



ОБЪЯВЛЕНЫ ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА НА ПОЛУЧЕНИЕ МЕГАГРАНТОВ

27 ноября Совет по грантам Правительства Российской Федерации назвал победителей шестого конкурса на получение грантов Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих учёных в российских образовательных организациях высшего образования, научных учреждениях, подведомственных Федеральному агентству научных организаций, и государственных научных центрах Российской Федерации.

В конкурсе приняли участие 358 ведущих ученых из 41 страны мира совместно с более чем 170 научными и образовательными организациями России. Победителями стали 35 ведущих учёных – граждане 12 стран мира, в том числе США, Франции, Италии, Германии, Индии, Израиля и др. Среди победителей 11 учёных имеют российское гражданство. В шестом конкурсе на получение мегагрантов значительно расширился список организаций-победителей – 12 образовательных и научных учреждений впервые получили мегагранты.

По условиям предоставления финансовой поддержки исследователем, гранты Правительства Российской Федерации выделяются в размере до 90 млн. руб. каждый на проведение научных исследований в течение 3 лет (2018–2020 гг.). Участниками конкурса могут быть российские вузы и научные организации совместно с иностранными или российскими ведущими учёными, занимающими лидирующие позиции в определённой области наук (естественные и точные науки; техника и технологии; медицинские науки и науки о здоровье; сельскохозяйственные науки; социальные науки; гуманитарные науки). Ведущий учёный имеет право участвовать только в одном гранте; количество грантов, реализуемых на базе одного вуза или научной организации, не ограничено.

Победители конкурса на получение мегагрантов шестой волны представлены в таблице ниже.

Источник: Минобрнауки России, <http://минобрнауки.рф/пресс-центр/11695>

Победители конкурса на получение мегагрантов

Ведущий учёный	Образовательная или научная организация	Область наук	Направление научного исследования
Ронинсон Игорь	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук	Биология	Программирование транскрипции генов, опосредованное CDK8: биологические механизмы для медицины
Сингх Прим	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»	Биология	Неменделевское наследование: консервативные механизмы генетического импринтинга
Форрест Алан	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный академический университет гуманитарных наук»	История и археология	Методы утверждения либеральных ценностей в регионах традиционной культуры в Новое время
Франчески Клаудио	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»	Клиническая медицина	Цифровая персонализированная медицина здорового старения (ЦПМ-старения): сетевой анализ Больших мультимных данных для поиска новых диагностических, предсказательных и терапевтических целей
Горбань Александр Николаевич	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»	Компьютерные и информационные науки	Масштабируемые сети систем искусственного интеллекта для анализа данных растущей размерности

Акилдиз Иан Фуат	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук	Компьютерные и информационные науки	Облачные беспроводные сети пятого и последующих поколений
Лебедев Михаил Альбертович	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»	Компьютерные и информационные науки	Двунаправленные электрокортикаграфические интерфейсы мозг-компьютер для управления, стимуляции и коммуникации
Кауффман Луис Хирш	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»	Математика	Геометрическая и количественная топология и динамика
Прасад Дипендра	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»	Математика	Теория групп, алгебраическая геометрия, теория представлений, теория мотивов, гомотопическая алгебра
Темляков Владимир Николаевич	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»	Математика	Многомерные приближения, восстановление и сжатие с приложениями к анализу больших объемов данных
Богданов Алексей Алексеевич	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук»	Медицинские биотехнологии	Визуализация и инженерия эукариотических геномов
Жаров Владимир Павлович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»	Медицинские биотехнологии	Фотоакустические технологии для ранней тераностики метастатических опухолей
Валента Рудольф	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр «Институт иммунологии» Федерального медико-биологического агентства	Медицинские биотехнологии	От иммунного распознавания мажорного аллергена пыльцы березы Bet v 1 к специфическим диагностическим, терапевтическим и профилактическим стратегиям при аллергии, вызванной пыльцой березы
Жияев Александр Петрович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»	Механика и машиностроение	Механика градиентных, бимодальных и гетерогенных металлических наноматериалов повышенной прочности и пластичности для перспективных конструктивных применений
Свэйн Майкл Винцент	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет»	Механика и машиностроение	Биомеханика тканей полости рта и глазного яблока и оптимизированные биосовместимые материалы для имплантации
ДельИзола Франческо Эрасмо	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»	Механика и машиностроение	Экспериментальное исследование материалов в широком диапазоне скоростей и температур на фоне полей немеханической природы
Рогач Андрей	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»	Нанотехнологии	Светоизлучающие углеродные точки
Буслов Михаил Михайлович	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»	Науки о Земле и смежные экологические науки	Создание Евразийского гео-термохронологического научно-образовательного центра в Казанском федеральном университете для повышения эффективности прогноза и поисков углеводородного сырья
Шапиро Николай Михайлович	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта Российской академии наук	Науки о Земле и смежные экологические науки	Геофизические исследования, мониторинг и прогноз развития катастрофических геодинамических процессов на Дальнем Востоке РФ
Поутанен Юри	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук	Науки о космосе и космические исследования	Разработка перспективных систем регистрации рентгеновского излучения для решения фундаментальных и прикладных задач исследования космического пространства

Уолфорт Уильям Керти	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации»	Политология	Трансформация системы международных отношений в контексте смены технологического уклада
Азар Офер	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»	Психология	Когнитивно-поведенческие и кросс-культурные основания экономической политики
Томас Сабу Чатукулам	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»	Сельское хозяйство, лесное хозяйство, рыбное хозяйство	Агропрепараты нового поколения: стратегия конструирования и реализация
Шейко Сергей Станиславович	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук	Технологии материалов	Архитектурное программирование полимерных материалов, имитирующих живые ткани
Хеммер Филип Роберт	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Казанский физико-технический институт им. Е.К. Завойского Казанского научного центра Российской академии наук	Технологии материалов	Квантовые оптические датчики на алмазах
Эйдельман Семен Исаакович	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук	Физика	Экспериментальные и теоретические исследования в физике тяжелых ароматов
Лойхс Герхард	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук»	Физика	Квантовые эффекты в сильно локализованных интенсивных лазерных полях
Цыбышев Дмитрий Евгеньевич	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»	Физика	Экспериментальные исследования фундаментальных симметрий в Стандартной модели на Большом адронном коллайдере
Пьяцентини Мауро	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук	Фундаментальная медицина	Фермент Трансглутаминаза-2 в качестве мишени для терапии гепатоцеллюлярной карциномы
Уртти Арто Олави	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»	Химические технологии	Биогибридные технологии для современной медицины
Меллер Мартин	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук	Химия	Самозалечивающиеся материалы на основе наноструктурированных полимеров и полимерных композитов
Рао Додла	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»	Экономика и бизнес	Статистическое моделирование субнациональной покупательной способности национальной валюты
Спаньоло Бернардо	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»	Электротехника, электронная техника, информационные технологии	Комплексное исследование флуктуационных явлений в мультстабильных системах для создания новых поколений электронных устройств и нейроморфных технологий искусственного интеллекта на основе мемристивных материалов
ДиКарло Альдо	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»	Энергетика и рациональное природопользование	Широкоформатные полупрозрачные солнечные панели с использованием стабильных перовскитных архитектур
Бастиаансе Ивонне Рулинтье Мария	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»	Языки и литература	Язык и мозг: предотвращение, диагностика и коррекция речевых расстройств