



Объявлены имена 42 ученых, победивших в третьем открытом конкурсе на получение мегагрантов Правительства РФ. Как известно, цель этого проекта - поддержка научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских вузах, государственных академиях наук и государственных научных центрах.

Всего на конкурс поступило 720 заявок, из них 576 из вузов и 144 - из научных организаций, 340 заявителей - иностранные граждане. Среди победителей 19 ученых имеют российское гражданство (из них 9 - двойное), 6 - американцы, 3 - японцы, по 2 - граждане ФРГ, Испании, Италии, Белоруссии, по 1 - граждане Австралии, Израиля, Ирландии, Канады, Нидерландов, Франции. В число победителей вошел, в частности, лауреат Нобелевской премии по химии 1989 года профессор Йельского университета Сидней Алтман, награжденный за открытие каталитической активности рибонуклеиновых кислот.

Научные исследования победители будут проводить на базе 23 российских вузов и 13 научных учреждений Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирской, Нижегородской, Московской, Томской, Самарской, Иркутской и Свердловской областей, а также Красноярского и Пермского краев.

Гранты Правительства РФ выделяются в размере до 90 млн рублей каждый на проведение научных исследований в течение трех лет (2013-2015) с возможным продлением на два года. Обязательным условием является привлечение вузами и научными организациями внебюджетных средств в размере не менее 25% от размера гранта.

Победители третьего открытого конкурса на получение грантов, проведенного в рамках Постановления Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010 года №220

№ п/п	Наименование высшего учебного заведения или научной организации	Фамилия, имя, отчество ведущего ученого	Область наук	Направление научного исследования
1.	Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Эстрин Юрий Захарович	Технологии материалов	Гибридные наноструктурные материалы
2.	Институт физики твердого тела РАН	Хартон Владислав Вадимович	Химия	Новые материалы и технологии твердооксидных топливных элементов, керамических мембран и высокотемпературных электролизеров газов
3.	Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН	Альтман Сидней	Медицинские биотехнологии	РНК-направленные противобактериальные и противовирусные препараты на основе олигонуклеотидов
4.	Институт математики им. С.Л.Соболева СО РАН	Аграчев Андрей Александрович	Математика	Геометрическая теория управления и анализ на метрических структурах
5.	Российская экономическая школа (институт)	Вебер Шломо	Экономика и бизнес	Изучение разнообразия и социальных взаимодействий с фокусом на экономике и обществе России
6.	Национальный исследовательский Томский государственный университет	Покровский Олег Сергеевич	Науки о Земле и смежные экологические науки	Биогеохимические циклы арктических болотно-озерных ландшафтов Западной Сибири как индикатор климатических изменений глобального масштаба и основа для рационального природопользования региона (БИО-ГЕО-КЛИМ)
7.	Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики	Гунык Юрий Кузьмич	Нанотехнологии	Разработка новых систем хиральных квантовых точек и их применение
8.	Новосибирский национальный исследовательский государственный университет	Турицын Сергей Константинович	Физика	Физическая платформа нелинейных фотонных технологий и систем
9.	Институт проблем лазерных и информационных технологий РАН	Чичков Борис Николаевич	Технологии материалов	Инженерия многоуровневых 3D-структур композитных оптоэлектронных и биомедицинских материалов
10.	Санкт-Петербургский государственный университет	Валиев Руслан Зуфарович	Механика и машиностроение	Механика перспективных массивных наноматериалов для инновационных инженерных приложений
11.	Санкт-Петербургский государственный политехнический университет	Северинов Константин Викторович	Промышленные биотехнологии	Молекулярная, экологическая и прикладная микробиология
12.	Самарский государственный университет	Просерио Дэвид Мария	Химия	Методы теоретического прогнозирования материалов с заданными физическими свойствами
13.	Институт теплофизики им. С.С.Кутателадзе СО РАН	Кавазое Йошиюки	Энергетика и рациональное природопользование	Новые энергетические технологии и энергоносители
14.	Пермский национальный исследовательский политехнический университет	Ломакин Евгений Викторович	Механика и машиностроение	Механика перспективных конструкционных и функциональных материалов
15.	Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе РАН	Луке Антонио	Нанотехнологии	Разработка фотовольтаики нового поколения на основе материалов с промежуточной зоной
16.	Нижегородская государственная медицинская академия Министерства здравоохранения Российской Федерации	Виткин Илья Алекс	Медицинские технологии	Разработка новых технологий оптической когерентной томографии для задач индивидуальной терапии рака
17.	Институт прикладной физики РАН	Батлер Джеймс Эрич	Электротехника, электронная техника, информационные технологии	Полупроводниковый CVD алмаз для мощных и высокочастотных электронных приборов
18.	Институт леса им. В.Н.Сукачева СО РАН	Гуггенбергер Георг	Науки о Земле и смежные экологические науки	Будущее углерода природных экосистем на вечной мерзлоте в Сибири: анализ процессов и уязвимости
19.	Европейский университет в Санкт-Петербурге	Биаджоли Марио	Социология	Социология научного и технологического предпринимательства
20.	Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Самсонов Владимир Михайлович	Электротехника, электронная техника, информационные технологии	Микроэлектронная компонентная база для крупных физических экспериментов
21.	Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева СО РАН	Отани Эйджи	Науки о Земле и смежные экологические науки	Экспериментальное исследование вещества при сверхвысоких давлениях и создание согласованной термодинамической модели глубинного строения Земли

22.	Институт биологии гена РАН	Шедл Пол	Биология	Изучение молекулярных основ регуляции экспрессии генов в развитии Drosophila
23.	Институт прикладной физики РАН	Раков Владимир Александрович	Науки о Земле и смежные экологические науки	Молнии и грозы: физика и эффекты
24.	Московский физико-технический институт (государственный университет)	Оганов Артем Ромаевич	Физика	Компьютерный дизайн материалов
25.	Московский педагогический государственный университет	Клапвик Теунис Мартиен	Нанотехнологии	Лаборатория квантовых приемников
26.	Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н.Ельцина	Рей Мари-Пьер	История и археология	Возвращение в Европу: российские элиты и европейские инновации, нормы и модели (XVIII - начало XX в.)
27.	Московский физико-технический институт (государственный университет)	Фокин Валерий Валерьевич	Химия	Применение биоортогональной химии в исследовании живых систем
28.	Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Бессон Давид Зеке	Физика	Исследования в физике высоких энергий и ядерной медицине с применением кремниевых фотоумножителей
29.	Институт прикладной физики РАН	Уэда Кенити	Физика	Диагностика новых оптических материалов для перспективных лазеров
30.	Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского	Пухов Александр Михайлович	Компьютерные и информационные науки	Суперкомпьютерные технологии в нелинейной оптике, физике плазмы и астрофизике
31.	Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе РАН	Таганцев Александр Кириллович	Физика	Ферроики и гетероструктуры на их основе для функциональной электроники
32.	Институт цитологии и генетики СО РАН	Рогаев Евгений Иванович	Биология	Идентификация генов, ответственных за функции мозга и патологии, на основе экспериментального исследования и биоинформатической реконструкции генных сетей нейробиологических процессов
33.	Национальный исследовательский Томский государственный университет	Функ Дмитрий Анатольевич	История и археология	Человек в меняющемся мире. Проблемы идентичности и социальной адаптации в истории и современности
34.	Институт океанологии им. П.П.Ширшова РАН	Гройсман Павел Яковлевич	Науки о Земле и смежные экологические науки	Внетропический гидрологический цикл в современном и будущем климате: неопределенности и предсказуемость
35.	Институт биоорганической химии им. академиком М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН	Вайнштейн Александр Михайлович	Сельскохозяйственные биотехнологии	Сельскохозяйственная биотехнология. Разработка экспрессионных систем на основе трансгенных сельскохозяйственных растений для получения субстанций ветеринарного и медицинского назначения
36.	Иркутский государственный университет	Мирзоян Размик	Физика	Гамма-астрономия мультитэвных энергий и происхождение галактических космических лучей
37.	Тольяттинский государственный университет	Романов Алексей Евгеньевич	Технологии материалов	Разработка физико-химических основ, технологий получения принципиально новых нанокатализаторов на основе неблагородных металлов
38.	Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Кабанов Юрий Михайлович	Математика	Лаборатория математических финансов
39.	Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"	Торресильяс Рамон Санмиллан	Механика и машиностроение	Разработка инновационных искровых плазменных технологий получения принципиально новых наноконструкционных материалов машиностроительного применения
40.	Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И.Евдокимова Министерства здравоохранения Российской Федерации	Марголис Леонид Борисович	Фундаментальная медицина	Иммунные и вирусные механизмы атерогенеза
41.	Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)	Мартин Шеймус	Медицинские биотехнологии	Поиск низкомолекулярных ингибиторов ключевых протеаз, отвечающих за процессинг и активацию цитокинов IL-36 при воспалении
42.	Московский государственный университет тонких химических технологий им. М.В.Ломоносова	Торчилин Владимир Петрович	Медицинские биотехнологии	Мультифункциональные самоорганизующиеся нанопрепараты для комбинированной диагностики и терапии лекарственно-устойчивых форм рака