

*Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов  
по приоритетным тематическим направлениям исследований*

Номер	ФИО руководителя	Название	Организация, на базе которой выполняется проект
<b>П9 - Перспективные промышленные биотехнологии</b>			
16-15-00290	Алексеев Б.Я.	Разработка интраоперационного способа определения микрометастазов в сторожевых лимфатических узлах при раке предстательной железы методом полимеразно-цепной реакции	федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский радиологический центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации
16-14-00095	Баттулин Н.Р.	Разработка технологии создания высокоэффективных животных-биопродукторов клинически значимых рекомбинантных белков человека	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»
16-15-00149	Британова О.В.	Разработка метода определения статуса адаптивного иммунитета при иммунодефицитных состояниях на основе анализа структуры репертуара Т-клеточных рецепторов наивных Т-лимфоцитов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук
16-14-00046	Варламов В.П.	Разработка новых биотехнологических процессов переработки панцирьсодержащего сырья ракообразных для получения производных хитозана медицинского назначения	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук»
16-13-00041	Виноградов В.В.	Биокерамические материалы пролонгированного действия для профилактики и терапии атеротромбоза	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"

*Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов  
по приоритетным тематическим направлениям исследований*

16-14-00052	Гительзон И.И.	Расшифровка молекулярного механизма биolumинесценции высших грибов и разработка методических основ ее использования с целью создания новой патентно чистой линии аналитических методов для биотехнологии и медицины	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биофизики Сибирского отделения Российской академии наук
16-15-00034	Глушков А.Н.	Разработка тест-системы для доклинической диагностики онкологических рисков у рабочих предприятий угольного цикла	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экологии человека Сибирского отделения Российской академии наук
16-14-00163	Гусаков А.В.	Белковая инженерия карбогидраз грибов рода <i>Penicillium</i> с целью повышения молекулярной активности и стабильности ферментов при их использовании для биоконверсии возобновляемого растительного сырья	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук»
16-16-00076	Деркач С.Р.	Разработка инновационных технологий получения продуктов питания из недоиспользованных водных биоресурсов Арктического региона	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Мурманский государственный технический университет"
16-14-00002	Дорохов Ю.Л.	Растительная биофабрика антител для лечения рака молочной железы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук
16-15-00041	Евдокимов Ю.М.	Портативная биосенсорная тест-система на основе "жидких" наноконструкций ДНК для определения антибиотиков антрациклиновой группы в растворах и биологических жидкостях	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук
16-14-00051	Ермак И.М.	Разработка транспортных систем на основе полисахаридов морских гидробионтов для адресной доставки и пролонгированного действия лекарственной субстанции гистохром	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова

*Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов  
по приоритетным тематическим направлениям исследований*

			Дальневосточного отделения Российской академии наук
16-14-00136	Завриев С.К.	Разработка новых подходов на основе принципов иммуно-ПЦР для детекции и изучения биологически значимых антигенов и антител, обнаружение которых требует сверхвысокой чувствительности	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук
16-15-00245	Капрельянц А.С.	Изучение особенностей биохимии и физиологии <i>Mycobacterium tuberculosis</i> в стрессовых условиях и разработка новых тест-систем для диагностики туберкулеза на основании установленных закономерностей	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук»
16-13-00010	Карякин А.А.	Новые электрохимические тест-системы многоцветного использования на основе высокоэффективных биосенсоров для неинвазивной медицинской диагностики	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
16-14-00150	Коробко И.В.	Оптимизация и стандартизация получения трансгенных животных для экспрессии целевых белков в научно-исследовательских целях и для биотехнологического применения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук
16-14-00109	Кульминская А.А.	Поиск, исследования и разработка эффективных биокатализаторов на основе микробных гликозидгидролаз для модификации биологически ценных гликозидов.	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова"
16-14-00209	Курочкин И.Н.	Разработка биоаналитической платформы для определения гликозилированных белков крови на основе усиления комбинационного рассеяния света плазмонными наноструктурами.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля Российской академии наук

*Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов  
по приоритетным тематическим направлениям исследований*

16-14-00112	Лобакова Е.С.	Разработка линейки сорбентов для сбора биомассы цианобактерий в природных условиях и при промышленном выращивании	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
16-14-00133	Мирошников А.И.	Биотехнологические основы получения белковых продуктов для производства рыбных кормов в индустрии искусственного выращивания	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования “Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова”
16-14-00178	Михайлов С.Н.	Применение ферментов для получения биологически активных нуклеозидов и нуклеиновых оснований	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук
16-15-00257	Михайлович В.М.	Разработка тест-системы для идентификации генетических детерминант, влияющих на метаболизм противоопухолевых препаратов, используемых в химиотерапии злокачественных новообразований.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук
16-15-00124	Морозкин Е.С.	Профилирование внеклеточных микроРНК мочи и крови: молекулярно-биологическая характеристика опухолей предстательной железы и разработка диагностических систем	федеральное государственное бюджетное учреждение «Новосибирский научно-исследовательский институт патологии кровообращения имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации
16-14-00221	Мюге Н.С.	Генетические основы успешной аквакультуры осетровых и лососевых рыб	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии"
16-14-00028	Назина Т.Н.	Разработка научных основ биогеотехнологии для интенсификации добычи тяжелой нефти	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр

*Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов  
по приоритетным тематическим направлениям исследований*

			«Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук»
16-14-00098	Нетрусов А.И.	Разработка комплексной технологии биопереработки лигноцеллюлозы в компоненты моторных топлив и продукты нефтехимии с высокой добавленной стоимостью	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования “Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова”
16-14-00126	Носов А.М.	Разработка биотехнологий получения возобновляемого сырья: биомассы культур клеток редких и исчезающих видов растений – продуцентов изопреноидов с противоопухолевыми, адаптогенными и иммуномодулирующими свойствами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук
16-16-00032	Одинцова Т.И.	Исследование индуцированной устойчивости растений к фитопатогенам и роли антимикробных пептидов в ее формировании с использованием метода глубокого секвенирования транскриптомов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук
16-15-00127	Ромащенко А.Г.	Экзомный анализ предрасположенности человека к тяжелым формам клещевого энцефалита	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»
16-14-00191	Смирнов И.В.	Разработка технологии создания de novo рекомбинантных биологических антидотов пролонгированного действия для терапии нарушений деятельности нервной системы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук
16-14-00121	Сорокин Д.Ю.	Новые экстремофильные прокариоты-гидролитики и их гидролитические ферменты для биотехнологии переработки полисахарид-содержащих возобновляемых ресурсов и отходов	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук»

*Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов  
по приоритетным тематическим направлениям исследований*

16-13-00005	Стойков И.И.	Полилактиды на основе полифункциональных циклофанов: пористые полимерные и 3D материалы для новых биосенсоров для медицинской диагностики	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
16-14-00083	Тикунова Н.В.	Технология получения штаммов эукариотических клеток - продуцентов антимикробных антител	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук
16-14-00043	Тишков В.И.	Фундаментальные исследования и белковая инженерия биокатализаторов для биосинтетических процессов получения биологически активных веществ	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук»
16-15-00118	Тотоян А.А.	Разработка лабораторных методов оценки иммуногенности генно-инженерных биологических лекарственных препаратов	государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
16-14-00081	Турковская О.В.	Грибы для экологически значимых биотехнологий	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов Российской академии наук
16-16-00094	Федорова Т.В.	Разработка технологии получения новых функциональных ингредиентов животного происхождения - пептидных гидролизатов молочных белков и создание функциональных продуктов на основе гидролизатов, про – и пребиотиков.	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук»

*Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов  
по приоритетным тематическим направлениям исследований*

16-14-00048	Черныш С.И.	Антимикробные и противоопухолевые пептиды насекомых-сапрофагов: биосинтез из возобновляемого сырья, структурно-функциональные характеристики, перспективы применения в медицине.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
16-14-00216	Яненко А.С.	Изучение системы кобальт-зависимой экспрессии генов в бактериях <i>Rhodococcus</i> и создание на её основе платформы для получения биокатализаторов синтеза акриловых мономеров	Федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный научно-исследовательский институт генетики и селекции промышленных микроорганизмов"
<b>П10 - Электрохимические и термоэлектрические технологии в энергетике</b>			
16-13-00053	Ананьев М.В.	Разработка научных основ и создание новых высокоэффективных протон-проводящих мембран и электродных материалов для электрохимических приложений в водородной и возобновляемой энергетике	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук
16-12-00004	Будько С.Л.	Разработка новых термоэлектрических материалов на основе клатратов и клатратоподобных веществ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Брянский государственный университет имени академика И.Г.Петровского»
16-13-00016	Булушева Л.Г.	Наногибриды металл-углерод для литий-ионных аккумуляторов и генерации водорода	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук
16-19-00104	Демин А.К.	Разработка новых мембранных материалов с протонной проводимостью и высокоэффективных электрокатализаторов для мембранно-электродного блока	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук

*Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов  
по приоритетным тематическим направлениям исследований*

16-13-00061	Зайков Ю.П.	Фундаментальные основы электрохимического синтеза новых электродных материалов на основе кремния	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук
16-19-00168	Кашурников В.А.	Исследование свойств термоэлектрических наноструктурированных материалов для радиоизотопных батарей питания микро- и нано-электромеханических систем	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»».
16-13-00024	Кулова Т.Л.	Функциональные электродные материалы для натрий-ионного аккумулятора	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А. Н. Фрумкина Российской академии наук
16-19-00089	Лебединский А.М.	Формирование тонкопленочных твердооксидных топливных элементов ионно-плазменными методами	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
16-13-00038	Левин О.В.	Электродные материалы для литий-ионных аккумуляторов на базе металлоорганических полимеров	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
16-13-00056	Осико В.В.	Разработка материаловедческих основ и создание высокоэффективных кислородпроводящих мембран для твердооксидных топливных элементов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук
16-13-00110	Приходченко П.В.	Электроды нового поколения для литий- и натрий-ионных аккумуляторов: гибридные наноматериалы на основе углерода и оксидов и сульфидов p- и d- элементов.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук



*Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов  
по приоритетным тематическим направлениям исследований*

16-12-00023	Пчеляков О.П.	Полупроводниковые наногетероструктуры для высокоэффективных термофотовольтаических элементов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук
16-13-00112	Садыков В.А.	Создание каталитического мембранного реактора для получения синтез-газа и водорода из углеводов и спиртов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук
16-13-00111	Стивенсон К.	Разработка перспективных органических катодных материалов для литиевых и натриевых источников тока	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего профессионального образования «Сколковский институт науки и технологий»
16-13-00127	Стенина И.А.	Гибридные мембранные материалы, допированные неорганическими оксидами с модифицированной поверхностью	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук
16-19-00111	Фаворский О.Н.	Разработка научных основ новых эффективных технологий получения водорода из углеводородного сырья и низкокалорийных органических топлив плазмохимическими методами	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный институт авиационного моторостроения им. П.И. Баранова"
16-13-00060	Федоров А.С.	Разработка новых материалов, включая наноматериалы, для их использования в термоэлектрических преобразователях.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук
16-19-00190	Хасанова Н.Р.	Новые электродные материалы для металл-ионных аккумуляторов с улучшенными энергетическими характеристиками	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

*Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов  
по приоритетным тематическим направлениям исследований*

			“Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова”
16-19-00075	Эйдельман Е.Д.	Термоэлектрический преобразователь с рекордными параметрами на основе углеродных наноструктур: разработка научных основ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
16-19-00119	Юдин П.В.	Создание эффективного преобразователя низкопотенциального тепла в электроэнергию на основе пироэффекта	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук
<b>П11 - Интеллектуальные технологии в робототехнических и мехатронных системах</b>			
16-11-00049	Бобцов А.А.	Разработка методов адаптивного управления мультироторными беспилотными летательными аппаратами на основе параллельного инверсного нейрорегулятора с эталонным фильтром	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"
16-11-00053	Бычков И.В.	Разработка методов исследования и построения иерархических систем децентрализованного интеллектуального управления группами автономных поисково-обследовательских роботов в условиях неопределенности.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова Сибирского отделения Российской академии наук
16-11-00082	Визильтер Ю.В.	Разработка методов автоматического обнаружения и распознавания объектов для многоспектральных систем технического зрения роботов на основе морфологического анализа изображений и машинного обучения	Федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем"

*Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов  
по приоритетным тематическим направлениям исследований*

16-19-00057	Граничин О.Н.	Адаптивное управление с прогнозирующими моделями при переменной структуре пространства состояний с приложением к системам сетевого управления движением и автоматизации медицинского оборудования	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук
16-19-00084	Дмитриев А.С.	Сверхширокополосные коммуникационные устройства и беспроводные сети для координированного управления коллективами роботов, обеспечения надежной и бесперебойной связи в робототехнических системах с самообучением и самоорганизацией	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук
16-19-00046	Жиравок А.Н.	Разработка математических методов синтеза схем и процедур обнаружения неисправностей и отказов систем отказоустойчивого управления робототехническими системами	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Дальневосточный федеральный университет»
16-18-00080	Захаров П.Н.	Разработка малоинвазивных технологий для дистантного съема и онлайн-анализа физиологических индикаторов психо-эмоциональных состояний человека	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-19-00155	Кавалеров Б.В.	Робототехническая система многоракурсной микрофокусной рентгенографии авиационных деталей и узлов из полимерных композиционных материалов при комплексном воздействии.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"
16-11-00018	Карпов В.Э.	Исследование методов организации коллектива роботов на основе моделирования эусоциальных сообществ	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр"Курчатовский институт"
16-11-00063	Кузнецов Н.А.	Разработка методов анализа и синтеза систем управления мультиагентными робототехническими комплексами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и

*Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов  
по приоритетным тематическим направлениям исследований*

			электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук
16-12-00085	Липунов В.М.	Глобальная сеть телескопов-роботов МАСТЕР: оптический мониторинг ближнего и дальнего космического пространства с целью обнаружения и изучения космических взрывов.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-19-00052	Лохин В.М.	Синтез интеллектуальных регуляторов для систем управления подвижными объектами с высокой степенью управляемости	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет информационных технологий, радиотехники и электроники»
16-19-00107	Лучинин В.В.	Разработка, создание и исследование функциональных возможностей движителей на основе электроактивных полимерных композитных материалов для биомиметических микроробототехнических систем	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»
16-19-00001	Медведев М.Ю.	Теоретические основы и методы разработки интеллектуальных систем распределенного управления автономными группами роботов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
16-19-00131	Никитин М.П.	Разработка нанобиороботов, предназначенных для целевой доставки лекарственных препаратов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)»

*Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов  
по приоритетным тематическим направлениям исследований*

16-19-00129	Николаев В.И.	Разработка и совершенствование двигателей для робототехнических и мехатронных систем на основе интеллектуальных монокристаллических материалов с эффектами памяти формы и сверхупругости	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
16-11-00048	Осипов Г.С.	Создание теории, методов и моделей децентрализованного управления поведением коллективов когнитивных робототехнических систем в недетерминированной среде	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" Российской академии наук"
16-11-00058	Подольский В.Е.	Разработка методов и алгоритмов автоматизированного анализа медицинской тактильной информации и классификации тактильных образов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-19-00181	Попков А.Ф.	Разработка спинтронной системы технического зрения для роботизированной платформы автономного вождения	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)»
16-19-00122	Прокопенко Н.Н.	Разработка основ проектирования и компьютерного моделирования аналоговых и аналого-цифровых интерфейсных микросхем и IP-модулей ответственного применения датчиковых систем роботов, предназначенных для эксплуатации при низких, в т.ч. криогенных температурах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Донской государственный технический университет
16-19-00044	Ронжин А.Л.	Принципы распределения задач между сервисными роботами и средствами киберфизического интеллектуального пространства при многомодальном обслуживании пользователей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук

*Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов  
по приоритетным тематическим направлениям исследований*

16-19-00148	Рыбак Л.А.	Разработка методов и алгоритмов синтеза, интеллектуального анализа рабочего пространства и управления роботом с параллельной кинематикой	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова"
16-19-00186	Савин Л.А.	Планирование оптимальных по расходу энергии траекторий движения роторов мехатронных модулей в средах сложной реологии	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приокский государственный университет»
16-19-00177	Тимошенко С.П.	Исследование и разработка интеллектуальных МЭМС датчиков с функциями самокалибровки и автоматизированных испытательных комплексов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники"
16-14-00029	Франкевич В.Е.	Создание метода объективной визуализации контроля хода хирургической операции.	федеральное государственное бюджетное учреждение "Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И.Кулакова" Министерства здравоохранения Российской Федерации
16-15-00219	Фролов А.А.	Разработка биологически адекватных принципов управления реабилитационными роботизированными тренажерами с помощью интерфейса мозг-компьютер	государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет им.Н.И.Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации
16-19-00199	Шалыто А.А.	Методы синтеза интеллектуальной информационной технологии мониторинга, прогноза и управления ресурсами и реконfigurацией многофункциональных группировок динамических объектов наземного и космического базирования	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"

*Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов  
по приоритетным тематическим направлениям исследований*

16-19-00038	Щербатюк А.Ф.	Разработка системы гидроакустической связи для группового управления и навигации автономных необитаемых подводных и надводных аппаратов в условиях непрогнозируемых помех	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Дальневосточный федеральный университет»
<b>П12 - Снижение риска возникновения и уменьшение последствий катастроф природного и техногенного происхождения</b>			
16-17-00095	АДУШКИН В.В.	Разработка новых принципов снижения риска возникновения сильных техногенных землетрясений и изучение антропогенного влияния на сейсмичность в платформенных районах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики геосфер Российской академии наук
16-13-00013	Алымов М.И.	Снижение риска возникновения техногенных аварий при производстве и переработке нанопорошков	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения Российской академии наук
16-18-00069	Алюшин М.В.	Снижение риска возникновения и уменьшение последствий катастроф техногенного происхождения за счет минимизации влияния человеческого фактора на надежность и безаварийность работы АЭС и других опасных объектов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»».
16-17-00101	Барях А.А.	Разработка научно-обоснованной системы снижения рисков катастрофического затопления калийных рудников и минимизация негативных последствий аварий для урбанизированных территорий.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Горный институт Уральского отделения Российской академии наук
16-19-00172	Богачев М.И.	Теория и техника комплексного мониторинга морской акваторий с использованием радиолокационных и спутниковых дистанционных измерений	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»

*Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов  
по приоритетным тематическим направлениям исследований*

16-17-00139	Бондур В.Г.	Разработка единой системы комплексного мониторинга катастрофических явлений для уменьшения их последствий на основе космических и наземных данных	федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт аэрокосмического мониторинга «АЭРОКОСМОС»
16-11-00068	Васин Ю.Г.	Теоретические и прикладные исследования в области интеллектуализации геоинформационных технологий интегрированной обработки разнородной тематической информации и данных ДЗЗ при организации комплексного мониторинга и анализа состояния окружающей среды	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"
16-17-00066	Викторов С.Д.	Разработка методов прогнозирования катастрофических явлений при ведении подземных горных работ на основе определения интенсивности образования субмикронных частиц.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр Российской академии наук
16-19-00069	Вильдеман В.Э.	Развитие методов прочностного анализа безопасности ответственных конструкций на основе экспериментального изучения и моделирования закритической стадии деформирования и разрушения металлических и композиционных материалов при сложных внешних воздействиях	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"
16-17-00105	Гарцман Б.И.	Разработка методов долгосрочного прогноза опасности и масштаба экстремальных гидрологических явлений на реках бассейна р. Амур	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных проблем Российской академии наук
16-11-00100	Гасилов В.А.	Разработка высокоточных численных методов, алгоритмов и программного обеспечения высокопроизводительной вычислительной техники для моделирования природных и техногенных воздействий на трубопроводные системы, функционирующие в арктических условиях.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук



*Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов  
по приоритетным тематическим направлениям исследований*

16-17-00114	Гинзбург А.С.	Анализ влияния региональных изменений климата на энергопотребление городского хозяйства мегаполисов России	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук
16-17-00042	Гордеев Е.И.	Оценка опасности взрывчатых извержений вулканов на основе комплексного анализа данных дистанционного зондирования и наземных инструментальных наблюдений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вулканологии и сейсмологии Дальневосточного отделения Российской академии наук
16-19-00188	Губин С.А.	Математические модели и методы обеспечения комплексной промышленной безопасности при транспортировке углеводородов трубопроводным транспортом	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»».
16-17-00015	Диденко А.Н.	Геодинамическая модель Сихотэ-Алиньского орогенного пояса и прилегающих территорий как основа изучения, мониторинга и прогноза катастрофических природных процессов на юге Дальнего Востока России	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина Дальневосточного отделения Российской академии наук
16-17-00041	Диденкулова И.И.	Методы и модели прогноза опасных короткоживущих морских волн	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"
16-17-00122	Заболотских Е.В.	Мониторинг и прогноз экстремальных явлений в Арктике	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский государственный гидрометеорологический университет"

*Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов  
по приоритетным тематическим направлениям исследований*

16-14-00096	Зайцев А.С.	Роль беспозвоночных животных в сокращении выбросов парниковых газов и повышении климатической и экологической безопасности производства риса в России	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им.А.Н. Северцова Российской академии наук
16-17-00123	Замолодчиков Д.Г.	Научные основы учета и прогноза бюджета углерода лесов России в системе международных обязательств по охране атмосферы и климата	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов Российской академии наук
16-12-00071	Ипатов А.В.	Определение физических и динамических параметров астероидов и комет, сближающихся с Землей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной астрономии Российской академии наук
16-17-00063	Катцов В.М.	Развитие технологии вероятностного прогнозирования регионального климата на территории России и построение на ее основе сценарных прогнозов изменения климатических воздействий на эффективность, надежность и безопасность функционирования систем энергоснабжения, транспортной и строительной инфраструктуры, сельского и лесного хозяйств	федеральное государственное бюджетное учреждение "Главная геофизическая обсерватория им. А.И.Воейкова"
16-11-00062	Кибзун А.И.	Разработка математических моделей и методов для прогнозирования, анализа и снижения риска техногенных аварий на железнодорожном транспорте	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
16-11-00007	Козодеров В.В.	Автоматизация распознавания природно-техногенных объектов на аэрокосмических изображениях высокого спектрального и пространственного разрешения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-13-00066	Копылов В.И.	Коррозионно-механическое разрушение и межкристаллитная коррозия высокопрочных мелкозернистых титановых сплавов: эксперимент, моделирование и методики	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский

*Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов  
по приоритетным тематическим направлениям исследований*

			государственный университет им. Н.И. Лобачевского"
16-19-00138	Куйбин П.А.	Развитие научных основ для повышения эффективности и безопасности работы гидротурбин	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук
16-17-00132	Мареев Е.А.	Разработка фундаментальных основ оперативного прогноза молниевой активности и снижения риска ее поражающего воздействия	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"
16-17-00029	Назарова Л.А.	Диагностика состояния и прогноз катастрофических событий в углепородном массиве при ведении горных работ на основе натурных наблюдений, лабораторных экспериментов, геомеханического моделирования и ретроспективного анализа	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр Российской академии наук.
16-17-00034	Огородов С.А.	Разработка единой системы комплексного мониторинга термоабразионных и ледово-экзарационных процессов в прибрежно-шельфовой зоне морей Российской Арктики	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-17-00125	Осипов В.И.	Оценка риска опасных природных процессов на урбанизированных территориях	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геоэкологии им.Е.М.Сергеева Российской академии наук
16-17-00098	Панасюк М.И.	Разработка интегрированной среды для анализа и прогнозирования радиационных условий в околоземном космическом пространстве на основе мониторинговых	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"

*Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов  
по приоритетным тематическим направлениям исследований*

		данных наземных и спутниковых измерений и данных моделирования	
16-17-00121	Пилипенко В.А.	Развитие физических моделей для оценки риска негативного воздействия космической погоды на технологические системы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геофизический центр Российской академии наук
16-17-00117	Протосеня А.Г.	Развитие методологии прогнозирования и способов предотвращения чрезвычайных ситуаций и техногенных аварий при освоении и использовании подземного пространства, как многокомпонентной системы мегаполисов.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный минерально-сырьевой университет "Горный"
16-17-00018	Рассказов И.Ю.	Разработка научных основ и системы комплексного геомеханического мониторинга для предупреждения горных ударов и техногенных землетрясений в районах повышенной геодинамической активности	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела Дальневосточного отделения Российской академии наук
16-17-00102	Романовский В.Е.	Термическое состояние верхних горизонтов криолитозоны Российской Арктики и Субарктики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт криосферы Земли Сибирского отделения Российской академии наук
16-13-00049	Романчук А.Ю.	Разработка и апробация модели миграционного поведения радионуклидов в условиях окружающей среды	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-17-00104	Сократов С.А.	Лавинный и селевой риск на территории России: оценка, прогноз и меры по его снижению	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"

*Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов  
по приоритетным тематическим направлениям исследований*

16-19-00191	Стефановский С.В.	Изучение влияния внешних воздействий на характеристики взрывопожаробезопасности технологических процессов фракционирования высокоактивных отходов при переработке ОЯТ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А. Н. Фрумкина Российской академии наук
16-19-00160	Темников А.Г.	Разработка научных основ способов искусственного инициирования молнии в грозовых облаках для предотвращения катастрофических последствий воздействия молнии на наземные объекты и летательные аппараты	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
16-19-00010	Федоров А.В.	Физико-математическое моделирование катастрофических взрывных явлений в гетерогенных реагирующих средах и способов их управления	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича
16-17-00050	Федоров М.П.	Разработка научных основ и методов снижения риска наводнений путем создания системы распределенных на водосборе гидроузлов с учетом требований экологической безопасности	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
16-17-00124	Чаликов Д.В.	Исследование экстремальных явлений на поверхности океана методами математического моделирования	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский государственный гидрометеорологический университет"
16-17-00051	Чувиллин Е.М.	Газовые гидраты как источник геологического риска при освоении газовых и нефтяных месторождений в Арктике	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего профессионального образования «Сколковский институт науки и технологий»
16-17-00093	Шебалин П.Н.	Создание информационной системы автоматической оценки сейсмической опасности после сильных землетрясений по данным геофизического мониторинга	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теории прогноза

*Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов  
по приоритетным тематическим направлениям исследований*

			землетрясений и математической геофизики Российской академии наук (ИТПЗ РАН)
16-17-00107	Шувалов В.В.	Комплексная оценка катастрофического воздействия на Землю ударов космических тел	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики геосфер Российской академии наук
<b>П13 - Восстановительная, регенеративная и адаптационная медицина</b>			
16-15-00167	Андреев Я.А.	Природные вещества с противовоспалительными, анальгетическими и антимикробными свойствами.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук
16-15-00142	Анисимов В.Н.	Комплексная оценка новых препаратов на основе полифенольных соединений в качестве средств восстановительной терапии для онкологических пациентов, получающих химиотерапевтическое или радиолучевое лечение	федеральное государственное бюджетное учреждение "Научно-исследовательский институт онкологии имени Н.Н. Петрова" Министерства здравоохранения Российской Федерации
16-14-00224	Атауллаханов Ф.И.	Изучение фундаментальных основ восстановительных и регенеративных процессов - принципов и механизмов формирования динамических (диссипативных) структур	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центр теоретических проблем физико-химической фармакологии Российской академии наук
16-13-00123	Баринов С.М.	Композиционные биокерамические конструкции на основе катионных и анионных замещенных форм фосфатов кальция с заданными свойствами для восстановления костных тканей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук
16-14-00204	Воротеляк Е.А.	Разработка подходов к созданию систем управляемого морфо- и органогенеза в культуре клеток кожи.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН

*Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов  
по приоритетным тематическим направлениям исследований*

16-15-00233	Говоров А.В.	«Разработка и внедрение в практику высокотехнологического метода терапии основных патологических состояний в урологии—новые модели урологических катетеров для профидактики и лечения послеоперационных осложнений после радикальной простатэктомии»	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова" Министерства здравоохранения Российской Федерации
16-15-00199	Гончаров Н.В.	Разработка эффективных средств профилактики, терапии и предупреждения отставленных последствий отравления фосфорорганическими соединениями	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук
16-15-00283	Готье С.В.	Разработка методов проектирования и создание механотронной системы поддержки кровообращения для лечения детей с тяжёлыми формами сердечной недостаточности	федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научный центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И.Шумакова" Министерства здравоохранения Российской Федерации
16-15-00039	Данилова И.Г.	Поиск средств фармакологической коррекции регенераторных процессов при экспериментальном моделировании сахарного диабета.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»
16-15-00091	Ермолаева С.А.	Использование бактериального белка InlB, природного агониста рецептора фактора роста гепатоцитов, для стимуляции регенеративных процессов в печени	федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научно-исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи" Министерства здравоохранения Российской Федерации

*Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов  
по приоритетным тематическим направлениям исследований*

16-15-00109	Заец С.Б.	Комплексное исследование физико-механических характеристик артериальных сосудов и разработка нового сосудистого протеза, обладающего анатомической, гидродинамической и биомеханической совместимостью.	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Научный центр сердечно-сосудистой хирургии им. А. Н. Бакулева Минздрава РФ"
16-15-00255	Зерний Е.Ю.	Поиск подходов к повышению резистентности тканей глаза и ускорению их регенерации при ятрогенных повреждениях	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-15-00010	Исламов Р.Р.	Клеточно-опосредованная генная терапия в сочетании с электростимуляцией при травме спинного мозга	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
16-18-00016	Капилевич Л.В.	Двигательная, социальная, психологическая адаптация детей с ограниченными возможностями к обучению в системе профессионального образования	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
16-15-00133	Карягина-Жулина А.С.	Разработка новых имплантируемых материалов с rhBMP-2 и эритропоэтином для реконструктивной хирургии.	федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научно-исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи" Министерства здравоохранения Российской Федерации
16-15-00309	Коваленко Е.И.	Оптимизация НК-клеток для адоптивного переноса при восстановлении пациентов после интенсивной противоопухолевой терапии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук



*Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов  
по приоритетным тематическим направлениям исследований*

16-15-00208	Крамаренко Е.Ю.	Двухкомпонентный магнитоактивный фиксатор сетчатки глаза для хирургического лечения неоперабельных отслоек сетчатки с грубыми рубцовыми изменениями	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-15-00298	Кулаков А.А.	Разработка и изучение биологического действия костно-пластического отверждаемого композитного материала с заданной кинетикой высвобождения индукторов неоостеогенеза	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии»
16-15-00181	Меньшиков М.Ю.	Исследование механизмов и возможностей стимуляции эндогенных регенеративных процессов в сердце при экспрессии факторов роста и трансплантации генетически модифицированных прогениторных клеток.	федеральное государственное бюджетное учреждение "Российский кардиологический научно-производственный комплекс" Министерства здравоохранения Российской Федерации
16-15-00157	Миронова Г.Д.	Изучение роли митохондриального АТФ-зависимого калиевого канала в формировании молекулярных механизмов адаптации организма к гипоксии и поиск новых модуляторов канала - потенциальных лекарств, предупреждающих развитие окислительного стресса	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и экспериментальной биофизики Российской академии наук
16-15-00141	Муринов Ю.И.	Создание стимуляторов посттравматической регенерации тканей на основе производных пиримидин-4-она для разработки отечественного инновационного лекарственного препарата	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Уфимский Институт химии Российской академии наук
16-13-00100	Новаков И.А.	Структурные аналоги бромантана и хлодантана с измененной конформационной подвижностью - потенциальные адаптогены: синтез и биологическая активность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский Государственный Технический Университет"

*Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов  
по приоритетным тематическим направлениям исследований*

16-15-00243	Пальцев М.А.	Моделирование процесса регенерации нервной ткани in vitro, ex vivo и in vivo и поиск методов его стимуляции	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля Российской академии наук
16-15-00102	Петинати Н.А.	Возможности использования мультипотентных мезенхимных стромальных клеток для профилактики и лечения острой реакции трансплантат против хозяина: изучение их иммуномодулирующих свойств для повышения эффективности их применения в клеточной терапии	Федеральное государственное бюджетное учреждение Гематологический научный центр Министерства здравоохранения Российской Федерации
16-15-00258	Побегуц О.В.	E. coli как мишень терапии при болезни Крона	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины Федерального медико-биологического агентства"
16-15-00176	Попков А.В.	Установление закономерностей остеоинтеграции медицинских имплантатов на основе аддитивного производства с биоактивным покрытием	федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр «Восстановительная травматология и ортопедия» имени академика Г.А. Илизарова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
16-15-00086	Сенников С.В.	Разработка клеточной технологии подавления иммунных реакций отторжения трансплантируемых тканей.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии"
16-15-00003	Середин П.В.	Разработка эффективных методов превентивной стоматологической помощи за счет нормализации обменных процессов в твердых тканях человеческого зуба in vivo с использованием биомиметических материалов, обладающих высоким реминерализационным потенциалом	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный университет»

*Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов  
по приоритетным тематическим направлениям исследований*

16-15-00227	Сычев Д.А.	Профилактика ятрогенных лекарственных поражений внутренних органов: фармакокинетические и фармакогенетические подходы.	Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Российская медицинская академия последипломного образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации
16-15-00248	Танканаг А.В.	Регуляция кровоснабжения кожных покровов человека	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биофизики клетки Российской академии наук
16-13-00008	Уломский Е.Н.	Исследование антиоксидантных свойств новых противовирусных веществ – производных азолов, азинов и азолазинов, содержащих остатки фенолов, с целью создания препаратов двойного действия	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»
16-15-00281	Фатхудинов Т.Х.	Разработка биорезорбируемого пластического материала на основе алифатических полимерных эфиров и мультипотентных стромальных клеток для замещения дефектов купола диафрагмы у новорожденных	федеральное государственное бюджетное учреждение "Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И.Кулакова" Министерства здравоохранения Российской Федерации
16-14-00215	Цетлин В.И.	Конструирование и синтез пептидов – потенциальных лекарственных средств на основе белков Lуб семейства и пептидов Copus	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук
16-15-00042	Чайлахян Р.К.	Матрицы-носители, сформированные из новых биodeградируемых синтетических материалов с регулируемыми физико-химическими свойствами, и тканеинженерные конструкции на их основе.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем лазерных и информационных технологий Российской академии наук

*Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов  
по приоритетным тематическим направлениям исследований*

16-15-00057	Чернявский А.М.	Трансмиокардиальная лазерная реваскуляризация в сочетании с имплантацией обработанных эритропоэтином клеток аутологичного костного мозга в хирургии ишемической болезни сердца (ИБС)	федеральное государственное бюджетное учреждение «Новосибирский научно-исследовательский институт патологии кровообращения имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации
16-15-00038	Чойнзонов Е.Л.	Восстановление речевой функции с использованием технических методов и математического моделирования у больных раком полости рта и ротоглотки после хирургического лечения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"
<b>П14 - Перспективные квантовые коммуникации и вычисления</b>			
16-12-00070	Астафьев О.В.	Фотоника в микроволновом диапазоне для квантовой информатики и квантовой электроники на чипе	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)»
16-12-00052	Багаев С.Н.	Приготовление, манипуляция и опрос квантовых состояний ионов Yb <sup>+</sup> в электромагнитных ловушках.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт лазерной физики Сибирского отделения Российской академии наук
16-12-00028	Бетеров И.И.	Получение и исследование квантово-перепутанных состояний в мезоскопических ансамблях взаимодействующих холодных ридберговских атомов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук
16-12-00045	Гольцман Г.Н.	Интегральные однофотонные источники света с мультиплексированием	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Казанский физико-технический

*Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов  
по приоритетным тематическим направлениям исследований*

			институт им. Е.К.Завойского Казанского научного центра Российской академии наук
16-19-00163	Горбачев А.М.	Исследование создания 2-х и 3-х мерных структур NV-центров в монокристаллическом CVD алмазе в процессе его синтеза и изучение спиновых состояний NV-центров для применения в области квантовых коммуникаций и вычислений	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"
16-12-00050	Ельцов К.Н.	Разработка технологических операций атомного масштаба для реализации квантовых элементов (кубитов, квантовых проводов, одноэлектронных транзисторов и др.) из отдельных атомов $^{31}\text{P}$ на поверхности кремния $^{28}\text{Si}(100)$ и отдельных атомов $^{15}\text{N}$ , $^{35}\text{Cl}$ в графене $^{12}\text{C}(0001)$ и моделирование квантового состояния получаемых структур	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук
16-12-00038	Машин А.И.	Разработка и создание новых материалов и базовых элементов для задач квантовой коммуникации и квантовой обработки информации на основе халькогенидных стеклообразных полупроводников	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"
16-12-00015	Молотков С.Н.	Квантовая криптография	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела Российской академии наук
16-12-00017	Страупе С.С.	Интегрально оптические технологии генерации и преобразования квантовых состояний высокой размерности	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"

*Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов  
по приоритетным тематическим направлениям исследований*

16-12-00054	Тайченачев А.В.	Оптический стандарт частоты с относительной погрешностью $10^{(-17)} - 10^{(-18)}$ на основе холодных атомов магния в оптической решетке для глобальной квантовой сети высокоточной синхронизации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт лазерной физики Сибирского отделения Российской академии наук
16-12-00041	Тарасов В.Ф.	Изотопически чистые примесные кристаллы для квантовой памяти	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Казанский физико-технический институт им. Е.К.Завойского Казанского научного центра Российской академии наук
16-12-00001	Ткаля Е.В.	Спектроскопия квантовых состояний ансамбля ионов тория в линейной ловушке Пауля как метод исследования аномально низлежащего изомерного состояния в ядре Th-229 и создания ядерного метрологического стандарта частоты нового поколения.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»».
16-12-00072	Трифонов А.С.	Твердотельные одноатомные структуры как элементы компонентной базы для квантовых технологий	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования “Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова”
16-12-00095	Устинов А.В.	Квантовые метаматериалы на основе сверхпроводниковых кубитов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
16-11-00084	Филиппов С.Н.	Положительные и нелинейные отображения в задачах качественной и количественной характеристики перепутанных многокубитных состояний, квантовой коммуникации с перепутанными состояниями и квантовых вычислений с нелинейными вентилями	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)»

*Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов  
по приоритетным тематическим направлениям исследований*

16-12-00096	Хабарова К.Ю.	Реализация методов квантовой логики для считывания внутренних состояний одиночных ионов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им.П.Н.Лебедева Российской академии наук
<b>П15 - Новые агротехнологии управления основными звеньями трофической цепи для оптимизации питания населения России</b>			
16-16-00085	Берестецкий А.О.	Разработка технологий получения и применения микогербицидов для борьбы с трудноискоренимыми сорными растениями	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений"
16-16-00071	Воробейчик Е.Л.	Поиск эффективных способов прижизненного формирования заданных качественных и функциональных характеристик сельскохозяйственного сырья животного происхождения с использованием биологически активных субстанций в условиях промышленного загрязнения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный аграрный университет"
16-16-00089	Демченко К.Н.	Перспективные генетические регуляторные факторы повышения продуктивности и устойчивости бахчевых культур и риса	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ботанический институт им. В.Л. Комарова Российской академии наук
16-14-00061	Ефременко Е.Н.	Полифункциональные ферментные биопрепараты для разложения фосфорорганических пестицидов, микотоксинов и лактонсодержащих индукторов развития устойчивых популяций бактерий, провоцирующих развитие заболеваний животных и растений в условиях сельскохозяйственного производства	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-16-00118	Жуков В.А.	Изменчивость транскриптома у форм бобовых растений с различной эффективностью азотного и фосфорного питания	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии»

*Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов  
по приоритетным тематическим направлениям исследований*

16-16-00079	Захаров-Гезехус И.А.	Разработка системы оценки рисков контаминации продуктов виноградарства в связи с распространением нового инвазивного организма - <i>Harmonia axyridis</i>	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук
16-16-00097	Карлов Г.И.	Геномный и молекулярно-цитогенетический анализ дикорастущих злаков трибы Triticeae с целью рационального привлечения их генетического потенциала в селекции пшеницы	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева"
16-16-00090	Колбасов Д.В.	Создание кандидатной вакцины против африканской чумы свиней на основе химерных вирусов.	Государственное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт ветеринарной вирусологии и микробиологии Российской академии сельскохозяйственных наук
16-14-00090	Ларкин Д.М.	Популяционная структура и следы адаптации к холодному климату в геномах российских пород крупного рогатого скота и овец	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»
16-16-00011	Леонова И.Н.	Генетические основы реорганизации генома и формирования хозяйственно-ценных признаков у мягкой пшеницы с транслокациями от культурной ржи и дикорастущих видов злаков	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»
16-16-00109	Марданов А.В.	Геномный и метагеномный анализ винодельческой микрофлоры отвечающей за формирование вина типа Херес.	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук»
16-16-00104	Мартыненко Н.Н.	Разработать биотехнологический процесс направленной конверсии сельскохозяйственного сырья и вторичных биоресурсов для получения функциональных и специальных продуктов питания	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт пищевой биотехнологии"



*Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов  
по приоритетным тематическим направлениям исследований*

16-16-00026	Медведев С.С.	Механизмы формирования устойчивости семян <i>Pisum sativum</i> L. и <i>Brassica napus</i> L. к окислительному стрессу и гликиоокислительному повреждению белков при хранении	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
16-16-00114	Мельникова Н.В.	Разработка методов геномной селекции масличного льна на устойчивость к грибным болезням и неблагоприятным эдафическим факторам с использованием высокопроизводительного секвенирования	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук
16-16-00073	Мирошников К.А.	Молекулярно-биологические основы защиты картофеля от пектолитических бактерий с помощью бактериофагов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук
16-16-00007	Нуждин С.В.	Полногеномный поиск ассоциаций и моделирование генных сетей селекционно значимых признаков у нута ( <i>Cicer arietinum</i> L.)	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
16-14-00167	Перминова И.В.	Высокоэффективные "зеленые" агрохимикаты на основе гуминового сырья	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-16-00020	Погорелов А.Г.	Исследование механизмов влияния метастабильных электрохимически активируемых веществ на биологические системы разного уровня организации для разработки новых подходов к обеспечению микробиологической безопасности и повышению эффективности сельскохозяйственного производства	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и экспериментальной биофизики Российской академии наук

*Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов  
по приоритетным тематическим направлениям исследований*

16-14-00176	Попов В.Н.	Изучение и генетическая паспортизация видов и пород сельскохозяйственно значимых насекомых и клещей с последующей геномной селекцией опылителей и энтомофагов.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный университет»
16-16-00080	Сафронова В.И.	Изучение становления специфичности растительно-микробного взаимодействия с использованием реликтовых бобовых растений и ее связи с продуктивностью симбиоза	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии»
16-14-00005	Токарев Ю.С.	Технологии массового культивирования энтомопатогенных микроспоридий - продуцентов микробиологических средств контроля численности насекомых-фитофагов	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений"
16-16-00124	Тышко Н.В.	Разработка унифицированной экспериментальной модели <i>in vivo</i> для оценки безопасности пищевой продукции, полученной с использованием ГМО растительного и животного происхождения	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт питания»
16-14-00086	Хлесткина Е.К.	Поиск целевых генов и оптимизация подходов по модификации геномов для получения новых форм злаков с заранее заданными свойствами	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»
<b>П16 - Нейротехнологии и когнитивные исследования</b>			
16-15-00128	Афтанас Л.И.	Структурные особенности гена SIRT1 как основа для выбора персонализированной лекарственной терапии депрессии	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт физиологии и фундаментальной медицины"
16-15-00242	Бюдт Г.	Фотоактивные ионные каналы для оптогенетики	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский

*Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов  
по приоритетным тематическим направлениям исследований*

			физико-технический институт (государственный университет)»
16-18-00066	Вартанов А.В.	Системная нейровизуализация когнитивного функционирования	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-18-00073	Васильева М.Д.	Нейрокогнитивное лонгитюдное исследование регуляторных функций в детском возрасте	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-13-00114	Вацадзе С.З.	Создание новых радиофармпрепаратов на основе фторсодержащих (18F) катехоламинов и хелатных комплексов меди (64Cu) для изучения когнитивных процессов и влияния радиационного воздействия на нервно-психологическое состояние человека	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16-19-00135	Величко А.А.	Новые нейросетевые технологии ассоциативной памяти и распознавания образов в системе взаимодействующих осцилляторов на базе переключаемых структур оксидов переходных металлов.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Петрозаводский государственный университет"
16-15-00056	Голимбет В.Е.	Эпигенетика когнитивного дефицита при шизофрении	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научный центр психического здоровья"
16-18-00032	Донцов А.И.	Доверие и субъективное благополучие личности как основа психологической безопасности современного общества	Негосударственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Гуманитарный университет

*Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов  
по приоритетным тематическим направлениям исследований*

16-15-00294	Ениколопов Г.Н.	Участие новых нейронов гиппокампа в клеточных механизмах структурной пластичности мозга	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)»
16-13-00052	Ерохин В.В.	Свойства нейроморфных систем на основе полимерных мемристивных устройств	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр"Курчатовский институт"
16-12-00077	Заикин А.А.	Влияние нейро-глиального взаимодействия на информационную динамику и генерацию интегрированной информации в нейронных системах	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"
16-18-00068	Зорин А.Л.	Мифология и ритуальное поведение в современном российском городе	Негосударственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Институт "Московская высшая школа социальных и экономических наук"
16-15-00300	Иваницкий А.М.	Трансляционный анализ когнитивных сетей покоя в мозге у человека и мышей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии Российской академии наук
16-18-00078	Ильин В.А.	Механизмы преодоления ментальных барьеров инклюзии социально уязвимых категорий населения для активизации процессов модернизации регионального сообщества	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт социально-экономического развития территорий Российской академии наук
16-19-00002	Исламов Д.Р.	Физические основы переключения многоуровневого мемристора для нейроморфных вычислений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики

*Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов  
по приоритетным тематическим направлениям исследований*

			полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук
16-18-00041	Киреев М.В.	Изучение мозгового обеспечения когнитивной деятельности человека: фМРТ-ЭЭГ исследование функциональной организации мозговых систем, вовлекаемых в обеспечение порождения и восприятия элементов речи	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой Российской академии наук
16-14-00181	Кононихин А.С.	Разработка подхода для молекулярной диагностики ранних стадий болезни Альцгеймера, основанного на масс-спектрометрии сверхвысокого разрешения	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)»
16-14-00077	Лимборская С.А.	Поиск новых мишеней воздействия пептидных препаратов, улучшающих работу мозга, включая когнитивные функции, в норме и патологии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной генетики Российской академии наук
16-14-00102	Люкманова Е.Н.	Новые мишени нейромодуляторов человека Lynx-1 и Lynx-6: действие на никотиновые ацетилхолиновые и ГАМКергические рецепторы ЦНС и роль в когнитивных процессах в норме и патологии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования “Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова”
16-15-00291	Малышев А.Ю.	Оптогенетическая трансформация ганглиозных нейронов сетчатки	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии Российской академии наук
16-18-00040	Медведев С.В.	Изучение функциональной организации мозговых систем обеспечения нестереотипных видов высшей нервной деятельности человека: фМРТ-ЭЭГ исследование обеспечения вовлечения механизма детекции ошибок в	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой Российской академии наук

*Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов  
по приоритетным тематическим направлениям исследований*

		процессы сознательной лжи и когнитивные процессы творческой деятельности	
16-19-00144	Михайлов А.Н.	Разработка научно-технологических принципов создания и функционирования биоподобных мемристорных систем в сопряжении с нейрональными биокультурами	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"
16-15-00278	Пастухов Ю.Ф.	Разработка новых технологий доклинической идентификации и ранней коррекции нарушений интегративных функций мозга, включая когнитивные, в моделях болезни Паркинсона у взрослых животных и при старении	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук
16-19-00167	Першенков В.С.	Исследование психофизиологических реакций и поведения биообъектов при микроволновом электромагнитном облучении, модулированном временными паттернами межимпульсных интервалов нейронной активности головного мозга, зарегистрированными при разных биологических мотивациях.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»».
16-15-00274	Пирадов М.А.	Структурно-функциональные основы сознания в рамках теории интегрированной информации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научный центр неврологии»
16-14-00201	Семьянов А.В.	Роль внесинаптической передачи, опосредованной глутаматом в нормальной и патологической нейрофизиологии	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"

*Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов  
по приоритетным тематическим направлениям исследований*

16-15-00235	Скребицкий В.Г.	Поиск новых мишеней для разработки лекарств, корректирующих когнитивные расстройства (болезнь Альцгеймера)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научный центр неврологии»
16-18-00003	Слободская Е.Р.	Волевая регуляция в детском возрасте: развитие и связь с благополучием и проблемами психического здоровья	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт физиологии и фундаментальной медицины"
16-15-00238	Сломинский П.А.	Пептиды на основе препропептида фактора роста глиальных клеток: изучение роли в процессах нейропротекции дофаминэргических нейронов in vivo и in vitro	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной генетики Российской академии наук
16-15-00020	Степанов В.А.	Генетические основы variability когнитивных функций у людей пожилого возраста и у пациентов с болезнью Альцгеймера	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт медицинской генетики"
16-14-00122	Тихонов Д.Б.	Модуляция протон-активируемых ионных каналов эндогенными и синтетическими моноаминами как новый подход к фармакологической регуляции ЦНС	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук
16-18-00070	Уолл Б.	Билингвизм глухих и слышащих: изучение нейропластических процессов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный лингвистический университет"
16-14-00220	Хайтович Ф.Е.	Механизмы организации нейронного ответа в мозге приматов, грызунов и беспозвоночных	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего профессионального образования «Сколковский институт науки и технологий»

*Список проектов-победителей конкурса 2015 г. на получение грантов  
по приоритетным тематическим направлениям исследований*

16-18-00065	Шестакова А.Н.	Нейроэкономика нейропластичности – Обучение с подкреплением как механизм реорганизации сенсорной памяти	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
16-15-00183	Штарк М.Б.	Функциональная организация нейрососудистого сцепления: фМРТ-ЭЭГ-исследование депрессивных расстройств	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт молекулярной биологии и биофизики»