

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРОТОКОЛ № 2016-14-588-0004-3

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

г. Москва

5 июля 2016 г.

Предмет конкурса: Проведение конкурсного отбора на предоставление субсидий в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» (мероприятие 2.2, 1 очередь) по проекту: «Проведение исследований по приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов Швеции и/или Финляндии и/или Норвегии и/или Великобритании» (шифр: 2016-14-588-0004).

На заседании конкурсной комиссии присутствовали:

Едименченко Татьяна Михайловна

Казеев Илья Владимирович

Коротков Дмитрий Павлович

Лыщенко Андрей Владиленович

Мякинин Дмитрий Анатольевич

Сёмин Алексей Алексеевич

Смирнов Виктор Михайлович

Шашкин Антон Павлович

Процедура оценки заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета началась 5.07.2016 по адресу: г. Москва, Тверская ул., д. 11.

На заседании присутствовало 8 членов 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, 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 заняли первые 5 мест в рейтинге.

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:

Заместитель председателя комиссии _____ Смирнов В.М.

Члены комиссии:

_____ Казеев И.В.

_____ Коротков Д.П.

_____ Лыщенко А.В.

_____ Сёмин А.А.

_____ Шашкин А.П.

_____ Едименченко Т.М.

Секретарь комиссии

_____ Мякинин Д.А.

Приложение № 1 к протоколу № 2016-14-588-0004-3 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
Лот 1. № 2016-14-588-0004 «Проведение исследований по приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов Швеции и/или Финляндии и/или Норвегии и/или Великобритании»					
1	2016-14-588-0004-030	4318	Разработка методов, средств и технологий проектирования, верификации и тестирования ответственных кибер-физических систем	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	91,33
2	2016-14-588-0004-058	5357	Разработка комплексного метода детекции и экспресс диагностики сверхмалых количеств лекарственных и взрывчатых веществ.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	89,67
3	2016-14-588-0004-009	5683	Разработка и валидация методов моделирования экологических характеристик камер сгорания газотурбинных двигателей на основе детальной химической кинетики окисления суррогатов керосина	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева"	89,0
4	2016-14-588-0004-033	8278	Разработка методов экосистемного мониторинга заливов и шельфа Баренцева моря и высокоширотной Арктики, сценарного моделирования аварийных ситуаций при транспортировке нефтепродуктов и радиоактивных отходов и экспериментальных технологий их защиты от загрязнения в условиях морского перигляциала.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Мурманский морской биологический институт Кольского научного центра Российской академии наук	88,33
5	2016-14-588-0004-047	5350	Исследование и разработка научно-технических решений в области проведения сортировочных операций в режиме реального времени, с объектами, имеющими сложные характеристики, с использованием высокоэффективных робототехнических средств автоматизации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ)"	86,67
6	2016-14-588-0004-050	0976	Экспериментальное, численное и теоретическое исследование шума высокоскоростных турбулентных струй.	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е.Жуковского"	85,33
7	2016-14-588-0004-008	3692	Разработка конструкции мощных волоконных пикосекундных лазеров диапазона 1 мкм на основе активных тейперированных волокон для промышленных и медицинских применений	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	83,67

8	2016-14-588-0004-011	5107	Исследование путей и способов создания базовых эпитаксиальных структур на основе слоев монокристаллического карбида кремния n- и p-типа проводимости для электронной компонентной базы нового поколения	Акционерное общество Научно-производственный комплекс "Электровыпрямитель"	82,67
9	2016-14-588-0004-018	9778	Полупроводниковые нитевидные нанокристаллы III-V на подложках кремния и в газовой фазе для солнечной энергетики	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	82,67
10	2016-14-588-0004-045	5953	Исследование процессов генерации и детектирования терагерцового излучения в полупроводниковых наноструктурах на основе нитевидных нанокристаллов полупроводниковых соединений A ₃ B ₅ ; разработка и создание устройств для терагерцовой спектроскопии	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	82,67
11	2016-14-588-0004-048	9455	Метаматериалы для новых приборов радиочастотного диапазона	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	82,33
12	2016-14-588-0004-004	4514	Широкополосные усилители для нового поколения высокоскоростных телекоммуникационных систем связи	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	82,0
13	2016-14-588-0004-021	2193	Создание научно-технического задела и разработка методов управления теплогидравлическими процессами в газожидкостных потоках для перспективных энергетических технологий	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	82,0
14	2016-14-588-0004-041	4097	Разработка научных основ использования нанографитных материалов в электрохимических устройствах	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	80,67
15	2016-14-588-0004-057	8332	Высокодобротные резонаторы с тороидным возбуждением для сверхвысокочастотного и суб-терагерцового диапазона частот	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	79,67
16	2016-14-588-0004-027	7484	Разработка твердотельных охладителей и преобразователей энергии на основе нелинейного мультикалорического эффекта в мультиферроидных и сегнетоэлектрических	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский	78,67

			структурах	национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	
17	2016-14-588-0004-006	2098	Разработка перспективных многокомпонентных металлических материалов с улучшенными эксплуатационными свойствами для биомедицинского применения.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	78,33
18	2016-14-588-0004-017	9166	Разработка прототипа сервис-ориентированной платформы для построения систем семантического анализа контекстно-зависимых мультимодальных медицинских данных устройств Интернета Вещей (internet of things) средствами глубинного машинного обучения (deep learning).	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	78,33
19	2016-14-588-0004-043	2642	Разработка научных основ получения наноструктурированных лигатур нового класса и изготовления с их использованием высокопрочных деформируемых алюминиевых сплавов для авиакосмической и транспортной промышленности	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук	78,0
20	2016-14-588-0004-035	0810	Разработка структурно-адаптивных систем обработки информации и управления, использующих мультиагентные технологии	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	77,67
21	2016-14-588-0004-012	4668	Объектом исследования является мышечная дистрофия Дюшена (МДД) заболевание, характеризующееся прогрессирующей мышечной дистрофией, приводящей к потере способности двигаться и ранней смерти. МДД возникает из-за мутаций, нарушающих биосинтез важного белка мышц дистрофина. Влияние мутации можно снизить путем коррекции сплайсинга за счет пропуска мутантного экзона с помощью олигонуклеотида, пространственно блокирующего сайт сплайсинга. Пропуск экзона ведет к восстановлению биосинтезу дистрофина и переходу болезни в более мягкую форму. Разработка терапевтических препаратов для коррекции сплайсинга была начата за рубежом более 10 лет назад. Несмотря на то, что ряд аналогов олигонуклеотидов до конца 2015 г. проходил клинические испытания, на фармацевтическом рынке все еще нет лекарства от МДД. Таким образом, актуальна задача разработки новых олигонуклеотидных агентов для лечения МДД, обладающих улучшенными свойствами по сравнению с имеющимися прототипами. Предметом настоящего проекта является создание таких препаратов на основе разработанных нами фосфорилиминовых	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук	77,33

			олигонуклеотидов, доставляемых при помощи векторных пептидов и липидов в составе экзосом или подобных везикулярных структур.		
22	2016-14-588-0004-014	5609	Глиальные адренорецепторы и активный образ жизни: путь к долголетию мозга	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"	77,33
23	2016-14-588-0004-003	8927	Суперкомпьютерное моделирование для решения обратных задач электродинамики	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный университет"	77,0
24	2016-14-588-0004-007	1830	Программно-информационный комплекс для разработки многоострийных катодов из нового композита нанотрубки-стеклоуглерод для высокоточных электронных пушек СВЧ-приборов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского"	77,0
25	2016-14-588-0004-016	8128	GaAs:Cr сенсоры для визуализации спектроскопических изображений при высоких интенсивностях рентгеновского излучения	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	77,0
26	2016-14-588-0004-019	0381	Дорожная карта сотрудничества России и Евросоюза в области экспериментального исследования энергонапряженных процессов на АЭС	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	77,0
27	2016-14-588-0004-029	4627	Исследование путей создания волоконных лазеров с удаленной накачкой для построения систем волоконно-оптического мониторинга протяженных объектов и сейсмогеодезических кос	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	77,0
28	2016-14-588-0004-034	2095	Функционализированные металл-органические каркасные структуры: разработка энергоэффективных нанокатализаторов нового поколения	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	77,0
29	2016-14-588-0004-028	4347	Двумерные наноматериалы постграфенового поколения и ван-дер-ваальсовы гетероструктуры на их основе	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	76,0
30	2016-14-588-0004-002	9880	Разработка направленных методов лечения заболеваний нервной системы, основанных на функциональных низкомолекулярных миметиках трофических факторов GDNF-семейства	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	75,67
31	2016-14-588-0004-069	5976	Исследование оптимальных путей создания прецизионных	федеральное государственное бюджетное	75,67

			генераторов частот от микроволнового до оптического диапазонов на базе фотонных и радиотонных технологий для информационно-телекоммуникационных систем следующих поколений	образовательное учреждение высшего образования "Московский технологический университет"	
32	2016-14-588-0004-037	9180	Многомасштабное моделирование поведения жидкости в околосинергетической области и наноразмерных системах	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	72,0
33	2016-14-588-0004-026	0507	Клеточные и молекулярные механизмы регуляции кровотока мозга в норме и при заболеваниях. Поиск новых протекторных механизмов.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биофизики клетки Российской академии наук	71,67
34	2016-14-588-0004-001	3408	Научно-практические основы создания новых антибактериальных агентов с пониженной цитотоксичностью	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	70,33
35	2016-14-588-0004-054	1072	Неинвазивные аналитические устройства для мониторинга низкомолекулярных метаболитов: от клинической диагностики до спортивной медицины.	Общество с ограниченной ответственностью "РУСЕНС"	70,33
36	2016-14-588-0004-067	5174	Разработка методов очистки газовых и жидких смесей от соединений серы и азота	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	70,0
37	2016-14-588-0004-049	4843	Оценка влияния интенсивности лесного хозяйства на лесные экосистемы с использованием международных индикаторов устойчивого управления лесами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов Российской академии наук	69,0
38	2016-14-588-0004-066	7143	Разработка интеллектуальных композиционных полимерных материалов для изготовления биорезорбируемых приспособлений для погружного и на костном остеосинтеза с использованием 3D-печати	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	67,0
39	2016-14-588-0004-023	5292	Разработка метода персонализированной таргетной терапии мультиформной глиобластомы на основе постгеномных технологий	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"	66,67
40	2016-14-588-0004-063	4208	Роль Северной Атлантики в предсказуемости экстремальных изменений климата Евразии и Арктики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им.П.П.Ширшова Российской академии наук	66,67
41	2016-14-588-0004-055	6025	Разработка методов анализа и технологий сбора и обработки данных космического мониторинга для оценки пространственно-временных трендов и эмиссий климатически значимых газовых примесей и аэрозолей	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт аэрокосмического мониторинга "АЭРОКОСМОС"	65,67
42	2016-14-588-0004-005	6593	Разработка импортопережающего комбинированного	Федеральное государственное бюджетное	65,33

			лекарственного средства совместно со шведским партнёром	научное учреждение "Госпиталь для инкурабельных больных - Научный лечебно-реабилитационный центр"	
43	2016-14-588-0004-010	4351	Закономерности миграции техногенных радионуклидов по речной системе Теча-Исеть-Тобол-Иртыш-Обь	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Уральский научно-практический центр радиационной медицины Федерального медико-биологического агентства"	65,33
44	2016-14-588-0004-068	9811	Разработка наноразмерных катализаторов для конверсии биоэтанола в ценные органические соединения	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	63,67
45	2016-14-588-0004-046	2521	Новое поколение front-end технологий и программного обеспечения для управления и обработки данных в высокоинтенсивных областях науки	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	63,33
46	2016-14-588-0004-061	0867	Разработка базовой онтологии машиностроения для создания баз знаний интеллектуальных систем управления производственными ресурсами	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"	63,33
47	2016-14-588-0004-062	3582	Разработка перспективных методов мониторинга деформационных процессов с целью обеспечения безопасного ведения горных работ при извлечении полезных ископаемых и подземном строительстве	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики геосфер Российской Академии наук	63,33
48	2016-14-588-0004-064	3709	Исследования механизма формирования отложений асфальтенов и структуры асфальтеносодержащих дисперсий на нано- и микроуровне для устранения осложнений при добыче, транспорте и переработке нефтей	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М.Губкина"	63,33
49	2016-14-588-0004-060	0772	Согласованное распределенное планирование большого числа связанных между собой сетей снабжения в условиях постоянных изменений в каждой из сетей.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева"	63,0
50	2016-14-588-0004-022	7622	Создание технологии разработки комплексной схемы организации дорожного движения муниципальных образований России (районов, городских округов и поселений) с применением современных зарубежных методов и программных комплексов городского транспортного планирования и моделирования	Общество с ограниченной ответственностью "Производственно-финансовое предприятие"КВАНТЭКС"	62,33
51	2016-14-588-0004-065	6678	Разработка технологии трехмерной полноволновой инверсии данных сейсморазведки морских месторождений углеводородов	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего профессионального образования "Сколковский институт науки и	62,33

				технологий"	
52	2016-14-588-0004-015	9355	Мультимодальные методы гиперспектрального флуоресцентного картирования покровных и эпителиальных тканей для ранней диагностики патологий	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева"	62,0
53	2016-14-588-0004-025	8438	Микробная сульфатредукция в глубинных подземных экосистемах	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	60,33
54	2016-14-588-0004-036	2917	Перспективы транзитного судоходства в Арктике в XXI веке	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	59,67
55	2016-14-588-0004-039	6519	Разработка методов и создание автоматизированной системы для ведения высокоточного лесного хозяйства	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина"	55,67
56	2016-14-588-0004-020	1126	Разработка эффективных алгоритмов автоматизированного проектирования моделей интеллектуальных систем устойчивой энергетики	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева"	51,33

Подписи:

Заместитель председателя комиссии _____ Смирнов В.М.

Члены комиссии:

_____ Казеев И.В.

_____ Коротков Д.П.

_____ Лышенко А.В.

_____ Сёмин А.А.

_____ Шашкин А.П.

_____ Едименченко Т.М.

Секретарь комиссии

_____ Мякинин Д.А.

Приложение № 2 к протоколу № 2016-14-588-0004-3 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	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Лот 1. № 2016-14-588-0004 «Проведение исследований по приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов Швеции и/или Финляндии и/или Норвегии и/или Великобритании»									
1	2016-14-588-0004-030	4318	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Разработка методов, средств и технологий проектирования, верификации и тестирования ответственных кибер-физических систем	197101, Северо-Западный федеральный округ, г. Санкт-Петербург, пр-кт Кронверкский, дом 49	24	8	8	8
2	2016-14-588-0004-058	5357	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Разработка комплексного метода детекции и экспресс диагностики сверхмалых количеств лекарственных и взрывчатых веществ.	119991, Центральный федеральный округ, г. Москва, ул. Ленинские Горы, дом 1	45	15	15	15
3	2016-14-588-0004-009	5683	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева"	Разработка и валидация методов моделирования экологических характеристик камер сгорания газотурбинных двигателей на основе детальной химической кинетики окисления суррогатов керосина	443086, Приволжский федеральный округ, Самарская обл., г. Самара, ш. Московское, дом 34	20,88	6,96	6,96	6,96
4	2016-14-588-0004-033	8278	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Мурманский морской биологический институт Кольского научного центра Российской академии наук	Разработка методов экосистемного мониторинга заливов и шельфа Баренцева моря и высокоширотной Арктики, сценарного моделирования аварийных ситуаций при транспортировке	183010, Северо-Западный федеральный округ, Мурманская обл., г. Мурманск, ул. Владимирская, дом 17	45	15	15	15

				нефтепродуктов и радиоактивных отходов и экспериментальных технологий их защиты от загрязнения в условиях морского перигляциала.					
5	2016-14-588-0004-047	5350	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ)"	Исследование и разработка научно-технических решений в области проведения сортировочных операций в режиме реального времени, с объектами, имеющими сложные характеристики, с использованием высокоэффективных робототехнических средств автоматизации	107023, Центральный федеральный округ, г. Москва, ул. Семеновская Б., дом 38	45	15	15	15

Подписи:

Заместитель председателя комиссии _____ Смирнов В.М.

Члены комиссии:

_____ Казеев И.В.

_____ Коротков Д.П.

_____ Лышенко А.В.

_____ Сёмин А.А.

_____ Шашкин А.П.

_____ Едименченко Т.М.

Секретарь комиссии

_____ Мякинин Д.А.