

# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ПРОТОКОЛ № 3/1

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

г. Москва

23 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

Баленко Георгий Викторович

Беневоленский Денис Сергеевич

Поляков Андрей Мартинович

Процедура оценки заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета началась 23.07.2014 по адресу: г. Москва, Тверская улица, д. 11.

На заседании присутствовало 4 члена комиссии, что составило большинство от общего количества членов комиссии.

Кворум имеется, заседание правомочно.

Конкурсная комиссия, руководствуясь положениями разделов 4.3 "Оценка заявок на участие в конкурсе" и 2.4 "Требования к проекту, представляемому участником конкурса в заявке на участие в конкурсе" Конкурсной документации и учитывая результаты экспертизы заявок на участие в конкурсном отборе, сформировала и утвердила рейтинг заявок, участвующих в конкурсном отборе.

В связи с тем, что по лоту 1. Шифр: 2014-14-588-0004. «Проведение исследований в области живых систем с участием научно-исследовательских организаций стран-членов ЕС» поступило 6 заявок и три из них не были допущены к участию в конкурсном отборе, а в рамках конкурса предусмотрено заключение не более 3 (трех) Соглашений, конкурсная комиссия приняла решение признать конкурс по данному лоту несостоявшимся.

В связи с тем, что по лоту 6. Шифр: 2014-14-588-0009. «Проведение исследований в области транспортных и космических систем с участием научно-исследовательских организаций стран-членов ЕС» поступило две заявки, а в рамках конкурса предусмотрено заключение не более 2 (двух) Соглашений, конкурсная комиссия приняла решение признать конкурс по данному лоту несостоявшимся.

Сведения о порядковом номере, присвоенном конкурсной комиссией каждой заявке на участие в конкурсном отборе, указаны в приложении № 1 к настоящему протоколу.

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 части 5 «Порядок заключения соглашения» конкурсной документации.

Подписи:

Председатель комиссии \_\_\_\_\_ Поляков А.М.

Члены комиссии: \_\_\_\_\_ Баленко Г.В.

\_\_\_\_\_ Беневоленский Д.С.

\_\_\_\_\_ Едименченко Т.М.

27.08.2014

Приложение № 1 к протоколу № 3/1 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	Итоговый балл заявки
<b>Лот 1. № 2014-14-588-0004 «Проведение исследований в области живых систем с участием научно-исследовательских организаций стран-членов ЕС»</b>					
1	2014-14-588-0004-019	2767	Модифицированные липопротеиды: разработка новых диагностических методов	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии" Российской академии медицинских наук	77,34
2	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"	77,01
3	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 образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	74,67
<b>Лот 2. № 2014-14-588-0005 «Проведение исследований в области индустрии наносистем с участием научно-исследовательских организаций стран-членов ЕС»</b>					
1	2014-14-588-0005-005	4058	Разработка наносенсорной биомагнитной 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"	82,0
2	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"	81,3
3	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"	76,0
4	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"	74,3
5	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	Открытое акционерное общество "Экспериментальный научно-исследовательский институт металлорежущих станков"	73,0

			инструментов с применением наноструктурированных материалов		
<b>Лот 3 . № 2014-14-588-0006 «Проведение исследований в области рационального природопользования с участием научно-исследовательских организаций стран-членов ЕС»</b>					
1	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	82,33
2	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	76,0
3	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"	74,67
4	2014-14-588-0006-033	7398	Углерод-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	74,33
5	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"	73,33
6	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"	70,0
7	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"	69,33
8	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"	67,33
<b>Лот 4. № 2014-14-588-0007 «Проведение исследований в области энергоэффективности, энергосбережения, ядерной энергетики с участием научно-исследовательских организаций стран-членов ЕС»</b>					
1	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"	76,33
2	2014-14-588-	8447	Создание научно-технологического задела в области построения	федеральное государственное бюджетное	69,33

	0007-021		интеллектуальных систем адаптивного управления процессом резания на металлорежущих станках с электрошпинделем.	образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана"	
3	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	67,67
4	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"	64,33
5	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"	57,33

**Лот 5. № 2014-14-588-0008 «Проведение исследований в области информационно-телекоммуникационных систем с участием научно-исследовательских организаций стран-членов ЕС»**

1	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	94,0
2	2014-14-588-0008-032	0009	Разработка и исследование нового поколения квантово-криптографических систем на основе сверхбыстрых и сверхчувствительных гибридных сверхпроводниково-нанопотонных компонентов.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский педагогический государственный университет"	83,33
3	2014-14-588-0008-003	6342	Исследование и разработка новых волоконно-оптических систем для гарантированно защищенной передачи информации	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	82,33
4	2014-14-588-0008-024	6721	Создание прототипа интеллектуальной информационно-телекоммуникационной мультиагентной системы реального времени для управления персоналом в логистических цепях поставок на базе мобильных терминалов для рабочих.	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная компания "Мультиагентные технологии"»	74,67
5	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"	71,67

**Лот 6. № 2014-14-588-0009 «Проведение исследований в области транспортных и космических систем с участием научно-исследовательских организаций стран-членов ЕС»**

1	2014-14-588-0009-008	7614	Создание научно-технического задела и экспериментальных образцов высокоэффективных двухфазных систем охлаждения с естественной циркуляцией для космических и транспортных	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	74,33
---	----------------------	------	---	--	-------

			приложений		
2	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"	72,0

Подписи:

Председатель комиссии

\_\_\_\_\_ Поляков А.М.

Члены комиссии:

\_\_\_\_\_ Баленко Г.В.

\_\_\_\_\_ Беневоленский Д.С.

\_\_\_\_\_ Едименченко Т.М.

27.08.2014

Приложение № 2 к протоколу № 3/1 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	Заявленная тема работ	Наименование (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для физического лица) участника размещения заказа	Почтовый адрес	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	2014-14-588-0004-019	2767	Модифицированные липопротеиды: разработка новых диагностических методов	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии" Российской академии медицинских наук	125315, Центральный федеральный округ, Москва г, ул. Балтийская, дом 8	27,28	13,2	7,04	7,04
2	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"	650056, Сибирский федеральный округ, Кемеровская обл., г. Кемерово, б-р Строителей, дом 47	18,6	9	4,8	4,8
3	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 образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	634050, Сибирский федеральный округ, Томская обл., г. Томск, пр-кт Ленина, дом 36	26,8	13	6,9	6,9
<b>Лот 2. № 2014-14-588-0005 «Проведение исследований в области индустрии наносистем с участием научно-исследовательских организаций стран-членов ЕС»</b>									
1	2014-14-588-0005-005	4058	Разработка наносенсорной биоманитной тест-системы на основе нуклеиновых кислот для быстрого детектирования заболеваний разной	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования	119992, Центральный федеральный округ, Москва г, ул.	29	13	8	8

			этиологии	"Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Ленинские Горы, дом 1					
2	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"	119992, Центральный федеральный округ, Москва г, ул. Ленинские Горы, дом 1	26	12,4	6,8	6,8	
3	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"	119991, Центральный федеральный округ, Москва г, ул. Пироговская М., дом 1, стр.1	31	15	8	8	

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

1	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	117997, Центральный федеральный округ, Москва г, ул. Миклухо-Маклая, дом 16/10	26,35	12,75	6,8	6,8	
2	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	119991, Центральный федеральный округ, Москва г, пр-кт Ленинский, дом 47	26	12,4	6,8	6,8	
3	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"	105064, Центральный федеральный округ, Москва г, пер. Гороховский, дом 4	27,5	13,3	7,1	7,1	

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

1	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"	111250, Центральный федеральный округ, Москва г, ул. Красноказарменная, дом 14	31	15	8	8
2	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"	105005, Центральный федеральный округ, Москва г, ул. Бауманская 2-я, дом 5, стр.1	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>									
1	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	109004, Центральный федеральный округ, Москва г, ул. Александра Солженицына, дом 25	26,83	12,98	6,92	6,92
2	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"	119991, Центральный федеральный округ, Москва г, ул. Пироговская М., дом 1, стр.1	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>									
1	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	630090, Сибирский федеральный округ, Новосибирская обл., г. Новосибирск, пр- кт Академика Лаврентьева, дом 1	27,2	13	7,1	7,1
2	2014-14-588-0009-018	7931	Создание технологии построения информационной модели транспортных систем типового региона России, включая разработку алгоритма	Общество с ограниченной ответственностью "Производственно-финансовое предприятие "КВАНТЭКС"	390000, Центральный федеральный округ, Рязанская, обл., г.	26	12,58	6,71	6,71

			расчета эффективности эксплуатации платных и иных дорог федерального, регионального и местного уровня, на основе программного комплекса мирового уровня PTV Vision VISUM/VISSIM (Германия)		Рязань, ул. Кудрявцева, дом 34				
--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--

Подписи:

Председатель комиссии

\_\_\_\_\_ Поляков А.М.

Члены комиссии:

\_\_\_\_\_ Баленко Г.В.

\_\_\_\_\_ Беневоленский Д.С.

\_\_\_\_\_ Едименченко Т.М.

27.08.2014