

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРОТОКОЛ № 2/1**

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

г. Москва

10 июня 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 по приоритетному направлению «Индустрия наносистем» (мероприятие 1.3, 1 очередь) по проектам:

лот 1. Шифр: 2014-14-579-0019. «Разработка технологии получения высококоэрцитивных наноструктурированных магнитотвёрдых материалов на основе азотсодержащих интерметаллических соединений редкоземельных металлов с переходными металлами группы железа»;

лот 2. Шифр: 2014-14-579-0017. «Разработка технологии формирования и оптимизация архитектуры термоэлемента для термоэлектрических генераторов, работающих в широкой области температур»;

лот 3. Шифр: 2014-14-579-0067. «Разработка способов и оборудования для диагностики методами профилометрии и твердометрии физико-механических свойств внутренних поверхностей открытых и глухих каналов в агрегатах и узлах механизмов в машиностроительной и авиакосмической отраслях»;

лот 4. Шифр: 2014-14-579-0064. «Разработка технологии получения беспористых наноструктурированных керамических материалов с повышенной термостойкостью и трещиностойкостью»; лот 5. Шифр: 2014-14-579-0090. «Разработка технологии синтеза многослойных графенов и композитов на их основе для нового поколения электродных материалов».

**На заседании конкурсной комиссии присутствовали:**

Антропов Алексей Петрович  
Боков Михаил Владимирович  
Егоров Сергей Витальевич  
Сергеева Ирина Васильевна

Процедура рассмотрения заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета началась 10 июня 2014 г. по адресу: 125993, г. Москва, ул. Тверская, 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:

Председатель комиссии \_\_\_\_\_ Антропов А.П.

Члены комиссии: \_\_\_\_\_ Боков М.В.

\_\_\_\_\_ Егоров С.В.

Секретарь комиссии: \_\_\_\_\_ Сергеева И.В.

02.07.2014

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. № 2014-14-579-0019 «Разработка технологии получения высококоэрцитивных наноструктурированных магнитотвёрдых материалов на основе азотсодержащих интерметаллических соединений редкоземельных металлов с переходными металлами группы железа»</b>								
1	2014-14-579-0019-001	0305	Разработка технологии получения высококоэрцитивных наноструктурированных магнитотвёрдых материалов на основе азотсодержащих интерметаллических соединений самария с переходными металлами группы железа	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"	75	25	25	25
2	2014-14-579-0019-002	8069	Разработка технологии получения высококоэрцитивных наноструктурированных магнитотвёрдых материалов на основе азотсодержащих интерметаллических соединений редкоземельных металлов с переходными металлами группы железа.	Закрытое акционерное общество "Ассоциация Аэрокосмических Инженеров"	75	25	25	25
3	2014-14-579-0019-022	3909	Разработка технологии получения высококоэрцитивных наноструктурированных магнитотвёрдых материалов на основе азотсодержащих интерметаллических соединений редкоземельных металлов с переходными металлами группы железа	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	75	25	25	25
<b>Лот 2. № 2014-14-579-0017 «Разработка технологии формирования и оптимизация архитектуры термоэлемента для термоэлектрических генераторов, работающих в широкой области температур»</b>								
4	2014-14-579-0017-004	7410	Разработка технологии формирования и оптимизация архитектуры термоэлемента для термоэлектрических генераторов, работающих в широкой области температур	Открытое акционерное общество "Государственный научно-исследовательский и проектный институт редкометаллической промышленности "Гиредмет"	75	25	25	25

5	2014-14-579-0017-005	8784	Разработка конструкции и технологии многосекционного термоэлемента для термоэлектрических генераторов, работающих в широкой области температур	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МИЭТ"	75	25	25	25
6	2014-14-579-0017-020	8900	Разработка технологии формирования и оптимизация архитектуры термоэлемента для термоэлектрических генераторов, работающих в широкой области температур	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	75	25	25	25
7	2014-14-579-0017-024	5306	Разработка отдельных конструкторских и технологических решений формирования и оптимизация архитектуры термоэлемента для термоэлектрических генераторов, работающих в широкой области температур.	Общество с ограниченной ответственностью "ЯК-44"	75	0	25	25
<b>Лот 3. № 2014-14-579-0067 «Разработка способов и оборудования для диагностики методами профилометрии и твердометрии физико-механических свойств внутренних поверхностей открытых и глухих каналов в агрегатах и узлах механизмов в машиностроительной и авиакосмической отраслях».</b>								
8	2014-14-579-0067-007	9846	Разработка специализированного нанотвердомера-профилометра и методов контроля физико-механических свойств внутренних поверхностей открытых и глухих каналов для применения в машиностроении и авиакосмической отрасли	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов"	75	25	25	25
9	2014-14-579-0067-008	9788	Разработка прибора и способов диагностики наносероховатости и физико-механических свойств внутренних поверхностей тяжело нагруженных опор скольжения с топокомполитным поверхностным слоем	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук	75	25	25	25
<b>Лот 4. № 2014-14-579-0064 «Разработка технологии получения беспористых наноструктурированных керамических материалов с повышенной термостойкостью и трещиностойкостью»</b>								
10	2014-14-579-0064-010	7681	Разработка технологии получения беспористых наноструктурированных керамических материалов, модифицированных углеродными нанотрубками, с повышенной термостойкостью и трещиностойкостью	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	75	25	25	25
11	2014-14-579-0064-011	3588	Разработка технологии получения наноструктурированных керамических материалов нового поколения на основе	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Технологический институт сверхтвердых и новых	75	25	25	25

			нитридов, карбидов и оксидов для космической и атомной промышленности.	углеродных материалов"				
12	2014-14-579-0064-012	6325	Исследования и разработка технологии получения беспористых наноструктурных керамических композиционных материалов TiC/C/SiC с высокой устойчивостью к термоудару и вязкостью разрушения.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	75	25	25	25
13	2014-14-579-0064-013	1416	Энергоэффективные технологии получения наноструктурированных керамических материалов конструкционного назначения на основе оксидных систем, модифицированных добавками различной природы	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	75	25	25	25
14	2014-14-579-0064-014	9021	Разработка технологии получения беспористых наноструктурированных керамических материалов с повышенной термостойкостью и трещиностойкостью	Общество с ограниченной ответственностью "Новые энергетические технологии"	75	25	25	25
15	2014-14-579-0064-021	8556	Разработка технологии получения беспористых нанокомпозитных керамических материалов с повышенными эксплуатационными свойствами, модифицированных углеродными нановолокнами и графеном	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"	75	25	25	25
16	2014-14-579-0064-023	9731	Разработка технологии производства конструкционной огнеупорной наномодифицированной корундовой керамики металлургического назначения с улучшенными эксплуатационными характеристиками	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	75	25	25	25
<b>Лот 5. № 2014-14-579-0090 «Разработка технологии синтеза многослойных графенов и композитов на их основе для нового поколения электродных материалов»</b>								
17	2014-14-579-0090-015	4130	Разработка технических и технологических решений в области получения многослойных графенов, предназначенных для создания электродных наноматериалов накопителей энергии	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тамбовский государственный технический университет"	75	25	25	25
18	2014-14-579-0090-016	9676	Синтез и модификация графеновых электродных материалов для суперконденсаторов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской академии наук	75	25	25	25
19	2014-14-579-	6597	Холодные взрывоэмиссионные катоды на	федеральное государственное бюджетное	75	25	25	25

	0090-018		основе многослойных графеновых структур и графено-подобных нанометровых пленок	образовательное учреждение высшего профессионального образования "Рязанский государственный радиотехнический университет"				
20	2014-14-579-0090-019	2433	Разработка технологии получения композиционных электродных материалов на основе многослойных графенов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	75	25	25	25

Подписи:

Председатель комиссии

\_\_\_\_\_ Антропов А.П.

Члены комиссии:

\_\_\_\_\_ Боков М.В.

\_\_\_\_\_ Егоров С.В.

Секретарь комиссии:

\_\_\_\_\_ Сергеева И.В.

02.07.2014

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. № 2014-14-579-0019 «Разработка технологии получения высококоэрцитивных наноструктурированных магнитотвёрдых материалов на основе азотсодержащих интерметаллических соединений редкоземельных металлов с переходными металлами группы железа».</b>					
1	2014-14-579-0019-003	5291	Поиск состава, синтез и исследование физических свойств азотсодержащих соединений d- и f-переходных металлов перспективных для создания магнитотвердых материалов на их основе	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: - нарушен п. 3.2.7 КД. Объем средств из внебюджетных источников всего -22,5 млн.руб. (по 7,5 млн. в год) не соответствует требованиям п. 8.2.4 КД (менее 30%) Допущенное нарушение является основанием для отказа в допуске Участника конкурса к участию в Конкурсе согласно п.4.2.1 конкурсной документации.
<b>Лот 2. № 2014-14-579-0017 «Разработка технологии формирования и оптимизация архитектуры термоэлемента для термоэлектрических генераторов, работающих в широкой области температур»</b>					
2	2014-14-579-0017-006	2675	Разработка технологии изготовления и коммутации высокоэффективных наноструктурированных многосекционных градиентных ветвей термоэлементов, работающих в широкой области температур, с применением аддитивных технологий	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: - нарушен п. 3.2.10 КД. Отсутствует наличие подписи, скрепленной печатью на соглашении о субсидии; - запрашиваемый объем финансирования превышает предельный размер субсидии в пределах 1 фин. года (п. 3.2.6 КД). Просят всю сумму на 2014 год, срок окончания работ 31 декабря 2014г. Допущенные нарушения являются основанием для отказа в допуске Участника конкурса к участию в Конкурсе согласно п.4.2.1 конкурсной документации.
<b>Лот 4. № 2014-14-579-0064 «Разработка технологии получения беспористых наноструктурированных керамических материалов с повышенной термостойкостью и трещиностойкостью»</b>					
3	2014-14-579-0064-009	1192	Разработка технологии получения сверхлегкой бронекерамики на основе карбида бора с использованием наноразмерных компонентов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А.Христиановича Сибирского отделения Российской академии	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: - нарушен п. 3.2.7 КД. Объем средств из внебюджетных источников всего: 7,3млн. руб., по годам - 1622220 руб., 3244440 руб., 2433340 руб. соответственно. Допущенное нарушение является основанием для отказа в

				наук	допуске Участника конкурса к участию в Конкурсе согласно п.4.2.1 конкурсной документации.
<b>Лот 5. № 2014-14-579-0090 «Разработка технологии синтеза многослойных графенов и композитов на их основе для нового поколения электродных материалов»</b>					
4	2014-14-579-0090-017	8950	Разработка технологии синтеза многослойных графенов и композитов на их основе для нового поколения электродных материалов для суперконденсаторов, электрохромных устройств, литий-ионных источников тока	Общество с ограниченной ответственностью Научно-технический центр "Тата"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: - нарушен п. 3.2.1 (3) - отсутствует проект соглашения (Форма 3); - запрашиваемый объем финансирования превышает предельный размер субсидии в пределах 1 фин. года, всего – 75 млн.руб., по годам 15 млн., 30 млн.,30 млн. (п. 3.2.6 КД). Допущенное нарушение является основанием для отказа в допуске Участника конкурса к участию в Конкурсе согласно п.4.2.1 конкурсной документации.

Подписи:

Председатель комиссии

\_\_\_\_\_ Антропов А.П.

Члены комиссии:

\_\_\_\_\_ Боков М.В.

\_\_\_\_\_ Егоров С.В.

Секретарь комиссии:

\_\_\_\_\_ Сергеева И.В.

02.07.2014