

**Победители открытого конкурса на получение грантов (4-я очередь), проведенного в рамках постановления  
Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010 г. №220**

<b>№ п/п</b>	<b>Номер заявки</b>	<b>Наименование организации – победителя конкурса</b>	<b>Фамилия, имя, отчество ведущего ученого</b>	<b>Область наук</b>	<b>Направление научного исследования</b>
1	2013-220-04-288	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Байер Манфред Хельмут	Физика	Гибридная СпинОптроника: функциональные возможности спина в полупроводниковых наноструктурах и гибридах полупроводник/металл: оптическое, микроволновое и электрическое управление спинами
2	2013-220-04-365	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и экспериментальной биофизики Российской академии наук	Лемастерс Джон Джей	Медицинские биотехнологии	Разработка препаратов адресного воздействия на митохондриальные поры и каналы для лечения заболеваний сердца, печени и терапии рака
3	2013-220-04-006	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук	Кенни Хосе Мария	Технологии материалов	Многомасштабное экспериментальное исследование и моделирование полимерных композитов на основе перспективных термопластов для промышленного применения
4	2013-220-04-496	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики	Кимель Алексей Вольдемарович	Электротехника, электронная техника, информационные технологии	Разработка методов сверхбыстрого (фемтосекундного) управления намагниченностью и поляризацией и принципов функционирования устройств на этой основе
5	2013-220-04-002	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук	Циакарас Панайотис	Энергетика и рациональное природопользование	Разработка твердооксидных электрохимических ячеек с несущим и тонкослойным протонным электролитом для электрохимических устройств

6	2013-220-04-249	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Новосибирский национальный исследовательский государственный университет	Гимельшейн Сергей Феликсович	Механика и машиностроение	Численное и экспериментальное исследование неравновесных течений с приложениями к космической технике
7	2013-220-04-329	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт физики металлов Уральского отделения Российской академии наук	Демокритов Сергей Олегович	Физика	Магнитные устройства нано-оптики с управляемыми потерями и шумами, функционирующие на микроволновых частотах
8	2013-220-04-209	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Ульяновский государственный университет	Охотников Олег Геннадьевич	Физика	Разработка единой технологической платформы лазерных источников ультракоротких импульсов сверхвысокой пиковой мощности для задач авионики, медицины и нанофотоники
9	2013-220-04-350	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Санкт-Петербургский государственный университет	Григоренко Елена Леонидовна	Психология	Влияние ранней депривации на биоповеденческие показатели развития ребенка
10	2013-220-04-108	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования Южный федеральный университет	Ламберти Карло	Нанотехнологии	От нанодизайна до нанодиагностики: создание лаборатории «полного цикла»
11	2013-220-04-157	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Национальный исследовательский Томский политехнический университет	Семилетов Игорь Петрович	Науки о Земле и смежные экологические науки	Сибирский арктический шельф как источник парниковых газов планетарной значимости: количественная оценка потоков и выявление возможных экологических и климатических последствий

12	2013-220-04-044	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной физики Российской академии наук	Фукс Жулиан Соуля	Физика	Лабораторные и численные исследования плазменных явлений в экстремальных астрофизических объектах
13	2013-220-04-404	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики	Ортега Мартинес Ромео Сальвадор	Компьютерные и информационные науки	Робастные и адаптивные системы управления, коммуникации и вычисления
14	2013-220-04-063	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского	Недоспасов Сергей Артурович	Медицинские биотехнологии	Новые лекарства и принципы анти-ФНО терапии при аутоиммунных заболеваниях
15	2013-220-04-513	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ	Крашенинников Сергей Игоревич	Физика	Взаимодействие плазмы с поверхностью и плазменные технологии
16	2013-220-04-347	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московский физико-технический институт (государственный университет)	Голубов Александр Авраамович	Физика	Топологические квантовые явления в сверхпроводящих системах

17	2013-220-04-302	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского	Звягин Андрей Васильевич	Биология	Биосовместимые люминесцентные наноконплексы для тераностики
18	2013-220-04-187	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук	Нудлер Евгений Александрович	Медицинские биотехнологии	Новые подходы в исследовании регуляции процессов старения и нейродегенерации на модельных организмах
19	2013-220-04-265	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Челябинский государственный университет	Тураев Владимир Георгиевич	Математика	Квантовая топология
20	2013-220-04-212	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Санкт-Петербургский государственный университет	Бахнеманн Детлеф Вернер	Химия	Создание Лаборатории «Фотоактивные наноконпозитные материалы»
21	2013-220-04-014	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского	Сухоруков Глеб Борисович	Технологии материалов	Дистанционно управляемые наноструктурированные системы для адресной доставки и диагностики
22	2013-220-04-041	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Шродер Мартин	Химия	Пористые металл-органические координационные полимеры: от фундаментальной науки к новым функциональным материалам

23	2013-220-04-115	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева	Казанский Петр Георгиевич	Нанотехнологии	Лазерное микро- и наномодифицирование материалов для фотоники и информационных технологий
24	2013-220-04-119	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта	Снигирев Анатолий Александрович	Нанотехнологии	Разработка принципиально новой технологии управления параметрами рентгеновского излучения с наноразмерным разрешением с использованием наноструктурированных материалов элементов II периода
25	2013-220-04-010	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ	Исаев Сергей Александрович	Механика и машиностроение	Создание многопрофильной комплексной лаборатории моделирования физико-технических процессов при решении сопряженных задач аэромеханики, теплофизики, акустики и вибростойкости, вентиляции и микроклимата, экологии и мониторинга эксплуатации грузовых автомобилей и их агрегатов
26	2013-220-04-319	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ	Шмидт Михаэль	Технологии материалов	Разработка технологий создания новых градиентных материалов и конструкций из них на базе лазерных аддитивных технологий
27	2013-220-04-293	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования Сибирский федеральный университет	Лаптев Ари	Математика	Многомерный комплексный анализ и дифференциальные уравнения

28	2013-220-04-129	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Алтайский государственный университет	Дервянко Анатолий Пантелеевич	История и археология	Древнейшее заселение Сибири: формирование и динамика культур на территории Северной Азии
29	2013-220-04-216	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта Российской академии наук	Галле Ив	Науки о Земле и смежные экологические науки	Эволюция геомагнитного поля и взаимодействие планетарных оболочек
30	2013-220-04-368	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Национальный исследовательский Томский политехнический университет	Касати Фабио	Экономика и бизнес	Оценка и улучшение социального, экономического и эмоционального благополучия пожилых людей
31	2013-220-04-161	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования Дальневосточный федеральный университет	Марута Каору	Энергетика и рациональное природопользование	Фундаментальные принципы новых технологий горения с рециркуляцией тепла и массы
32	2013-220-04-213	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования Сибирский федеральный университет	Крутовский Константин Валерьевич	Сельское хозяйство, лесное хозяйство, рыбное хозяйство	Геномные исследования основных бореальных лесобразующих хвойных видов и их наиболее опасных патогенов в Российской Федерации
33	2013-220-04-151	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Национальный исследовательский Томский государственный университет	Солиоз Марк	Биология	Нанопомпы для тяжелых металлов

34	2013-220-04-430	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной физики Российской академии наук	Куртц Юрген Герберт Густав	Науки о Земле и смежные экологические науки	Новые подходы к исследованию климатических процессов и прогнозу экстремальных явлений
35	2013-220-04-326	Федеральное государственное бюджетное учреждение Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»	Климентов Алексей Анатольевич	Компьютерные и информационные науки	Технологии больших данных для проектов в области мегасайнс
36	2013-220-04-027	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной и клеточной биологии Сибирского отделения Российской академии наук	Гатти Маурицио	Биология	Механизмы кинетохор-зависимого образования микротрубочек у <i>Drosophila</i>
37	2013-220-04-184	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)	Мурзин Дмитрий Юрьевич	Химические технологии	Процесс алкилирования изобутана легкими парафинами на твердых катализаторах с применением реакционно-ректификационных технологий
38	2013-220-04-428	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Пермский национальный исследовательский политехнический университет	Копьев Виктор Феликсович	Механика и машиностроение	Развитие инновационных методов исследования механизмов генерации шума турбулентными течениями
39	2013-220-04-260	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования Национальный исследовательский технологический университет МИСиС	Абрикосов Игорь Анатольевич	Физика	Современная физика материалов: новый инструмент ускоренного проектирования материалов в 3-м тысячелетии (MD3d)

40	2013-220-04-388	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В.А. Стеклова Российской академии наук	Фомин Федор Владимирович	Компьютерные и информационные науки	Алгоритмы и сложные задачи вне полиномиального времени
41	2013-220-04-344	Федеральное государственное бюджетное учреждение Научный центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева Российской академии медицинских наук	Данилов Сергей Михайлович	Фундаментальная медицина	Молекулярные механизмы фибрилляции предсердий
42	2013-220-04-221	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Санкт-Петербургский государственный политехнический университет	Михайлов Веселин Георгиев	Механика и машиностроение	Технологии легких материалов и конструкций