

# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ПРОТОКОЛ № 2017-14-585-0007-3

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

г. Москва

13 октября 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, 3 очередь) по проекту: «Проведение исследований по отобраным приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов Республики Корея» (шифр: 2017-14-585-0007).

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

Куклина Ирина Рудольфовна  
Метальникова Наталья Николаевна  
Минцаев Магомед Шавалович  
Мякинин Дмитрий Анатольевич  
Смирнов Виктор Михайлович

Процедура оценки заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета началась 13.10.2017 г. по адресу: г. Москва, ул. Тверская, д. 11.

На заседании присутствовало 5 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, а также рейтинговую оценку заявок по результатам заседания международной рабочей группы по совместному российско-корейскому конкурсу, 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 4 места 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:

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

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

Члены комиссии: \_\_\_\_\_ Куклина И.Р.

\_\_\_\_\_ Метальникова Н.Н.

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

Приложение № 1 к протоколу № 2017-14-585-0007-3 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	Экспертная оценка	Рейтинг рабочей группы	Итоговый балл заявки
<b>Лот 1. № 2017-14-585-0007 «Проведение исследований по отобранным приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов Республики Корея»</b>							
1	2017-14-585-0007-009	4570	Разработка высокочувствительных полупроводниковых газовых сенсоров с низким энергопотреблением для селективного детектирования летучих органических соединений (VOCs)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	85,0	A	170,0
2	2017-14-585-0007-012	1761	Эхинохром: неинвазивные лекарственные формы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова Дальневосточного отделения Российской академии наук	82,66	A	165,32
3	2017-14-585-0007-022	8562	Высокоэффективные газовые сенсоры на основе наноструктурированных чувствительных материалов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	78,35	A	156,7
4	2017-14-585-0007-004	3786	Моделирование, синтез и исследование свойств наноструктурированных магнито-плазмонных кристаллов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Петрозаводский государственный университет"	75,0	A	150,0
5	2017-14-585-0007-030	4792	Спин-орбитальные эффекты и динамика топологических текстур в ферромагнитных пленках с пространственно модулированным взаимодействием Дзялошинского-Мория	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"	80,0	B	80,0
6	2017-14-585-0007-017	5359	Магнитные топологические метаматериалы для обработки СВЧ сигналов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук	78,36	B	78,36
7	2017-14-585-0007-005	3282	Получение, экспериментальные исследования и теоретическое моделирование магнитных наноструктур и наночастиц ядро-оболочка для нанoeлектроники и биомедицинских приложений	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук"	76,68	C	0
8	2017-14-585-0007-006	5435	Изучение антираковой и антиоксидантной активности фенольных соединений лекарственных растений Арктической тундры.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"	73,68	C	0
9	2017-14-585-0007-011	2727	Ультрамелкозернистые конструкционные магниевые сплавы с высокой прочностью, улучшенными эксплуатационными характеристиками и повышенной термомеханической устойчивостью	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	73,33	C	0
10	2017-14-585-0007-003	7040	Создание наноструктурированной керамики на основе халькогенидных стекол для применений в ИК-оптике.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии высокочистых веществ им.Г.Г.Десятых Российской академии наук	71,69	C	0
11	2017-14-585-	2564	Разработка новых типов наноматериалов для	Федеральное государственное бюджетное учреждение	69,0	C	0

	0007-025		высокоэффективных tandemных тонкопленочных солнечных элементов, состоящих из наноструктурированного верхнего и тонкопленочного нано-декорированного халькогенидного нижнего элемента.	науки Институт биохимической физики им. Н.М.Эмануэля Российской академии наук			
12	2017-14-585-0007-014	0429	Использование микробного биоразнообразия для получения термостабильных гемицеллюлаз и гетерологичная суперпродукция новых ферментов с целью применения в биотехнологии	федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный научно-исследовательский институт генетики и селекции промышленных микроорганизмов Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	67,67	С	0
13	2017-14-585-0007-029	0617	Разработка интеллектуальных электроакустооптических мемристивных систем на основе двумерных кристаллов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем технологии микроэлектроники и особочистых материалов Российской академии наук	67,67	С	0
14	2017-14-585-0007-007	6654	Разработка биосенсора на основе полевого транзистора на графене с присоединенными белками для высокочувствительного иммунологического анализа аутоиммунной болезни	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	66,33	С	0
15	2017-14-585-0007-002	2421	Разработка белых наносветодиодов с МКЯ GaN/InGaN с перенесением структур на гибкую подложку, улучшение эффективности светодиодов посредством интеграции с коллоидными наночастицами - квантовыми точками и с металлическими наночастицами, создающими локализованные плазмоны, а также изучение электронных и структурных свойств таких светодиодов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	66,0	С	0
16	2017-14-585-0007-013	4123	Разработка полимерных нанокомпозитов на основе полимеров и нанокерамических наполнителей для эксплуатации при экстремально низких температурах.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"	64,99	С	0
17	2017-14-585-0007-021	4035	Создание саморасправляющихся сетчатых титановых эндопротезов (ССТЭ)	Общество с ограниченной ответственностью "Инжиниринговый сервис и консалтинг"	62,98	С	0
18	2017-14-585-0007-015	8118	Синтез и исследование функциональных наноматериалов на основе металл-содержащих жидких кристаллов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	58,66	С	0
19	2017-14-585-0007-027	3254	Разработка научных основ комплексной деформационно-термической обработки, обеспечивающей высокие механические свойства в деталях, используемых в газотурбинном и аэрокосмическом машиностроении	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем сверхпластичности металлов Российской академии наук	57,66	С	0
20	2017-14-585-0007-019	2566	Разработка наноматериалов органической фотоники на гибкой полимерной основе с применением полиграфических и лазерных технологий	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский политехнический университет"	53,0	С	0
21	2017-14-585-0007-001	9828	Исследование антивозрастного эффекта ягод аронии и его молекулярного механизма	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сыктывкарский государственный университет имени	52,33	С	0

				Питирима Сорокина"			
22	2017-14-585-0007-016	3040	Разработка оптимальной конструкции газожидкостной коаксиальной форсунки кислородно-метанового жидкостного ракетного двигателя для космических средств выведения многократного использования	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"	51,32	С	0
23	2017-14-585-0007-008	3075	Разработка и исследование нанокompозитной пьезоэлектрической керамики на основе $\text{BiNaTiO}_3$ (BNT) и $\text{KNaNbO}_3$ (KNN) с заданным содержанием оксида цинка или оксида графена для интеллектуальных сенсоров или генераторов энергии.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	49,32	С	0
24	2017-14-585-0007-010	4683	Безопасные твердотельные натриевые аккумуляторы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской академии наук	39,32	С	0
25	2017-14-585-0007-031	9392	Разработка надежной системы обнаружения опухолевых таргетных молекул при помощи твердотельной нанопоры	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)	38,34	С	0
26	2017-14-585-0007-020	6970	Разработка метода дистанционного зондирования посевов сельскохозяйственных культур и лесных массивов с использованием методов биофотоники и беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) для определения состояния растений и нужды в вегетационных подкормках и агрохимикатах.	Общество с ограниченной ответственностью "АгроДронГрупп"	31,34	С	0

Подписи:

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

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

Члены комиссии: \_\_\_\_\_ Куклина И.Р.

\_\_\_\_\_ Метальникова Н.Н.

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

Приложение № 2 к протоколу № 2017-14-585-0007-3 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	2017 г.	2018 г.	2019 г.
<b>Лот 1. № 2017-14-585-0007 «Проведение исследований по отобранным приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов Республики Корея»</b>									
1	2017-14-585-0007-009	4570	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Разработка высокочувствительных полупроводниковых газовых сенсоров с низким энергопотреблением для селективного детектирования летучих органических соединений (VOCs)	119991, Центральный федеральный округ, г. Москва, ул. Ленинские Горы, дом 1	15	5	5	5
2	2017-14-585-0007-022	8562	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Высокоэффективные газовые сенсоры на основе наноструктурированных чувствительных материалов	115409, Центральный федеральный округ, г. Москва, ш. Каширское, дом 31	15	5	5	5
3	2017-14-585-0007-004	3786	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Петрозаводский государственный университет"	Моделирование, синтез и исследование свойств наноструктурированных магнито-плазмонных кристаллов	185910, Северо-Западный федеральный округ, Карелия Респ, г. Петрозаводск, пр-кт Ленина (Центр р-н), дом 33	15	5	5	5
4	2017-14-585-0007-012	1761	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова Дальневосточного отделения Российской академии наук	Эхинохром: неинвазивные лекарственные формы	690022, Дальневосточный федеральный округ, Приморский край, г. Владивосток, пр-кт 100-летия Владивостока, дом 159	15	5	5	5

Подписи:

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

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

Члены комиссии: \_\_\_\_\_ Куклина И.Р.

\_\_\_\_\_ Метальникова Н.Н.

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