

# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ПРОТОКОЛ № 2017-14-588-0001-3

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

г. Москва

27 февраля 2017 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, 7 очередь) по проекту: «Проведение исследований по приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов стран-членов ЕС в рамках многостороннего сотрудничества в программе «Горизонт 2020» на 2016-2017 гг., включая инициативы ЭРА-НЕТ» (шифр: 2017-14-588-0001).

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

Едименченко Татьяна Михайловна  
Казеев Илья Владимирович  
Лышенко Андрей Владиленович  
Мякинин Дмитрий Анатольевич  
Семин Алексей Алексеевич  
Смирнов Виктор Михайлович  
Шашкин Антон Павлович

Процедура оценки заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета началась 27.02.2017 г. по адресу: Москва, Тверская ул., д. 11.

На заседании присутствовало 7 членов комиссии, что составило большинство от общего количества членов комиссии. Кворум имеется, заседание правомочно.

Конкурсная комиссия, руководствуясь положениями разделов 9.3 "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 рейтингом совместного проекта, установленного международной рабочей группой по совместному 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 9 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 10 "Порядок заключения соглашения" конкурсной документации.

Подписи:

Председатель комиссии: \_\_\_\_\_ Смирнов В.М.

Члены комиссии: \_\_\_\_\_ Едименченко Т.М.

\_\_\_\_\_ Казеев И.В.

\_\_\_\_\_ Лышенко А.В.

\_\_\_\_\_ Семин А.А.

\_\_\_\_\_ Шашкин А.П.

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

Приложение № 1 к протоколу № 2017-14-588-0001-3 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. № 2017-14-588-0001 «Проведение исследований по приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов стран-членов ЕС в рамках многостороннего сотрудничества в программе «Горизонт 2020» на 2016-2017 гг., включая инициативы ЭРА-НЕТ»</b>							
1	2017-14-588-0001-010	5780	Интегральная компьютерная инженерия, характеристика и валидация полупроводниковых коллоидных нанокристаллов с улучшенными свойствами.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	87,67	A	175,34
2	2017-14-588-0001-027	0149	Влияние Арктики на погоду и климат Северной Евразии (в рамках проекта Horizon-2020: Arctic Impact on Weather and Climate (acronym: Blue-Action))	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М.Обухова Российской академии наук	86,33	A	172,66
3	2017-14-588-0001-026	6014	Технология получения фармацевтических субстанций на основе стильбенов и дигидрофлавонолов из древесины хвойных пород	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	82,0	A	164,0
4	2017-14-588-0001-004	8753	Инновационный дизайн ансамблей оптоэлектронных наногетероструктур на основе полупроводниковых нитевидных нанокристаллов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	81,67	A	163,34
5	2017-14-588-0001-008	6398	Антенны на основе метаматериалов для сверх-высокопольной магнитно-резонансной томографии	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	80,0	A	160,0
6	2017-14-588-0001-025	4557	Микрофизиологическая модель человеческого плацентарного барьера: Плацента-на-чипе	Общество с ограниченной ответственностью Научно-технический центр "БиоКлиникум"	80,0	A	160,0
7	2017-14-588-0001-021	4900	Разработка модели магнитосферы планеты Солнечной системы или экзопланеты с участием научно-исследовательских организаций и университетов стран-членов ЕС в рамках многостороннего сотрудничества в программе "Горизонт 2020" (проект Europlanet 2020 Research Infrastructure).	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова"	79,33	A	158,66

8	2017-14-588-0001-012	6611	Многоуровневая модель комплексного оценивания прочностных свойств функциональных и конструкционных материалов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"	75,67	A	151,34
9	2017-14-588-0001-015	1673	Инновационные концепции управления отрывом потока в области стыка пилона с крылом	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е.Жуковского"	75,67	A	151,34
10	2017-14-588-0001-016	9940	Характеризация филаментов с помощью сканирующей микроскопии новый универсальный тест для ансамблей элементов на больших подложках	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	86,67	B	86,67
11	2017-14-588-0001-005	6055	Прогноз климата Арктики и ее влияния на глобальные климатические изменения: моделирование и диагностика данных наблюдений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук	81,33	B	81,33
12	2017-14-588-0001-019	6784	Поддержка принятия решений по экосистемным услугам лесов Европы - определение ценности, синергетические эффекты и компромиссы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов Российской академии наук	80,67	B	80,67
13	2017-14-588-0001-009	2447	Алмазная революция в гиперполяризованной магнитно-резонансной томографии - новая платформа и зонд на основе наночастиц	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	80,33	B	80,33
14	2017-14-588-0001-018	0722	Обоснование достижения нового уровня безопасности ядерной энергетики с жидкосолевыми реакторами	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"	79,67	B	79,67
15	2017-14-588-0001-022	1167	Разработка методов и программных решений для анализа динамики климатически значимых газовых примесей и аэрозолей в атмосфере по данным космического мониторинга арктических территорий	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт аэрокосмического мониторинга "АЭРОКОСМОС"	79,0	B	79,0
16	2017-14-588-0001-001	8460	Влияние изменений криосферы и атмосферы на биогеоценоз и социогенез в Арктическом регионе	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тюменский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук	77,0	B	77,0
17	2017-14-588-0001-011	8209	Разработка методов и средств построения Интегрированной системы наблюдений в Арктике	федеральное государственное бюджетное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт гидрометеорологической информации - Мировой центр данных"	75,67	B	75,67

18	2017-14-588-0001-017	8758	Беспроводная система мониторинга микроклимата и оптического спектра растений для обнаружения и прогнозирования инфицирования и вероятности заражения в сельском хозяйстве (Точное земледелие)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный радиотехнический университет"	74,0	В	74,0
19	2017-14-588-0001-014	5375	Модель самолета с адаптивной механизацией крыла	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е.Жуковского"	70,0	В	70,0
20	2017-14-588-0001-023	4210	Создание in vitro 3D модели рака предстательной железы человека для изучения развития гормонорезистентности опухоли	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский радиологический центр" Министерства здравоохранения Российской Федерации	69,0	В	69,0
21	2017-14-588-0001-006	6715	Электронные устройства на основе оксидов переходных металлов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук	64,33	В	64,33
22	2017-14-588-0001-028	1803	Искусство умной заботы	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	64,33	В	64,33
23	2017-14-588-0001-029	0517	Исследование научно-технических решений и разработка распределенной авиационной системы на базе группировки беспилотных летательных аппаратов для автоматизации исследований пространственно-временных интегральных характеристик парникового эффекта в нижних слоях атмосферы	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский политехнический университет"	51,67	В	51,67
24	2017-14-588-0001-003	7993	Разработка технологии визуализации очагов инфекций in vivo при помощи магнитно-резонансной томографии с применением контрастирующего агента на основе хелатированного комплекса гадолиния с циркулирующими эндогенными антителами	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	81,67	С	0
25	2017-14-588-0001-020	8367	Методология и создание прототипа распределенной компьютерной инфраструктуры и единого дискового пространства для управления данными с установок класса мегасайнс NICA и LHC с использованием облачных вычислительных ресурсов и суперкомпьютеров	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	82,67	С	0

26	2017-14-588-0001-013	9385	Разработка моделей актуаторов на основе синтетических струй с помощью математического моделирования	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е.Жуковского"	68,0	С	0
----	----------------------	------	---	--	------	---	---

Подписи:

Председатель комиссии:

\_\_\_\_\_ Смирнов В.М.

Члены комиссии:

\_\_\_\_\_ Едименченко Т.М.

\_\_\_\_\_ Казеев И.В.

\_\_\_\_\_ Лыщенко А.В.

\_\_\_\_\_ Семин А.А.

\_\_\_\_\_ Шашкин А.П.

Секретарь комиссии

\_\_\_\_\_ Мякинин Д.А.

Приложение № 2 к протоколу № 2017-14-588-0001-3 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. № 2017-14-588-0001 «Проведение исследований по приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов стран-членов ЕС в рамках многостороннего сотрудничества в программе «Горизонт 2020» на 2016-2017 гг., включая инициативы ЭРА-НЕТ»</b>									
1	2017-14-588-0001-010	5780	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Интегральная компьютерная инженерия, характеристика и валидация полупроводниковых коллоидных нанокристаллов с улучшенными свойствами.	115409, Центральный федеральный округ, г. Москва, ш. Каширское, дом 31	20	10	10	0
2	2017-14-588-0001-027	0149	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М.Обухова Российской академии наук	Влияние Арктики на погоду и климат Северной Евразии (в рамках проекта Horizon-2020: Arctic Impact on Weather and Climate (acronym: Blue-Action))	119017, Центральный федеральный округ, г. Москва, пер. Пыжевский, дом 3	29,4	9.8	9.8	9.8
3	2017-14-588-0001-026	6014	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Технология получения фармацевтических субстанций на основе стильбенов и дигидрофлавонолов из древесины хвойных пород	119071, Центральный федеральный округ, г. Москва, пр-кт Ленинский, дом 33, корп. 2	27	9	9	9
4	2017-14-588-0001-004	8753	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Инновационный дизайн ансамблей оптоэлектронных наногетероструктур на основе полупроводниковых нитевидных нанокристаллов	197101, Северо-Западный федеральный округ, г. Санкт-Петербург, пр-кт Кронверкский, дом 49	30	10	10	10
5	2017-14-588-0001-008	6398	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Антенны на основе метаматериалов для сверх-высокопольной магнитно-резонансной томографии	197101, Северо-Западный федеральный округ, г. Санкт-Петербург, пр-кт Кронверкский, дом 49	30	10	10	10

6	2017-14-588-0001-025	4557	Общество с ограниченной ответственностью Научно-технический центр "БиоКлиникум"	Микрофизиологическая модель человеческого плацентарного барьера: Плацента-на-чипе	115088, Центральный федеральный округ, г. Москва, ул. Угрешская, дом 2 стр.85	30	10	10	10
7	2017-14-588-0001-021	4900	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Разработка модели магнитосферы планеты Солнечной системы или экзопланеты с участием научно-исследовательских организаций и университетов стран-членов ЕС в рамках многостороннего сотрудничества в программе "Горизонт 2020" (проект Europlanet 2020 Research Infrastructure).	119991, Центральный федеральный округ, г. Москва, ул. Ленинские Горы, дом 1	30	10	10	10
8	2017-14-588-0001-012	6611	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"	Многоуровневая модель комплексного оценивания прочностных свойств функциональных и конструкционных материалов	614990, Приволжский федеральный округ, Пермский край, г. Пермь, пр-кт Комсомольский, дом 29	10,5	3,5	3,5	3,5
9	2017-14-588-0001-015	1673	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е.Жуковского"	Инновационные концепции управления отрывом потока в области стыка пилона с крылом	140180, Центральный федеральный округ, Московская обл., г. Жуковский, ул. Жуковского, дом 1	30	10	10	10

Подписи:

Председатель комиссии:

\_\_\_\_\_ Смирнов В.М.

Члены комиссии:

\_\_\_\_\_ Едименченко Т.М.

\_\_\_\_\_ Казеев И.В.

\_\_\_\_\_ Лышенко А.В.

\_\_\_\_\_ Семин А.А.

\_\_\_\_\_ Шашкин А.П.

Секретарь комиссии

\_\_\_\_\_ Мякинин Д.А.