

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРОТОКОЛ № 2018-14-585-0004-2

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

г. Москва

21 ноября 2017 г.

Предмет конкурса: проведение конкурсного отбора на предоставление субсидий в целях реализации федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» (мероприятие 2.1, 9 очередь) по проекту: «Проведение исследований по согласованным приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов стран БРИКС в рамках многосторонней научно-исследовательской инициативы БРИКС» (шифр: 2018-14-585-0004).

На заседании конкурсной комиссии присутствовали:

Едименченко Татьяна Михайловна
Метальникова Наталья Николаевна
Минцаев Магомед Шавалович
Мякинин Дмитрий Анатольевич
Смирнов Виктор Михайлович
Христофоров Дмитрий Станиславович

Процедура рассмотрения заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета состоялась 21 ноября 2017 г. по адресу: г. Москва, ул. Тверская, д. 11.

Всего на заседании присутствовало 6 членов комиссии, что составило большинство от общего количества членов комиссии.

Кворум имеется, заседание правомочно.

По результатам рассмотрения заявок на предмет соответствия требованиям и условиям, установленным в конкурсной документации, конкурсная комиссия решила:

1. Допустить к участию в конкурсном отборе и признать его участниками участников конкурса согласно приложению № 1 к настоящему протоколу.

2. Отказать в допуске к участию в конкурсном отборе участникам конкурса согласно приложению №2 к настоящему протоколу.

Подписи:

Сопредседатель комиссии _____ Минцаев М.Ш.

Сопредседатель комиссии _____ Смирнов В.М.

Члены комиссии: _____ Метальникова Н.Н.

_____ Христофоров Д.С.

_____ Едименченко Т.М.

Секретарь комиссии _____ Мякинин Д.А.

Приложение № 1 к протоколу № 2018-14-585-0004-2 рассмотрения заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета

О допуске к участию в конкурсном отборе

№ п/п	Регистрационный номер заявки	Уникальный номер заявки	Наименование юридического лица участника конкурса	Тема проекта	Запрашиваемый объем финансирования (млн. руб.)			
					Всего	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Лот 1. № 2018-14-585-0004. «Проведение исследований по согласованным приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов стран БРИКС в рамках многосторонней научно-исследовательской инициативы БРИКС»								
1	2018-14-585-0004-002	7142	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук	Переработка отходов биомассы липидной природы в компоненты авиакеросина нового поколения	30	10	10	10
2	2018-14-585-0004-003	8394	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"	Радикальное снижение рисков катастрофических последствий геодинамических явлений	30	10	10	10
3	2018-14-585-0004-004	3389	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова"	Разработка эффективной композитной конструкции сжатого элемента с использованием перспективных видов бетонов и высокопрочных наносталей	19,5	6,8	6,5	6,2
4	2018-14-585-0004-005	1813	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский педагогический государственный университет"	Разработка новых технологий и конструкций пассивных электромагнитных компонентов для протоколов сетей 5G поколения с использованием 3D-печати и новых полимерных нанокомпозитов	30	10	10	10
5	2018-14-585-0004-006	5093	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии растворов им.Г.А.Крестова Российской академии наук	Улучшение фармакокинетических характеристик инфекционных лекарственных соединений с использованием многокомпонентных молекулярных кристаллов	30	10	10	10
6	2018-14-585-0004-007	5494	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им.П.П.Ширшова Российской академии наук	Речной сток в океан и загрязнение морской среды в условиях климата будущего (RIVERMAPLE)	30	10	10	10
7	2018-14-585-0004-008	6116	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"	Микробная продукция и медицинское применение полигидроксикарбонатов	21	7	7	7
8	2018-14-585-0004-009	9432	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский	Разработка нового метода фототерапии аллергического ринита с применением комплексного фотосенсибилизатора на основе конъюгата бискарбонцианинового красителя с	30	10	10	10

			университет"	интерлейкином 32 гамма				
9	2018-14-585-0004-010	4446	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Пористые углеродные материалы для гибких суперконденсаторов	21	7	7	7
10	2018-14-585-0004-011	7132	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук"	Новые подходы к предупреждению ишемических и реперфузионных повреждений сердца и гипертензии	22,5	7,5	7,5	7,5
11	2018-14-585-0004-012	4887	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Разработка комплекса методов диагностики светодиодных светильников и светодиодов с учетом их сложной внутренней структуры	30	10	10	10
12	2018-14-585-0004-013	3808	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"	Изучение взаимодействия гуматов, загрязнителей и гидробионтов и биотехнологическое производство экологически безопасных сурфактантов	15	5	5	5
13	2018-14-585-0004-014	7289	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук	Экологичное и экономичное генерирование энергии с помощью комбинированной системы "твердоэлектролитный электролизер воды/топливный элемент на протоннообменной мембране": создание и разработка новых функциональных материалов и комбинированной системы	24,3	8,1	8,1	8,1
14	2018-14-585-0004-015	5812	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"	Оптоэлектронные устройства на основе новых 2D-материалов	30	10	10	10
15	2018-14-585-0004-016	6003	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Исследование и разработка экспериментальных образцов аппаратно-программных комплексов бесшовного позиционирования объектов внутри и вне помещений повышенной точности	30	10	10	10
16	2018-14-585-0004-017	2601	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Пленки графена на SiC для применений в биомедицине	28,5	9,5	9,5	9,5
17	2018-14-585-0004-018	8238	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	III-N структуры на подложках SiC для фотолиза воды и производства водорода	24,45	8,15	8,15	8,15
18	2018-14-585-0004-019	1659	Федеральное государственное бюджетное	Новые гибридные наноструктуры ядро-	29,4	9,8	9,8	9,8

			учреждение науки Институт физиологически активных веществ Российской академии наук	оболочка: оценка влияния поверхностного покрытия на биобезопасность и потенциальное терапевтическое применение				
19	2018-14-585-0004-020	8494	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"	Биофункциональные тераностические наноконплексы для сочетанной терапии онкологических заболеваний	25,5	8,5	8,5	8,5
20	2018-14-585-0004-021	6500	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Суперкомпьютерная технология многомасштабного агентного моделирования для задач мультитранспортной логистики	30	10	10	10
21	2018-14-585-0004-022	6825	федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный научно-исследовательский институт генетики и селекции промышленных микроорганизмов Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	Разработка высокоэффективных штаммов-продуцентов новых термостабильных гемицеллюлаз, предназначенных для конверсии растительной биомассы в ферментируемые сахара для нужд биоэнергетики	30	10	10	10
22	2018-14-585-0004-023	1796	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Применение методов наблюдения за предвестниками землетрясений и высокопроизводительных вычислений для предсказания землетрясений и снижения рисков	30	10	10	10
23	2018-14-585-0004-024	1642	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"	Технологии для устойчивого функционирования морского порта как управляемой природно-технической системы	24	8	8	8
24	2018-14-585-0004-025	1859	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"	Разработка трехмерных графен/металлоксидных гибридных полимерных наноконпозиций для создания высокоэффективных систем хранения энергии	30	10	10	10
25	2018-14-585-0004-026	6672	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Эффекты микроволновой активации в каталитическом синтезе органических соединений	30	10	10	10
26	2018-14-585-0004-027	6467	Автономная некоммерческая организация "Российско-французская металлогеническая лаборатория"	Разработка суперкомпьютерных алгоритмов обработки больших данных для выявления объектов, перспективных на обнаружение невозобновляемых ресурсов (полезных ископаемых)	30	10	10	10
27	2018-14-585-0004-028	8510	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный	Система мониторинга и минимизации геофизических рисков (GERMES)	30	10	10	10

			геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе"					
28	2018-14-585-0004-029	5029	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е.Жуковского"	Разработка и реализация алгоритмов решения задач аэродинамического расчета на основе интеллектуальных вычислений	21	7	7	7
29	2018-14-585-0004-030	2989	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук	Металлогидридные материалы и системы для повышения эффективности возобновляемой и водородной энергетики	29	10	9,5	9,5
30	2018-14-585-0004-031	6140	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования "Сколковский институт науки и технологий"	Технологии машинного обучения для обработки 3D данных в приложениях компьютерного зрения и дистанционного зондирования	29,7	9,9	9,9	9,9
31	2018-14-585-0004-033	9967	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И.Ульянова (Ленина)"	Разработка гибридной платформы для экспресс-диагностики инфекционных заболеваний на основе технологии лабораторий-на-чипе с применением наноструктурированных материалов	8,1	4,1	4	0
32	2018-14-585-0004-034	3140	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Формирование скрытых рекомбинационных слоев в приборных структурах и их влияние на электрические параметры	30	10	10	10
33	2018-14-585-0004-037	1936	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования "Сколковский институт науки и технологий"	Разработка алгоритмов и методик анализа транскриптома и метаболома единичных клеток мозга человека	21	7	7	7

Подписи:

Сопредседатель комиссии _____ Минцаев М.Ш.

Сопредседатель комиссии _____ Смирнов В.М.

Члены комиссии: _____ Метальникова Н.Н.

_____ Христофоров Д.С.

_____ Едименченко Т.М.

Секретарь комиссии _____ Мякинин Д.А.

Приложение № 2 к протоколу № 2018-14-585-0004-2 рассмотрения заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета

Об отказе в допуске к участию в конкурсном отборе

№ п/п	Регистрационный номер заявки	Уникальный номер заявки	Заявленная тема работ	Наименование (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для физического лица) участника размещения заказа	Причина отклонения
Лот 1. № 2018-14-585-0004. «Проведение исследований по согласованным приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов стран БРИКС в рамках многосторонней научно-исследовательской инициативы БРИКС»					
1	2018-14-585-0004-001	3369	Повышение электроэффективности возобновляемой энергетики с применением электроядерных систем за счет снижения неопределенности ядерных данных, минимизации долгоживущих радионуклидов и создания новых конструкционных материалов	федеральное государственное бюджетное учреждение "Институт теоретической и экспериментальной физики имени А.И. Алиханова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	Нарушено требование п. 9.2.7.2 КД: согласно форме 2 "Заявка на участие в конкурсе" и форме 5 "Соглашение о предоставлении субсидии" средства иностранных партнеров на выполнение проекта не выделяются.
2	2018-14-585-0004-032	8427	Разработка методики получения из растительных отходов наноструктурных углеродных электродных материалов для высокоомощных натрий-ионных аккумуляторов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Нарушено требование подпункта 10) пункта 9.2.1 КД: вместо копии заявки, поданной в Секретариат многостороннего скоординированного конкурса представлен скрин-шот страницы информационной системы Секретариата с наименованием совместно поданной заявки.
3	2018-14-585-0004-035	8501	Разработка перспективных стеклокерамических герметиков на основе системы BaO-B ₂ O ₃ -SiO ₂ -Al ₂ O ₃ и газоплотного электролита из стабилизированного нанопорошка оксида циркония изготовленного гибридным искровым плазменным спеканием для планарных твердооксидных топливных элементов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"	Нарушено требование подпункта 12) пункта 9.2.1 КД: в составе заявки нет копии документа о назначении на должность руководителя Участника конкурса.
4	2018-14-585-0004-036	9494	Исследование фундаментального механизма формирования структуры в реакционных растворах с целью создания метода управляемого синтеза передовых материалов для	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет	Нарушено требование п. 9.2.6 КД в части пропорциональности снижения запрошенного размера субсидии: при общем снижении запрошенного размера субсидии на 30%, снижение в 2018 году составило 41%, а в 2019 и 2020т годах - 24,5%, т.е. превышено допустимое

			энергетических применений	"МИСиС"	пятипроцентное отклонение.
5	2018-14-585-0004-038	2696	Исследование и разработка методологии синтеза энергонасыщенных слоистых материалов с высокоразвитой поверхностью для электрически активных медицинских имплантов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"	Нарушено требование подпункта 12) пункта 9.2.1 КД: в составе заявки нет копии документа о назначении на должность руководителя Участника конкурса.

Подписи:

Сопредседатель комиссии _____ Минцаев М.Ш.

Сопредседатель комиссии _____ Смирнов В.М.

Члены комиссии: _____ Метальникова Н.Н.

_____ Христофоров Д.С.

_____ Едименченко Т.М.

Секретарь комиссии _____ Мякинин Д.А.