

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

<b>№ п/п</b>	<b>Регистрационный номер на Портале регистрации заявок</b>	<b>Наименование образовательной или научной организации</b>	<b>Фамилия, имя, отчество ведущего ученого</b>	<b>Область наук (согласно заявкам)</b>	<b>Направление научного исследования</b>
1	2020-220-08-0177	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина"	Коксель Хамит	Сельское хозяйство, лесное хозяйство, рыбное хозяйство	Повышение пищевой ценности пшеницы на основе генетических и селекционных методов, усовершенствованных технологий производства и переработки зерна
2	2020-220-08-0664	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Хеденмальм Хокан Пер	Математика	Вероятностные методы в анализе: точечные процессы, операторы и пространства голоморфных функций
3	2020-220-08-1369	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный университет"	Тейлор Джеймс Рой	Компьютерные и информационные науки	Разработка генераторов гребенчатого спектра для применений в микроволновой фотонике, спектроскопии и системах высокоскоростной обработки данных.
4	2020-220-08-1436	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Сунден Бенгт Ааке	Энергетика и рациональное природопользование	Перспективные методы управления теплопереносом в средах с фазовыми и химическими превращениями в энергетике, химической, электрохимической технологиях и микроэлектронике
5	2020-220-08-1708	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт "Международный томографический центр" Сибирского	Боденхаузен Джеффри	Химия	Ядерная спиновая гиперполяризация в многократно переключаемых полях

		отделения Российской академии наук			
6	2020-220-08-2146	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И.Ульянова (Ленина)"	Костылев Михаил Павлович	Физика	Резервуарные компьютеры на принципах магноники как новое направление искусственных нейронных сетей.
7	2020-220-08-2197	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук	Прокопенко Инга Анатольевна	Биология	Разработка высокопроизводительных вычислительных инструментов для комплексного анализа мультиомиксных данных и развития персонализированной медицины
8	2020-220-08-2389	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Леднев Игорь Константинович	Медицинские технологии	Разработка методов скрининговой неинвазивной диагностики вирусных и бактериальных респираторных инфекций с использованием лазерной спектроскопии и методов искусственного интеллекта
9	2020-220-08-3320	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Хаяшизаки Йошихиде	Биология	Регуляторные генетические и эпигенетические механизмы развития и функционирования скелетных и сердечной мышц человека и приматов в норме и патологии
10	2020-220-08-3432	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Симон Ханс-Уве	Фундаментальная медицина	Регуляция комплекса mTOR1 в процессе метаболизма митохондрий: влияние на воспаление и канцерогенез.

11	2020-220-08-3628	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный университет"	Кузяков Яков Викторович	Сельское хозяйство, лесное хозяйство, рыбное хозяйство	Устойчивость и функции почвенного углерода в агроэкосистемах России (CarboRus)
12	2020-220-08-4412	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования "Сколковский институт науки и технологий"	Терзия Владимир	Энергетика и рациональное природопользование	Современные Методы Мониторинга, Защиты и Управления Будущих Электрических Систем
13	2020-220-08-4683	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук	Фридман Эмилия Моисеевна	Механика и машиностроение	Теоретические основы цифровизации анализа и синтеза сложных механических систем, сетей и сред
14	2020-220-08-4899	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"	Оно Торуо	Электротехника, электронная техника, информационные технологии	Ферримагнитная спин-орбитроника
15	2020-220-08-4994	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук	Яковлев Дмитрий Робертович	Физика	Спиновая физика двумерных материалов: коллоидные нанопластины, диалкогениды переходных металлов и перовскиты
16	2020-220-08-5053	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Меню Мишель Александр	Искусствоведение	Российская мобильная лаборатория изучения культурного наследия на основе передовых оптических технологий (HS-MOLAB RU)
17	2020-220-08-5165	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт археологии Российской академии наук	Джиумлиа-Маир Алессандра	История и археология	Домонгольские росписи Новгорода: археологический контекст и естественно-научные исследования (фрески Георгиевского собора Юрьева монастыря из раскопок 2013 2020 годов)

18	2020-220-08-5262	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)	Лянь Син-Цзе	Медицинские технологии	Разработка смарт-нанотехнологии для лечения остеоартрита
19	2020-220-08-5637	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов"	Билимория Пурушоттама Падмакша Бхарати	Философия, этика, религия	Разработка методологии и интеллектуальной базы нового поколения по изучению индийской философии в ее соотношении с другими ведущими философскими традициями Евразии.
20	2020-220-08-5704	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Мартин-Морено Луис	Электротехника, электронная техника, информационные технологии	Передовая нанофотоника: квантовые материалы и искусственный интеллект
21	2020-220-08-5835	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Кулмала Маркку Тапио	Науки о Земле и смежные экологические науки	Мегаполис как остров загрязнения и тепла: междисциплинарный гидроклиматический, геохимический и экологический анализ
22	2020-220-08-6030	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"	Гренобль Ленора А	Языки и литература	Сохранение языкового и культурного многообразия и устойчивое развитие Арктики и Субарктики Российской Федерации
23	2020-220-08-6251	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	Симос Теодор Елиас	Математика	Развитие методов прикладной математики для решения междисциплинарных проблем

		"Ульяновский государственный технический университет"			экологически чистого получения энергии из коммунальных и производственных отходов
24	2020-220-08-6358	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Клингелер Рюдигер	Физика	Функциональные квантовые материалы
25	2020-220-08-6542	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования "Сколковский институт науки и технологий"	Ванг Джун	Компьютерные и информационные науки	Многомасштабные интеллектуальные нейродинамические системы для многомерной оптимизации в области машинного обучения и обработки данных
26	2020-220-08-6662	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Волынский Алексей Александрович	Медицинские биотехнологии	Реология интерфейса сверхэластичный сплав покрытие-биологическая ткань
27	2020-220-08-6706	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук	Севостьянов Игорь Борисович	Механика и машиностроение	Управление структурой и остаточными напряжениями композитов для высокотемпературных приложений, получаемых комбинированными 3D технологиями
28	2020-220-08-6791	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева"	Кайбышев Рустам Оскарович	Технологии материалов	Перспективные высокопрочные стали с высокой пластичностью и ударной вязкостью для землеройной и сельскохозяйственной техники

29	2020-220-08-6811	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мировой литературы им. А.М. Горького Российской академии наук	Олсон Стюарт Дуглас	Языки и литература	Цифровые комментарии к античным текстам: древнегреческая комедия
30	2020-220-08-6949	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Розанов Евгений Владимирович	Науки о Земле и смежные экологические науки	Прогнозирование состояния озонового слоя с использованием моделирования и измерений состава атмосферы.
31	2020-220-08-7077	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Шапиро Михаил Залманович	Математика	Кластерные алгебры и пространства модулей плоских и голоморфных связностей
32	2020-220-08-7397	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный научно-исследовательский социологический центр Российской академии наук	Мартин Филип Лестер	Экономика и бизнес	Трансформация международной трудовой миграции в условиях мировых кризисов: экономическое, социально-политическое и демографическое измерения
33	2020-220-08-7687	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии Российской академии наук	Легран Мишель	Науки о Земле и смежные экологические науки	Изучение природных и антропогенных изменений окружающей среды на основе множества косвенных архивов о климате прошлого в России
34	2020-220-08-7773	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Демир Хилми Волкан	Нанотехнологии	Нанолазеры и микролазеры на основе новых наноматериалов и современных оптических архитектур
35	2020-220-08-7818	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования	Бассин Марк	История и археология	Человек и меняющееся пространство Урала и Сибири

		"Тюменский государственный университет"			
36	2020-220-08-8260	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Салми Тапио Олави	Химия	Применение СВЧ-излучения для синтеза катализаторов и in-situ активации каталитических процессов
37	2020-220-08-8541	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Бендан Давид	Науки о здоровье	Перспективные количественные технологии в магнитно-резонансной томографии для определения стадий воспаления и фиброза, как маркеров заболеваний
38	2020-220-08-8565	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук	Тетко Игорь Владимирович	Компьютерные и информационные науки	Компьютерный синтез химических соединений с заданными свойствами
39	2020-220-08-8827	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Реснати Джузеппе	Химия	Невалентные взаимодействия в кристаллохимическом дизайне 3D-молекулярных и 2D-поверхностных архитектур в целях создания функциональных материалов и решения задач химии устойчивого развития
40	2020-220-08-9026	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"	Зильбершмидт Вадим Владимирович	Механика и машиностроение	Механика биосовместимых материалов и устройств
41	2020-220-08-9032	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук	Кинлисайд Ноэл	Науки о Земле и смежные экологические науки	Предсказуемость климата в Северной Евразии: от механизмов региональной изменчивости к улучшению качества прогноза

42	2020-220-08-9781	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Холкин Андрей Леонидович	Технологии материалов	Пьезо- и магнитоэлектрические биосовместимые материалы для решения задач современной биологии и медицины
43	2020-220-08-9813	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук	Кайзер Ральф Инго	Науки о космосе и космические исследования	Происхождение и эволюция органических молекул в нашей Галактике