности	Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н.Бакулева
МК-2617.2018.7	Мирзаев Карин Бадавиевич	Персонализация применения антиагрегантов у больных с острым коронарным синдромом на основе фармакотранскриптомных (microRNA), фармакогенетических и фармакометаболических исследований системы биотрансформации и транспортеров лекарственных средств	Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования
МК-4667.2018.7	Ребрикова Ирина Валерьевна	Разработка метода восстановления слизистых оболочек верхних пищеварительных путей у онкологических больных культивированными эпителиальными клетками	Национальный медицинский исследовательский центр радиологии
МК-5676.2018.7	Рева Виктор Александрович	Инновационные методы эндоваскулярного гемостаза при тяжелых поддиафрагмальных кровотечениях	Военно-медицинская академия им. С.М.Кирова
МК-3947.2018.7	Саушкин Виктор Вячеславович	Разработка неинвазивных критериев успешности кардиоресинхронизирующей терапии у лиц с дилатационной кардиомиопатией	Томский национальный исследовательский медицинский центр
МК-4936.2018.7	Свиридов Евгений Геннадьевич	Совершенствование методов диагностики и лечения пациентов с опухолеподобными заболеваниями челюстей с применением персонализированных молекулярно-генетических методов	Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И.Евдокимова
МК-6706.2018.7	Семенова Наталья Юрьевна	Роль гемопозитической ниши в генезе лимфоидной неоплазии и костной болезни у больных множественной миеломой	Российский научно-исследовательский институт гематологии и трансфузиологии Федерального медико-биологического агентства
МК-6644.2018.7	Соловьев Алексей Олегович	Новые ультразвуковые технологии в оперативной колопроктологии	Волгоградский государственный медицинский университет
МК-6838.2018.7	Сухотько Анна Сергеевна	Современные возможности реконструктивно-пластических операций с использованием 3D-моделирования у больных раком молочной железы	Национальный медицинский исследовательский центр радиологии
МК-6200.2018.7	Тарасочкина Дария Сергеевна	Персонализированная диагностика и прогнозирование течения сердечно-сосудистых заболеваний	Астраханский государственный медицинский университет
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ			
МК-1960.2018.8	Авдонин Валерий Викторович	Разработка и получение эффективных вибропоглощающих материалов на основе винилацетата, снижающих акустическое воздействие транспортных средств на окружающую среду и человека	Вятский государственный университет
МК-2721.2018.8	Авилов Вадим Игоревич	Исследование и разработка конструктивно-технологических решений создания элементов резистивной памяти на основе мемристорных структур	Южный федеральный университет
МК-2379.2018.8	Андреев Михаил Владимирович	Исследование влияния спектра процессов в электроэнергетических системах со значительной долей распределенной генерации и возобновляемыми источниками энергии на функционирование устройств релейной защиты и разработка методики ее адекватной настройки	Национальный исследовательский Томский политехнический университет
МК-2874.2018.8	Аникеев Андрей Николаевич	Разработка слоистых броневых композиционных материалов, основанных на взаимодействии металлической матрицы с керамическими наполнителями, обладающими не выраженной границей раздела слоев	Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)
МК-5418.2018.8	Бабичев Андрей Владимирович	Разработка и исследование новых типов транзисторных структур на основе графена, полученного методом термического разложения SiC	Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет
МК-3304.2018.8	Баев Олег Андреевич	Разработка и исследование высокоэффективных противоточных конструкций каналов и прудов-накопителей из геокомпозитов с заданными свойствами	Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации
МК-1246.2018.8	Беляев Леонид Викторович	Разработка методики прочностного анализа и прогнозирования ресурса мембранных насосов крови для систем вспомогательного кровообращения и искусственного сердца пульсирующего типа	Владимирский государственный университет им. Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых
МК-1712.2018.8	Богомолов Владимир Юрьевич	Научные основы совершенствования и интенсификации процессов извлечения белковых компонентов из отходов переработки сельскохозяйственного сырья с целью их вторичного использования при производстве продуктов питания (в том числе функциональных)	Тамбовский государственный технический университет

МК-4592.2018.8	Бочковский Дмитрий Андреевич	Лидарный комплекс ИОА СО РАН для исследования средней атмосферы (интервал высот - 10-70км): разработка системы автоматизации для обеспечения измерений вертикального распределения аэрозоля, температуры и плотности воздуха	Институт оптики атмосферы им. В.Е.Зуева СО РАН
МК-5446.2018.8	Бубенчиков Антон Анатольевич	Разработка вихревой ветроэнергетической установки для регионов с малой ветровой нагрузкой	Омский государственный технический университет
МК-5321.2018.8	Будник Павел Владимирович	Разработка среды конструкторского проектирования оптимальных параметров технологического оборудования лесных многооперационных машин	Петрозаводский государственный университет
МК-6639.2018.8	Булаев Александр Генрихович	Разработка биогидрометаллургической технологии переработки сульфидного медного концентрата с повышенным содержанием мышьяка	Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
МК-3403.2018.8	Бырдина Марина Владимировна	Аналитические и инженерные методы построения пространственной формы развертывающихся поверхностей для изделий легкой промышленности	Донской государственный технический университет
МК-5894.2018.8	Ваганов Михаил Александрович	Исследование и разработка методов и средств бесконтактной оптической спектрометрии для задач контроля процессов горения	Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения
МК-2965.2018.8	Валеев Анвар Рашитович	Создание и исследование виброизоляционных композитов и метаматериалов на основе эффекта квазиузуловой жесткости	Уфимский государственный нефтяной технический университет
МК-6302.2018.8	Власкин Михаил Сергеевич	Гидротермальная переработка влажных органических отходов в биотопливо	Объединенный институт высоких температур
МК-6599.2018.8	Волкова Людмила Владимировна	Разработка технологии оценки состояния металла железнодорожного транспорта неразрушающими методами контроля	Ижевский государственный технический университет им. М.Т.Калашникова
МК-957.2018.8	Газизов Марат Разифович	Разработка режимов термической обработки с целью улучшения свойств жаропрочности объемных полуфабрикатов из Al-Cu-Mg-Ag сплавов для применения в современных газотурбинных двигателях наземного и авиационного назначения	Белгородский государственный национальный исследовательский университет
МК-3229.2018.8	Газизулина Альбина Юсуповна	Совершенствование метода управления стандартизацией	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
МК-2813.2018.8	Голых Роман Николаевич	Разработка научных основ управления свойствами полимеров при помощи кавитационно-акустического воздействия для создания технологии производства высокопрочных материалов различного назначения	Алтайский государственный технический университет им. И.И.Ползунова
МК-5661.2018.8	Гольдберг Маргарита Александровна	Создание новых высокопрочных композиционных керамических материалов на основе системы диоксид циркония - оксид алюминия с низкой температурой спекания, содержащих оксиды переходных металлов	Институт металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова
МК-6069.2018.8	Гончар Александр Викторович	Разработка способа оценки поврежденности при разрушении конструкционных сталей и металлических сплавов в жестких климатических условиях Крайнего Севера и Арктики	Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики
МК-619.2018.8	Горлов Евгений Владимирович	Повышение чувствительности и помехоустойчивости лидарного метода дистанционного обнаружения взрывчатых нитросоединений	Институт оптики атмосферы им. В.Е.Зуева СО РАН
МК-6406.2018.8	Гречухин Александр Николаевич	Повышение точности методов аддитивного формообразования путем управления пространственной ориентацией исполнительных устройств технологического оборудования	Юго-Западный государственный университет
МК-6098.2018.8	Григорьев Михаил Владимирович	In-situ изучение эволюции механических повреждений сегментированной пористой керамики на основе оксида алюминия	Институт физики прочности и материаловедения СО РАН
МК-4522.2018.8	Дмитриева Оксана Сергеевна	Разработка перспективной технологии сепарации мелкодисперсных твердых или жидких частиц из газового потока	Казанский национальный исследовательский технологический университет
МК-664.2018.8	Ермаков Александр Николаевич	Исследование и определение рациональных конструктивных и кинематических параметров исполнительных органов (ИО) очистных и проходческих комбайнов для адаптации к заданным горно-геологическим условиям эксплуатации методами имитационного моделирования	Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф.Горбачева
МК-5320.2018.8	Желонкин Николай Владимирович	Разработка и реализация технологии проектирования и изготовления серийных и нестандартных (импортозаменяющих) эффективных теплообменных аппаратов ТЭС	Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н.Ельцина
МК-3400.2018.8	Жеребцова Ангелина Ивановна	Носимый сенсор для неинвазивного мониторинга компонентов кожного кровотока, основанный на анализе динамического рассеяния лазерного излучения	Орловский государственный университет им. И.С.Тургенева
МК-1987.2018.8	Зуев Александр Валерьевич	Разработка новых методов синтеза робастных систем аккомодации к дефектам в очувствленных роботах	Институт автоматики и процессов управления ДВО РАН
МК-1643.2018.8	Ибрагимов Руслан Абдирашитович	Физико-химические основы процессов структурообразования строительных композитов при активации вяжущего в аппарате вихревого слоя	Казанский государственный архитектурно-строительный университет
МК-6802.2018.8	Исхаков Андрей Юнусович	Технология интеллектуального анализа контента, основанная на извлечении веб-структур и анализе идентификационных признаков пользователя, как средство совершенствования системы противодействия экстремизму и терроризму	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники



Гранты Президента РФ молодым российским ученым

Победители конкурса молодых ученых - кандидатов наук 2018 года

МК-3885.2018.8	Касымов Денис Петрович	Разработка метода бесконтактной ИК-диагностики и контроля пожарной опасности древесных строительных материалов и огнезащитных составов с целью улучшения физико-математической теории природных пожаров	Национальный исследовательский Томский государственный университет	МК-5063.2018.8	Ольховатов Егор Анатольевич	Разработка ресурсосберегающей технологии глубокой переработки сырья масличных и бобовых сельскохозяйственных культур с получением пищевых, кормовых и технических продуктов	Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т.Трубилина
МК-1335.2018.8	Кобзев Дмитрий Евгеньевич	Разработка и исследование многофункционального защитного композиционного полимерного покрытия для повышения надежности и срока службы элементов кузова автомобиля	Тамбовский государственный технический университет	МК-1348.2018.8	Омаров Асиф Юсифович	Получение и исследование высококонцентрированных наномодифицированных вяжущих суспензий для изготовления сложных крупногабаритных изделий сложной формы	Московский политехнический университет
МК-6689.2018.8	Корнеев Виктор Александрович	Физические основы и инструментарий экспресс-методов определения характеристик прочности горных пород	Сибирский государственный индустриальный университет	МК-6361.2018.8	Павлов Илья Николаевич	Разработка высокочувствительных оптоэлектронных сенсоров на основе явления поверхностного плазмонного резонанса	Национальный исследовательский университет "МЭИ"
МК-3630.2018.8	Кругликов Александр Александрович	Повышение динамической устойчивости железнодорожного пути методом закрепления балластного материала полимерными связующими	Ростовский государственный университет путей сообщения	МК-942.2018.8	Панфилов Денис Александрович	Исследование напряженно-деформированного состояния железобетонных конструкций, изготовленных на основе бетонов сверхвысокой прочности (до В200) с учетом работы в условиях высокотемпературного воздействия	Самарский государственный технический университет
МК-6793.2018.8	Кукаев Александр Сергеевич	Разработка методов производства инерциальных датчиков на поверхностных акустических волнах с применением лазерных технологий	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И.Ульянова (Ленина)	МК-3670.2018.8	Панченко Олег Владиславович	Исследование влияния углеродных нанотрубок на формирование и свойства переходных зон металлических соединений из разнородных сплавов	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
МК-1178.2018.8	Курчин Георгий Сергеевич	Разработка методики прогнозирования гранулометрического состава отбитой горной массы после взрыва	Сибирский федеральный университет	МК-3537.2018.8	Папин Владимир Владимирович	Теплоэнергетический комплекс для высокоэффективного использования вторичных и возобновляемых энергетических ресурсов	Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И.Платова
МК-4356.2018.8	Лежнина Инна Алексеевна	Экспериментальное исследование эффективности применения персональных систем теле-ЭКГ для клинических случаев со сложно-фиксируемыми спонтанными симптомами	Национальный исследовательский Томский политехнический университет	МК-998.2018.8	Попов Евгений Сергеевич	Разработка ресурсосберегающей технологии продуктов биокорректирующего и профилактического действия на основе зерновых биоресурсов	Воронежский государственный университет инженерных технологий
МК-6201.2018.8	Литвинов Артем Евгеньевич	Исследование и разработка энергоэффективных режущих инструментов лезвийной обработки и смазывающе-охлаждающих жидкостей для металлорежущих отрезных станков прерывистого резания в рамках развития импортозамещающих технологий отечественного машиностроения	Кубанский государственный технологический университет	МК-1882.2018.8	Пронин Игорь Александрович	Наноинженерия металлооксидных материалов для сенсорики и фотокатализаторов	Пензенский государственный университет
МК-633.2018.8	Локтионов Егор Юрьевич	Исследование особенностей применения лазерного зажигания в тепловых двигателях	Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)	МК-743.2018.8	Пузикова Валерия Валентиновна	Разработка модификаций метода LS-STAG для моделирования течений неньютоновских жидкостей и их реализация в параллельном программном комплексе для численного решения сопряженных задач гидродинамики	Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)
МК-1408.2018.8	Макаев Андрей Николаевич	Разработка и исследование теплоэнергетических устройств с колеблющейся поверхностью теплообмена для использования потенциала импульсной циркуляции теплоносителя применительно к интенсификации теплообменных процессов	Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П.Огарева	МК-2636.2018.8	Пурдин Михаил Сергеевич	Исследование теплообмена при пульсирующем ламинарном течении вблизи входа в прямоугольные каналы	Национальный исследовательский университет МЭИ
МК-6621.2018.8	Малюков Сергей Владимирович	Исследование и разработка комплексных технологических решений ликвидации лесных пожаров	Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф.Морозова	МК-1699.2018.8	Пустовойтов Денис Олегович	Разработка научно-технологических основ получения высокопрочных ультрамелкозернистых алюминиевых сплавов со структурами композиционного типа	Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И.Носова
МК-2641.2018.8	Мишигдоржийн Ундрах Лхагвасуренович	Повышение эксплуатационных свойств изделий из инструментальных сталей путем создания на их поверхности композиционных покрытий на основе бора и алюминия комбинированным методом, включающим химико-термическую обработку и высокоэнергетическое воздействие	Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления	МК-6239.2018.8	Рогачев Станислав Олегович	Исследование закономерностей формирования структуры и механических свойств металлических гибридных материалов при мегапластической деформации под давлением	Национальный исследовательский университет "МИСиС"
МК-3517.2018.8	Моржухина Алена Вячеславовна	Исследование неравновесной кинетики деструкции современных теплозащитных материалов для аэрокосмической техники	Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)	МК-1069.2018.8	Савельева Инга Юрьевна	Разработка математических моделей новых структурно-чувствительных материалов с учетом особенностей их производства	Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)
МК-6112.2018.8	Муселемов Хайрулла Магомедмурадович	Напряженно-деформированное состояние трехслойных конструкций в зонах краевых эффектов с исследованием ее на радиопоглощение и разработка новой трехслойной трубчатой конструкции для транспортировки двух разных сред	Дагестанский государственный технический университет	МК-6675.2018.8	Семашкин Николай Михайлович	Разработка комплекса технических средств для механизированной обработки сыпучих материалов	Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А.Столыпина
МК-2509.2018.8	Мухаметрахимов Рустем Ханифович	Структурообразование, свойства и технология новых модифицированных волокнистых композиционных материалов для строительства на основе низкомарочного сырья и отходов промышленности	Казанский государственный архитектурно-строительный университет	МК-5780.2018.8	Семерник Иван Владимирович	Разработка инновационной системы ранней диагностики патологических изменений в бронхолегочной системе у детей на основе неинвазивных методов с применением микроволновых технологий	Южный федеральный университет
МК-4521.2018.8	Насакина Елена Олеговна	Разработка медицинских изделий из композиционных функциональных материалов с эффектом памяти формы на базе сплава TiNi с многослойным полимерным покрытием	Институт металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова	МК-4002.2018.8	Сибирев Алексей Викторович	Интеллектуальная технология и технические средства уборки корнеплодов и лука с разработкой метода комплексной оценки качества выполнения технологических операций	Федеральный научный агроинженерный центр "ВИМ"
МК-6466.2018.8	Науом Андрей Вадимович	Повышение эффективности эксплуатации систем оборотного водоснабжения ТЭС	Национальный исследовательский университет "МЭИ"	МК-980.2018.8	Скамьин Александр Николаевич	Комплексная система идентификации источников нарушения качества электрической энергии и выбора рациональных экономически обоснованных способов его повышения	Санкт-Петербургский горный университет
МК-5980.2018.8	Нелюбова Виктория Викторовна	Разработка обобщенных принципов управления структурообразованием ячеистых композитов автоклавного и неавтоклавного типов твердения на различных технологических этапах	Белгородский государственный технологический университет им. В.Г.Шухова	МК-1468.2018.8	Смольникова Ольга Николаевна	Развитие численных методов анализа и оптимизации согласующих и поглощающих цилиндрических и сферических неоднородных диэлектрических структур для СВЧ устройств и систем, включая структуры из метаматериалов	Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)
МК-6650.2018.8	Нечайкина Татьяна Анатольевна	Разработка способа создания градиентной структуры и исследование ее влияния на механические и коррозионные свойства в малоуглеродистых низколегированных сталях	Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	МК-2398.2018.8	Солнцев Дмитрий Николаевич	Исследование гидродинамических характеристик теплоносителя в активной зоне реактора универсального атомного ледокола нового поколения в интересах развития Арктических регионов Российской Федерации	Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева
МК-3230.2018.8	Николаев Александр Аркадьевич	Разработка алгоритмов энергоэффективного управления электротехническими комплексами на базе электродуговых печей с устройствами компенсации реактивной мощности	Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И.Носова	МК-1796.2018.8	Стороженко Анастасия Михайловна	Динамика анизотропных жидкостей, содержащих магнитные наночастицы, во вращающемся магнитном поле	Юго-Западный государственный университет
МК-5451.2018.8	Овечкин Максим Владимирович	Методология автоматизации неразрушающего контроля сварных соединений на основе коротковолнового электромагнитного излучения	Оренбургский государственный университет	МК-6287.2018.8	Сурменева Мария Александровна	Исследование способов получения новых типов гибридных биодеградируемых скэффолдов на основе пьезополимерных материалов	Национальный исследовательский Томский политехнический университет
МК-968.2018.8	Овчинкин Олег Викторович	Модели, алгоритмы и программные средства поддержки принятия решений для повышения эффективности образовательной деятельности вуза	Юго-Западный государственный университет	МК-4001.2018.8	Тарасов Сергей Сергеевич	Разработка модели нелинейных субколебаний проводов расщепленных фаз воздушных ЛЭП с демпфирующими распорками	Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)
				МК-5809.2018.8	Тараторкин Александр Игоревич	Научное обоснование и разработка метода гашения колебаний при переходных процессах в трансмиссиях перспективных транспортных машин на основе модального представления объекта управления	Институт машиноведения УрО РАН



Гранты Президента РФ молодым российским ученым

Победители конкурса молодых ученых - кандидатов наук 2018 года

МК-3761.2018.8	Титов Дмитрий Витальевич	Развитие теории, разработка методов обработки зашумленных изображений на основе вейвлет-кодирования, нечеткой логики во встраиваемых адаптивных опто-электронных устройствах	Юго-Западный государственный университет
МК-590.2018.8	Титов Дмитрий Юрьевич	Энерго- и ресурсосберегающие активные виброизоляторы	Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева
МК-642.2018.8	Тхабисимов Александр Борисович	Экспериментальные исследования процесса эрозионного износа поверхности сталей с структурированным рельефом при импульсном воздействии жидких и твердых частиц	Национальный исследовательский университет МЭИ
МК-6356.2018.8	Тынченко Вадим Сергеевич	Интеллектуализация технологических процессов формирования неразъемных соединений на предприятиях ракетно-космической отрасли	Сибирский государственный университет науки и технологий им. академика М.Ф.Решетнева
МК-4420.2018.8	Фролов Алексей Сергеевич	Оценка деградации материалов оболочек теплообменников элементов реакторов типа ВВЭР под действием эксплуатационных факторов (повышенных температур, нейтронного облучения, взаимодействий с теплоносителем и топливным сердечником)	Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"
МК-5448.2018.8	Хусаинов Юлдаш Гамирович	Исследование и разработка технологии низкотемпературного ионного азотирования титановых сплавов с ультрамелкозернистой структурой	Уфимский государственный авиационный технический университет
МК-5150.2018.8	Шеленок Евгений Анатольевич	Разработка алгоритмов аффинных и неаффинных систем автоматического управления динамическими объектами в условиях неопределенности	Тихоокеанский государственный университет
МК-2881.2018.8	Шорохов Сергей Геннадьевич	Прогнозирование безопасности пассажирского подвижного состава железных дорог методами математического моделирования	Брянский государственный технический университет
МК-871.2018.8	Щербакова Ольга Олеговна	Разработка методики диагностики и изучение изменений поверхностных и приповерхностных слоев материала при трении для оценки влияния состава и структуры антифрикционных алюминиевых сплавов на их механические и эксплуатационные свойства	Институт проблем механики им. А.Ю.Ишлинского

ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

МК-5010.2018.9	Вагин Денис Владимирович	Разработка методов обработки данных аэроэлектроразведки на основе вычислительно эффективных схем 3D-моделирования и решения трехмерных обратных задач	Новосибирский государственный технический университет
МК-6294.2018.9	Дерябин Максим Анатольевич	Разработка и исследование методов обеспечения безопасности в мобильных неиерархических сетях на основе пороговых структур доступа	Северо-Кавказский федеральный университет
МК-5848.2018.9	Десницкий Василий Алексеевич	Моделирование и анализ киберфизических атак истощения энергоресурсов устройств систем Интернета вещей	Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации
МК-661.2018.9	Ефимов Алексей Игоревич	Разработка алгоритмов, методов и программно-аппаратного комплекса улучшения изображений от мобильных видеосенсоров	Рязанский государственный радиотехнический университет
МК-4155.2018.9	Заикин Олег Сергеевич	Разработка параллельных алгоритмов решения проблемы булевой выполнимости на основе методов машинного обучения с применением к задачам криптографии	Институт динамики систем и теории управления им. В.М.Матросова СО РАН
МК-4188.2018.9	Каленкова Анна Алексеевна	Структурное сопоставление моделей процессов	Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"
МК-6888.2018.9	Климов Валентин Вячеславович	Разработка системы интеллектуального поиска данных с интерфейсом на предметно-ориентированном естественном языке	Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"
МК-6322.2018.9	Ковальчук Сергей Валерьевич	Методы и технологии управления сложными моделями с использованием подходов суррогатного моделирования	Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики
МК-5999.2018.9	Когос Константин Григорьевич	Разработка методов подавления скрытых каналов по времени при соединении сегментов сети через сети общего пользования	Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"
МК-4678.2018.9	Кудинов Данил Сергеевич	Исследование проблемы аварийной сигнализации и связи через горные породы в подземных рудниках и шахтах на основе комплексного использования электромагнитных и сейсмоакустических волн	Сибирский федеральный университет
МК-3120.2018.9	Кулешова Юлия Дмитриевна	Технологии современных материалов и многофункциональных устройств с использованием синергетических эффектов в кумулятивных процессах для информационно-телекоммуникационных систем	Московский государственный областной университет
МК-1480.2018.9	Кулиев Эльмар Валерьевич	Разработка интеллектуальной подсистемы поддержки принятия решений в задачах конструкторского проектирования на основе биоинспирированных методов	Южный федеральный университет
МК-6218.2018.9	Куликовских Илона Марковна	Разработка метода индивидуального и группового обучения машин на основе эффекта забывания, вызванного извлечением информации	Самарский национальный исследовательский университет им. академика С.П.Королева
МК-6404.2018.9	Никишова Арина Валерьевна	Использование сеанса видео-конференц-связи для скрытой передачи критических данных	Волгоградский государственный университет
МК-1666.2018.9	Обухов Артем Дмитриевич	Разработка методов, математических моделей и алгоритмов обработки информации в системах управления электронным документооборотом с применением машинного обучения	Тамбовский государственный технический университет

МК-2338.2018.9	Пленкин Антон Павлович	Создание автоматизированного алгоритма интеграции квантовых ключей в сеть передачи данных при обеспечении повышенной защищенности от несанкционированного доступа к квантовому каналу связи	Южный федеральный университет
МК-3658.2018.9	Покровский Павел Сергеевич	Разработка структурно-защищенной системы передачи информации для управления наземными роботизированными платформами в сложных помеховых условиях	Рязанский государственный радиотехнический университет
МК-383.2018.9	Савельев Антон Игоревич	Разработка системы локализации и навигации пользователя киберфизического пространства на основе вероятностных методов машинного обучения	Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации
МК-6299.2018.9	Самойленко Ирина Владимировна	Разработка алгоритма и программного обеспечения для обработки информации в интегрированных системах тревожной организации	Ставропольский государственный аграрный университет
МК-1898.2018.9	Сидоров Константин Владимирович	Разработка методов и программного комплекса для мониторинга и коррекции эмоционального состояния человека	Тверской государственный технический университет
МК-6762.2018.9	Титков Владимир Викторович	Разработка программного комплекса для определения перемещений и деформаций поверхности материалов при механическом нагружении	Институт физики прочности и материаловедения СО РАН
МК-3468.2018.9	Фокин Григорий Алексеевич	Пространственная обработка сигналов в когнитивных радиосетях на основе беспилотных летательных аппаратов	Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А.Бонч-Бруевича
МК-3650.2018.9	Шешукова Светлана Евгеньевна	Динамически управляемые лазерным излучением устройства магнетики на основе латерально-связанного массива ультратонких ферромагнитных структур для функциональной обработки информационных сигналов	Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г.Чернышевского
МК-2592.2018.9	Щерба Евгений Викторович	Разработка и исследование моделей безопасной маршрутизации для телекоммуникационных сетей с динамической топологией	Омский государственный технический университет

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

МК-6087.2018.11	Виноградова Светлана Владимировна	Разработка элементов биорациональной защиты ампеоценозов	Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии"
МК-1064.2018.11	Гостев Андрей Валерьевич	Разработка научно-обоснованной системы поддержки сельхозпроизводителей по рациональному выбору высокорентабельных адаптивных технологий возделывания зерновых культур для различных условий Европейской части Российской Федерации	Всероссийский научно-исследовательский институт земледелия и защиты почв от эрозии
МК-6216.2018.11	Гусева Юлия Анатольевна	Комплексная оценка закономерностей влияния различных компонентов пищи рыб на доступность аминокислот мышечной ткани	Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И.Вавилова
МК-3731.2018.11	Злобина Елена Юрьевна	Научное обоснование и внедрение эмерджентного подхода к управлению технологическими процессами в животноводстве на основе современных молекулярно-генетических методов и повышения уровня биоконверсии кормов при производстве экологически чистой продукции	Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции
МК-2479.2018.11	Киреев Иван Валентинович	Изучение влияния свободных радикалов на развитие воспалительной реакции и разработка синтетических антиоксидантных препаратов и методов их применения в комплексных схемах профилактики и лечения воспалительных патологий у животных	Ставропольский государственный аграрный университет
МК-2518.2018.11	Кокаева Людмила Юрьевна	Идентификация мутаций устойчивости к фунгицидам в геноме грибов-патогенов пасленовых	Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
МК-1443.2018.11	Колосова Мария Анатольевна	Исследование полиморфизма мтДНК у свиней различных пород и поиск их эффективных ассоциаций с продуктивными качествами	Донской государственный аграрный университет
МК-6343.2018.11	Лежнин Сергей Анатольевич	Разработка методов и технологии дистанционного мониторинга и прогнозирования нарушений режима использования сельскохозяйственных земель для снижения риска экологических катастроф	Поволжский государственный технологический университет
МК-6306.2018.11	Литвинова Елена Викторовна	Создание специализированных мясных и рыбных продуктов питания пролонгированных сроков годности с использованием функциональных модулей с заданным составом и свойствами	Московский государственный университет пищевых производств
МК-5651.2018.11	Папахин Александр Алексеевич	Биотехнологическая и термолластичная модификация нативного крахмала с целью производства отечественных углеводсодержащих сырьевых компонентов для пищевой и тароупаковочной биоразлагаемой продукции с заданными функционально-технологическими свойствами	Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М.Горбатова РАН
МК-2090.2018.11	Сальников Николай Игоревич	Создание прототипа "вечной" вакцины против чумы мелких жвачных животных на основе рекомбинантного вируса контагиозной эктимы овец	Федеральный исследовательский центр вирусологии и микробиологии
МК-5735.2018.11	Таранов Василий Васильевич	Создание базы данных генетических инструментальных технологий CRISPR/Cas для редактирования генома сельскохозяйственных растений	Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии
МК-6456.2018.11	Ярославцева Ольга Николаевна	Структура сообществ и популяционный полиморфизм энтомопатогенных грибов Metarhizium, Beauveria почв различных экосистем юга Западной Сибири	Институт систематики и экологии животных СО РАН



Гранты Президента РФ молодым российским ученым

Победители конкурса ведущих научных школ 2018 года

Логин	ФИО	Научное исследование	Организация
МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА			
НШ-6222.2018.1	Бородин Петр Анатольевич	Современные проблемы спектральной теории, теории приближений и гармонического анализа	Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
НШ-6399.2018.1	Кудрявцева Елена Александровна	Дифференциальная геометрия и приложения	Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
НШ-2858.2018.1	Кузнецов Николай Владимирович	Детерминированная и хаотическая динамика систем синхронизации и управления	Санкт-Петербургский государственный университет
НШ-5913.2018.1	Миронов Андрей Евгеньевич	Геометрия и математическая физика	Институт математики им. С.Л.Соболева СО РАН РАН
НШ-6760.2018.1	Райгородский Андрей Михайлович	Комбинаторные и геометрические проблемы дискретной математики и приложения в анализе сложных сетей, в теории алгоритмов и в теории кодирования	Московский физико-технический институт (государственный университет)
ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ			
НШ-6862.2018.2	Федянин Андрей Анатольевич	Фемтосекундная нелинейная оптика диэлектрических, полупроводниковых и гибридных метаповерхностей	Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
НШ-2737.2018.2	Храмов Александр Евгеньевич	Методы нелинейной динамики и искусственного интеллекта для обработки и анализа больших объемов нейрофизиологических данных	Саратовский государственный технический университет им. Ю.А.Гагарина
ХИМИЯ, НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ			
НШ-3867.2018.3	Горбунова Юлия Германовна	Интеллектуальные материалы на основе тетрапиррольных соединений	Институт физической химии и электрохимии им. А.Н.Фрумкина РАН
НШ-5240.2018.3	Дьяконов Владимир Анатольевич	Металлокомплексный катализ в химии природных полиненасыщенных карбоновых кислот, терпеноидов, адамантаноидов и углеродных кластеров - современные высокоэффективные препараты для лечения социально значимых заболеваний	Институт нефтехимии и катализа РАН
НШ-5889.2018.3	Евстигнеев Максим Павлович	Структура и термодинамика комплексообразования фуллерена C60 с биологически активными соединениями в водной среде	Севастопольский государственный университет
НШ-2845.2018.3	Жижин Константин Юрьевич	Химия координационных соединений, кластерных структур и материалов на их основе	Институт общей и неорганической химии им. Н.С.Курнакова РАН
НШ-3756.2018.3	Лукашин Алексей Викторович	Создание новых поколений функциональных материалов и технологий их получения на основе фундаментальных достижений современной неорганической химии	Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
НШ-4687.2018.3	Ненайденко Валентин Георгиевич	Триазолсодержащие макроциклические псевдопептиды	Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
НШ-5698.2018.3	Пономаренко Сергей Анатольевич	Синтез, изучение строения и свойств новых функциональных олигомерных и полимерных материалов для органической электроники и фотоники	Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С.Ениколопова РАН

БИОЛОГИЯ И НАУКИ О ЖИЗНИ			
НШ-6313.2018.4	Лисица Андрей Валерьевич	Разработка принципов дифференциальной диагностики рака молочной железы на основе анализа циркулирующей опухолевой ДНК	Научно-исследовательский институт биомедицинской химии им. В.Н.Ореховича
НШ-3076.2018.4	Ризванов Альберт Анатольевич	Исследование фундаментальных механизмов регенерации, протекающих в мышечной ткани в норме и при ишемическом поражении на фоне генной терапии	Казанский (Приволжский) федеральный университет
НАУКИ О ЗЕМЛЕ, ЭКОЛОГИИ И РАЦИОНАЛЬНОМ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИИ			
НШ-3079.2018.5	Кривовичев Сергей Владимирович	Структурные исследования минералов и материалов в широком интервале температур и давлений	Санкт-Петербургский государственный университет
НШ-2685.2018.5	Куркин Андрей Александрович	Нелинейные процессы в прибрежной зоне: теоретические модели, численное моделирование и методы измерения	Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева
НШ-5545.2018.5	Собисевич Алексей Леонидович	Развитие методов математической и экспериментальной геофизики в задачах изучения неоднородных структур литосферы на основе анализа сейсмоакустических, тепловых и электромагнитных полей, включая разработку инновационных информационно-измерительных систем	Институт физики Земли им. О.Ю.Шмидта РАН
ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ			
НШ-4028.2018.6	Асаул Вероника Викторовна	Интенсификация экономического роста России путем формирования развитых конкурентных преимуществ в сфере строительства на основе элементов цифровой экономики	Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет
НШ-3429.2018.6	Багирова Анна Петровна	Рождаемость и родительство в российских регионах: модели, стратегии активизации, прогнозы	Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н.Ельцина
НШ-4484.2018.6	Гармаев Юрий Петрович	Концепция антикриминального просвещения в Российской Федерации и участие юридических вузов, студенческой молодежи в ее реализации	Бурятский государственный университет
НШ-3200.2018.6	Зубанова Людмила Борисовна	"Культура - как основа духовной консолидации: потенциал культурного наследия и образы будущего"	Челябинский государственный институт культуры
НШ-6738.2018.6	Ляужева Светлана Аслановна	Ислам в региональном социокультурном пространстве России: диагностика состояния и трансформаций (на примере Республики Адыгея)	Адыгейский государственный университет
НШ-6535.2018.6	Максимова Светлана Геннадьевна	Социальные риски и безопасность в условиях трансформации миграционных процессов в азиатском приграничье России	Алтайский государственный университет
НШ-3175.2018.6	Растворцева Светлана Николаевна	Актуализация положений современных научных доктрин в области региональной экономики на основе результатов эмпирических исследований регионов России	Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"



Гранты Президента РФ молодым российским ученым

Победители конкурса ведущих научных школ 2018 года

НШ-3792.2018.6	Родионов Дмитрий Григорьевич	Экономика и управление инновациями	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
НШ-3781.2018.6	Рязанцев Сергей Васильевич	Трудовая миграция в Россию: экономические эффекты и социокультурные риски	Московский государственный институт международных отношений (университет)
НШ-5449.2018.6	Уринцов Аркадий Ильич	Исследование цифровой трансформации экономики	Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова

МЕДИЦИНА

НШ-4994.2018.7	Будневский Андрей Валериевич	Персонализированный подход к терапии хронической респираторной патологии у больных с ожирением	Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н.Бурденко
НШ-2696.2018.7	Григорьев Евгений Валерьевич	Прогнозирование и превентивная интенсивная терапия персистирующей полиорганной недостаточности	Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний
НШ-4566.2018.7	Кан Наталья Енкыновна	Разработка клинических и молекулярно-генетических предикторов и маркеров ранней диагностики больших акушерских синдромов	Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И.Кулакова
НШ-3927.2018.7	Киров Михаил Юрьевич	Персонализированный подход к терапии критических состояний	Северный государственный медицинский университет
НШ-2873.2018.7	Коган Игорь Юрьевич	Механизмы участия НК-клеток в реализации репродуктивных процессов	Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О.Отта
НШ-5508.2018.7	Конради Александра Олеговна	Разработка персонализированных подходов к терапии артериальной гипертензии с учетом молекулярно-генетических и цитокиновых маркеров, нейрогенных влияний, органических поражений и метаболических расстройств	Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А.Алмазова
НШ-5995.2018.7	Петриков Сергей Сергеевич	Разработка тактики интенсивной терапии и реанимационной реабилитации больных с острым нарушением мозгового кровообращения и пострадавших с тяжелой черепно-мозговой травмой	Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В.Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы
НШ-6240.2018.7	Салмина Алла Борисовна	Молекулярные механизмы повреждения гематоэнцефалического барьера и нарушений микроциркуляции при хронической нейродегенерации	Красноярский государственный медицинский университет им. профессора В.Ф.Войно-Ясенецкого
НШ-2690.2018.7	Уразова Ольга Ивановна	Молекулярные факторы дисрегуляции гомеостаза иммунокомпетентных клеток крови при социально-значимых заболеваниях	Сибирский государственный медицинский университет

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ

НШ-4165.2018.8	Боронахин Александр Михайлович	Мультифизическая система неразрушающего контроля состояния и диагностики элементов железнодорожного пути	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет ЛЭТИ им. В.И.Ульянова (Ленина)
НШ-3492.2018.8	Волков Андрей Анатольевич	Киберфизические строительные системы	Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет

НШ-3778.2018.8	Галиновский Андрей Леонидович	Информационно-технологическое обеспечение диагностики эксплуатационных параметров качества поверхностного слоя материалов по результатам ультраструйного гидротехнологического воздействия на них	Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)
----------------	-------------------------------	---	---

НШ-3070.2018.8	Мещеряков Роман Валерьевич	Разработка и исследование базовых принципов безопасного функционирования интеллектуальных робототехнических систем с использованием естественно-языкового интерфейса Интернета вещей	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
----------------	----------------------------	--	--

НШ-5875.2018.8	Панин Сергей Викторович	Многоуровневый подход к исследованию и разработке структурно-неоднородных материалов, ориентированных на цифровые технологии их изготовления для приложений в медицине, аэрокосмической отрасли и машиностроении	Институт физики прочности и материаловедения СО РАН РАН
----------------	-------------------------	--	---

НШ-6307.2018.8	Скиданов Роман Васильевич	Расчет, моделирование и изготовление элементов плоской оптики на основе дифракционно-рефракционного микрорельефа	Самарский национальный исследовательский университет им. академика С.П.Королева
----------------	---------------------------	--	---

НШ-5922.2018.8	Стегайлов Владимир Владимирович	Развитие суперкомпьютерных методов многомасштабного и атомистического моделирования для расчета свойств рабочих тел, материалов и процессов, ориентированных на новые энергетические технологии	Объединенный институт высоких температур РАН
----------------	---------------------------------	---	--

НШ-2724.2018.8	Строкова Валерия Валерьевна	Разработка физико-химических принципов комплексной модификации материалов гидратационного твердения с плазмохимической обработкой поверхности для создания покрытий структурно-сопряженных с матрицей композита	Белгородский государственный технологический университет им. В.Г.Шухова
----------------	-----------------------------	---	---

ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

НШ-2739.2018.9	Аветисян Арутюн Ишханович	Методы и средства обеспечения информационной безопасности	Институт системного программирования им. В.П.Иванникова РАН
----------------	---------------------------	---	---

НШ-2992.2018.9	Зегжда Дмитрий Петрович	Управление безопасностью и устойчивым функционированием киберфизических систем с адаптивной топологией	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
----------------	-------------------------	--	--

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

НШ-3464.2018.11	Колесников Сергей Ильич	Агроэкологическая оценка и прогноз состояния почв для обеспечения экологической безопасности и повышения продуктивности	Южный федеральный университет
-----------------	-------------------------	---	-------------------------------

НШ-3451.2018.11	Попов Василий Николаевич	Генетика и биоэнергетика митохондрий как основа для разработки современных агробιοтехнологий	Воронежский государственный университет
-----------------	--------------------------	--	---