

Список проектов-победителей конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований вновь создаваемыми научной организацией и вузом совместно с научными лабораториями"

Номер	Руководитель	Название	Организация, на базе которой выполняется проект
Комплексные научные исследования Арктической зоны			
14-33-00032	Бузник В.М.	Создание совместной научной лаборатории конструкционных и функциональных материалов для сложных технических систем, эксплуатируемых в экстремальных условиях арктического и субарктического климата	Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов"
14-37-00030	Верниковский В.А.	Создание новой лаборатории "Геодинамика и палеомагнетизм Центральной и Восточной Арктики».	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"
14-33-00022	Докичев В.А.	Создание высокотехнологичных методов и эффективных "зеленых" реагентов для разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений Крайнего Севера и Арктической зоны	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уфимский государственный авиационный технический университет"
14-38-00031	Замятин Д.Н.	Создание Лаборатории комплексных геокультурных исследований Арктики	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Арктический государственный институт искусств и культуры"
14-37-00053	Иванов В.В.	Комплексный прогноз гидрометеорологических процессов в Арктике	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Гидрометеорологический научно-исследовательский центр Российской Федерации"
14-38-00009	Ивантер В.В.	Программно-целевое управление комплексным развитием Арктической зоны РФ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"

14-37-00038	Колтерманн К.	Изменения окружающей среды в Арктике и их влияние на население и хозяйство	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
14-37-00027	Куркин В.И.	Разработка научно-технических основ мониторинга атмосферно-ионосферно-магнитосферного взаимодействия в Арктической зоне с территории Российской Федерации.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук
Комплексные научные исследования в целях улучшения среды обитания человека			
14-36-00039	Зиновьева Н.А.	Изучение, сохранение и рациональное использование биоразнообразия животных как основы получения здоровой, безопасной и высококачественной пищи	Государственное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства Российской академии сельскохозяйственных наук
14-38-00047	Зубок Ю.А.	Прогнозирование и управление социальными рисками развития техногенных человекомерных систем в динамике процессов трансформации среды обитания человека	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"
14-39-00003	Кузнецов Г.В.	Разработка фундаментальных основ ресурсоэффективных и безопасных технологий тушения крупных лесных пожаров распределенными во времени и пространстве потоками капель воды полидисперсного состава с использованием авиации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
14-33-00001	Кустов Л.М.	Наноразмерные адсорбенты и катализаторы для утилизации углекислого газа	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук
14-33-00018	Лихолобов В.А.	Создание научных основ бездиоксиновых процессов дехлорирования высококипящих хлорорганических соединений и хлорполимеров	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем переработки углеводородов Сибирского отделения Российской академии наук

14-33-00017	Лунин В.В.	Сверхкритические флюиды в гетерофазных и пространственно-ограниченных системах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
14-37-00047	Рябчук Д.В.	Геоэкологические условия морского природопользования в российском секторе Юго-Восточной Балтики	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"
14-36-00023	Сизова Е.А.	Исследование по проблемам агроэкологии техногенных наноматериалов, обеспечивающих улучшение условий жизни и среды обитания человека	Государственное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства Российской академии сельскохозяйственных наук
14-31-00014	Сойфер В.А.	Создание лаборатории прорывных технологий дистанционного зондирования Земли	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С. П. Королёва (национальный исследовательский университет)"
14-31-00022	Титов А.В.	Разработка средств математического моделирования и диагностики состояния актиноидов в матрицах высокоактивных отходов и других объектах экосферы.	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова"
14-37-00050	Трубецкой К.Н.	Исследование экологически сбалансированного цикла комплексного освоения месторождений твердых полезных ископаемых	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр Российской академии наук
14-38-00023	Яковлев А.С.	Контроль деградации земель в Евразийском регионе	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
14-39-00008	Яцун С.Ф.	Создание научно-исследовательской лаборатории современных методов и робототехнических систем для улучшения среды обитания человека	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Юго-Западный государственный университет"

Мозг и нейронауки			
14-35-00020	Сагдеев Р.З.	Исследование возникновения, течения и прогноза заболеваний головного мозга методами нейробиологии и нейровизуализации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт "Международный томографический центр" Сибирского отделения Российской академии наук
14-35-00060	Строганова Т.А.	Расстройства аутистического спектра: поведение, нейробиология, геном	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования города Москвы "Московский городской психолого-педагогический университет"
Персонализированная медицина социально значимых заболеваний человека			
14-32-00010	Белотелов В.И.	Сверхчувствительные сенсоры магнитного поля для магнитокардиографии	Общество с ограниченной ответственностью "Международный центр квантовой оптики и квантовых технологий"
14-31-00024	Василевский Ю.В.	Многомасштабное моделирование системы кровообращения в пациент-ориентированных лечебных технологиях кардиологии, сосудистой неврологии и онкологии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики Российской академии наук
14-33-00009	Гнеденков С.В.	Разработка научно-технических основ формирования новых антикоррозионных биоактивных/биорезорбируемых остеогенерирующих покрытий на металлических имплантатах для медицины	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии Дальневосточного отделения Российской академии наук
14-35-00026	Дедов И.И.	Сахарный диабет 2 типа и метаболический синдром: выяснение молекулярных механизмов, ключевых сигнальных путей и транскрипционных факторов с целью определения биомаркеров для новых лекарственных средств	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
14-35-00107	Заседателев А.С.	Персонализированные подходы к терапии метастатической меланомы кожи: от фундаментальных исследований к клинической практике	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Российский онкологический научный центр имени Н.Н.Блохина" Российской академии медицинских наук
14-32-00006	Иванов А.А.	Проведение научных исследований по бор-нейтронозахватной терапии злокачественных опухолей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения Российской академии наук

14-34-00017	Котелянский В.	Разработка новых классов препаратов для терапии онкологических и метаболических заболеваний на основе конъюгатов терапевтических препаратов с тканеспецифическими лигандами.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" ²
14-35-00105	Лукьянов С.А.	Комплексное исследование молекулярной эволюции злокачественных опухолей для разработки персонализированных подходов к ведению онкологических больных	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет им.Н.И.Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации
14-35-00005	Мархасин В.С.	Персонализированные математические модели в кардиологии	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина"
14-39-00044	Селищев С.В.	Разработка адаптивной системы вспомогательного кровообращения с целью персонализации лечения острой формы сердечной недостаточности.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МИЭТ"
14-35-00051	Солдатов А.В.	Разработка оптимизированных методик синтеза металлосодержащих наночастиц, обладающих выраженным действием на опухолевые ткани, и комплексных технологий активизации механизмов противоопухолевой резистентности с использованием наноматериалов и персонализированных низкоинтенсивных системных воздействий	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южный федеральный университет"
14-36-00041	Тутельян В.А.	Специализированные пищевые продукты с модифицированным углеводным профилем для персонализированной диетотерапии сахарного диабета 2 типа	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Научно-исследовательский институт питания" Российской академии медицинских наук
14-35-00023	Федоренко О.Ю.	Лаборатория фармакогенетических исследований персонализированной терапии психических и нейродегенеративных расстройств	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Научно-исследовательский институт психического здоровья" Сибирского отделения Российской академии медицинских наук

14-34-00023	Ходорковский М.А.	Исследование механизмов и динамики нуклеотид-связывающих белков: от бактерий до человека	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт- Петербургский государственный политехнический университет"
14-33-00003	Юдин В.Е.	Полимерные нанокомпозиты для тканевой инженерии и трансплантологии	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт- Петербургский государственный политехнический университет"