

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРОТОКОЛ № 2018-14-588-0003-2**

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

г. Москва

3 августа 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, 2 очередь) по проекту: «Проведение исследований по отобраным приоритетным направлениям с научно-исследовательскими организациями и университетами стран-членов ЕС в рамках второго конкурса инициативы ЭРА-НЕТ Рус+» (шифр: 2018-14-588-0003).

**На заседании конкурсной комиссии присутствовали:**

Баранова Вера Павловна  
Минцаев Магомед Шавалович  
Мякинин Дмитрий Анатольевич  
Смирнов Виктор Михайлович  
Христофоров Дмитрий Станиславович

Процедура рассмотрения заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета состоялась 3 августа 2017 г. по адресу: г. Москва, ул. Тверская, 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.

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

Члены комиссии: \_\_\_\_\_ Баранова В.П.

\_\_\_\_\_ Христофоров Д.С.

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

Приложение № 1 к протоколу № 2018-14-588-0003-2 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	2018 г.	2019 г.	2020 г.
<b>Лот 1. № 2018-14-588-0003. «Проведение исследований по отобранным приоритетным направлениям с научно-исследовательскими организациями и университетами стран-членов ЕС в рамках второго конкурса инициативы ЭРА-НЕТ Рус+»</b>								
1	2018-14-588-0003-001	0162	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт по изысканию новых антибиотиков имени Г.Ф.Гаузе"	Разработка новых терапевтических противоопухолевых или противовирусных препаратов на основе лигандов G-квадруплексов	12	6	6	0
2	2018-14-588-0003-002	4251	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики Уральского отделения Российской академии наук	Разработка метода получения улучшенных наноструктурированных термолюминесцентных дозиметров для ядерно-медицинских приложений	3	1	1	1
3	2018-14-588-0003-003	3467	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Таргетирование апоптоза для антираковой терапии	18	6	6	6
4	2018-14-588-0003-004	1375	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук	Разработка комплексного подхода к синтезу новых методов навигации, интеллектуального и адаптивного планирования траекторий и отказоустойчивого управления движением автономных надводных и подводных аппаратов	18	6	6	6
5	2018-14-588-0003-005	3645	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Разработка наноконтейнеров на основе биосовместимых пористых кремниевых наночастиц, активируемых с помощью терапевтического ультразвука или радиочастотного электромагнитного излучения, для диагностики и терапии (тераностики) рака	18	6	6	6

6	2018-14-588-0003-006	6482	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный технический университет"	Экотехнология очистки муниципальных сточных вод микроводорослями и получения возобновляемых источников энергии	16,8004	5,6449344	5,5777328	5,5777328
7	2018-14-588-0003-007	3429	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт биологической защиты растений"	Окружающая среда / Изменение климата - Воздействие изменения климата и экстремальных климатических явлений на окружающую среду.	5,1	2,4	2,7	0
8	2018-14-588-0003-008	8967	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Разработка метода и системы для ранней диагностики рака легких на основе Электронного носа (EN) с новыми наносенсорами, Рамановской спектроскопии (RS) и Спектроскопии затухания (CRDS)	18	6	6	6
9	2018-14-588-0003-010	8649	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники"	Разработка нового роторного насоса крови Спутник с улучшенной гемосовместимостью	18	6	6	6
10	2018-14-588-0003-011	1225	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Разработка научных подходов для создания оптических сенсоров на основе иглоподобных кристаллитов алмаза	18	6	6	6
11	2018-14-588-0003-012	9547	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Моделирование и дизайн сенсорной платформы на основе тройных квантовых точек для мультиплексного анализа клеток Modeling-aided design of a ternary quantum dot-based platform for multiplexed cell analysis	18	6	6	6
12	2018-14-588-0003-013	6011	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский технологический университет"	Определение требуемого уровня гибкости киберфизических систем многономенклатурных мелкосерийных производств	12	6	6	0
13	2018-14-588-0003-014	2160	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный технологический	Проведение научных изысканий в области регенеративной медицины с целью разработки новых эффективных биоматериалов для регенерации костей	10,143	3,381	3,381	3,381

			университет"	гидрогелей, состоящих из коллагена и магний/стронций-замещенной биоактивной стеклокерамики, загруженной антимикробными агентами.				
14	2018-14-588-0003-015	8656	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Разработка нового метода для мониторинга опасных природных и техногенных явлений с использованием мюонов космических лучей	18	6	6	6
15	2018-14-588-0003-017	3534	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский педагогический государственный университет"	Разработка и создание интегрированной с наносенсором оптической схемы на чипе для in vivo мультифокальной многофотонной модуляционной микроскопии	12	6	6	0
16	2018-14-588-0003-018	3872	федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки "Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук"	Гибридные наноструктуры для применений в оптических сенсорах	15,6	5,2	5,2	5,2
17	2018-14-588-0003-019	3007	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)"	Интегрированная переработка сточных вод, содержащих биогенные элементы с выращиванием микроводорослей и получением дополнительных продуктов	2,5	1,25	1,25	0
18	2018-14-588-0003-020	2474	федеральное государственное бюджетное учреждение "Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Разработка композитного биodeградируемого дефект-конгруэнтного скаффолда с заданными функциональными свойствами для замещения остеохондральных дефектов, изготовленного аддитивными методами, и экспериментальное исследование его механо-биологических характеристик	18	6	6	6
19	2018-14-588-0003-022	3870	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"	Детектирование гербицидов при помощи наносенсоров на основе светочувствительных белков.	10,26	3,475	3,475	3,31
20	2018-14-588-0003-023	9876	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет	Синхротронные исследования и моделирование сверхпроводящих наноматериалов на основе металлических гидридов при высоких	18	6	6	6

			"МИФИ"	давлениях				
21	2018-14-588-0003-024	9832	Общество с ограниченной ответственностью "Институт биотехнологий и фармакологии"	Изучение стимулирующего воздействия внеклеточных микровезикул на функциональное состояние стволовых клеток и качества спермы для последующей разработки новых лекарственных средств и методов лечения.	16,671	5,557	5,557	5,557
22	2018-14-588-0003-025	9542	федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научно-исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф.Гамалеи" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Разработка мукоадгезивных наночастиц, содержащих гуминовые вещества - нового микробицида для профилактики ВИЧ-инфекции	18	6	6	6
23	2018-14-588-0003-026	7317	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский радиологический центр" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Разработка набора реагентов на основе микроРНК для оценки состояния органоподобных структур и опухолей при доклинических исследованиях с применением микрофлюидных систем	18	6	6	6
24	2018-14-588-0003-027	4632	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Градиентные трехмерные скэффолды с иерархической пористостью на основе новых низкомолекулярных сплавов титана, полученных аддитивным методом	18	6	6	6
25	2018-14-588-0003-028	0981	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Гибридные скэффолды с иерархической пористостью на основе полимерных пьезо- и электропроводящих материалов для регенеративной медицины	18	6	6	6
26	2018-14-588-0003-029	4248	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Синтез нанокompозитных материалов на основе магнитофункционализированных углеродных нанотрубок для создания нано-датчиков мониторинга окружающей среды	4,226	2,113	2,113	0
27	2018-14-588-0003-030	9949	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им.П.П.Ширшова Российской академии наук	Экстремальные гидрометеорологические явления на Европейском континенте: механизмы, предсказуемость и климатические последствия	17,4	5,8	5,8	5,8
28	2018-14-588-0003-031	1246	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский	Оптические сенсоры нитросоединений и токсических агентов на основе металлорганических каркасных	18	6	6	6

			государственный университет имени М.В.Ломоносова"	соединений				
29	2018-14-588-0003-032	8686	Частное учреждение Лаборатория биотехнологических исследований «ЗД Биопринтинг Солюшенс»	Разработка, валидация и оптимизация систем орган-на-чипе	18	6	6	6
30	2018-14-588-0003-033	6377	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Моделирование материалов для направленной доставки лекарственных препаратов на основе металлорганических каркасных структур (MOF) и подтверждение эффективности вычисленных моделей в экспериментальных условиях	18	6	6	6
31	2018-14-588-0003-034	9475	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук	Исследование, вызванных изменениями климата и воздействием природных пожаров, процессов деградации лесов в зоне вечной мерзлоты России на основе временных рядов спутниковых данных дистанционного зондирования Земли	18	6	6	6
32	2018-14-588-0003-035	1888	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования "Сколковский институт науки и технологий"	Моделирование и получение гибридных материалов на основе однослойных углеродных нанотрубок и металлических наночастиц покрытых монослоем углерода, для применения в топливных элементах нового поколения	18	6	6	6
33	2018-14-588-0003-036	3083	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования "Сколковский институт науки и технологий"	Дизайн и предсказание магнитных полуметаллов Вейля	13,5	4,5	4,5	4,5
34	2018-14-588-0003-038	1271	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский государственный авиационный технический университет"	Микроструктурный дизайн наноструктурных высокопрочных и биосовместимых $\beta$ -титановых сплавов на основе моделирования с целью получения прутковых полуфабрикатов для медицинских применений	18	6	6	6
35	2018-14-588-0003-039	3668	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Функциональные наноструктурные материалы для селективных акустических микросенсоров с малым временем отклика	12	6	6	0
36	2018-14-588-0003-040	3228	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего	Роботизированный осветительный ассистент для нужд хирургии и других	18	6	6	6

			образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	мелких медицинских работ				
37	2018-14-588-0003-044	4241	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения Российской академии наук	Экстремальные климатические явления на территории Северной Евразии: пространственно-временная динамика и крупномасштабное воздействие на экосистемы	18	6	6	6
38	2018-14-588-0003-045	8101	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный университет"	Развитие экстремальных явлений в районах вечной мерзлоты	10,4	5,2	5,2	0

Подписи:

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

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

Члены комиссии: \_\_\_\_\_ Баранова В.П.

\_\_\_\_\_ Христофоров Д.С.

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



Приложение № 2 к протоколу № 2018-14-588-0003-2 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
<b>Лот 1. № 2018-14-588-0003. «Проведение исследований по отобранным приоритетным направлениям с научно-исследовательскими организациями и университетами стран-членов ЕС в рамках второго конкурса инициативы ЭРА-НЕТ Рус+»</b>					
1	2018-14-588-0003-009	9945	Разработка новой стратегии для моделирования и создания высокопроизводительного катодного катализатора для перезаряжаемых Li-O <sub>2</sub> аккумуляторов путем инкапсуляции высокого содержания активных 3d и 4d металлических наночастиц в N-легированные углеродные нанотрубки.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С.Курнакова Российской академии наук	Нарушено требование подпункта 14) пункта 9.2.1 КД: отсутствует копия документа о назначении на должность физического лица, в соответствии с которым такое физическое лицо (руководитель) имеет право действовать от имени Участника конкурса без доверенности.
2	2018-14-588-0003-016	7059	Многофункциональные полимерные композиты для коммуникационных сетей следующего поколения 5G/6G	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский педагогический государственный университет"	Нарушено требование подпункта 8) пункта 9.2.1 КД: в составе заявки отсутствует Форма 5 (Смета расходов на проведение исследований).
3	2018-14-588-0003-021	0896	Исследования экстремальных климатических явлений и разработка метода прогнозирования навигационного периода Северного Морского Пути - главной судоходной магистрали России в Арктике.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук	Нарушено требование подпункта 15) п.9.2.1 КД: отсутствует копия документа о назначении на должность физического лица, в соответствии с которым такое физическое лицо (руководитель) имеет право действовать от имени Участника конкурса без доверенности.
4	2018-14-588-0003-037	3810	Научно-технологические проекты в нанотехнологиях: наносенсоры и наносцинтилляторы для медицинских применений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук	Нарушено требование подпункта 15) пункта 9.2.1 КД: отсутствует копия документа о назначении на должность физического лица, в соответствии с которым такое физическое лицо (руководитель) имеет право действовать от имени Участника конкурса без доверенности.
5	2018-14-588-0003-041	3939	Наносенсорный дыхательный анализатор для выявления рака и предраковых заболеваний желудка	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы "Московский клинический научно-практический центр Департамента здравоохранения города Москвы»	1. Нарушено требование подпункта 15) п.9.2.1 КД: отсутствует не только копия документа о назначении на должность физического лица, в соответствии с которым такое физическое лицо (руководитель) имеет право действовать от имени Участника конкурса без доверенности, но и доверенность заведующему отделом Участника конкурса на право подписания заявки. 2. Нарушено требование п.9.2.6 КД в части пропорциональности снижения запрошенных средств по годам: при общем снижении запрошенных средств на 10,8% снижение по годам составило: в 2018 г. - 20 %; в 2019 – 6,7% и в 2020 году – 5,8%, т.е. превышено допустимое отклонение 5%. 3. Нарушены требования пп. 9.2.14 и 9.2.15 КД: листы заявки не

					пронумерованы, не прошиты, отсутствует наклейка с указанием количества листов, подписанная уполномоченным представителем и заверенная печать УК.
6	2018-14-588-0003-042	3468	Выделение, идентификация и изучение биологической активности новых химических соединений, выделенных из растений, собранных в Турции	Федеральное бюджетное учреждение науки "Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера" Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	1. Нарушены требования пп. 9.2.14 и 9.2.15 КД: листы заявки не пронумерованы, не прошиты, отсутствует наклейка с указанием количества листов, подписанная уполномоченным представителем и заверенная печать УК 2. Нарушено требование п. 9.2.7.2 КД: при общем размере средств иностранного партнера, превышающем размер запрошенных средств Участником конкурса, средства иностранным партнером на выполнение проекта в 2020 году не выделяются.
7	2018-14-588-0003-043	6032	hEag как мишень для диагностики и лечения онкологических заболеваний	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М.Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	1. Нарушено требование подпункта 15) пункта 9.2.1 КД: отсутствует копия документа о назначении на должность физического лица, в соответствии с которым такое физическое лицо (руководитель) имеет право действовать от имени Участника конкурса без доверенности; заявка подписана лицом, не имеющим на это доверенности (приложенный приказ о временном возложении обязанностей директора на время командировки руководителя не дает права действовать от имени УК без доверенности). 2. Нарушено требование п.9.2.6 КД в части пропорциональности снижения запрошенных средств по годам: при общим снижении запрошенных средств на 11,1% снижение по годам составило: в 2018 г. – 16,7 %; в 2019 – 0% и в 2020 году – 16,78%, т.е. превышено допустимое отклонение в 5%.

Подписи:

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

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

Члены комиссии: \_\_\_\_\_ Баранова В.П.

\_\_\_\_\_ Христофоров Д.С.

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