

Победители седьмого 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	Регистрационный номер на Портале регистрации заявок	Наименование образовательной или научной организации	Фамилия, имя, отчество ведущего ученого	Область наук (согласно заявкам)	Направление научного исследования
1	2019-220-07- 0181	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Кумачев Евгения Эдуардовна	Материаловедение – композитные материалы	Синтез и применение наноструктурированных чернил для 3D печати материалов широкого спектра применения
2	2019-220-07- 0390	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Бай Чжун-Чжи	Прикладная математика	Модели, алгоритмы и программные средства для многомасштабного анализа новых материалов и физически активных сред
3	2019-220-07- 0529	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева"	Абрамов Андрей Юрьевич	Биология междисциплинарная и прочие биологические науки	Митохондрии как мишени в механизме нейродегенеративных заболеваний
4	2019-220-07- 0634	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Калмыцкий научный центр Российской академии наук"	Хэмфри Кэролайн	Междисциплинарные исследования в области гуманитарных наук	От палеогенетики до культурной антропологии: комплексное междисциплинарное исследование традиций народов трансграничных регионов: миграции, межкультурное взаимодействие и картина мира
5	2019-220-07- 0919	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Толмачев Владимир Максимилианович	Онкология	Разработка таргетных молекул на основе каркасных белков для диагностики и терапии злокачественных новообразований: тераностический подход

6	2019-220-07- 1518	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования "Сколковский институт науки и технологий"	Борхерс Кристоф Германи	Клиническая биохимия	Протеомика нового поколения для улучшения персонализированной медицины и здравоохранения
7	2019-220-07-1600	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной математики Дальневосточного отделения Российской академии наук	Окадзима Джунносукэ	Информатика – теория и методы	Высокопроизводительные вычисления динамического поведения реакционно-диффузионных систем для практических задач биотехнологии, биомедицины и производства энергии
8	2019-220-07-2797	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Пах Янош Горгу	Математика - общая	Комбинаторика, вычислительная геометрия и анализ сложных структур.
9	2019-220-07-2828	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук"	Корзун Виктор	Науки о растениях	Инфекционные заболевания культурных растений: комплексное исследование и стратегии контроля на примере снежной плесени
10	2019-220-07-3170	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского"	Пензель Томас Уолтер Фридель	Физиология	Открытие фундаментальных механизмов сна для прорывных технологий нейрореабилитационной медицины
11	2019-220-07-3422	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт астрономии Российской академии наук	Пискунов Николай	Спектроскопия	Изучение образования и эволюции планетных систем
12	2019-220-07-3867	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Вуд Дэвид Хоу	Энергетика и топливо	Энергоэффективные технологии: от природных явлений к прорывным техническим решениям

13	2019-220-07-4321	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Тураев Дмитрий	Математика - общая	Теория динамических систем и ее приложения
14	2019-220-07-4336	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Маркидес Кростос	Энергетика и топливо	Интенсификация процессов тепломассообмена в многофазных системах для повышения эффективности и безопасности современных энергетических технологий
15	2019-220-07-4475	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии растений им. К.А.Тимирязева Российской академии наук	Пэк Ки Йоп	Науки о растениях	Создание научно-производственного комплекса на основе разработки природосберегающей Hi-Tech биотехнологии получения высококачественного сырья фармацевтического и пищевого назначения с использованием культивируемых клеток и органов высших растений или микроводорослей
16	2019-220-07-4555	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Яскелайнен Ииро Пентти Тапани	Психология – междисциплинарная	Влияние речи и кросс-культурного контекста на принятие решений. Мультимодальное нейрокартингирование с использованием экологически валидных стимулов как новый инструмент исследований социального познания
17	2019-220-07-5284	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Авгеропулос Апостолос Термистоклис	Материаловедение – композитные материалы	Макромолекулярная Инженерия Блок-Сополимерных Нанокompозитов для Применения в Качестве Фононно-Фотонных Зонных Материалов с Высокой Эффективностью Проводимости
18	2019-220-07-5591	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук"	Фарле Михаэль Виктор Николаус	Материаловедение – междисциплинарное	Естественные нанослойные материалы, перспективные для преобразования энергии

19	2019-220-07-5933	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"	Штурм Томас Курт	Философия	Кантианская рациональность и ее потенциал в современной науке, технологиях и социальных институтах
20	2019-220-07-6306	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный технический университет"	Чикиндас Михаил Леонидович	Ветеринария	Ветеринарные пробиотические препараты направленного модулирования здоровья животных
21	2019-220-07-6383	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского"	Белотелов Владимир Игоревич	Материаловедение – пленки и покрытия	Нанофотоника феррит-гранатовых пленок и структур для нового поколения квантовых устройств
22	2019-220-07-6822	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау Российской академии наук	Фалькович Григорий Евсеевич	Физика конденсированного состояния	Турбулентность, когерентные течения и вязкая электроника
23	2019-220-07-7053	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Конрад Маркус	Онкология	Направленная активация ферроптоза, нового типа клеточной гибели, как стратегия терапии трудноизлечимых и метастазирующих опухолей
24	2019-220-07-7322	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина"	Миньон Антуан Бернар Поль	Неорганическая и ядерная химия	Химический дизайн новых многофункциональных материалов

25	2019-220-07-7430	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Прайс Колин Григори	Метеорология и науки об атмосфере	Электромагнитное окружение Земли: формирование, изменчивость, влияние на биосферу.
26	2019-220-07-7470	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт филологии Сибирского отделения Российской академии наук	Дампилова Людмила Санжибоевна	Междисциплинарные исследования в области гуманитарных наук	Культурные универсалии вербальных традиций народов Сибири и Дальнего Востока: фольклор, литература, язык
27	2019-220-07-8022	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова"	Заера Франциско	Атомная, молекулярная и химическая физика	Исследование и разработка металлооксидных катализаторов для низкотемпературных процессов окисления. Создание лаборатории физики поверхности и катализа.
28	2019-220-07-8931	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук"	Казарян Сергей Гургенович	Добыча и переработка полезных ископаемых	Развитие и применение передовых методов химической визуализации и колебательной спектроскопии для решения актуальных задач в области катализа и химической технологии
29	2019-220-07-9114	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук	Кирилюк Андрей Иванович	Электротехника и электроника	Разработка новых принципов и элементной базы устройств для сверхбыстрой энергоэффективной обработки и передачи информации на базе нейроморфных процессоров, спинтроники и спин-фотоники
30	2019-220-07-9139	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Подладчиков Юрий Юрьевич	Науки о земле – междисциплинарные	Вычислительная гидро-геомеханика и физическая химия в задачах моделирования миграции глубинных поровых флюидов
31	2019-220-07-9175	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"	Асланов Владимир Степанович	Авиакосмическая техника	Механика космического полета

32	2019-220-07-9225	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Квашнина Кристина Олеговна	Атомная, молекулярная и химическая физика	Химия элементов внизу Таблицы Менделеева через Передовую Физику
33	2019-220-07-9711	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земной коры Сибирского отделения Российской академии наук	Писаревский Сергей Анатольевич	Науки о земле – междисциплинарные	Орогенез: образование и рост континентов и суперконтинентов
34	2019-220-07-1880	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)	Тьери Жан-Поль-Роджер	Онкология	Тераностика в урологической онкологии.
35	2019-220-07-5322	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского"	Каменеcki Рина	Агрономия	Биотехнология для развития садоводства: размножение оздоровленных сортов растений и масштабирование производства в Республике Крым
36	2019-220-07-6838	Федеральное государственное учреждение "Федеральный научно-исследовательский центр "Кристаллография и фотоника" Российской академии наук"	Бычков Евгений Алексеевич	Информатика - искусственный интеллект	Нейроморфные оптические системы на базе фазоизменяемых материалов