

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРОТОКОЛ № 2015-14-585-0002-3

оценки заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из
федерального бюджета

г. Москва

2 октября 2015 г.

Предмет конкурса: проведение конкурсного отбора проектов, направленных на проведение исследований по приоритетным направлениям развития науки, технологии и техники в Российской Федерации с участием научно-исследовательских организаций и/или университетов стран БРИКС в рамках двустороннего и многостороннего сотрудничества БРИКС, на предоставление субсидий в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» (мероприятие 2.1, 3 очередь) (шифр: 2015-14-585-0002).

На заседании конкурсной комиссии присутствовали:

Баленко Георгий Викторович
Лыщенко Андрей Владиленович
Мякинин Дмитрий Анатольевич
Поляков Андрей Мартинович
Сёмин Алексей Алексеевич
Шашкин Антон Павлович

Процедура оценки заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета началась 02.10.2015 по адресу: г. Москва, Тверская улица, д. 11.

На заседании присутствовало 6 членов комиссии, что составило большинство от общего количества членов комиссии. Кворум имеется, заседание правомочно.

Конкурсная комиссия, руководствуясь положениями разделов 4.3 "Оценка заявок на участие в конкурсе" и 2.3 "Требования к проекту, представляемому участником конкурса в заявке на участие в конкурсе" Конкурсной документации и учитывая результаты экспертизы заявок на участие в конкурсном отборе, сформировала и утвердила рейтинг заявок, участвующих в конкурсном отборе.

Сведения о порядковом номере, присвоенном конкурсной комиссией каждой заявке на участие в конкурсном отборе, указаны в приложении № 1 к настоящему протоколу.

Сведения о победителях конкурсного отбора приведены в приложении № 2 к настоящему протоколу.

Участники конкурса, признанные победителями конкурса (приложение №2), должны подписать Соглашения и передать их Заказчику на условиях и в срок, установленных в части 5 "Порядок заключения соглашения" конкурсной документации.

Подписи:

Председатель комиссии _____ Поляков А.М.

Члены комиссии: _____ Баленко Г.В.

_____ Лышенко А.В.

_____ Сёмин А.А.

_____ Шашкин А.П.

Секретарь комиссии: _____ Мякинин Д.А.

Приложение № 1 к протоколу № 2015-14-585-0002-3 оценки заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета

| № п/п | Регистрационный номер заявки | Уникальный номер заявки | Заявленная тема работ | Наименование (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для физического лица) участника размещения заказа | Итоговый балл заявки |
|---|------------------------------|-------------------------|--|---|----------------------|
| Лот 1. № 2015-14-585-0002 «Проведение исследований по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации с участием научно-исследовательских организаций и/или университетов стран БРИКС в рамках двустороннего и многостороннего сотрудничества БРИКС» | | | | | |
| 1 | 2015-14-585-0002-035 | 0341 | Создание научно-технического задела для высокоэффективных капельных охлаждающих систем | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук | 92,2 |
| 2 | 2015-14-585-0002-001 | 5764 | Создание новых лазерных сред на основе AlGaIn гетероструктур, активированных дефектами; исследование их люминесцентных и генерационных свойств и разработка лазерных систем на этой основе сине-зеленого спектрального диапазона | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им.А.В.Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук | 88,6 |
| 3 | 2015-14-585-0002-010 | 5350 | Разработка методов регистрации и исследование динамических нелинейных режимов распространения света в длинных распределенных волоконных системах | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет" | 87,4 |
| 4 | 2015-14-585-0002-082 | 4373 | Регуляция старения мозга: разработка карт и регуляторных моделей изменений транскриптома и эпигенома мозга человека в процессе старения. | Автономная некоммерческая образовательная организация высшего профессионального образования "Сколковский институт науки и технологий" | 86,6 |
| 5 | 2015-14-585-0002-051 | 6861 | Информационные технологии поддержки принятия решений по обеспечению комплексной безопасности сверхбольших территориально-распределенных массовых мероприятий | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики" | 86,2 |
| 6 | 2015-14-585-0002-065 | 9963 | Разработка иммуноаналитического набора для высокочувствительного внелабораторного мониторинга токсичных контаминант, основанного на применении новых нанодисперсных маркеров и амплификации сигнала | Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук" | 85,2 |
| 7 | 2015-14-585-0002-033 | 6588 | Разработка нанесенных на пористые графитовые подложки наноструктурированных катализаторов стереоселективной полимеризации и сополимеризации пропилена | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" | 84,4 |
| 8 | 2015-14-585-0002-004 | 5244 | Бискарбоцианины новый класс противоопухолевых фотосенсибилизаторов: фотохимические свойства и механизмы гибели опухолевых клеток | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимической физики им. Н.М.Эмануэля Российской академии наук | 83,4 |
| 9 | 2015-14-585-0002-074 | 2733 | Исследование закономерностей зависимости важнейших эксплуатационных характеристик полиазотистых гетероциклических соединений от строения для создания новых технологий создания высокоэнергетических материалов. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук | 82,4 |
| 10 | 2015-14-585-0002-088 | 8285 | Исследование свойств гетероструктурных ННК и разработка интегральных схем на их основе | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук" | 82,2 |

| | | | | | |
|----|----------------------|------|--|---|------|
| 11 | 2015-14-585-0002-005 | 0511 | Разработка системы оценки риска появления вирусов, опасных для человека и животных на территории Центральной Азии (Россия, Китай) для оптимизации современных методов диагностики, профилактики и лечения | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт экспериментальной и клинической медицины" | 82 |
| 12 | 2015-14-585-0002-062 | 5988 | Терагерцовые интегральные приемники и генераторы на основе сверхпроводниковых наноструктур | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук | 81,4 |
| 13 | 2015-14-585-0002-064 | 7956 | Разработка методов и алгоритмов адаптивного управления движением мультиагентных сферических роботов повышенной маневренности в условиях неопределенности и существенных внешних возмущений | федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А.Бонч-Бруевича" | 81,2 |
| 14 | 2015-14-585-0002-049 | 6227 | Гибридные магнитные наноструктуры для устройств сверхбыстрой спинтроники и оптоэлектроники | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук | 80 |
| 15 | 2015-14-585-0002-078 | 8114 | Разработка высокочастотного (10-20 кГц) силового кремниевого диода для роботизированной резистивной сварки | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС" | 80 |
| 16 | 2015-14-585-0002-006 | 8335 | Решение задачи наноструктурирования высокотвердой керамической фазы в поверхностных слоях металлокерамических материалов, предназначенных для работы в условиях экстремальных термомеханических нагрузок, на основе компьютерного дизайна | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук | 79,4 |
| 17 | 2015-14-585-0002-079 | 3090 | Многоцелевые малоразмерные газотурбинные двигатели (микротурбины) со сверхвысокой степенью регенерации | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ)" | 79,4 |
| 18 | 2015-14-585-0002-019 | 8879 | Проведение совместных исследований по моделированию структуры, динамики и свойств протеинов в рамках калибровочной теории поля на решетке совместно с Пекинским технологическим институтом | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Дальневосточный федеральный университет" | 79,2 |
| 19 | 2015-14-585-0002-026 | 5332 | Проведение исследований и разработка научно-технологической базы для оценки, мониторинга и прогноза загрязнения прибрежной морской среды на примере районов Керчь-Феодосия (Крым, Черное море) и Риу-Гранди-до-Сул (Южная Атлантика) с участием научно-исследовательских организаций Бразилии в рамках сотрудничества БРИКС. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им.П.П.Ширшова Российской академии наук | 79,2 |
| 20 | 2015-14-585-0002-031 | 0207 | Создание системы оценки риска нарушений мозгового кровообращения на основе генодиагностики в репрезентативных выборках из популяций России, Китая, Индии и Бразилии | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии" | 79 |
| 21 | 2015-14-585-0002-045 | 2601 | Повышение толерантности к засолению у продуктивных сортов мягкой пшеницы (Triticum aestivum L) путем введения транскрипционного фактора OsGATA риса, эктопическая экспрессия которого, индуцируется избыточным засолением | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН | 79 |
| 22 | 2015-14-585-0002-067 | 3643 | Создание технологического биокатализатора на основе | Федеральное государственное унитарное предприятие | 78,6 |

| | | | | | |
|----|----------------------|------|--|---|------|
| | | | рекомбинантной <i>Candida Antarctica</i> липазы В | "Государственный научно-исследовательский институт генетики и селекции промышленных микроорганизмов" | |
| 23 | 2015-14-585-0002-060 | 9410 | Разработка метода стимуляции регенеративных процессов в сердце с помощью эпикардиальной имплантации тканеинженерных конструкций из прогениторных клеток. | Федеральное государственное бюджетное учреждение "Российский кардиологический научно-производственный комплекс" Министерства здравоохранения Российской Федерации | 78,4 |
| 24 | 2015-14-585-0002-043 | 4179 | Разработка энергоэффективной технологии получения покрытий и изделий из тугоплавких металлов для эксплуатации в экстремальных условиях. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук | 78 |
| 25 | 2015-14-585-0002-055 | 0312 | Прямое определение радионуклидов, редкоземельных элементов и их изотопных содержаний в твердотельных образцах для ядерной и нано-индустрии | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет" | 77,6 |
| 26 | 2015-14-585-0002-037 | 0157 | Идентификация генов, ассоциированных с хозяйственно-полезными признаками и адаптационными качествами свиней, и создание тест-систем для геномной селекции в свиноводстве | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства имени академика Л.К.Эрнста" | 77,4 |
| 26 | 2015-14-585-0002-038 | 6225 | Жидкие кристаллы в фотонике | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет информационных технологий, радиотехники и электроники" | 77 |
| 28 | 2015-14-585-0002-044 | 6844 | Разработка и оптимизация методов определения координат и ориентации мобильных клиентов для организации широкополосного доступа к сети Интернет по оптическому каналу | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный университет" | 76,8 |
| 29 | 2015-14-585-0002-023 | 1693 | Идентификация протективных антигенов возбудителя ценуроза овец <i>T.multiceps</i> с помощью сопоставления иммуногенных компонентов онкосфер и взрослых особей методами метагеномного анализа | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им.Н.И. Вавилова Российской академии наук | 76,4 |
| 30 | 2015-14-585-0002-011 | 8425 | Проведение совместных исследований с университетами Китая по изучению генетических полиморфизмов народов Сибири и Восточной Азии | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет" | 75,8 |
| 31 | 2015-14-585-0002-066 | 9834 | Разработка научно-методических основ и технологий мониторинга и прогнозирования состава атмосферы при лесных и торфяных пожарах с использованием данных прямых и дистанционных наблюдений | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М.Обухова Российской академии наук | 75 |
| 32 | 2015-14-585-0002-020 | 4631 | Создание базы данных референтных значений содержания металлов у населения крупных городов России и Китая для системы мониторинга и прогнозирования здоровья населения и окружающей среды | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ярославский государственный университет им.П.Г.Демидова" | 74,6 |
| 33 | 2015-14-585-0002-032 | 9240 | Разработка и создание дието- и фитотерапии организациями Бразилии, России, Индии, Китая и Южной Африки | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии" | 74,6 |
| 34 | 2015-14-585-0002-087 | 8726 | Изучение нового механизма биолюминесценции морского многощетинкового червя <i>Chaetopterus variegatus</i> . | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М.Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук | 74,4 |
| 35 | 2015-14-585-0002-085 | 0213 | Разработка и испытания высокоспецифичной | Федеральное государственное бюджетное учреждение | 74,2 |

| | | | | | |
|----|----------------------|------|--|---|------|
| | | | иммунохроматографической тест-системы для экспресс-диагностики индийской головки пшеницы | науки Институт биоорганической химии им. академиком М.М.Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук | |
| 36 | 2015-14-585-0002-040 | 2735 | Исследование механизмов цветового сдвига излучения, отказов (снижение эффективности) и разработка методов прогнозирования срока службы мощных белых светодиодов на основе GaN | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научно-технологический центр микроэлектроники и субмикронных гетероструктур Российской академии наук | 74 |
| 37 | 2015-14-585-0002-047 | 0986 | Исследование доменной структуры и фазового состава наноструктурированной сегнетоэлектрической стеклокерамики для конденсаторных устройств накопления электрической энергии. | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина" | 74 |
| 38 | 2015-14-585-0002-059 | 7120 | Разработка средств для коррекции метаболического синдрома на основе пробиотических штаммов бактерий и пребиотических комплексов | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Институт экспериментальной медицины" | 74 |
| 39 | 2015-14-585-0002-017 | 1515 | Разработка методов и программных средств обработки изображений и видеопотоков, включая данные сенсоров, работающих вне видимого диапазона, для решения задач распознавания образов в системах компьютерного зрения с использованием глубокого обучения и разреженного представления сигналов | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Донской государственный технический университет" | 72,2 |
| 40 | 2015-14-585-0002-052 | 3492 | Разработка новой аналитической мультиплексной ПЦР тест-системы с перспективными техническими показателями для молекулярной детекции и одновременной дифференциации эпидемически опасных возбудителей хламидиоза человека и животных совместно с компанией MVID Biotechnology LLC, Китай | Общество с ограниченной ответственностью "БиоНаука" | 72 |
| 41 | 2015-14-585-0002-057 | 5735 | Разработка методов управления городской мобильностью путём совместного анализа гетерогенных данных из разных источников | Автономная некоммерческая организация высшего образования «Университет Иннополис» | 72 |
| 42 | 2015-14-585-0002-009 | 4770 | Физические основы функционирования наноструктур на основе биосовместимых полупроводниковых нанокристаллов, металлических наночастиц и органических молекул для оптической диагностики и фототерапии. | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики" | 71,6 |
| 43 | 2015-14-585-0002-028 | 8693 | Разработка и исследование компонентов плазмонных нанолазеров, наноизлучателей света и нано-фотодетекторов для интегральных схем. | Общество с ограниченной ответственностью "Новые энергетические технологии" | 71,6 |
| 44 | 2015-14-585-0002-002 | 6679 | Разработка на основе агонистов опиоидных рецепторов препаратов, повышающих устойчивость сердца к реперфузионным повреждениям. | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт кардиологии" | 71,2 |
| 45 | 2015-14-585-0002-048 | 2170 | Наноразмерные сегнетоэлектрические тонкие пленки для высокоэффективных фотовольтаических преобразователей | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина" | 71 |
| 46 | 2015-14-585-0002-050 | 7378 | Тепловая деградация структур микро- и нанoeлектроники | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный машиностроительный университет | 71 |

| | | | | (МАМИ)" | |
|----|----------------------|------|---|---|------|
| 47 | 2015-14-585-0002-046 | 3805 | Разработка оптимального технологического маршрута изготовления двухслойной структуры "сверхпроводник-нормальный металл" в рамках создания широкополосного сверхпроводникового гетеродинного приемника на основе эффекта электронного разогрева для практического применения в современной радиоастрономии | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский педагогический государственный университет" | 70,2 |
| 48 | 2015-14-585-0002-016 | 2253 | Разработка дистанционных средств (лазерных локаторов) для систем мониторинга воздушного бассейна промышленного центра типа «Город» и их апробация в натуральных условиях | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е.Зуева Сибирского отделения Российской академии наук | 69,8 |
| 49 | 2015-14-585-0002-063 | 3110 | Разработка инновационных подходов к созданию неокклюзирующих самоустанавливающихся протезов клапанов сердца | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" | 69,8 |
| 50 | 2015-14-585-0002-053 | 7903 | Разработка микробиологических препаратов на основе эндофитных бактерий родов Bacillus и Pseudomonas для экологически безопасного производства и хранения плодоовощной продукции | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики" | 69,4 |
| 51 | 2015-14-585-0002-070 | 1329 | Создание программного модуля изометрических инженерных расчетов сложных тонкостенных конструкций по точным очертаниям | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана" | 68,8 |
| 52 | 2015-14-585-0002-008 | 3875 | Разработка технологии получения наноструктурного сплава системы Ti-Ta для изготовления хирургических имплантатов с высокими биомеханическими свойствами | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уфимский государственный авиационный технический университет" | 68,6 |
| 53 | 2015-14-585-0002-030 | 1551 | Нелинейно-оптические композиты на основе полупроводниковых наноструктур различной размерности | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики" | 68 |
| 54 | 2015-14-585-0002-015 | 3908 | Разработка прототипа технологического генератора мощных ионных пучков для инженерии поверхности металлических изделий | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет" | 67,2 |
| 55 | 2015-14-585-0002-025 | 5026 | Проведение исследований и создание высокоэффективного огнетушащего порошкового состава для снаряжения автоматических систем пожаротушения, предотвращающих распространение взрыва метана в шахтах горнодобывающей промышленности, в рамках научно-технического международного сотрудничества ученых Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института технической химии Уральского отделения Российской академии наук, Россия, и Харбинского Инженерного Университета, Китай. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт технической химии Уральского отделения Российской академии наук | 66,8 |
| 56 | 2015-14-585-0002-007 | 5733 | Разработка наноструктурных сплавов Cu-Cr для проводников с | федеральное государственное бюджетное | 66,4 |

| | | | | | |
|----|----------------------|------|--|---|------|
| | | | улучшенными свойствами | образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уфимский государственный авиационный технический университет" | |
| 57 | 2015-14-585-0002-081 | 4914 | Разработка новых параллельных и распределенных алгоритмов по поиску паросочетаний на больших данных и их применение в распределении энергетических и трудовых ресурсов | Автономная некоммерческая образовательная организация высшего профессионального образования "Сколковский институт науки и технологий" | 65,8 |
| 58 | 2015-14-585-0002-069 | 8234 | Разработка методики ускоренных испытаний уличных светильников на основе светодиодов, работающих в условиях холодных регионов | Закрытое акционерное общество "КБ "СВЕТА-ЛЕД" | 64,6 |
| 59 | 2015-14-585-0002-068 | 2027 | Морские прибрежные экосистемы в Арктике и тропиках: изучение биологического разнообразия и трофической структуры донных сообществ как основа для разработки практических мер по их сохранению и рациональному использованию | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" | 64,4 |
| 60 | 2015-14-585-0002-029 | 4725 | Разработка системы управления траекторией ствола скважины при разбуривании труднодоступных запасов месторождений углеводородов | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет" | 64 |
| 61 | 2015-14-585-0002-041 | 1037 | Проведение исследований и разработка аппаратно-программных средств мониторинга всплывающих древесно-торфяных комплексов в водохранилищах ГЭС и ТЭС, включающих методы дистанционного зондирования, для снижения риска аварий энергообъектов при участии университета UNIVERSITY OF SO PAULO в г.Сан-Пауло (Бразилия) рамках двустороннего сотрудничества стран БРИКС | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого" | 61,6 |
| 62 | 2015-14-585-0002-056 | 7965 | Разработка методов организации процесса совместной разработки программного обеспечения с открытым исходным кодом. | Автономная некоммерческая организация высшего образования «Университет Иннополис» | 61,6 |
| 63 | 2015-14-585-0002-042 | 6639 | Исследование и разработка теории и технологии для платформы Интеллектуального Производства Технологий и Систем (ИПТС) для создания приложений Интернет Вещей (ИВ) в рамках парадигмы Industry 4.0. | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого" | 60,4 |
| 64 | 2015-14-585-0002-061 | 5062 | Ин vivo биопечать хрящевой ткани из хондросфер с помощью магнитно-функционализированного наночастичками электроспинного матрикса и трехмерного магнитного биофабрикатора | Частное учреждение Лаборатория биотехнологических исследований «ЗД Биопринтинг Соллошенс» | 60,2 |
| 65 | 2015-14-585-0002-018 | 8829 | Анализ процессов вытеснения нефти на основе методов компьютерной томографии и компьютерного моделирования | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики" | 60 |
| 66 | 2015-14-585-0002-021 | 8702 | Разработка технологии инновационных способов обнаружения "живущих" разломов в акваториях и на суше, и прогнозирования связанных с ними опасных геологических процессов по данным сети береговых обсерваторий на примере Черноморской акватории и в зоне активного глубинного разлома Качч (Гуджарат, Индия) на суше с целью предупреждения и уменьшения рисков чрезвычайных ситуаций | Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт геологии и минеральных ресурсов Мирового океана имени академика И.С.Грамберга" | 59,4 |
| 67 | 2015-14-585-0002-080 | 3601 | Исследование геодинамического состояния горного массива на | федеральное государственное автономное | 58,6 |

| | | | | | |
|----|----------------------|------|--|---|------|
| | | | участках проявления опасных геодинамических явлений в горнопромышленных районах России и Китая. | образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС" | |
| 68 | 2015-14-585-0002-027 | 5353 | Разработка метода разделения клеток крови на фракции в поле стоячей ультразвуковой волны для цитафереза и фармакологического тестирования | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И.Скрябина" | 58,2 |
| 69 | 2015-14-585-0002-058 | 9704 | Разработка оптимальных подходов для применения agile-методов программной инженерии в условиях распределенной разработки программного обеспечения. | Автономная некоммерческая организация высшего образования «Университет Иннополис» | 58,2 |
| 70 | 2015-14-585-0002-075 | 5510 | Разработка совместно с научно-исследовательским коллективом Международного института информационных технологий (Пуна , Индия) вертикально интегрированной системы автоматизированного проектирования радиоэлектронных средств ракетно-космической и транспортной техники нового поколения для реализации программы импортозамещения, обеспечения национальной безопасности и выполнения указаний Президента России Владимира Путина и премьер-министра Индии Нарендры Моди | Общество с ограниченной ответственностью "Научно-исследовательский институт "АСОНИКА" | 58 |
| 71 | 2015-14-585-0002-034 | 1546 | Исследование особенностей проведения обработок пород призабойной зоны пласта в скважинах при добыче высоковязких нефтей | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уфимский государственный нефтяной технический университет" | 57,8 |
| 72 | 2015-14-585-0002-036 | 4934 | Изменения характеристик экстремальных погодных явлений в Евразии в 21-м веке, вызванные глобальным потеплением | Научный фонд "Международный центр по окружающей среде и дистанционному зондированию имени Нансена" | 56,2 |
| 73 | 2015-14-585-0002-014 | 9113 | Разработка новых конструкционных и функциональных нанокompозитных полимерных материалов, получаемых метатезисной полимеризацией с раскрытием цикла | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет" | 51,2 |

Подписи:

Председатель комиссии

_____ Поляков А.М.

Члены комиссии:

_____ Баленко Г.В.

_____ Лыщенко А.В.

_____ Сёмин А.А.

_____ Шашкин А.П.

Секретарь комиссии:

_____ Мякинин Д.А.

Приложение № 2 к протоколу № 2015-14-585-0002-3 оценки заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета

Сведения о победителях конкурса

| № п/п | Регистрационный номер заявки | Уникальный номер заявки | Наименование юридического лица участника конкурса | Тема проекта | Почтовый адрес | Запрашиваемый объем финансирования (млн. руб.) | | |
|---|------------------------------|-------------------------|--|---|--|--|---------|---------|
| | | | | | | Всего | 2015 г. | 2016 г. |
| Лот 1. № 2015-14-585-0002 «Проведение исследований по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации с участием научно-исследовательских организаций и/или университетов стран БРИКС в рамках двустороннего и многостороннего сотрудничества БРИКС» | | | | | | | | |
| 1 | 2015-14-585-0002-035 | 0341 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук | Создание научно-технического задела для высокоэффективных капельных охлаждающих систем | 630090, Сибирский федеральный округ, Новосибирская обл., г. Новосибирск, пр-кт Академика Лаврентьева, дом 1 | 14,4 | 6,3 | 8,1 |
| 2 | 2015-14-585-0002-001 | 5764 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им.А.В.Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук | Создание новых лазерных сред на основе AlGaN гетероструктур, активированных дефектами; исследование их люминесцентных и генерационных свойств и разработка лазерных систем на этой основе сине-зеленого спектрального диапазона | 630090, Сибирский федеральный округ, Новосибирская обл., г. Новосибирск, пр-кт Академика Лаврентьева, дом 13 | 14,4 | 6,3 | 8,1 |
| 3 | 2015-14-585-0002-010 | 5350 | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет" | Разработка методов регистрации и исследование динамических нелинейных режимов распространения света в длинных распределенных волоконных системах | 630090, Сибирский федеральный округ, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Пирогова, дом 2 | 16 | 7 | 9 |
| 4 | 2015-14-585-0002-082 | 4373 | Автономная некоммерческая образовательная организация высшего профессионального образования "Сколковский институт науки и технологий" | Регуляция старения мозга: разработка карт и регуляторных моделей изменений транскриптома и эпигенома мозга человека в процессе старения. | 143026, Центральный федеральный округ, Московская обл., территория инновационного центра "Сколково", ул. Нобеля, д.3 | 14,5 | 6,3 | 8,2 |
| 5 | 2015-14-585-0002-051 | 6861 | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет | Информационные технологии поддержки принятия решений по обеспечению комплексной безопасности сверхбольших территориально-распределенных массовых мероприятий | 197101, Северо-Западный федеральный округ, Санкт-Петербург г, пр-кт Кронверкский, дом 49 | 16 | 7 | 9 |

| | | | | | | | | |
|----|----------------------|------|--|--|---|-------|-------|-------|
| | | | информационных технологий, механики и оптики" | | | | | |
| 6 | 2015-14-585-0002-065 | 9963 | Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук" | Разработка иммуноаналитического набора для высокочувствительного внелабораторного мониторинга токсичных загрязнителей, основанного на применении новых нанодисперсных маркеров и амплификации сигнала | 119071, Центральный федеральный округ, Москва г, пр-кт Ленинский, дом 33, корп. 2 | 14 | 6,125 | 7,875 |
| 7 | 2015-14-585-0002-033 | 6588 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" | Разработка нанесенных на пористые графитовые подложки наноструктурированных катализаторов стереоселективной полимеризации и сополимеризации пропилена | 119991, Центральный федеральный округ, Москва г, ул. Ленинские Горы, дом 1 | 15,52 | 6,79 | 8,73 |
| 8 | 2015-14-585-0002-004 | 5244 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимической физики им. Н.М.Эмануэля Российской академии наук | Бискарбоцианины новый класс противоопухолевых фотосенсибилизаторов: фотохимические свойства и механизмы гибели опухолевых клеток | 119334, Центральный федеральный округ, Москва г, ул. Косыгина, дом 4 | 16 | 7 | 9 |
| 9 | 2015-14-585-0002-074 | 2733 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук | Исследование закономерностей зависимости важнейших эксплуатационных характеристик полиазотистых гетероциклических соединений от строения для создания новых технологий создания высокоэнергетических материалов. | 142432, Центральный федеральный округ, Московская обл., г. Городской округ Черноголовка, а/я. академика Семенова, дом 1 | 12 | 6 | 6 |
| 10 | 2015-14-585-0002-088 | 8285 | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук" | Исследование свойств гетероструктурных ННК и разработка интегральных схем на их основе | 194021, Северо-Западный федеральный округ, Санкт-Петербург г, ул. Хлопина, дом 8 корпус 3 | 16 | 7 | 9 |
| 11 | 2015-14-585-0002-005 | 0511 | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт экспериментальной и клинической медицины" | Разработка системы оценки риска появления вирусов, опасных для человека и животных на территории Центральной Азии (Россия, Китай) для оптимизации современных методов диагностики, профилактики и лечения | 630117, Сибирский федеральный округ, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Тимакова, дом 2 | 16 | 7 | 9 |
| 12 | 2015-14-585-0002-062 | 5988 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук | Терагерцовые интегральные приемники и генераторы на основе сверхпроводниковых наноструктур | 125009, Центральный федеральный округ, Москва г, ул. Моховая, дом 11,к.7 | 14 | 6,125 | 7,875 |
| 13 | 2015-14-585-0002-064 | 7956 | федеральное государственное | Разработка методов и алгоритмов | 193232, Северо- | 15 | 6,56 | 8,44 |

| | | | | | | | | |
|----|----------------------|------|---|---|---|-------|---|------|
| | | | образовательное бюджетное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А.Бонч-Бруевича" | адаптивного управления движением мультиагентных сферических роботов повышенной маневренности в условиях неопределенности и существенных внешних возмущений | Западный федеральный округ, Санкт-Петербург г, пр-кт Большевиков, дом 22 | | | |
| 14 | 2015-14-585-0002-049 | 6227 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук | Гибридные магнитные наноструктуры для устройств сверхбыстрой спинтроники и оптоэлектроники | 194021, Северо-Западный федеральный округ, Санкт-Петербург г, ул. Политехническая, дом 26 | 16 | 7 | 9 |
| 15 | 2015-14-585-0002-078 | 8114 | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС" | Разработка высокочастотного (10-20 кГц) силового кремниевго диода для роботизированной резистивной сварки | 119049, Центральный федеральный округ, Москва г, пр-кт Ленинский, дом 4 | 16 | 7 | 9 |
| 16 | 2015-14-585-0002-006 | 8335 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук | Решение задачи наноструктурирования высокотвердой керамической фазы в поверхностных слоях металлокерамических материалов, предназначенных для работы в условиях экстремальных термомеханических нагрузок, на основе компьютерного дизайна | 634021, Сибирский федеральный округ, Томская обл., г. Томск, пр-кт Академический, дом 2/4 | 16 | 7 | 9 |
| 17 | 2015-14-585-0002-079 | 3090 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ)" | Многоцелевые малоразмерные газотурбинные двигатели (микротурбины) со сверхвысокой степенью регенерации | 107023, Центральный федеральный округ, Москва г, ул. Семеновская Б., дом 38 | 16 | 7 | 9 |
| 18 | 2015-14-585-0002-019 | 8879 | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Дальневосточный федеральный университет" | Проведение совместных исследований по моделированию структуры, динамики и свойств протеинов в рамках калибровочной теории поля на решетке совместно с Пекинским технологическим институтом | 690950, Дальневосточный федеральный округ, Приморский край, г. Владивосток, ул. Суханова, дом 8 | 16 | 7 | 9 |
| 19 | 2015-14-585-0002-026 | 5332 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им.П.П.Ширшова Российской академии наук | Проведение исследований и разработка научно-технологической базы для оценки, мониторинга и прогноза загрязнения прибрежной морской среды на примере районов Керчь-Феодосия (Крым, Черное море) и Риу-Гранди-до-Сул (Южная Атлантика) с участием научно-исследовательских организаций Бразилии в | 117997, Центральный федеральный округ, Москва г, пр-кт Нахимовский, дом 36 | 13,71 | 6 | 7,71 |

| | | | | | | | | |
|----|----------------------|------|--|---|---|-------|------|------|
| | | | | рамках сотрудничества БРИКС. | | | | |
| 20 | 2015-14-585-0002-031 | 0207 | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии" | Создание системы оценки риска нарушений мозгового кровообращения на основе генодиагностики в репрезентативных выборках из популяций России, Китая, Индии и Бразилии | 125315, Центральный федеральный округ, Москва г, ул. Балтийская, дом 8 | 13,6 | 5,95 | 7,65 |
| 21 | 2015-14-585-0002-045 | 2601 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН | Повышение толерантности к засолению у продуктивных сортов мягкой пшеницы (<i>Triticum aestivum</i> L) путем введения транскрипционного фактора OsGATA риса, эктопическая экспрессия которого, индуцируется избыточным засолением | 119334, Центральный федеральный округ, Москва г, ул. Вавилова, дом 26 | 14,24 | 6,23 | 8,01 |
| 22 | 2015-14-585-0002-067 | 3643 | Федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный научно-исследовательский институт генетики и селекции промышленных микроорганизмов" | Создание технологического биокатализатора на основе рекомбинантной <i>Candida Antarctica</i> липазы В | 117545, Центральный федеральный округ, Москва г, проезд Дорожный 1-й, дом 1 | 16 | 7 | 9 |

Подписи:

Председатель комиссии

_____ Поляков А.М.

Члены комиссии:

_____ Баленко Г.В.

_____ Лышенко А.В.

_____ Сёмин А.А.

_____ Шашкин А.П.

Секретарь комиссии:

_____ Мякинин Д.А.