

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРОТОКОЛ № 2014-14-576-0056-3

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

г. Москва

12 мая 2014 г.

Предмет конкурса: конкурсный отбор двухлетних прикладных научных исследований, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетному направлению «Индустрия наносистем» в рамках мероприятия 1.2 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: 2014-14-576-0056)

На заседании конкурсной комиссии присутствовали:

Антропов Алексей Петрович

Боков Михаил Владимирович

Грузинова Елена Николаевна

Сергеева Ирина Васильевна

Скуратов Алексей Константинович

Процедура оценки заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета состоялась 12 мая 2014 г. по адресу: 125993, Москва, Тверская ул., д. 11

На заседании присутствовало 5 членов комиссии, что составило 83,3% 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.

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

В соответствии с условиями конкурса Конкурсная комиссия приняла решение признать победителями конкурса участников конкурса, чьи заявки заняли первые 30 мест в рейтинге.

Сведения о победителях конкурсного отбора приведены в приложении № 2 к настоящему протоколу

Подписи:

Председатель комиссии _____ Антропов А.П.

Заместитель председателя комиссии _____ Грузинова Е.Н.

Члены комиссии: _____ Боков М.В.

_____ Скуратов А.К.

Секретарь комиссии: _____ Сергеева И.В.

28.05.2014

Приложение № 1. к протоколу № 2014-14-576-0056-3 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
Лот № 2014-14-576-0056 «Конкурсный отбор двухлетних прикладных научных исследований, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетному направлению «Индустрия наносистем» в рамках мероприятия 1.2 Программы»				
1	2014-14-576-0056-087	9203	Создание нового поколения жаростойких тонкоплёночных материалов на основе нанокompозитных, аморфных и многослойных структур	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
2	2014-14-576-0056-084	3779	Разработка и исследование активных слоев на основе полимеров и полупроводниковых нанокристаллов для эффективных светодиодов.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"
3	2014-14-576-0056-080	7520	Исследование и разработка технологий получения и химической диагностики функциональных дисперсных наноматериалов на основе высокочистых редких и редкоземельных металлов	Открытое акционерное общество "Государственный научно-исследовательский и проектный институт редкометаллической промышленности "Гиредмет"
4	2014-14-576-0056-012	1974	Разработка высокопрочных высоконаполненных полимерных гибридных нанокompозитов и технологии их применения для аварийного ремонта цемента- и асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, взлетно-посадочных полос аэродромов и других объектов высшей категории ответственности	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"
5	2014-14-576-0056-063	9318	Разработка методов мультипараметрического исследования структуры клеточных макро- и микроносителей с помощью сканирующей зондовой нанотомографии	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научный центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова" Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации
6	2014-14-576-0056-003	2904	Разработка метода неразрушающей in situ эллипсометрической диагностики наноматериалов в широком диапазоне температур	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук
7	2014-14-576-0056-099	6197	Разработка способов получения наночастиц магнетита (оксида железа (II, III)) заданного размера для актуальных задач фотоники, медицины и электроники	Федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт химических реактивов и особо чистых химических веществ"
8	2014-14-576-0056-042	6732	Создание гибридных наноматериалов для микроэлектроники, нанофотоники и медицины	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)"
9	2014-14-576-0056-059	8378	Разработка наногетероструктур на подложках фосфида индия для приборов СВЧ нанoeлектроники (диапазон 100 - 300 ГГц)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сверхвысокочастотной полупроводниковой электроники Российской академии наук

10	2014-14-576-0056-019	6324	Разработка технологии наноструктурированной керамики на основе карбида бора.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
11	2014-14-576-0056-051	3140	Разработка технологии синтеза магнитной жидкости на основе магнитных наночастиц на углеродной матрице.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук
12	2014-14-576-0056-097	1360	Разработка и апробация технологии получения высокоплотной керамики с наноструктурированным поверхностным слоем на основе использования лазерного излучения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"
13	2014-14-576-0056-015	4995	Разработка лазерно-индуцированного метода создания регулярных фазовых оптических структур с высоким контрастом показателя преломления для томографических калибровочных элементов.	Общество с ограниченной ответственностью "АтомТяжМаш"
14	2014-14-576-0056-095	8985	Разработка научных и методических основ твердофазной технологии получения конструкционных керамических и металлокерамических изделий из новых наномодифицированных композитных материалов многофункционального назначения	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
15	2014-14-576-0056-002	1239	Разработка технологии получения конструкционных наноматериалов для ВТСП проводов 3-го поколения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
16	2014-14-576-0056-038	4025	Моделирование сенсорных процессов и пространственного и энергетического распределения зарядов в полупроводниковых наночастицах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической физики им. Н.Н.Семенова Российской академии наук
17	2014-14-576-0056-033	5717	Диагностика строения, электронной структуры и адсорбционных свойств единичных наночастиц металлов и их оксидов, образующих наноструктурированные покрытия на металлических и полупроводниковых подложках.	Некоммерческое партнерство по научной, образовательной и инновационной деятельности "Центр диагностики наноструктур и наноматериалов"
18	2014-14-576-0056-036	4672	Разработка экономно легированного медного сплава и технологии производства из него трапецидальных профилей с наноструктурой для изготовления коллекторных пластин	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"
19	2014-14-576-0056-070	7153	Разработка высокоэффективной одностадийной газофазной технологии получения наноразмерного нитрида алюминия и опытно-промышленной установки для ее осуществления.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина"
20	2014-14-576-0056-098	3678	Исследование методов модификации сверхвысокомолекулярного полиэтилена (СВМПЭ) наночастицами оксидов циркония и титана для создания новых композиционных наноматериалов с улучшенными	Федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт химических реактивов и особо чистых химических веществ"

			эксплуатационными характеристиками.	
21	2014-14-576-0056-058	7729	Разработка технологических принципов инновационного способа получения электрохромных покрытий с повышенной стабильностью на основе наноструктурированных функциональных материалов берлинская лазурь-проводящий полимер одноэтапным методом химического или электрохимического осаждения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"
22	2014-14-576-0056-023	6211	Разработка прототипов высокочувствительных сенсорных элементов емкостных датчиков давления на основе нанокompозитных диэлектриков	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А."
23	2014-14-576-0056-062	7826	Разработка методов комплексной диагностики полупроводниковых материалов, микро- и наноструктур для солнечной энергетики.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Рязанский государственный радиотехнический университет"
24	2014-14-576-0056-041	7502	Разработка экологически безопасных методов создания интеллектуальных материалов, не содержащих свинец, на основе наноструктурированных сред с высоким уровнем диссипативных характеристик, анизотропии, чувствительности и температурной стабильности пьезоэлектрических коэффициентов для радиопоглощающих устройств, ультразвуковой техники, медицинской диагностики.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южный федеральный университет"
25	2014-14-576-0056-073	0634	Разработка энергоэффективных функциональных блоков для нанoeлектронных устройств и систем с автономным питанием	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МИЭТ"
26	2014-14-576-0056-024	5957	Разработка технологии изготовления нового композиционного материала стекломаталлокompозита, как перспективного материала на основе стекла для решения актуальных задач индустрии наноматериалов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Дальневосточный федеральный университет"
27	2014-14-576-0056-096	8277	Наномодифицированные связующие, предназначенные для получения высокопрочных термостойких композиционных материалов нового поколения, используемых в авиационной и космической технике	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"
28	2014-14-576-0056-103	2053	Разработка маломощного радиационно-стимулированного источника питания на основе кремниевой p-i-n структуры	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
29	2014-14-576-0056-072	6123	Разработка состава и технологии производства синтетической основы авиационной рабочей жидкости, предназначенной для обеспечения работоспособности гидравлических систем в особых условиях эксплуатации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарский государственный технический университет"
30	2014-14-576-0056-035	6626	Разработка методов получения наногрибридных функциональных магнитных материалов для МРТ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

			диагностики и исследование их токсичности	"Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
31	2014-14-576-0056-034	9533	Разработка научно-технических основ принципиально нового метода получения цинк-полимерных наноструктурированных покрытий, получаемых одновременным электроосаждением полимерных электролитов и солей цинка, предназначенных для высокоэффективной антикоррозионной защиты металлической поверхности	Закрытое акционерное общество "Научно производственное объединение Центральный Институт инжиниринга и наукоемких технологий "Машхим"
32	2014-14-576-0056-046	6236	Разработка технологий и инструментально-программного обеспечения когерентно-оптической и спектрально-поляризационной диагностики дисперсных наноматериалов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А."
33	2014-14-576-0056-093	5421	Разработка научных основ создания высокоэффективных нанодисперсных каталитических систем на основе нитридов переходных металлов для процессов гидрирования	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
34	2014-14-576-0056-074	4131	Разработка и исследование бионаносистем на основе полимерных фермент-содержащих комплексов для лечения заболеваний, вызываемых Staphylococcus aureus.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
35	2014-14-576-0056-075	9703	Разработка МЭМС-устройства сбора и преобразования рассеянной механической энергии в электрическую на основе наноструктурированных материалов.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МИЭТ"
36	2014-14-576-0056-092	4831	Разработка автоматической установки нанесения пленок наноматериалов	Общество с ограниченной ответственностью "Наноинженерия органических и биологических интегрируемых систем"
37	2014-14-576-0056-016	6484	Изучение процесса формирования высокопористых проводящих металлических наноструктур на поверхности диэлектрика методом лазерно-индуцированного осаждения из раствора для применения в процессах электрокатализа и создания электрохимических микробиосенсоров.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет"
38	2014-14-576-0056-049	9547	Разработка научных основ технологии магнитно-импульсной сварки изделий из композитных наноматериалов.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики Уральского отделения Российской академии наук
39	2014-14-576-0056-088	0753	Разработка научных основ технологии управляемого осаждения металлических аэрозольных наночастиц для формирования токоведущих планарных микроструктур	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"
40	2014-14-576-0056-071	4604	Разработка и исследование фтор-функционализированных низкоразмерных углеродных структур для определения примесей в газовой и жидкой средах.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук
41	2014-14-576-0056-086	0528	Высокопрочные низкоплотные наноструктурированные алюмооксидные керамики из химически диспергированных	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

			алюминий-кремниевых сплавов	"Московский государственный индустриальный университет"
42	2014-14-576-0056-060	0591	Плазмохимическая технология нанодисперсных оксидов с заданной геометрией частиц и распределением по размерам	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"
43	2014-14-576-0056-008	5864	Разработка методики рентгеновской рефлектометрии наноструктурных слоев	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего профессионального образования и науки Санкт-Петербургский Академический университет - научно-образовательный центр нанотехнологий Российской академии наук
44	2014-14-576-0056-055	0538	Разработка методики компьютерного моделирования эволюции структурных характеристик при росте многослойных AlGaAs/GaAs наногетероструктур и их эксплуатации в приборах лазерной медицинской техники	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего профессионального образования и науки Санкт-Петербургский Академический университет - научно-образовательный центр нанотехнологий Российской академии наук
45	2014-14-576-0056-006	7439	Создание технологии электронно-лучевого спекания керамических материалов на основе оксидных нанопорошков.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"
46	2014-14-576-0056-102	2411	Развитие научно-технических основ комбинированной атомно-силовой микроскопии и люминесцентной спектромикроскопии одиночных наноизлучателей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт спектроскопии Российской академии наук
47	2014-14-576-0056-050	5561	Создание строительных конструкционных материалов с помощью технологических полупродуктов на основе нанопорошков	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А.Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук
48	2014-14-576-0056-027	7554	Создание новых монокристаллов для полупроводниковых детекторов, используемых в технологиях обработки функциональных наноматериалов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им.В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук
49	2014-14-576-0056-069	3938	Получение наноконструкций на основе гликозаминогликанов, включающих гормоны и их индукторы, предназначенных для терапии эндокринных заболеваний и обеспечивающих пролонгированное действие и пониженную аллергенность входящих в него гормонов.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Башкирский государственный университет"
50	2014-14-576-0056-082	2300	Исследование по созданию сцинтилляционных детекторов с рекордными характеристиками на основе галогенидов редкоземельных металлов посредством нанотехнологий	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела Российской академии наук
51	2014-14-576-0056-066	9066	Комплексная технология повышения свойств сплавов за счет формирования оптимальной нанокластерной структуры расплава.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова"
52	2014-14-576-0056-022	8723	Разработка научно-технических основ технологии получения жаростойкого чугуна, алюминия и алюминиевых сплавов с улучшенными физико-механическими характеристиками за	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской академии наук

			счет изменения структуры металла композиционными модификаторами на основе нанодисперсных неметаллических соединений	
53	2014-14-576-0056-079	0911	Лазерно-ультразвуковые измерения нанопропрочненных металлов и композитов на образцах малых размеров	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
54	2014-14-576-0056-089	1670	Исследование и разработка схмотехнических и технологических методов повышения разрешающей способности магниточувствительных микро- и наносистем в слабых магнитных полях с использованием активных полупроводниковых элементов.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МИЭТ"
55	2014-14-576-0056-091	6455	Полимер-иммобилизованные наноструктурированные композиционные материалы, обладающие повышенной стойкостью к окислению и коррозии и наносимых в неблагоприятных условиях	Негосударственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский новый университет"
56	2014-14-576-0056-025	3797	Синтез перспективных наноструктурированных материалов на основе металлосилоксанов и исследование формирования металлокерамических покрытий на поверхностях трения.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Дальневосточный федеральный университет"
57	2014-14-576-0056-104	6464	Разработка неразрушающего in situ метода контроля процесса ионного травления на основе регистрации сигнала ионно-электронной эмиссии	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
58	2014-14-576-0056-004	0830	Разработка аппаратно-программного комплекса для исследования метрологических характеристик медицинских нанoeлектронов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
59	2014-14-576-0056-083	7053	Разработка наноструктурных алюминиевых сплавов на основе железосодержащих эвтектик, получаемых из алюминия, производимого по технологии с инертными анодами, для получения изделий конструкционного назначения	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
60	2014-14-576-0056-076	5517	Лазерная нанотехнология реконструкции патологически измененных хрящевых тканей	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МИЭТ"
61	2014-14-576-0056-077	2081	Разработка научных основ и технологии получения биологически активных длинномерных полимерных наноматериалов антибактериального назначения.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна"
62	2014-14-576-0056-100	2714	Разработка современных подходов к диагностике наноматериалов и методик контроля их качества	Федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт химических реактивов и особо чистых химических веществ"

63	2014-14-576-0056-028	0618	Разработка электрофизических методов и новых плазмохимических технологий получения, многофункциональных наноматериалов на основе углерода	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук
64	2014-14-576-0056-061	8023	Разработка технологии получения многофункциональных наноматериалов на основе гетеросодержащих полиаддиционных кремнийорганических полимеров для теплозащиты электронных приборов.	Федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт химии и технологии элементоорганических соединений"
65	2014-14-576-0056-043	8724	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"
66	2014-14-576-0056-067	1202	Разработка инновационной технологии водоподготовки с помощью наноструктурированного биологически активного сорбента	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова"
67	2014-14-576-0056-090	7225	Разработка технологии композитных алюминиево-полимерных панелей защитно-декоративного свойства с заданными технологическими показателями	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
68	2014-14-576-0056-020	4557	Разработка технологии интенсивной пластической деформации и оборудования по схеме непрерывного совмещенного процесса литья-прессования способом конформ для производства наноструктурируемых изделий из припойных сплавов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет"
69	2014-14-576-0056-064	2049	Разработка энергоэффективной технологии получения функциональных слоев на основе TiO ₂ на аморфных подложках	Открытое акционерное общество "Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский физико-химический институт имени Л.Я.Карпова"
70	2014-14-576-0056-011	2806	Разработка технологических принципов создания нанокompозитов на основе смесей полимеров триботехнического назначения для надежной эксплуатации в составе узлов трения в зонах с холодным климатом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем нефти и газа Сибирского отделения Российской академии наук
71	2014-14-576-0056-101	5822	Создание инновационной технологии получения наноструктурированного поверхностного слоя конструкционных материалов (на примере металлокерамических сплавов) методом аэродинамического воздействия колебаний звуковой частоты	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"
72	2014-14-576-0056-053	5972	Создание технологии производства защитных композиций с применением нанодисперсного базальта для строительной промышленности	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет"
73	2014-14-576-0056-052	0677	Разработка методов получения наноструктурированных сверхтвердых металлокерамических покрытий на основе редкоземельных металлов.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тольяттинский государственный университет"

74	2014-14-576-0056-044	5954	Разработка новой методики сканирующей зондовой микроскопии для локальной диагностики нанокompозитных материалов для литий-ионных батарей и топливных элементов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина"
75	2014-14-576-0056-021	5227	Исследование и оптимизация технологических режимов термической обработки конструкционных материалов на основе прогнозирующих моделей их наноструктурных характеристик	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский государственный индустриальный университет"
76	2014-14-576-0056-047	7403	Линейный электропривод нанодиапазона на основе материалов с памятью формы	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова"
77	2014-14-576-0056-014	1496	Полимерстабилизированные наночастицы - катализаторы гидрирования нитросоединений	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тверской государственный технический университет"
78	2014-14-576-0056-013	9261	Фотокаталитические и бактерицидные системы на основе металлических и полупроводниковых наночастиц, закрепленных на полипропиленовом волокнистом носителе	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
79	2014-14-576-0056-039	2557	Разработка и исследования модифицированного антифрикционного самосмазывающегося материала с использованием функциональных нанодобавок для тяжело нагруженных узлов трения высоконапорных гидростанций.	федеральное государственное унитарное предприятие "Особое конструкторско-технологическое бюро "Орион"
80	2014-14-576-0056-018	1650	Разработка радиационно-термического метода финишной обработки керамических материалов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
81	2014-14-576-0056-045	7041	Разработка мобильной технологии нанесения плазменных мезоструктурноупорядоченных покрытий для повышения долговечности эксплуатации рабочих лопаток паровых турбин	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)"
82	2014-14-576-0056-030	9642	Разработка материаловедческих основ создания полифункциональных материалов на основе диоксида циркония, полученных кристаллизацией из высокотемпературных расплавов.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук
83	2014-14-576-0056-078	5351	Оптимизация технологии получения монолитного беспримесного пиролитического углерода для изготовления протезов клапанов сердца на основе изучения и целенаправленного формирования его наноструктуры и физико-механических свойств	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МИЭТ"
84	2014-14-576-0056-068	7007	Создание нового класса функциональных композиционных	федеральное государственное бюджетное образовательное

			материалов из нанокристаллических гранул и металлического связующего	учреждение высшего профессионального образования "Поволжский государственный технологический университет"
85	2014-14-576-0056-054	4889	Разработка технико-теоретических основ моделирования синтеза наноматериалов для создания полимерных композитов нового поколения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежский государственный университет инженерных технологий"
86	2014-14-576-0056-005	4330	Разработка износостойких наноструктурных покрытий с термической стабильностью до 1300 К, адаптируемых к меняющимся условиям трения, для повышения ресурса работы сопрягаемых ответственных деталей узлов и механизмов.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
87	2014-14-576-0056-057	8066	Разработка научно-технических основ технологии получения функциональных композитных наноструктурированных материалов и покрытий на основе процесса контролируемого гальванического осаждения в поле центробежных сил	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Рязанский государственный радиотехнический университет"
88	2014-14-576-0056-094	4291	Разработка и исследование методики формирования нанокompозита на основе углеродных наноструктур, обеспечивающего ускоренную пролиферацию клеток	Общество с ограниченной ответственностью "Наноинженерия органических и биологических интегрируемых систем"
89	2014-14-576-0056-026	8063	Разработка функциональных покрытий нового поколения для целей повышения эффективности оборудования солнечной энергетики"	Открытое акционерное общество "Научно-исследовательский институт полупроводникового машиностроения"
90	2014-14-576-0056-029	0766	Разработка наноструктурированных катализаторов и высокоэффективных методов синтеза первичных алифатических ди- и триаминов на основе акрилонитрила для производства полимерных материалов.	Федеральное государственное унитарное предприятие "Российский научный центр "Прикладная химия"
91	2014-14-576-0056-105	4897	Разработка физико-химических основ получения нового поколения наноразмерных композиционных катализаторов с использованием сверхкритических флюидных технологий	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет тонких химических технологий имени М.В.Ломоносова"
92	2014-14-576-0056-010	8702	Разработка серии комплексных добавок для высококачественных конструкционных наноструктурированных бетонов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»
93	2014-14-576-0056-040	2420	Разработка ресурсоповышающей технологии получения наноструктурированных покрытий	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарский государственный технический университет"
94	2014-14-576-0056-048	3597	Разработка научных и технологических основ получения гальванических покрытий с высокими качественными показателями из электролитов с добавками наноматериалов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тамбовский государственный технический университет"
95	2014-14-576-0056-001	1421	Высокоэффективный 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"
96	2014-14-576-0056-065	4566	Разработка гибридных наноструктурированных материалов смазки.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Государственный университет - учебно-научно-производственный комплекс"
97	2014-14-576-0056-007	8880	Теоретические и экспериментальные исследования наноструктурированных биокomпозиционных покрытий внутритканевых эндопротезов различного назначения с заданными параметрами поверхности и пролонгированным высвобождением лекарственных веществ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А."
98	2014-14-576-0056-085	5022	Разработка технологии создания новых бактерицидных покрытий на основе оксидов магния, алюминия и цинка.	федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А.Бонч-Бруевича"

Подписи:

Председатель комиссии

_____ Антропов А.П.

Заместитель председателя комиссии

_____ Грузинова Е.Н.

Члены комиссии:

_____ Боков М.В.

_____ Скуратов А.К.

Секретарь комиссии:

_____ Сергеева И.В.

Приложение № 2. к протоколу № 2014-14-576-0056-3 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.
Лот № 2014-14-576-0056 «Конкурсный отбор двухлетних прикладных научных исследований, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетному направлению «Индустрия наносистем» в рамках мероприятия 1.2 Программ».								
1	2014-14-576-0056-087	9203	Создание нового поколения жаростойких тонкоплёночных материалов на основе нанокompозитных, аморфных и многослойных структур	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	119049, Центральный федеральный округ, Москва г, пр-кт Ленинский, дом 4	10	4	6
2	2014-14-576-0056-084	3779	Разработка и исследование активных слоев на основе полимеров и полупроводниковых нанокристаллов для эффективных светодиодов.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	115409, Центральный федеральный округ, Москва г, ш. Каширское, дом 31	9,95	3,5	6,45
3	2014-14-576-0056-080	7520	Исследование и разработка технологий получения и химической диагностики функциональных дисперсных наноматериалов на основе высокочистых редких и редкоземельных металлов	Открытое акционерное общество "Государственный научно-исследовательский и проектный институт редкометаллической промышленности "Гиредмет"	119017, Центральный федеральный округ, Москва г, пер. Толмачевский Б., дом 5, стр.1	10	4	6
4	2014-14-576-0056-012	1974	Разработка высокопрочных высоконаполненных полимерных гибридных нанокompозитов и технологии их применения для аварийного ремонта цемента- и асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, взлетно-посадочных полос аэродромов и других объектов высшей категории ответственности	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	125047, Центральный федеральный округ, Москва г, пл. Миусская, дом 9	10	4	6

5	2014-14-576-0056-063	9318	Разработка методов мультипараметрического исследования структуры клеточных макро- и микроносителей с помощью сканирующей зондовой нанотомографии	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научный центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова" Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации	123182, Центральный федеральный округ, Москва г, ул. Шукинская, дом 1	10	4	6
6	2014-14-576-0056-003	2904	Разработка метода неразрушающей in situ эллипсометрической диагностики наноматериалов в широком диапазоне температур	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук	660036, Сибирский федеральный округ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Академгородок, дом 50/38	10	4	6
7	2014-14-576-0056-099	6197	Разработка способов получения наночастиц магнетита (оксида железа (II, III)) заданного размера для актуальных задач фотоники, медицины и электроники	Федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт химических реактивов и особо чистых химических веществ"	107076, Центральный федеральный округ, Москва г, ул. Богородский Вал, дом 3	10	4	6
8	2014-14-576-0056-042	6732	Создание гибридных наноматериалов для микроэлектроники, нанофотоники и медицины	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)"	190013, Северо-Западный федеральный округ, Санкт-Петербург г, пр-кт Московский, дом 26	10	4	6
9	2014-14-576-0056-059	8378	Разработка наногетероструктур на подложках фосфида индия для приборов СВЧ наноэлектроники (диапазон 100 - 300 ГГц)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сверхвысокочастотной полупроводниковой электроники Российской академии наук	117105, Центральный федеральный округ, Москва г, проезд Нагорный, дом 7, стр.5	10	4	6
10	2014-14-576-0056-019	6324	Разработка технологии наноструктурированной керамики на основе карбида бора.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	634050, Сибирский федеральный округ, Томская обл, г. Томск, пр-кт Ленина, дом 30	10	4	6
11	2014-14-576-0056-051	3140	Разработка технологии синтеза магнитной жидкости на основе магнитных наночастиц на углеродной матрице.	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	10	4	6
12	2014-14-576-0056-097	1360	Разработка и апробация технологии получения высокоплотной керамики с наноструктурированным	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего	127994, Центральный федеральный округ,	9	4	5

			поверхностным слоем на основе использования лазерного излучения	профессионального образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"	Москва г, пер. Вадковский, дом 3а			
13	2014-14-576-0056-015	4995	Разработка лазерно-индуцированного метода создания регулярных фазовых оптических структур с высоким контрастом показателя преломления для томографических калибровочных элементов.	Общество с ограниченной ответственностью "АтомТяжМаш"	192284, Северо-Западный федеральный округ, Санкт-Петербург г, дом а/я 192	10	4	6
14	2014-14-576-0056-095	8985	Разработка научных и методических основ твердофазной технологии получения конструкционных керамических и металлокерамических изделий из новых наномодифицированных композитных материалов многофункционального назначения	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	119049, Центральный федеральный округ, Москва г, пр-кт Ленинский, дом 4	10	4	6
15	2014-14-576-0056-002	1239	Разработка технологии получения конструкционных наноматериалов для ВТСП проводов 3-го поколения	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	10	4	6
16	2014-14-576-0056-038	4025	Моделирование сенсорных процессов и пространственного и энергетического распределения зарядов в полупроводниковых наночастицах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической физики им. Н.Н.Семенова Российской академии наук	119991, Центральный федеральный округ, Москва г, ул. Косыгина, дом 4	10	4	6
17	2014-14-576-0056-033	5717	Диагностика строения, электронной структуры и адсорбционных свойств единичных наночастиц металлов и их оксидов, образующих наноструктурированные покрытия на металлических и полупроводниковых подложках.	Некоммерческое партнерство по научной, образовательной и инновационной деятельности "Центр диагностики наноструктур и наноматериалов"	117977, Центральный федеральный округ, Москва г, ул. Косыгина, дом 4 корп.1, офис 0	10	5	5
18	2014-14-576-0056-036	4672	Разработка экономно легированного медного сплава и технологии производства из него трапецеидальных профилей с наноструктурой для изготовления коллекторных пластин	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	308015, Центральный федеральный округ, Белгородская обл, г. Белгород, ул. Победы, дом 85	10	4	6
19	2014-14-576-0056-070	7153	Разработка высокоэффективной одностадийной газофазной технологии получения наноразмерного нитрида алюминия и опытно-промышленной установки для ее осуществления.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина"	620002, Уральский федеральный округ, Свердловская обл, г. Екатеринбург, пр-кт Ленина, дом 19	10	4	6

20	2014-14-576-0056-098	3678	Исследование методов модификации сверхвысокомолекулярного полиэтилена (СВМПЭ) наночастицами оксидов циркония и титана для создания новых композиционных наноматериалов с улучшенными эксплуатационными характеристиками.	Федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт химических реактивов и особо чистых химических веществ"	107076, Центральный федеральный округ, Москва г, ул. Богородский Вал, дом 3	10	4	6
21	2014-14-576-0056-058	7729	Разработка технологических принципов инновационного способа получения электрохромных покрытий с повышенной стабильностью на основе наноструктурированных функциональных материалов берлинская лазурь-проводящий полимер одноэтапным методом химического или электрохимического осаждения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	125047, Центральный федеральный округ, Москва г, пл. Миусская, дом 9	10	4	6
22	2014-14-576-0056-023	6211	Разработка прототипов высокочувствительных сенсорных элементов емкостных датчиков давления на основе нанокompозитных диэлектриков	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А."	410054, Приволжский федеральный округ, Саратовская обл, г. Саратов, ул. Политехническая, дом 77	10	4	6
23	2014-14-576-0056-062	7826	Разработка методов комплексной диагностики полупроводниковых материалов, микро- и наноструктур для солнечной энергетики.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Рязанский государственный радиотехнический университет"	390005, Центральный федеральный округ, Рязанская, обл, г. Рязань, ул. Гагарина, дом 59/1	10	3,5	6,5
24	2014-14-576-0056-041	7502	Разработка экологически безопасных методов создания интеллектуальных материалов, не содержащих свинец, на основе наноструктурированных сред с высоким уровнем диссипативных характеристик, анизотропии, чувствительности и температурной стабильности пьезодиэлектрических коэффициентов для радиопоглощающих устройств, ультразвуковой техники, медицинской диагностики.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южный федеральный университет"	344006, Южный федеральный округ, Ростовская обл, г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, дом 105/42	6,97	3,06	3,91
25	2014-14-576-0056-073	0634	Разработка энергоэффективных функциональных блоков для наноэлектронных устройств и систем с автономным питанием	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МИЭТ"	124498, Центральный федеральный округ, Москва г, г. Зеленоград, проезд 4806-й, дом 5	10	4	6
26	2014-14-576-0056-024	5957	Разработка технологии изготовления нового композиционного материала стекломаталлокомпозита, как перспективного материала на основе стекла для решения актуальных задач индустрии наноматериалов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Дальневосточный федеральный университет"	690950, Дальневосточный федеральный округ, Приморский край, г. Владивосток, ул.	10	4	6

					Суханова, дом 8			
27	2014-14-576-0056-096	8277	Наномодифицированные связующие, предназначенные для получения высокопрочных термостойких композиционных материалов нового поколения, используемых в авиационной и космической технике	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	125047, Центральный федеральный округ, Москва г, пл. Миусская, дом 9	10	4	6
28	2014-14-576-0056-103	2053	Разработка маломощного радиационно-стимулированного источника питания на основе кремниевой p-i-n структуры	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	119049, Центральный федеральный округ, Москва г, пр-кт Ленинский, дом 4	10	4	6
29	2014-14-576-0056-072	6123	Разработка состава и технологии производства синтетической основы авиационной рабочей жидкости, предназначенной для обеспечения работоспособности гидравлических систем в особых условиях эксплуатации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарский государственный технический университет"	443100, Приволжский федеральный округ, Самарская обл., г. Самара, ул. Молодогвардейская, дом 244	10	4	6
30	2014-14-576-0056-035	6626	Разработка методов получения наногрибидных функциональных магнитных материалов для МРТ диагностики и исследование их токсичности	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	10	4	6

Подписи:

Председатель комиссии

_____ Антропов А.П.

Заместитель председателя комиссии

_____ Грузинова Е.Н.

Члены комиссии:

_____ Боков М.В.

_____ Скуратов А.К.

Секретарь комиссии:

_____ Сергеева И.В.