

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРОТОКОЛ № 2017-14-588-0007-2

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

г. Москва

12 апреля 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 2.2, 1 очередь) по проекту: «Проведение исследований по приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов Греции» (шифр: 2017-14-588-0007).

На заседании конкурсной комиссии присутствовали:

Куклина Ирина Рудольфовна
Метальникова Наталья Николаевна
Минцаев Магомед Шавалович
Мякинин Дмитрий Анатольевич
Христофоров Дмитрий Станиславович

Процедура рассмотрения заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета состоялась 12 апреля 2017 г. по адресу: Москва, Тверская ул., д. 11

Всего на заседании присутствовало 5 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.

Члены комиссии:

_____ Куклина И.Р.

_____ Метальникова Н.Н.

_____ Христофоров Д.С.

Секретарь комиссии

_____ Мякинин Д.А.

Приложение № 1 к протоколу № 2017-14-588-0007-2 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	2017 г.	2018 г.
Лот 1. № 2017-14-588-0007. «Проведение исследований по приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов Греции».							
1	2017-14-588-0007-001	7972	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"	Исследование и разработка мемристивных наноматериалов и электронных устройств на их основе для квантовых и нейроморфных вычислений	26	13	13
2	2017-14-588-0007-002	2512	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В.Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук	Новые активные среды для светоизлучающих и лазерных диодов зеленого спектрального диапазона	30	15	15
3	2017-14-588-0007-003	0574	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Разработка сверхвысокочувствительных одноэлектронных атомно-молекулярных сенсоров электрического заряда	30	15	15
4	2017-14-588-0007-004	3587	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт "Международный томографический центр" Сибирского отделения Российской академии наук	Спиновые квантовые технологии	29,4	14,7	14,7
5	2017-14-588-0007-005	0615	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Многопереходные наногетероструктуры, оптические материалы и фотонные подходы при высокоэффективном преобразовании солнечной энергии	30	15	15
6	2017-14-588-0007-006	0269	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Лазерная модификация структуры Si-SiO ₂ для создания новых функциональных сред и элементов фотоники и нанoeлектроники.	8,8	4,4	4,4
7	2017-14-588-0007-007	8232	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева"	Электронно управляемые потоки заряженных частиц для промышленного применения	29,8	14,86	14,94

8	2017-14-588-0007-008	8624	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Разработка концепции аналоговых квантовых симуляторов на периодических массивах поляритонных ловушек	30	15	15
9	2017-14-588-0007-011	6326	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Экспериментальное и теоретическое исследование физических свойств квантовых наноэлектронных систем пониженной размерности	28,8	15	13,8
10	2017-14-588-0007-012	0379	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Разработка и экспериментальные исследования фотонного хроматографа	18	9	9
11	2017-14-588-0007-013	7030	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Нанохемомеханика и нанофотоника напряженных светоизлучающих гетероструктур для быстродействующих полупроводниковых лазеров	28	14	14
12	2017-14-588-0007-014	0001	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Когерентное управление кубитами на основе холодных атомов и квантовых точек для квантовых информационных технологий	22	11	11
13	2017-14-588-0007-015	0533	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина"	Доверительность, конфиденциальность, целостность и производительность обработки данных в квантовых системах коммуникации (Trust, Privacy, Data Integrity, and Processing Performance in Quantum communications)	17,2	8,6	8,6
14	2017-14-588-0007-016	3248	Общество с ограниченной ответственностью "Международный центр квантовой оптики и квантовых технологий"	Магнитооптические эффекты в нанофотонных мостиковых магнитных структурах для сенсоров магнитного поля и информационных технологий.	29	14,5	14,5
15	2017-14-588-0007-018	2634	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Нанофотоника сверхсильных электромагнитных полей	29	14,5	14,5
16	2017-14-588-0007-019	1545	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Квантовые точки, инкапсулированные в нанотрубках, как основа прорывных технологий наноэлектроники	30	15	15
17	2017-14-588-0007-021	4697	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего	Нанокompозиты на основе тройных блок-сополимеров для применений в области	29,8	14,9	14,9

			образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"	нанофотоники и метаматериалов			
18	2017-14-588-0007-022	2782	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"	Разработка однокристального терагерцового спектрометра на основе графена	24	12	12
19	2017-14-588-0007-023	1138	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научно-технологический центр уникального приборостроения Российской академии наук	Резонаторные спектрометры на основе нанофотонных квантовых структур и метаматериалов для ранней неинвазивной диагностики болезней по биомаркерам (A resonator spectrometer based on nanophotonic quantum structures and metamaterials for early noninvasive diagnostics of disease using biomarkers)	30	15	15
20	2017-14-588-0007-024	5844	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Распространение и обработка квантовой информации в сверхпроводящих квантовых метаматериалах.	30	15	15

Подписи:

Сопредседатель комиссии _____ Минцаев М.Ш.

Члены комиссии:

_____ Куклина И.Р.

_____ Метальникова Н.Н.

_____ Христофоров Д.С.

Секретарь комиссии _____

Мякинин Д.А.

Приложение № 2 к протоколу № 2017-14-588-0007-2 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. № 2017-14-588-0007. «Проведение исследований по приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов Греции»					
1	2017-14-588-0007-009	1219	Сверхбыстрое переключение света на метаповерхностях и в объемных метаматериалах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук	Нарушено требование п. 3.1.3 КД, согласно которому к рассмотрению принимаются проекты, имеющие соответствующие им заявки («зеркальные»), поданные иностранным(ыми) партнером(ами) проекта в Министерство образования, исследований и религии Греческой Республики – греческой стороной «зеркальная» заявка не получена
2	2017-14-588-0007-010	6865	Люминесцентные наноструктуры, созданные методом STED-наноитографии: время-разрешенная спектроскопия и моделирование методом конечных разностей во временной области	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"	1. Нарушено требование п. 9.2.6 КД: запрошенный объем субсидии снижен по годам не пропорционально общему снижению – в целом размер субсидии снижен на 28,6%, а по годам на 14,6% (2017) и 42,6% (2018), т.е. более, чем на 5%. 2. Нарушено требование п. 9.2.7.2 КД: объем средств иностранного партнера меньше размера запрошенной субсидии - 21,0 млн. руб. и 21,4 млн. руб., соответственно. 3. Нарушено требование п. 9.2.8 КД: в ф. 2 объем ВБС указан в размере 21,4 млн. руб., а в плане-графике - 25,6 млн. руб.
3	2017-14-588-0007-017	5184	Комбинаторный дизайн в атомных масштабах - топологические квантовые фазы для перспективных наноэлектронных приложений	Общество с ограниченной ответственностью «Новые спинтронные технологии»	Нарушено требование п. 3.1.3 КД, согласно которому к рассмотрению принимаются проекты, имеющие соответствующие им заявки («зеркальные»), поданные иностранным(ыми) партнером(ами) проекта в Министерство образования, исследований и религии Греческой Республики – греческой стороной «зеркальная» заявка не получена
4	2017-14-588-0007-020	4171	Нанофотоника двумерных структур, в том числе дихалькогенидов переходных металлов: разработка оптических методов их исследования со сверхвысоким временным и пространственным	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук	1. Нарушено требование п. 9.2.15 КД: листы заявки пронумерованы, но не сшиты, нет наклейки с указанием количества сшитых листов, заверенной подписью уполномоченного лица и печатью. 2. Нарушено требование п. 9.2.6 КД в части пропорциональности снижения запрошенного объема субсидии: размер запрошенной субсидии снижен к предельному размеру субсидии на 30%, при этом на 2017 год размер снижен на 50%, а на 2018 - на 20%, т.е. снижение размера запрошенной субсидии по годам превышает допустимый

			разрешением и изучение динамики спиновых и долинных степеней свободы		5%-й уровень по отношению к величине общего снижения
5	2017-14-588-0007-025	6702	Модели квантовых технологий с использованием динамики открытых квантовых систем	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: Нарушено требование подпункта 10) пункта 9.2.1 КД – в составе заявки отсутствует копия документа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени участника конкурса без доверенности (руководителя)

Подписи:

Сопредседатель комиссии _____ Минцаев М.Ш.

Члены комиссии:

_____ Куклина И.Р.

_____ Метальникова Н.Н.

_____ Христофоров Д.С.

Секретарь комиссии

_____ Мякинин Д.А.