

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРОТОКОЛ № 2/19**

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

г. Москва

24 октября 2014 г.

**Предмет конкурса:** конкурсный отбор прикладных научных исследований по приоритетному направлению «Индустрия наносистем» в рамках мероприятия 1.2 (19 очередь) Программы «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 (шифр 2014-14-576-0163)

**На заседании конкурсной комиссии присутствовали:**

Антропов Алексей Петрович  
Баранова Вера Павловна  
Боков Михаил Владимирович  
Грузинова Елена Николаевна  
Егоров Сергей Витальевич  
Скуратов Алексей Константинович

Процедура рассмотрения заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета началась 24 октября 2014 г. по адресу: г. Москва, Тверская ул., 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.

Заместитель председателя комиссии \_\_\_\_\_ Грузинова Е.Н.

Члены комиссии: \_\_\_\_\_ Боков М.В.

\_\_\_\_\_ Егоров С.В.

\_\_\_\_\_ Скуратов А.К.

Секретарь комиссии \_\_\_\_\_ Баранова В.П.

05 ноября 2014 г.

Приложение № 1 к протоколу № 2/19 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. № 2014-14-576-0163 «Конкурсный отбор прикладных научных исследований по приоритетному направлению «Индустрия наносистем» в рамках мероприятия 1.2 Программы»</b>								
1	2014-14-576-0163-002	6629	Разработка технологии формирования узкого луча диаграммы направленности радиолокационной станции (РЛС) с активной фазированной антенной решеткой (АФАР) на основе использования отечественных вычислительных средств	ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР "НОВЫЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"	7	3	2	2
2	2014-14-576-0163-003	0837	Разработка методики формирования наноустройств на основе конъюгатов мутанта бактериородопсина с квантовыми точками	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М.Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	7	3	2	2
3	2014-14-576-0163-004	4036	Разработка технологии получения и обработки конструкционных наноструктурированных материалов и покрытий с повышенной износостойкостью, направленной на импортозамещение	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Уральский государственный университет"(национальный исследовательский университет)	7	3	2	2
4	2014-14-576-0163-006	0835	Разработка научно-технических основ технологии производства современных пигментных материалов путем термоокислительной функционализации нанодисперсного углерода	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем переработки углеводов Сибирского отделения Российской академии наук	7	3	2	2
5	2014-14-576-0163-007	9446	Разработка технологий преобразования пылей, содержащих наночастицы глинозема, в функциональные наноматериалы различного назначения с компьютерным моделированием наноматериалов и нанотехнологий	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уральский государственный горный университет"	7	3	2	2

6	2014-14-576-0163-008	6261	Повышение достоверности идентификации наночастиц серебра и золота в процессе нанесения на поверхность текстильных волокон при использовании многомерных корреляционных параметров поляризационных рамановских спектров	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Юго-Западный государственный университет"	5	2,1	1,45	1,45
7	2014-14-576-0163-009	7563	Создание технологии построения перспективной элементной базы радиоэлектроники на основе многослойных нанокompозитных сегнетоэлектрических структур методом магнетронного напыления	Общество с ограниченной ответственностью "Малое инновационное предприятие "Междисциплинарный нанотехнологический центр"	5	3	2	0
8	2014-14-576-0163-010	9275	Разработка высокочувствительных элементов газовых сенсоров на основе наноструктурированных смешанных оксидов для диагностики заболеваний человека по анализу состава выдыхаемого воздуха	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пензенский государственный университет"	7	3	2	2
9	2014-14-576-0163-011	7715	Разработка методов локальной диагностики электрофизических свойств наноматериалов и наноструктур	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Рязанский государственный радиотехнический университет"	7	3	2	2
10	2014-14-576-0163-012	8589	Разработка технологии получения питьевой воды из шахтных вод Березовского рудника	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина"	7	3	2	2
11	2014-14-576-0163-014	2073	Исследование высокоэффективных фотоннокристаллических материалов на основе наноструктурированного пористого анодного оксида алюминия	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)"	7	3	2	2
12	2014-14-576-0163-015	9532	Разработка функциональных элементов электроники на основе композиционных металлполимерных наноматериалов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	7	3	2	2
13	2014-14-576-0163-016	6131	Разработка методов получения новых материалов и композитов, на основе аморфных и наноструктурированных литых микропроводов в стеклянной изоляции для средств электромагнитной защиты.	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов "Прометей"	7	3	2	2
14	2014-14-576-0163-017	2483	Разработка и изготовление нанокатализаторов на основе меди, в виде микрочастиц с	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего	7	3	2	2

			внутренней полостью и нанопористой поверхностью.	профессионального образования "Тольяттинский государственный университет"					
15	2014-14-576-0163-018	1179	Проведение исследований и создание научно-технического задела в области получения биodeградируемых полимерных упаковочных материалов с антимикробными свойствами на основе коллоидного серебра	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кемеровский технологический институт пищевой промышленности"	6	2,6	1,7	1,7	
16	2014-14-576-0163-019	9451	Проведение прикладных научных исследований по разработке физических основ получения полифункциональных нанопористых сорбентов на основе слоистых силикатов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"	7	3	2	2	
17	2014-14-576-0163-020	9692	Наноструктурированные металлоксидные катализаторы для промышленно значимых реакций каталитической переработки углеводов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Уральский государственный университет"(национальный исследовательский университет)	7	3	2	2	
18	2014-14-576-0163-021	4315	Создание технологии синтеза палладий содержащих катализаторов на основе сверхсшитого полистирола для реакций кросс-сочетания	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тверской государственный технический университет"	7	3	2	2	
19	2014-14-576-0163-022	9443	Развитие методов диагностики наноструктурированных материалов на пучках рентгеновского синхротронного излучения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской академии наук	7	3	2	2	
20	2014-14-576-0163-025	9590	Разработка и совершенствование способов получения высокопрочных алюминиевых нанокомпозитов с повышенной конструкционной прочностью и электропроводностью.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	7	3	2	2	
21	2014-14-576-0163-026	8789	Разработка метода получения алюмооксидного носителя с заданными структурными характеристиками для создания гетерогенных катализаторов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	7	3	2	2	
22	2014-14-576-0163-027	6425	Технология получения фильтровальных материалов на основе поверхностномодифицированного фотоактивными наночастицами полипропиленового волокна	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	7	3	2	2	
23	2014-14-576-0163-	3564	Разработка физических принципов регистрации	федеральное государственное автономное	7	3	2	2	

	028		высоких температур на основе градиентных акустических структур	образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"					
24	2014-14-576-0163-032	8098	Разработка научно-технологических основ получения новых наноструктурных покрытий с повышенной износостойкостью для ответственных деталей и узлов машин и механизмов	Общество с ограниченной ответственность "СМАРТ-Арматура"	7	3	2	2	
25	2014-14-576-0163-034	2360	Разработка АСМ-чипов для высокочувствительной диагностики онкологических заболеваний на ранней стадии развития патологического процесса	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича"	7	3	2	2	
26	2014-14-576-0163-035	3384	Разработка технологий непрерывного формования высокопрочных конструкционных нанокompозитов, модифицированных углеродными нанотрубками, с повышенными физико-механическими характеристиками.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"	7	3	2	2	
27	2014-14-576-0163-036	6334	Разработка технологии получения биоактивных хитозансодержащих нанокompозиций для лечения длительно незаживающих ран .	Открытое акционерное общество "Научно-исследовательский институт текстильных материалов"	7	3	2	2	
28	2014-14-576-0163-037	3138	Разработка наносимых в критических условиях антикоррозионных полимеримобилизованных нанокompозитов	Негосударственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский новый университет"	7	3	2	2	
29	2014-14-576-0163-038	5737	Технологические подходы к производству эластомерных термопластичных материалов (ЭТМ), в том числе наноматериалов (ЭТНМ), разрабатываемым по базовым рецептурам и предназначенным для изготовления резинотехнических изделий для социальной сферы и оборонного комплекса взамен традиционных резин	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет тонких химических технологий имени М.В.Ломоносова"	7	3	2	2	
30	2014-14-576-0163-042	4786	Разработка метода получения катионоактивных нанопорошков железа с высокими каталитическими и сорбционными свойствами для комплексной очистки сточных вод от тяжелых металлов и стойких органических загрязнителей	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	7	3	2	2	
31	2014-14-576-0163-043	2519	Разработка технологии создания медицинских изделий из биосовместимого сплава	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова	7	3	2	2	

				Российской академии наук				
32	2014-14-576-0163-044	9352	Проведение прикладных научных исследований по разработке методов получения новых литевых марок полимерных древесно-наполненных композитных материалов, характеризующихся повышенной огнестойкостью и увеличенным эксплуатационным ресурсом.	Открытое акционерное общество "Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский физико-химический институт имени Л.Я.Карпова"	7	3	2	2

Подписи:

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

Заместитель председателя комиссии \_\_\_\_\_ Грузинова Е.Н.

Члены комиссии: \_\_\_\_\_ Боков М.В.

\_\_\_\_\_ Егоров С.В.

\_\_\_\_\_ Скуратов А.К.

Секретарь комиссии \_\_\_\_\_ Баранова В.П.

05 ноября 2014 г.

Приложение № 2 к протоколу № 2/19 рассмотрения конвертов с заявками 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. № 2014-14-576-0163 «Конкурсный отбор прикладных научных исследований по приоритетному направлению «Индустрия наносистем» в рамках мероприятия 1.2 Программы»</b>					
1	2014-14-576-0163-001	1690	Наноструктурированный мелкозернистый бетон на сырьевой базе Северо-Арктического региона для эксплуатации в условиях холодного климата	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В.Ломоносова"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: - нарушены требования п. 3.2.6 конкурсной документации (бюджетное финансирование в 2014 г – 1,65 млн. руб.,; в 2015 г. - 1,85 млн. руб.,; в 2016 г.- 2 млн. руб.)
2	2014-14-576-0163-005	9828	Исследование и применение пленкообразующих материалов оптических покрытий на основе фторидов и создание программного обеспечения для реализации технологических процессов.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: - нарушены требования п. 3.2.7 конкурсной документации (объем внебюджетных средств на 2014 г. – 0,3 млн. руб., на 2015 г. – 0,6 млн. руб., на 2016 г. – 0,6 млн. руб., а должно быть в 2014 г. - 0,75 млн. руб.)
3	2014-14-576-0163-013	4037	Разработка технологий формирования функциональных наноструктурированных покрытий и самозалечивающихся нанослоёв для повышения надёжности изделий машиностроения.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования " Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: - нарушены требования п. 3.2.6 конкурсной документации (бюджетное финансирование не пропорционально по годам: в 2014 г. – 2 млн. руб., в 2015 г. – 3 млн. руб., в 2016 г. – 2 млн. руб.) - нарушены требования п. 3.2.7 конкурсной документации (объем внебюджетных средств не соответствует установленному п. 7.2.1.4 КД)
4	2014-14-576-0163-023	1911	Разработка технологии субмикро- и нанокапсулирования фармацевтических субстанций с использованием сверхкритических флюидных технологий	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: - нарушены требования п. 3.2.1 (отсутствует документ о полномочиях)



5	2014-14-576-0163-024	3885	Увеличение емкости и мощности химических источников тока (ХИТ) на основе оксидно-никелевого электрода с развитой поверхностью путем разработки новых физико-химических способов синтеза никелевых наноструктур.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: - нарушены требования п. 3.2.7 конкурсной документации (объем внебюджетных средств не соответствует установленному п. 7.2.1.4 КД)
6	2014-14-576-0163-029	6617	Разработка компонентного состава и технологии изготовления функциональных и многофункциональных нанокompозитов на волокнистой основе инженерного, защитного и медицинского назначения посредством разработки математических моделей, технологических и технических решений, исследования процессов формирования и уровня функциональных свойств разрабатываемых функциональных нанокompозитов.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ивановский государственный политехнический университет"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: - нарушены требования п. 3.2.16 конкурсной документации (заявка не скреплена печатью Участника конкурса на прошивке); - - нарушены требования п. 3.2.7 конкурсной документации (объем внебюджетных средств не соответствует установленному п. 7.2.1.4 КД); - нарушены требования п. 3.2.14 и 3.1.4 (нет печати на в. Ф1 «Опись» и ф. 2 «Заявка»); - нарушены требования п. 3.2.1 конкурсной документации (отсутствует документ о полномочиях)
7	2014-14-576-0163-030	1541	Комплекс средств компьютерного моделирования и методов диагностики наноматериалов для оптических и электрооптических устройств фотоники	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московский государственный областной университет	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: - нарушены требования п. 3.2.7 конкурсной документации (объем внебюджетных средств не соответствует установленному п. 7.2.1.4 КД)
8	2014-14-576-0163-031	7247	Разработка метода прецизионной подстройки частоты СВЧ-резонаторов и СВЧ-фильтров на основе FBAR-структур.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный технический университет"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: - нарушены требования п. 3.2.7 конкурсной документации (объем внебюджетных средств не соответствует установленному п. 7.2.1.4 КД); - нарушены требования п. 3.2.6 конкурсной документации (не пропорциональное снижение по годам)
9	2014-14-576-0163-033	2241	Разработка технологии низкотемпературного формообразования исполнительных элементов с памятью (СП) применительно к нефтегазовой отрасли.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ухтинский государственный технический университет"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: - нарушены требования п. 3.2.1 (нет проекта Соглашения)
10	2014-14-576-0163-039	0633	Разработка библиотек	федеральное государственное	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в

			наноэлементов (МЭМС,НЭМС) для системы автоматизированного проектирования (нанокомпилятор САПР НЭ) сопряженной с 3D нанопринтером: открытой многокластерной нанотехнологической установкой - гибкой производственной системой (ОМКНТУ - ГПС)	бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ)"	Конкурсе на основании: - нарушены требования п. 3.2.6 конкурсной документации (не пропорциональное снижение по годам); - нарушены требования п. 3.2.7 конкурсной документации (объем внебюджетных средств не соответствует установленному п. 7.2.1.4 КД); - нарушены требования п. 3.2.16 конкурсной документации (заявка не скреплена печатью Участника конкурса на прошивке)
11	2014-14-576-0163-040	4298	Скрининг нано/микропористых сорбентов на основе сшитого функционализированного полистирола, перспективных для разработки устройства для экстракорпоральной детоксикации больных с токсикозами различного генеза	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Российский онкологический научный центр имени Н.Н. Блохина"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: - нарушены требования п. 3.2.1 конкурсной документации (отсутствует документ о полномочиях)
12	2014-14-576-0163-041	9849	Разработка технологии получения нового наноструктурированного композиционного супергидрофобного полимерного волокнистого материала	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет дизайна и технологии"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: - нарушены требования п. 3.2.1 (нет ТЭО (прил. 5)); - нарушены требования п. 3.2.7 конкурсной документации (объем внебюджетных средств не соответствует установленному п. 7.2.1.4 КД)

Подписи:

Председатель комиссии

\_\_\_\_\_ Антропов А.П.

Заместитель председателя комиссии

\_\_\_\_\_ Грузинова Е.Н.

Члены комиссии:

\_\_\_\_\_ Боков М.В.

\_\_\_\_\_ Егоров С.В.

\_\_\_\_\_ Скуратов А.К.

Секретарь комиссии

\_\_\_\_\_ Баранова В.П.

05 ноября 2014 г.