

# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ПРОТОКОЛ № 2018-14-585-0004-3

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

г. Москва

13 августа 2018 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:**

Аникеев Андрей Витальевич

Минцаев Магомед Шавалович

Мякинин Дмитрий Анатольевич

Сёмин Алексей Алексеевич

Процедура оценки заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета началась 20.02.2018 г. по адресу: г. Москва, ул. Тверская, д. 11. На заседании присутствовало 4 члена комиссии, что составило большинство от общего количества членов комиссии.

Кворум имеется, заседание правомочно.

Конкурсная комиссия, руководствуясь положениями разделов 10.3 "Оценка заявок на участие в конкурсе" и 3 "Требования к проекту, представляемому на конкурс" Конкурсной документации и учитывая результаты экспертизы заявок на участие в конкурсном отборе, а также оценку заявок по результатам заседания международной рабочей группы по проведению скоординированного конкурса в рамках Рамочной программы БРИКС по научно-технологическому и инновационному сотрудничеству, 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.

В соответствии с условиями конкурса Конкурсная комиссия приняла решение признать победителями конкурса участников конкурса, чьи заявки получили рейтинг А и В.

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 разделе 11 "Порядок заключения соглашения" конкурсной документации.

Подписи:

Сопредседатель комиссии \_\_\_\_\_ Минцаев М.Ш.

Члены комиссии: \_\_\_\_\_ Аникеев А.В.

\_\_\_\_\_ Сёмин А.А.

Секретарь комиссии \_\_\_\_\_ Мякинин Д.А.

Приложение № 1 к протоколу № 2018-14-585-0004-3 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	Рейтинговая оценка международной рабочей группы
<b>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»</b>						
1	2018-14-585-0004-019	1659	Новые гибридные наноструктуры ядро-оболочка: оценка влияния поверхностного покрытия на биобезопасность и потенциальное терапевтическое применение	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологически активных веществ Российской академии наук	90,68	A
2	2018-14-585-0004-031	6140	Технологии машинного обучения для обработки 3D данных в приложениях компьютерного зрения и дистанционного зондирования	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования "Сколковский институт науки и технологий"	77,33	A
3	2018-14-585-0004-020	8494	Биофункциональные тераностические наноконструкции для комбинированной терапии онкологических заболеваний	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"	71,25	A
4	2018-14-585-0004-003	8394	Радикальное снижение рисков катастрофических последствий геодинамических явлений	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"	64,0	A
5	2018-14-585-0004-016	6003	Исследование и разработка экспериментальных образцов аппаратно-программных комплексов беспроводного позиционирования объектов внутри и вне помещений повышенной точности	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	52,66	A
6	2018-14-585-0004-030	2989	Металлогидридные материалы и системы для повышения эффективности возобновляемой и водородной энергетики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук	90,33	B
7	2018-14-585-0004-021	6500	Суперкомпьютерная технология многомасштабного агентного моделирования для задач мультитранспортной логистики	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	81,67	C
8	2018-14-585-0004-008	6116	Микробная продукция и медицинское применение полигидроксиалканоев	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"	80,0	C
9	2018-14-585-0004-028	8510	Система мониторинга и минимизации геофизических рисков (GERMES)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный геологоразведочный"	79,67	C

				университет имени Серго Орджоникидзе"		
10	2018-14-585-0004-010	4446	Пористые углеродные материалы для гибких суперконденсаторов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	79,02	С
11	2018-14-585-0004-017	2601	Пленки графена на SiC для применений в биомедицине	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	78,01	С
12	2018-14-585-0004-006	5093	Улучшение фармакокинетических характеристик инфекционных лекарственных соединений с использованием многокомпонентных молекулярных кристаллов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии растворов им.Г.А.Крестова Российской академии наук	77,35	С
13	2018-14-585-0004-012	4887	Разработка комплекса методов диагностики светодиодных светильников и светодиодов с учетом их сложной внутренней структуры	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	76,69	С
14	2018-14-585-0004-005	1813	Разработка новых технологий и конструкций пассивных электромагнитных компонентов для протоколов сетей 5G поколения с использованием 3D-печати и новых полимерных нанокмпоЗИтов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский педагогический государственный университет"	76,0	С
15	2018-14-585-0004-018	8238	III-N структуры на подложках SiC для фотолиза воды и производства водорода	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	72,99	С
16	2018-14-585-0004-015	5812	Оптоэлектронные устройства на основе новых 2D-материалов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"	72,35	С
17	2018-14-585-0004-002	7142	Переработка отходов биомассы липидной природы в компоненты авиакеросина нового поколения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук	69,69	С
18	2018-14-585-0004-007	5494	Речной сток в океан и загрязнение морской среды в условиях климата будущего (RIVERMAPLE)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им.П.П.Ширшова Российской академии наук	68,71	С
19	2018-14-585-0004-026	6672	Эффекты микроволновой активации в каталитическом синтезе органических соединений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	67,0	С
20	2018-14-585-	9432	Разработка нового метода фототерапии	федеральное государственное автономное	66,0	С

	0004-009		аллергического ринита с применением комплексного фотосенсибилизатора на основе конъюгата бискарбоцианинового красителя с интерлейкином 32 гамма	образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"		
21	2018-14-585-0004-034	3140	Формирование скрытых рекомбинационных слоев в приборных структурах и их влияние на электрические параметры	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	65,33	С
22	2018-14-585-0004-014	7289	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	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук	65,0	С
23	2018-14-585-0004-029	5029	Разработка и реализация алгоритмов решения задач аэродинамического расчета на основе интеллектуальных вычислений	федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е.Жуковского"	61,96	С
24	2018-14-585-0004-004	3389	Разработка эффективной композитной конструкции сжатого элемента с использованием перспективных видов бетонов и высокопрочных наносталей	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова"	60,34	С
25	2018-14-585-0004-022	6825	Разработка высокоэффективных штаммов-продуцентов новых термостабильных гemicеллюлаз, предназначенных для конверсии растительной биомассы в ферментируемые сахара для нужд биоэнергетики	федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный научно-исследовательский институт генетики и селекции промышленных микроорганизмов Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	58,67	С
26	2018-14-585-0004-024	1642	Технологии для устойчивого функционирования морского порта как управляемой природно-технической системы	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"	57,97	С
27	2018-14-585-0004-023	1796	Применение методов наблюдения за предвестниками землетрясений и высокопроизводительных вычислений для предсказания землетрясений и снижения рисков	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	56,36	С
28	2018-14-585-0004-037	1936	Разработка алгоритмов и методик анализа транскриптома и метаболома единичных клеток мозга человека	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования "Сколковский институт науки и технологий"	56,0	С
29	2018-14-585-0004-027	6467	Разработка суперкомпьютерных алгоритмов обработки больших данных для выявления объектов, перспективных на обнаружение невозобновляемых ресурсов (полезных	Автономная некоммерческая организация "Российско-французская металлогеническая лаборатория"	52,67	С

			ископаемых)			
30	2018-14-585-0004-011	7132	Новые подходы к предупреждению ишемических и реперфузионных повреждений сердца и гипертензии	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук"	49,0	С
31	2018-14-585-0004-013	3808	Изучение взаимодействия гуматов, загрязнителей и гидробионтов и биотехнологическое производство экологически безопасных сурфактантов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"	44,34	С
32	2018-14-585-0004-025	1859	Разработка трехмерных графен/металлоксидных гибридных полимерных нанокмпозиций для создания высокоэффективных систем хранения энергии	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"	40,67	С
33	2018-14-585-0004-033	9967	Разработка гибридной платформы для экспресс-диагностики инфекционных заболеваний на основе технологии лабораторий-на-чипе с применением наноструктурированных материалов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И.Ульянова (Ленина)"	27,34	С

Подписи:

Сопредседатель комиссии

\_\_\_\_\_ Минцаев М.Ш.

Члены комиссии:

\_\_\_\_\_ Аникеев А.В.

\_\_\_\_\_ Сёмин А.А.

Секретарь комиссии

\_\_\_\_\_ Мякинин Д.А.

Приложение № 2 к протоколу № 2018-14-585-0004-3 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	2018 г.	2019 г.	2020 г.
<b>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»</b>									
1	2018-14-585-0004-019	1659	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологически активных веществ Российской академии наук	Новые гибридные наноструктуры ядро-оболочка: оценка влияния поверхностного покрытия на биобезопасность и потенциальное терапевтическое применение	142432, Центральный федеральный округ, Московская обл., г. Городской округ Черноголовка, проезд Северный, дом 1	29,4	9,8	9,8	9,8
2	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	143026, Центральный федеральный округ, г. Москва, тер. Сколково инновационного центра, ул. Нобеля, дом 3	29,7	9,9	9,9	9,9
3	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	603950, Приволжский федеральный округ, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, пр-кт Гагарина, дом 23	25,5	8,5	8,5	8,5
4	2018-14-585-0004-003	8394	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"	Радикальное снижение рисков катастрофических последствий геодинамических явлений	690950, Дальневосточный федеральный округ, Приморский край, г. Владивосток, корпус Кампус ДВФУ о.Русский, офис А930-А941	30	10	10	10
5	2018-14-585-0004-016	6003	федеральное государственное автономное образовательное	Исследование и разработка экспериментальных образцов	195251, Северо-Западный федеральный	30	10	10	10

			учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	аппаратно-программных комплексов бесшовного позиционирования объектов внутри и вне помещений повышенной точности	округ, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, дом 29				
6	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	142432, Центральный федеральный округ, Московская обл., г. Городской округ Черноголовка, пр-кт академика Семенова, д.1	29	10	9,5	9,5

Подписи:

Сопредседатель комиссии

\_\_\_\_\_ Минцаев М.Ш.

Члены комиссии:

\_\_\_\_\_ Аникеев А.В.

\_\_\_\_\_ Сёмин А.А.

Секретарь комиссии

\_\_\_\_\_ Мякинин Д.А.