

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРОТОКОЛ № 2/1**

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

г. Москва

9 июля 2014 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», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 21 мая 2013 г. № 426 (мероприятие 2.2) по проектам:

лот 1. Шифр: 2014-14-588-0004. «Проведение исследований в области живых систем с участием научно-исследовательских организаций стран-членов ЕС»;

лот 2. Шифр: 2014-14-588-0005. «Проведение исследований в области индустрии наносистем с участием научно-исследовательских организаций стран-членов ЕС»;

лот 3. Шифр: 2014-14-588-0006. «Проведение исследований в области рационального природопользования с участием научно-исследовательских организаций стран-членов ЕС»;

лот 4. Шифр: 2014-14-588-0007. «Проведение исследований в области энергоэффективности, энергосбережения, ядерной энергетики с участием научно-исследовательских организаций стран-членов ЕС»;

лот 5. Шифр: 2014-14-588-0008. «Проведение исследований в области информационно-телекоммуникационных систем с участием научно-исследовательских организаций стран-членов ЕС»;

лот 6. Шифр: 2014-14-588-0009. «Проведение исследований в области транспортных и космических систем с участием научно-исследовательских организаций стран-членов ЕС».

**На заседании конкурсной комиссии присутствовали:**

Едименченко Татьяна Михайловна

Кужель Светлана Семёновна

Мастерских Евгений Сергеевич

Смирнов Виктор Михайлович

Процедура рассмотрения заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета началась 9 июля 2014 г. по адресу: г. Москва, Тверская улица, д. 11.

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:

Заместитель председателя комиссии \_\_\_\_\_ Смирнов В.М.

Члены комиссии: \_\_\_\_\_ Мастерских Е.С.

\_\_\_\_\_ Едименченко Т.М.

Секретарь комиссии: \_\_\_\_\_ Кужель С.С.

15.07.2014

Приложение № 1 к протоколу № 2/1 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	Заявленная тема работ	Наименование (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для физического лица) участника размещения заказа	Запрашиваемый объем финансирования (млн. руб.)			
					Всего	2014 г.	2015 г.	2016 г.
<b>Лот 1. № 2014-14-588-0004 «Проведение исследований в области живых систем с участием научно-исследовательских организаций стран-членов ЕС»</b>								
1	2014-14-588-0004-001	2390	Создание функциональных продуктов питания для реабилитации онкологических больных на основе низкомолекулярных биоактивных пептидных комплексов и пробиотических штаммов, выделенных из желудочно-кишечного тракта человека.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кемеровский технологический институт пищевой промышленности"	18,6	9	4,8	4,8
2	2014-14-588-0004-013	2785	Разработка арсенид галлиевых сенсоров для матричных рентгеновских детекторов, использующихся в цифровой маммографии и макромолекулярной кристаллографии	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	26,8	13	6,9	6,9
3	2014-14-588-0004-019	2767	Модифицированные липопротеиды: разработка новых диагностических методов	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии" Российской академии медицинских наук	27,28	13,2	7,04	7,04
<b>Лот 2. № 2014-14-588-0005 «Проведение исследований в области индустрии наносистем с участием научно-исследовательских организаций стран-членов ЕС»</b>								
4	2014-14-588-0005-005	4058	Разработка наносенсорной биомангнитной тест-системы на основе нуклеиновых кислот для быстрого детектирования заболеваний разной этиологии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	29	13	8	8
5	2014-14-588-0005-007	9155	Разработка и исследование многослойных спин-орбитронных наноструктур и устройств на их основе	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Дальневосточный федеральный университет"	26,35	12,75	6,8	6,8

6	2014-14-588-0005-017	8065	Ионные жидкости как реакционные среды для получения новых поверхностных наноструктур в электрохимических процессах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	26	12,4	6,8	6,8
7	2014-14-588-0005-027	0706	Исследования, направленные на повышение производительности обработки прецизионных сложнопрофильных деталей из титановых сплавов за счет применения гибридных технологий, создания новых инструментов с применением наноструктурированных материалов	Открытое акционерное общество "Экспериментальный научно-исследовательский институт металлорежущих станков"	31	15	8	8
8	2014-14-588-0005-031	0614	Терагерцовые детекторы на основе углеродных наноструктур для создания систем получения изображений	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский педагогический государственный университет"	31	15	8	8

**Лот 3. № 2014-14-588-0006 «Проведение исследований в области рационального природопользования с участием научно-исследовательских организаций стран-членов ЕС»**

9	2014-14-588-0006-006	4928	Разработка технологии оценки и прогнозирования экологических эффектов выращивания лесных плантаций на основе биотехнологических форм деревьев с заданными свойствами (увеличенная скорость роста, усиленная ассимиляцией азота почвы, пониженное содержание лигнина, повышенное содержание целлюлозы).	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М.Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	26,35	12,75	6,8	6,8
10	2014-14-588-0006-009	5095	Создание научно-технического задела в области разработки технологий прогнозирования состава атмосферы в условиях меняющегося климата	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский государственный гидрометеорологический университет"	27,2	13,2	7	7
11	2014-14-588-0006-010	7978	Разработка методологии оценки экотоксичности новых наноматериалов с использованием различных гидробионтов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	26	12,4	6,8	6,8
12	2014-14-588-0006-029	9192	Разработка онтологически организованной системы оценки источников критических материалов и сырья для высокотехнологичных производств.	Автономная некоммерческая организация "Российско-французская металлогеническая лаборатория"	31	15	8	8

**Лот 4. № 2014-14-588-0007 «Проведение исследований в области энергоэффективности, энергосбережения, ядерной энергетики с участием научно-исследовательских организаций стран-членов ЕС»**

13	2014-14-588-0007-011	1066	Разработка СВЧ-активированных каталитических процессов гидрирования и дегидрирования углеводов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	26	12,4	6,8	6,8
14	2014-14-588-0007-012	5454	Повышение энергоэффективности, надежности и долговечности гидравлического оборудования локальных Smart-систем водоснабжения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	31	15	8	8
15	2014-14-588-0007-021	8447	Создание научно-технологического задела в области построения интеллектуальных систем адаптивного управления процессом резания на металлорежущих станках с электрошпинделем.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана"	31	15	8	8
16	2014-14-588-0007-022	3756	Исследование методов повышения эффективности использования энергоресурсов для муниципальных образований, разработка моделей и создание научно-экспериментального аппаратно-программного комплекса оптимизации энергопотребления с учетом лучших практик финских компаний.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МИЭТ"	31	15	8	8
17	2014-14-588-0007-030	9944	Сравнительное исследование турбулентности плазмы, переноса и электрического поля в токамаке и стеллараторе	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"	31	15	8	8
<b>Лот 5. № 2014-14-588-0008 «Проведение исследований в области информационно-телекоммуникационных систем с участием научно-исследовательских организаций стран-членов ЕС»</b>								
18	2014-14-588-0008-003	6342	Исследование и разработка новых волоконно-оптических систем для гарантированно защищенной передачи информации	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	29,14	14,1	7,52	7,52
19	2014-14-588-0008-020	0255	Разработка методологии создания программно-аппаратного комплекса мониторинга транспортных потоков и оценки транспортной ситуации в городе с помощью современных средств регистрации транспортных средств, объединенных информационной инфраструктурой	Общество с ограниченной ответственностью "Производственно-финансовое предприятие"КВАНТЭКС"	26	12,580645	6,709677	6,709678
20	2014-14-588-0008-024	6721	Создание прототипа интеллектуальной информационно-телекоммуникационной мультиагентной системы реального времени	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная компания "Мультиагентные технологии"	27,28	13,2	7,04	7,04

			для управления персоналом в логистических цепях поставок на базе мобильных терминалов для рабочих.					
21	2014-14-588-0008-028	3414	Разработка методов и инструментов для масштабируемой статической верификации системного программного обеспечения.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт системного программирования Российской академии наук	26,829105	12,981825	6,92364	6,92364
22	2014-14-588-0008-032	0009	Разработка и исследование нового поколения квантово-криптографических систем на основе сверхбыстрых и сверхчувствительных гибридных сверхпроводниково-нанофотонных компонентов.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский педагогический государственный университет"	31	15	8	8
<b>Лот 6. № 2014-14-588-0009 «Проведение исследований в области транспортных и космических систем с участием научно-исследовательских организаций стран-членов ЕС»</b>								
23	2014-14-588-0009-008	7614	Создание научно-технического задела и экспериментальных образцов высокоэффективных двухфазных систем охлаждения с естественной циркуляцией для космических и транспортных приложений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	27,2	13	7,1	7,1
24	2014-14-588-0009-018	7931	Создание технологии построения информационной модели транспортных систем типового региона России, включая разработку алгоритма расчета эффективности эксплуатации платных и иных дорог федерального, регионального и местного уровня, на основе программного комплекса мирового уровня PTV Vision VISUM/VISSIM (Германия)	Общество с ограниченной ответственностью "Производственно-финансовое предприятие "КВАНТЭКС"	26	12,580645	6,709677	6,709678

Подписи:

Заместитель председателя комиссии \_\_\_\_\_

Смирнов В.М.

Члены комиссии: \_\_\_\_\_

Едименченко Т.М.

\_\_\_\_\_ Мастерских Е.С.

Секретарь комиссии: \_\_\_\_\_

Кужель С.С.

15.07.2014

Приложение № 2 к протоколу № 2/1 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. № 2014-14-588-0004 «Проведение исследований в области живых систем с участием научно-исследовательских организаций стран-членов ЕС»</b>					
1	2014-14-588-0004-002	0560	Разработка методов регистрации и коррекции возрастных изменений в астроцитах головного мозга	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: - нарушен п. 3.2.6 КД. Уменьшение объема финансирования запрашиваемой субсидии по каждому году не пропорционально уменьшению по отношению к предельному размеру субсидии; - нарушен п.3.2.9 КД. Объем ВБС п.1.2. Форма 2 (0 руб.) не совпадает с итоговой суммой ВБС, указанной в Плане-графике (приложение 6). Допущенные нарушения являются основанием для отказа в допуске Участника конкурса к участию в Конкурсе.
2	2014-14-588-0004-016	1022	Разработка многофункциональной диагностической тест-системы, позволяющей проводить одновременное количественное определение аллерген-специфических иммуноглобулинов различных классов для выявления источника аллергии и последующего мониторинга проводимой иммунотерапии.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: - нарушен п. 3.2.1 КД – в бумажной версии отсутствует Форма.2 (Заявка). Допущенное нарушение является основанием для отказа в допуске Участника конкурса к участию в Конкурсе.
3	2014-14-588-0004-023	3791	Разработка нового дозиметрического метода и технических средств для исследования влияния СВЧ электромагнитного излучения (ЭМИ) на психофизиологические показатели и состояние человека	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: - нарушен п.п.3.2.15 и 3.2.16 КД. Опись документов (Форма 1) не пронумерована и не подшита к остальным документам; - нарушен п. 3.2.6 КД. Уменьшение объема финансирования запрашиваемой субсидии по каждому году не пропорционально уменьшению по отношению к предельному размеру субсидии. Допущенные нарушения являются основанием для отказа в допуске Участника конкурса к участию в Конкурсе.
<b>Лот 3. № 2014-14-588-0006 «Проведение исследований в области рационального природопользования с участием научно-исследовательских организаций стран-членов ЕС»</b>					

4	2014-14-588-0006-014	5257	Разработка методов мониторинга динамики естественных и антропогенных эмиссий газовых примесей и аэрозолей в атмосферу на основе космических данных и результатов моделирования	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт аэрокосмического мониторинга "АЭРОКОСМОС"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: - краткое описание совместного проекта (Форма 2. Заявка на участие в конкурсе, Приложение № 9) написано на русском языке, что является нарушением п. 2.3.4 конкурсной документации, вследствие чего такая заявка расценивается конкурсной комиссией как не соответствующая требованиям, установленным конкурсной документацией и в соответствии с п. 4.2.1 не допускается к участию в конкурсе.
5	2014-14-588-0006-015	0183	Разработка технологии получения био плит - экономичных и экологически чистых строительных материалов из отходов деревообрабатывающей промышленности и биомодифицированных побочных продуктов пищевых производств.	Общество с ограниченной ответственностью "БиоЭко"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: - объем внебюджетного финансирования составляет менее 50% (46,9%), что является нарушением п. 3.2.7 конкурсной документации, и в соответствии с п. 4.2.1 не допускается конкурсной комиссией к участию в конкурсе.
6	2014-14-588-0006-025	7183	Разработка научно-технических решений по комплексной переработке низкосортных топлив с минимальными вредными выбросами, включая парниковые газы	Открытое акционерное общество "Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: - объем запрашиваемого финансирования уменьшен не пропорционально по каждому финансовому году (общий объем финансирования уменьшен на 16,6%; по 2014 г. – 33,3%; по 2015 и 2016 гг. - 0%), что является нарушением п. 3.2.6 конкурсной документации, и в соответствии с п. 4.2.1 не допускается конкурсной комиссией к участию в конкурсе.
7	2014-14-588-0006-026	5880	Исследование и разработка комбинированной технологии глубокой очистки дымовых газов пылеугольных котлов с использованием селективного процесса восстановления оксидов азота продуктами термического разложения карбамида	Открытое акционерное общество "Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: - объем запрашиваемого финансирования уменьшен не пропорционально по каждому финансовому году (общий объем финансирования уменьшен на 3,2%; по 2014 г. – 6,6%; по 2015 и 2016 гг. - 0%), что является нарушением п. 3.2.6 конкурсной документации, и в соответствии с п. 4.2.1 не допускается конкурсной комиссией к участию в конкурсе.
8	2014-14-588-0006-033	7398	Углеродород-селективные полимерные материалы на основе полиацетиленов, мембраны и мембранные модули для процессов извлечения и утилизации C3+ углеводородов из попутного нефтяного и природного газов.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: - объем запрашиваемого финансирования уменьшен не пропорционально по каждому финансовому году (общий объем финансирования уменьшен на 25,8%; по 2014 г. – 40%; по 2015 г. - 0%, и 2016 г - 25%), что является нарушением п. 3.2.6 конкурсной документации, и в соответствии с п. 4.2.1 не

					допускается конкурсной комиссией к участию в конкурсе.
<b>Лот 4. № 2014-14-588-0007 «Проведение исследований в области энергоэффективности, энергосбережения, ядерной энергетики с участием научно-исследовательских организаций стран-членов ЕС»</b>					
9	2014-14-588-0007-004	8693	Разработка энергоэффективных малоэтажных зданий и научное обоснование применения в них автономных энергетических комплексов на основе возобновляемых источников энергии в сочетании с использованием теплоэффективных ограждающих конструкций на территории Сибири	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Томский государственный архитектурно-строительный университет"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: - не выполнен п. 2.4.2 КД - объем средств из внебюджетных источников менее 50% (по заявке составляет 33,33%). Допущенное нарушение является основанием для отказа в допуске Участника конкурса к участию в Конкурсе.

Подписи:

Заместитель председателя комиссии \_\_\_\_\_ Смирнов В.М.

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

\_\_\_\_\_ Мастерских Е.С.

Секретарь комиссии: \_\_\_\_\_ Кужель С.С.

15.07.2014