

# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ПРОТОКОЛ № 2018-14-588-0006-3

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

г. Москва

29 января 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 2.2, 5 очередь) по проекту: «Проведение исследований по приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов Великобритании» (шифр: 2018-14-588-0006).

### **На заседании конкурсной комиссии присутствовали:**

Аникеев Андрей Витальевич  
Кудинов Антон Николаевич  
Минцаев Магомед Шавалович  
Мякинин Дмитрий Анатольевич  
Сёмин Алексей Алексеевич  
Смирнов Виктор Михайлович  
Харитонов Наталья Юрьевна  
Христофоров Дмитрий Станиславович

Процедура оценки заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета началась 29.01.2018 г. по адресу: г. Москва, ул. Тверская, д. 11.

На заседании присутствовали все члены комиссии.

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 совместной российско-британской рабочей группы по совместному конкурсу научно-исследовательских проектов, 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.

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.

Сопредседатель комиссии \_\_\_\_\_ Смирнов В.М.

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

\_\_\_\_\_ Кудинов А.Н.

\_\_\_\_\_ Сёмин А.А.

\_\_\_\_\_ Харитонов Н.Ю.

\_\_\_\_\_ Христофоров Д.С.

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

Приложение № 1. к протоколу № 2018-14-588-0006-3 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 совместной рабочей группы
<b>Лот 1. № 2018-14-588-0006 «Проведение исследований по приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов Великобритании»</b>						
1	2018-14-588-0006-031	7469	Мультиплатформенный дистанционный мониторинг воздействия изменения климата на северные леса России	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	94,68	A
2	2018-14-588-0006-016	4622	Разработка мембранного способа выделения ароматических углеводов из смесей с полярными растворителями.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук	84,03	A
3	2018-14-588-0006-026	4713	Интегрированные с волноводом наноалмазы и сверхпроводниковые однофотонные детекторы для квантово-оптических применений на чипе	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский педагогический государственный университет"	79,33	A
4	2018-14-588-0006-009	1614	Структура течения и развитие неустойчивостей в пограничных ударных слоях в гелиосфере, астросферах и планетных магнитосферах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук	75,03	B
5	2018-14-588-0006-006	5982	Модификация гормонального статуса растений с помощью ризобактерий как способ повышения их продуктивности в неблагоприятных условиях внешней среды	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Уфимский институт биологии Российской академии наук	78,34	B
6	2018-14-588-0006-004	8128	Создание и развитие комплексных методов мониторинга и анализа содержания редких радиоактивных атомов в окружающей среде, в частности радона и радиоуглерода	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	86,02	C
7	2018-14-588-0006-003	9046	Широкополосные лазерные спектрометры 1.4-16 и выше 100 микрон на базе новых нелинейных широкозонных кристаллов для разработки эффективных методов малоинвазивной диагностики заболеваний широкого круга, а также диагностики пищевых продуктов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	79,00	C
8	2018-14-588-0006-023	6847	Экспериментальное и математическое моделирование изменения механических и тепловых свойств мерзлых гидратосодержащих пород в условиях повышения температуры	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования "Сколковский институт науки и технологий"	77,34	C
9	2018-14-588-0006-	8881	Разработка металлооксидных нанокатализаторов для	федеральное государственное автономное	75,00	C

	007		фотокаталитической деградации и нейтрализации опасных газов, распространяющихся в атмосфере при случайных или преднамеренных инцидентах	образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"		
10	2018-14-588-0006-010	3845	Разработка высокоэффективных солнечных коллекторов с прямой генерацией пара с использованием современных методов оптической диагностики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	74,67	С
11	2018-14-588-0006-005	9626	Источники ТГц излучения на основе 2D/3D наноструктур для научных и медицинских применений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	74,34	С
12	2018-14-588-0006-012	1695	Оценка изменения окружающей среды и климата на основе изучения микрометеоритов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	73,01	С
13	2018-14-588-0006-024	8490	Исследование ключевых нерешенных вопросов в количественном описании источников Космической погоды в рамках международного сотрудничества	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук	70,32	С
14	2018-14-588-0006-022	8205	Трансграничный перенос загрязняющих веществ в Черном море	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им.П.П.Ширшова Российской академии наук	67,01	С
15	2018-14-588-0006-013	1586	Создание Британско-Российского межинститутского альянса (BRAIN) для борьбы с когнитивными расстройствами: новые эпигенетические стратегии диагностики и терапии нейродегенеративных заболеваний	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук	66,35	С
16	2018-14-588-0006-015	9833	Новые сенсоры на основе графена на подложках SiC для экологического мониторинга оксидов азота	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	65,68	С
17	2018-14-588-0006-029	0184	Экспериментальное и расчетное исследование гистерезисных явлений в аэродинамике сваливания	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е.Жуковского"	65,00	С
18	2018-14-588-0006-021	7559	Роль окислительного стресса в нейродегенерации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биофизики клетки Российской академии наук	64,68	С
19	2018-14-588-0006-001	2477	Разработка перестраиваемого детектора терагерцового излучения на основе пористых структур и спонжей из углеродных наноструктур	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"	63,68	С
20	2018-14-588-0006-027	8499	Нелинейная высокочастотная электродинамика высокоимпедансных сверхпроводниковых пленок	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	63,67	С

				"Московский педагогический государственный университет"		
21	2018-14-588-0006-019	1639	Совместное многоуровневое моделирование и экспериментальный анализ деформационного поведения сложных 3х-мерных архитектурированных структур в биосовместимых полимерах	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	63,33	С
22	2018-14-588-0006-011	7696	Разработка экспериментального образца электронно-лучевой системы для перспективных лабораторных источников электромагнитного излучения на основе метаматериалов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	62,35	С
23	2018-14-588-0006-018	1777	Разработка технологии регенерации теплоты отработавших газов в энергоустановках и двигателях внутреннего сгорания с использованием явлений сверхионной проводимости и фазопереходных теплоаккумулирующих материалов для дополнительной генерации электрического тока и снижения вредных выбросов	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт "НАМИ"	58,33	С
24	2018-14-588-0006-033	8818	Терагерцовая фотоника на основе углеродных нанокompозитных материалов: от фундаментальных исследований до разработки прототипов устройств	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	57,99	С
25	2018-14-588-0006-025	1779	Применение российских микроволновых технологий в химических реакторах непрерывного действия, предназначенных для фармацевтической промышленности	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	56,66	С
26	2018-14-588-0006-008	9897	Роль нейрон-астроглиального взаимодействия в когнитивных расстройствах	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"	55,68	С
27	2018-14-588-0006-032	4237	Оценка доступности источников энергии уязвимым группам населения в регионах	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	54,01	С
28	2018-14-588-0006-028	3797	Углеродосберегающие системы земледелия в районах с умеренным климатом как основа для смягчения последствий изменения климата и поддержания здоровья почвы	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	52,02	С
29	2018-14-588-0006-002	5561	Разработка методов генерации высокочастотных хаотических сигналов на основе технологии антиферромагнитной спинтроники	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	52,00	С
30	2018-14-588-0006-	8182	Перестраиваемые компоненты на основе графена для	федеральное государственное бюджетное	49,68	С

	020		устройств фотоники терагерцового и сверхвысокочастотного диапазона	образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"		
31	2018-14-588-0006-014	5848	Снижение воздействия на окружающую среду при информационном моделировании зданий на этапах устойчивого развития	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный архитектурно-строительный университет"	39,00	С
32	2018-14-588-0006-030	1737	Степи: новый шаг в живой архитектуре	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный университет"	34,02	С
33	2018-14-588-0006-017	4835	Реконфигурируемая диаграммообразующая система с широким сектором сканирования для систем связи с множественным доступом	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И.Ульянова (Ленина)"	32,00	С

Подписи:

Сопредседатель комиссии

\_\_\_\_\_ Минцаев М.Ш.

Сопредседатель комиссии

\_\_\_\_\_ Смирнов В.М.

Члены комиссии:

\_\_\_\_\_ Аникеев А.В.

\_\_\_\_\_ Кудинов А.Н.

\_\_\_\_\_ Сёмин А.А.

\_\_\_\_\_ Харитонов Н.Ю.

\_\_\_\_\_ Христофоров Д.С.

Секретарь комиссии

\_\_\_\_\_ Мякинин Д.А.

### 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. № 2018-14-588-0006 «Проведение исследований по приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов Великобритании»</b>									
1	2018-14-588-0006-031	7469	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Мультиплатформенный дистанционный мониторинг воздействия изменения климата на северные леса России	119991, Центральный федеральный округ, г. Москва, ул. Ленинские Горы, дом 1	10,8	3,6	3,6	3,6
2	2018-14-588-0006-016	4622	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук	Разработка мембранного способа выделения ароматических углеводородов из смесей с полярными растворителями.	119991, Центральный федеральный округ, г. Москва, пр-кт Ленинский, дом 29	10,8	3,6	3,6	3,6
3	2018-14-588-0006-026	4713	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский педагогический государственный университет"	Интегрированные с волноводом наноалмазы и сверхпроводниковые однофотонные детекторы для квантово-оптических применений на чипе	119991, Центральный федеральный округ, г. Москва, ул. Пироговская М., дом 1, стр.1	10,8	3,6	3,6	3,6

Подписи:

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

Сопредседатель комиссии \_\_\_\_\_ Смирнов В.М.

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

\_\_\_\_\_ Кудинов А.Н.

\_\_\_\_\_ Сёмин А.А.

\_\_\_\_\_ Харитонова Н.Ю.

\_\_\_\_\_ Христофоров Д.С.

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