

**Победители пятого конкурса на получение грантов Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских вузах и научных организациях**

№ п/п	Номер заявки	ФИО ведущего ученого	Принимающая организация	Область наук	Тема проекта
1	2016-220-05-012	Львов Юрий Михайлович	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина"	Нанотехнологии	Создание и исследование функциональных алюмосиликатных наноматериалов
2	2016-220-05-021	Палий Андрей Владимирович	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук	Технологии материалов	Дизайн и исследование новых мономолекулярных/моноионных магнитов и переключаемых молекулярных магнитных систем, перспективных для применения в качестве надежных кубитов, мономолекулярных мультиферроиков, молекулярных квантовых клеточных автоматов, и наноэлементов для спинтроники.
3	2016-220-05-058	Томассен Ингвар	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова"	Науки о здоровье	Разработка методологии мониторинга, оценки, прогнозирования и предупреждения рисков, связанных с переносом биологическими путями высокотоксичных загрязняющих веществ, способных накапливаться в пищевых цепях и распространяться в арктических экосистемах.
4	2016-220-05-075	Захидов Анвар Абдулахадович	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Технологии материалов	«Органо-неорганические материалы с интегрированными нанофотонными структурами для перспективных оптических устройств»
5	2016-220-05-097	Сантуччи Стефан	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук	Механика и машиностроение	Многомасштабная механика течений и разрушения в неупорядоченных пористых средах

6	2016-220-05-123	Ракович Юрий Петрович	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Нанотехнологии	Линейные и нелинейные оптические эффекты на наноуровне для создания биосенсоров новых поколений.
7	2016-220-05-135	Эрнст Ричард Эверетт	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Науки о Земле и смежные экологические науки	Происхождение, металлогения, климатические эффекты и цикличность Крупных Изверженных Провинций (КИП)
8	2016-220-05-138	Эфендиев Ялчин	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"	Компьютерные и информационные науки	Многомасштабные модели пониженного порядка.
9	2016-220-05-150	Дыбо Анна Владимировна	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Языки и литература	Языковое и этнокультурное разнообразие Южной Сибири в синхронии и диахронии: взаимодействие языков и культур.
10	2016-220-05-156	Сколник Морис	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Физика	Гибридные состояния света в веществе в низкоразмерных квантовых материалах с заданными характеристиками
11	2016-220-05-163	Тальянский Михаил Эммануилович	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Сельскохозяйственные биотехнологии	Новые функции клеточного ядра и комплексная устойчивость растений картофеля к болезням и физиологическим стрессам
12	2016-220-05-192	Коржик Михаил Васильевич	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"	Технологии материалов	Новое поколение сцинтилляционных материалов и детекторов на их основе для регистрации нейтронов в широком энергетическом диапазоне

13	2016-220-05-195	Чудаков Дмитрий Михайлович	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородская государственная медицинская академия" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Фундаментальная медицина	Клональный состав опухоль-инфильтрирующих Т-лимфоцитов как прогностический и предиктивный маркер при лечении онкологических заболеваний
14	2016-220-05-200	Качанов Марк Лазаревич	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"	Механика и машиностроение	Создание научной лаборатории композиционных и керамических материалов с применением к Арктическим транспортным средствам (LCCM)
15	2016-220-05-211	Кацарков Людмила Василев	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Математика	Зеркальная симметрия и автоморфные формы
16	2016-220-05-213	Барнье Бернанд	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук	Науки о Земле и смежные экологические науки	Мезомасштабные и синоптические вихри океана: роль в динамике общей циркуляции и климатической изменчивости
17	2016-220-05-223	Аравин Алексей Алексеевич	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной генетики Российской академии наук	Биология	Молекулярные механизмы РНК-интерференции и защиты геномов у бактерий и эукариот.
18	2016-220-05-245	Лукьянчук Борис Семенович	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова"	Физика	Нелинейная и экстремальная нанофотоника
19	2016-220-05-248	Плотников Павел Игоревич	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет"	Математика	Исследование задач математической гидродинамики
20	2016-220-05-258	Шенфельд Иегуда	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Клиническая медицина	Создание "Лаборатории мозаики аутоиммунитета" с целью изучения причин и механизмов аутоиммунных болезней и использования иммунологических инструментов в их диагностике и лечении

21	2016-220-05-290	Болдырев Александр Иванович	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Химия	Теоретическое моделирование полифункциональных элементоорганических и координационных соединений и материалов на их основе с регулируемыми оптическими, электрическими и магнитными свойствами.
22	2016-220-05-294	Веровкин Сергей Петрович	федеральное государственное бюджетное учреждений высшего образования «Самарский государственный технический университет»	Энергетика и рациональное природопользование	Термодинамика и катализ как основа стратегии создания перспективных процессов получения топлив из возобновляемого сырья и технологий аккумулирования водорода с использованием ненасыщенных органических соединений
23	2016-220-05-300	Штыров Юрий Юрьевич	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Психология	Когнитивная нейробиология процессов научения и восприятия языка
24	2016-220-05-305	Жиль Бернар	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Физика	Оптика кристаллов и гетероструктур с экстремальной двумерностью
25	2016-220-05-308	Гладышев Вадим Николаевич	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова"	Биология	Белковый синтез в старении и контроле продолжительности жизни
26	2016-220-05-310	Айфантис Элиас Хараламбос	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тольяттинский государственный университет"	Технологии материалов	Получение и исследование перспективных многофункциональных металлических материалов с экстремально высокой плотностью дефектов
27	2016-220-05-323	Вабниц Стефан	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Физика	Пространственно-временная нелинейная оптика многомодовых и многоядерных волоконных систем
28	2016-220-05-351	Романов Михаил Николаевич	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина"	Сельское хозяйство, лесное хозяйство, рыбное хозяйство	Разработка современных биотехнологий для оценки экспрессии генов в связи с продуктивностью и устойчивостью к заболеваниям в птицеводстве

29	2016-220-05-359	Карттунен Микко	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук	Химические технологии	Разработка биосовместимых материалов на основе химически модифицированной целлюлозы
30	2016-220-05-363	Мороз Леонид Леонидович	федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Институт морских биологических исследований имени А.О. Ковалевского РАН"	Биология	Реконструкция генеалогии клеточных систем на основе анализа биоразнообразия Мирового Океана
31	2016-220-05-367	Крадин Николай Николаевич	Институт монголоведения, буддологии и тибетологии СО РАН	История и археология	Динамика народов и империй в истории Внутренней Азии
32	2016-220-05-370	Сабельников Владимир Анатольевич	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского"	Механика и машиностроение	Исследования и разработки физических моделей и численных технологий описания режимов горения в двигателях летательных аппаратов
33	2016-220-05-406	Желтиков Алексей Михайлович	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ"	Физика	Световодные системы для квантовых технологий
34	2016-220-05-426	Хопке Филип Карл	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский государственный технический университет"	Химические технологии	Эмпирическая кинетика генерации зародышей новой фазы и синтез материалов в подкритических и околокритических условиях.
35	2016-220-05-465	Фрик Петр Готтлобович	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	Энергетика и рациональное природопользование	Теплофизическое обоснование разработок систем охлаждения ядерных энергетических установок нового поколения.
36	2016-220-05-491	Маруяма Шигенори	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Науки о Земле и смежные экологические науки	Мультидисциплинарное изучение складчатых поясов тихоокеанского типа и разработка согласованной модели эволюции океанов, их активных окраин и мантийного магматизма

37	2016-220-05-502	Шик Кристоф	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Химия	Развитие методов сверхбыстрой калориметрии для исследования полимеров, композиционных и биоматериалов
38	2016-220-05-504	Чихотский Анджей Станислав	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего профессионального образования "Сколковский институт науки и технологий"	Компьютерные и информационные науки	Тензорные сети и глубинное обучение для интеллектуального анализа данных
39	2016-220-05-507	Берто Жан-Лу	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук	Науки о космосе и космические исследования	Планеты земной группы и землеподобные экзопланеты: прошлое, настоящее и будущее.
40	2016-220-05-514	Мебель Александр Моисеевич	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева"	Энергетика и рациональное природопользование	Разработки физически обоснованных моделей горения