

Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными научными группами"

Номер	Руководитель	Название	Организация, на базе которой выполняется проект
01 МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА И НАУКИ О СИСТЕМАХ			
14-41-00039	Pardalos P.	Методы кластеризации и поиска в сетях большого размера	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
14-41-00010	Баранов А.Д.	Пространства аналитических функций и сингулярные интегралы	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
14-41-00044	Тураев Д.	Динамика и бифуркации диссипативных и консервативных систем	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"
02 ФИЗИКА И НАУКИ О КОСМОСЕ			
14-42-00006	Жуков А.Е.	Новый тип полупроводниковых лазеров с характеристиками, улучшенными за счет использования асимметричных барьеров	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего профессионального образования и науки Санкт-Петербургский Академический университет – научно-образовательный центр нанотехнологий Российской академии наук
14-42-00044	Мирлин А.Д.	Переходы сверхпроводник-изолятор и металл-изолятор во взаимодействующих неупорядоченных системах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау Российской академии наук
14-43-00053	Морфилл Г.Ю.	Комплексная (пылевая) плазма: Междисциплинарные исследования	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана»
14-42-00047	Цейтлин А.А.	Квантовая теория гравитации высших спинов, теория струн и ассоциированные дуальности	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук
14-42-00015	Яковлев Д.Р.	Оптические явления в спин-коррелированных системах в полупроводниковых наноструктурах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
03 ХИМИЯ И НАУКИ О МАТЕРИАЛАХ			
14-43-00072	Алдошин С.М.	Разработка новых устройств хранения энергии с высокими емкостными и мощностными характеристиками на основе модифицированных углеродных наноматериалов с анизотропией электропроводности и неводных электролитов.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
14-43-00052	Багатурьянц А.А.	Разработка методов многомасштабного атомистического моделирования структуры и свойств сложных супрамолекулярных химических систем и функциональных органических материалов.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центр фотохимии Российской академии наук

14-43-00024	Варнек А.	Моделирование органических и метаболических реакций методами хемоинформатики: от эмпирической к предсказательной химии	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
14-43-00017	Кукушкин В.Ю.	Металлопрототируемые и металлокатализируемые превращения изоцианидов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
04 БИОЛОГИЯ И НАУКИ О ЖИЗНИ			
14-44-00022	Kikawada T.	Механизмы регуляции стрессового ответа на обезвоживание в клетках и тканях хирономиды <i>P. vanderplanki</i>	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
14-44-00068	Власов В.В.	Новое поколение РНК-направленных агентов на основе производных олигонуклеотидов – платформа для создания инновационных терапевтических препаратов.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук
14-44-00011	Лаврик И.Н.	Программируемая клеточная гибель, индуцируемая через рецепторы смерти: идентификация молекулярных механизмов инициации апоптоза с помощью молекулярного моделирования	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук
14-44-00077	Рогов Е.И.	Молекулярно-генетические механизмы сохранения и нарушения памяти при старении	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук
14-44-00051	Тоневицкий А.Г.	Молекулярные механизмы плотной адгезии циркулирующих опухолевых клеток к эндотелию сосудов: моделирование в ксенорафтных моделях	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А.Герцена" Министерства здравоохранения Российской Федерации
05 ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ МЕДИЦИНЫ			
14-45-00024	Герасименко Ю.П.	Сенсорно-моторные механизмы регуляции позы и локомоции в норме и при спинальной патологии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии им. И.П. Павлова Российской академии наук
14-45-00018	Маккиарини П.	Создание тканеинженерной конструкции пищевода для замены поврежденного органа на модели низших приматов	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
14-45-00030	Малютина С.К.	Детерминанты градиента здоровья при старении и маркеры биологического возраста в современной российской популяции предпенсионного и пенсионного возраста	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Научно-исследовательский институт терапии и профилактической медицины" Сибирского отделения Российской академии медицинских наук
14-45-00065	Сергеев О.В.	Поиск молекулярных биологических маркеров воздействия промышленных химических веществ на геном репродуктивных клеток и фертильность у мужчин	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук
14-45-00040	Ярных В.Л.	Неинвазивное количественное картирование миелинизации серого вещества головного мозга у человека и животных	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
07 НАУКИ О ЗЕМЛЕ			
14-47-00049	Голицын Г.С.	Влияние антропогенных и естественных эмиссий парниковых и загрязняющих примесей на климатические и экосистемные изменения в Евразии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук

14-47-00002	Шапиро Н.М.	Геофизические исследования землетрясений и вулканов в Камчатской зоне субдукции	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вулканологии и сейсмологии Дальневосточного отделения Российской академии наук
08 ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ			
14-48-00043	Ковас Ю.В.	Генетически информативное лонгитюдное исследование психического развития детей в раннем возрасте	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
14-48-00067	Ченки А.	Взаимодействие вербальных и невербальных средств конструирования событий в разных языках	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный лингвистический университет"
09 ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ			
14-49-00101	Волков В.В.	Разработка пористых полуволоконных мембран с варьируемыми гидрофобно-гидрофильными свойствами поверхности для мембранных контакторов газ-жидкость	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук
14-49-00079	Кутоянц Ю.	Новые методы и алгоритмы совместной обработки сигналов и изображений с неизвестными параметрами в перспективных локационных и связанных системах	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
14-49-00091	Ломакин Е.В.	Динамическое деформирование и контактное взаимодействие тонкостенных конструкций при воздействии полей различной физической природы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
14-49-00010	Павленко А.Н.	Комплексное изучение взаимосвязи самоорганизации течений и неравновесного межфазного теплообмена в условиях многомасштабного взаимодействия применительно к разработке высокоэффективных технологий в дистилляции и энергетическом оборудовании.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук