

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРОТОКОЛ № 2014-14-576-0055-2**

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

г. Москва

29 апреля 2014 г.

**Предмет конкурса:** Конкурсный отбор трехлетних 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: 2014-14-576-0055)

**На заседании конкурсной комиссии присутствовали:**

Антропов Алексей Петрович  
Грузинова Елена Николаевна  
Егоров Сергей Витальевич  
Сергеева Ирина Васильевна  
Скуратов Алексей Константинович

Процедура рассмотрения заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета состоялась 29 апреля 2014 г. по адресу: г. Москва, Тверская улица, д. 11.

По результатам рассмотрения заявок на предмет соответствия требованиям и условиям, установленным в конкурсной документации, конкурсная комиссия решила:

1. Допустить к участию в конкурсном отборе и признать его участниками участников конкурса согласно приложению № 1 к настоящему протоколу.
2. Отказать в допуске к участию в конкурсном отборе участникам конкурса согласно приложению №2 к настоящему протоколу.

Подписи:

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

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

Члены комиссии: \_\_\_\_\_ Егоров С.В.

\_\_\_\_\_ Скуратов А.К.

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

06 мая 2014 г.

Приложение № 1 к протоколу № 2014-14-576-0055-2 рассмотрения конвертов с заявками 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 № 2014-14-576-0055 «Конкурсный отбор трехлетних прикладных научных исследований, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетному направлению «Индустрия наносистем» в рамках мероприятия 1.2 Программы»</b>								
1	2014-14-576-0055-001	5372	Разработка инновационных технологий изготовления высоконагруженных сложнопрофильных изделий из полимерных композиционных материалов на основе технологий 3D-ткчества и высокотемпературного формования для авиационной и автомобильной техники, машиностроения и строительства.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"	20	6,5	7	6,5
2	2014-14-576-0055-002	9574	Разработка научно-технических решений и подходов к получению новых экономичных катализаторов платиновой группы для создания кремнийорганических наноматериалов, предназначенных для изготовления силиконовых компаундов, резин, герметиков, изоляторов, клеев, а также изделий медицинского назначения.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	17	5	7	5
3	2014-14-576-0055-004	9505	Исследование процессов структурной модификации стеклонанополненных эпоксидных смол новыми функциональными слоистосиликатными нанокompозитами на основе олиго- и полигидроксиэфиров для разработки технологии получения высокобарьерных и трещиностойких стеклопластиковых труб нового поколения пригодных к транспортировке природного газа.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова"	22	4	10	8
4	2014-14-576-0055-	1209	Создание научно-технического задела в	федеральное государственное автономное	20	6	8	6

	005		области разработки составов и опытно-промышленной технологии производства функционально-градиентных наноструктурированных твердосплавных композитов и изделий на их основе с повышенной эксплуатационной стойкостью	образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет"					
5	2014-14-576-0055-006	0401	Наноструктурированные поликристаллические алмазные покрытия	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	26	8	10	8	
6	2014-14-576-0055-007	6807	Создание технологии синтеза палладий-содержащих катализаторов реакции Сузуки на основе сверхсшитого полистирола	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тверской государственный университет"	26	8	10	8	
7	2014-14-576-0055-008	6689	Получение строительных материалов из древесины с улучшенными физическими и пожарно-техническими характеристиками за счет применения высокоэффективного модификатора на основе нанодисперсного наполнителя из базальта	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В.Ломоносова"	20,5	4,5	9,5	6,5	
8	2014-14-576-0055-009	7867	Проведение прикладных научных исследований, направленных на создание научно-технических основ технологии каталитического получения полиэфирдиолов на основе сырья, получаемого глубокой переработкой возобновляемой пентазансодержащей биомассы, с использованием высокоэффективных наноструктурированных катализаторов	Федеральное государственное унитарное предприятие "Российский научный центр "Прикладная химия"	26	8	10	8	
9	2014-14-576-0055-010	8356	Исследование и разработка технологии формообразования конической трубной резьбы методом пластической деформации и упрочнения её поверхности за счет создания нано-дуплексной структуры путем пластического деформирования с использованием ультразвуковых колебаний	Общество с ограниченной ответственностью "ЧТПЗ-Инжиниринг"	24,3	7,4	9,4	7,5	
10	2014-14-576-0055-011	7656	Создание научно-технологического задела промышленного производства изделий из наноструктурированной прозрачной керамики на основе MgAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	26	8	10	8	
11	2014-14-576-0055-	7727	Комплексные исследования и разработка	федеральное государственное бюджетное	20	5	10	5	

	012		многокомпонентной микромеханической системы, устойчивой к температурным и механическим воздействиям	образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"					
12	2014-14-576-0055-013	7597	Разработка научных основ энергоэффективной технологии получения силицированного графита с ультрадисперсной кристаллической структурой	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Уральский государственный университет"(национальный исследовательский университет)	21	8	10	3	
13	2014-14-576-0055-014	8873	Разработка системы комплексного управления технологическим процессом нанесения наноструктурированных покрытий деталей и оснастки ГТД на основе оперативного контроля рабочих параметров	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева"	15	5	6	4	
14	2014-14-576-0055-015	5697	Исследования и разработка технологии получения и обработки функционального наноструктурированного износостойкого материала на основе карбосилицида титана для изделий машиностроения.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"	18,2	1,7	9,8	6,7	
15	2014-14-576-0055-016	9401	Разработка метода синтеза наноразмерных ассоциированных гибридов для создания люминесцентных маркеров медико-биологического применения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	26	8	10	8	
16	2014-14-576-0055-017	1948	Создание биологически инертных эластомерных материалов с узким температурным интервалом перехода из пластичного в резиноподобное состояние, предназначенных для сенсорного и креативного развития детей дошкольного и младшего школьного возраста.	Федеральное государственное унитарное предприятие "Ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт синтетического каучука имени академика С.В.Лебедева".	26	8	10	8	
17	2014-14-576-0055-018	6418	Разработка новых функциональных материалов для сенсоров магнитного поля на основе эффектов гигантского и туннельного магнитосопротивления для систем позиционирования	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Дальневосточный федеральный университет"	24	6	10	8	
18	2014-14-576-0055-019	1063	Разработка методов проектирования и создания перспективных многоосевых интегральных микро- и наномеханических гироскопов и акселерометров с использованием плазменных и лазерных технологий поверхностной микрообработки для	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южный федеральный университет"	26	8	10	8	

			микрооптоэлектромеханических систем						
19	2014-14-576-0055-020	7661	Научные основы получения высокопрочной проволоки с наноструктурой для композиционных материалов функционального назначения на базе цветных металлов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина"	8	2,5	3	2,5	
20	2014-14-576-0055-021	3110	Исследование процессов комплексного вакуумно-дугового модифицирования сверхвысокомолекулярных полиолефинов с целью создания на их основе конструкционных полимерных нанокomпозиционных материалов нового поколения для аэрокосмической отрасли	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева"	24,23	7,45	9,33	7,45	
21	2014-14-576-0055-023	1323	Компьютерное моделирование и разработка эластомерных наноструктурированных и функциональных материалов и конструкций с улучшенными виброакустическими характеристиками	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Омский государственный технический университет"	26	8	10	8	
22	2014-14-576-0055-024	5986	Создание высокопрочных наноструктурных металло-матричных композитов на основе алюминия, армированных оксидной, углеродсодержащей или карбидной фазами.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина"	26	8	10	8	
23	2014-14-576-0055-025	0157	Разработка и внедрение функциональных наноматериалов для реставрации памятников архитектуры	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»	26	8	10	8	
24	2014-14-576-0055-026	4357	Разработка высокопроизводительного алгоритмического и программного обеспечения для суперкомпьютерного моделирования в наноиндустрии с использованием технологии облачных вычислений	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	26	8	10	8	
25	2014-14-576-0055-027	2497	Разработка защитных антистатических полиуретановых покрытий с повышенными физико-механическими свойствами.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ"	26	8	10	8	
26	2014-14-576-0055-028	3810	Разработка средств и методов локальной диагностики наносистем	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Рязанский	26	8	10	8	

				государственный радиотехнический университет"					
27	2014-14-576-0055-029	7309	Разработка высокопроизводительных количественных методов атомно-силовой микроскопии и аппаратно-программного комплекса для их реализации	Закрытое акционерное общество "Нанотехнология МДТ"	25,3	7,8	9,7	7,8	
28	2014-14-576-0055-030	6663	Разработка технологии и программного обеспечения анализа упругих полей клеток и микроорганизмов для приборов атомно-силовой микроскопии	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тольяттинский государственный университет"	26	8	10	8	
29	2014-14-576-0055-031	3072	Разработка технологий получения функциональных наноструктурированных покрытий для ресурсосбережения технических объектов.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования " Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова"	26	8	10	8	
30	2014-14-576-0055-032	2126	Разработка и исследование функциональных полимерных наноматериалов тканой структуры, обладающих комплексом регулируемых физических и механических свойств, обеспечивающих защиту от статического электричества, электромагнитных и тепловых полей	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна"	26	8	10	8	
31	2014-14-576-0055-033	5121	Разработка технологии получения медицинских изделий из композиционного наноматериала TiNi-Ta-биополимерное покрытие с лекарственными средствами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова Российской академии наук	25	8	9	8	
32	2014-14-576-0055-034	5742	Разработка и исследование солнечных органических фотоэлектрических преобразователей энергии на гибком носителе, изготовленных печатным способом.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"	26	8	10	8	
33	2014-14-576-0055-036	8828	Нанолaborатория на чипе высокотехнологичная комплексная система диагностики полимерных нанообъектов.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	26	8	10	8	
34	2014-14-576-0055-037	5841	Разработка нового метода получения высокоэффективных быстродействующих кондуктометрических сенсоров на основе наноструктурированных смешанных полупроводниковых металлоксидов для детектирования малых и сверхмалых	Общество с ограниченной ответственностью "НПО "Солар-Порт"	26	8	10	8	

			концентраций анализируемых газов.						
35	2014-14-576-0055-038	7958	Разработка экспериментального метода высокоразрешающего многопараметрического корреляционного анализа оптических и морфологических свойств в объеме наноматериалов.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	26	8	10	8	
36	2014-14-576-0055-039	6329	Нанокompозитные материалы на основе металлических псевдосплавов для контактов переключателей мощных электрических сетей.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	26	8	10	8	
37	2014-14-576-0055-040	5457	Прикладное компьютерное моделирование для решения приоритетных задач нанобиоинженерии и промышленной электроники	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Саратовский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского"	26	8	10	8	
38	2014-14-576-0055-041	1647	Разработка безотходной технологии обработки массивных металлических стекол	Открытое акционерное общество "Научно-исследовательский институт полупроводникового машиностроения"	26	8	10	8	
39	2014-14-576-0055-042	7790	Разработка технологии полупроводниковых гетероструктур АИИИ на новых диэлектрических подложках	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики микроструктур Российской академии наук	20	6	8	6	
40	2014-14-576-0055-043	1909	Разработка физико-технических основ плазмохимической нанотехнологии формирования полимерной оболочки на поверхности субмикронных, в том числе наноразмерных частиц.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ"	18,2	5,6	7	5,6	
41	2014-14-576-0055-044	9473	Разработка мезопористых углеродных электродных материалов для суперконденсаторов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской академии наук	20	5,6	7,2	7,2	
42	2014-14-576-0055-045	3531	Разработка наноструктурированного волокнистого катализатора окисления монооксида углерода	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина"	20	2	10	8	
43	2014-14-576-0055-046	5144	Развитие методов диагностики наноструктурированных материалов с применением ультра малоуглового рассеяния, просвечивающей дифрактометрии и фазово-контрастной томографии на пучках рентгеновского синхротронного излучения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской академии наук	26	8	10	8	

44	2014-14-576-0055-047	0142	Пакет нанотехнологий и действующих макетов для промышленного производства наноматериалов в концепции распределенной мультигенерации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской академии наук	16	3	8	5
45	2014-14-576-0055-048	3992	Разработка и исследование процессов (технологий) получения стальных конструкционных наноматериалов и изделий из них.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ижевский государственный технический университет имени М.Т.Калашникова"	26	8	10	8
46	2014-14-576-0055-049	5577	Разработка технологии создания градиентно-упрочнённых наномодифицированных металлических материалов.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Уральский государственный университет"(национальный исследовательский университет)	19,5	6	7,5	6
47	2014-14-576-0055-050	9503	Усовершенствование методов комплексной диагностики графеновых наноматериалов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"	4,8	1,2	1,6	2
48	2014-14-576-0055-051	1455	Разработка научно-технологических основ получения композиционного наноматериала на основе наноструктурированной матрицы титана и поверхностного биоактивного нанопокрyтия для повышения механических и биомедицинских свойств имплантантов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	26	8	10	8
49	2014-14-576-0055-052	5274	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	20	5	9	6
50	2014-14-576-0055-053	0424	Разработка технологии получения и подготовка промышленного производства катализаторов изомеризации и риформинга бензиновых фракций нефти нового поколения для производства автобензина класса 5	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем переработки углеводов Сибирского отделения Российской академии наук	26	8	10	8
51	2014-14-576-0055-054	9509	Создание многофункциональных рентгено- и магниторезонансно контрастных материалов и люминофоров на основе наноразмерных оксидов металлов, допированных ионами редкоземельных и переходных металлов для медицины	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики Уральского отделения Российской академии наук	6	2	2	2
52	2014-14-576-0055-	0927	Исследование особенностей физико-	федеральное государственное бюджетное	26	8	10	8

	055		химических процессов в конденсированных средах при формировании магнитострикционно-пьезоэлектрических слоистых структур на лейкосапфировых подложках для разработки технологии создания новых приборов магнитоэлектрической электроники в широком диапазоне частот	образовательное учреждение высшего профессионального образования "Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого"					
53	2014-14-576-0055-056	7096	Разработка ресурсосберегающей технологии нанесения защитных керамических адгезионных нанопокровов с улучшенными характеристиками	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	14,7	2,7	6	6	
54	2014-14-576-0055-057	9077	Методы практической разработки оптимальных когнитивных технологий тренажерного обучения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тульский государственный университет"	26	8	10	8	
55	2014-14-576-0055-058	4171	Разработка светопрозрачных конструкций с управляемым светопропусканием на основе электрохромных материалов для использования в строительстве, отделке и на транспорте	Федеральное государственное унитарное предприятие "Научно-исследовательский институт прикладной акустики"	26	8	10	8	
56	2014-14-576-0055-059	9802	Разработка технологии изготовления мощных полупроводниковых лазеров с улучшенными характеристиками на основе полупроводниковых наногетероструктур для технологических применений и диодной накачки.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	22	5	9	8	
57	2014-14-576-0055-060	1758	Разработка технологии формирования квантово-размерных структур методом высокоскоростной нанокристаллизации в лазерной плазме с целью защиты подлинности информационных носителей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук	22,4	6,7	8,2	7,5	
58	2014-14-576-0055-061	9315	Разработка эффективных методов электростатической фокусировки и теплопереноса в малом рабочем объеме излучателя для создания портативных микрофокусных систем рентгеновской диагностики наноматериалов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук	24,2	7,5	9,2	7,5	
59	2014-14-576-0055-062	7149	СОЗДАНИЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО ЛАЗЕРНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ СИНТЕЗА И ПРЕЦИЗИОННОГО КОНТРОЛЯ СТРУКТУР НА ТРЕХМЕРНЫХ ОПТИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЯХ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Конструкторско-технологический институт научного приборостроения Сибирского отделения Российской академии наук	22,75752	4,75752	10	8	
60	2014-14-576-0055-	5595	Разработка методов компьютерного синтеза и	федеральное государственное бюджетное	26	8	10	8	

	063		лазерной технологии получения голографических экранов для нового поколения миниатюрных дисплеев и индикаторов, формирующих цветные изображения и знаково-символьную информацию	образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана"					
61	2014-14-576-0055-064	5079	Разработка функционализированных углеродных наноструктур и металл-углеродных нанокompозитов для создания нового класса электрохимических накопителей электрической энергии повышенной энергоемкости и мощности.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	26	8	10	8	
62	2014-14-576-0055-065	9826	Селективные сенсоры на основе гибридных материалов для системы искусственного обоняния	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	21,5	6	7,6	7,9	
63	2014-14-576-0055-066	2465	Разработка технологических основ синтеза тонкопленочных антифрикционных наноматериалов для узлов трения современной техники, эксплуатирующихся при высоких температурах	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	26	8	10	8	
64	2014-14-576-0055-067	6124	Разработка фотоэлектрических преобразователей на основе ультратонких углеродных наноструктур нанесенных на слои халькогенидов металлов.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МИЭТ"	20	4	8	8	
65	2014-14-576-0055-068	7477	Исследование ионно-стимулированного процесса нанесения многокомпонентных функциональных наноструктур в гибридной системе с магнитоактивированными плазменными источниками	Открытое акционерное общество "Научно-исследовательский институт точного машиностроения"	26	8	10	8	
66	2014-14-576-0055-069	4100	Технология компьютерного проектирования вычислительного ядра нанoeлектронных компонентов в микросистемной технике	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Юго-Западный государственный университет"	9	2	3	4	
67	2014-14-576-0055-070	9395	Разработка базовой низкотемпературной технологии получения нано- и ультрадисперсных порошков сегнетоэлектрических фаз и изготовления на их основе высокоэффективных керамических и композиционных материалов нового поколения.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южный федеральный университет"	26	8	10	8	
68	2014-14-576-0055-	4397	Разработка и внедрение эффективных	федеральное государственное автономное	6,48	4,08	1,2	1,2	

	071		полимерных и эластомерных материалов для техники и оборудования на алмазодобывающих предприятиях АК "АЛРОСА" (ОАО). Объект исследования: технологии получения полимерных и эластомерных композиционных наноматериалов с повышенной морозо-, износо- и агрессивностойкостью. Предмет работы: лабораторные, стендовые, опытно-промышленные испытания полимерных композиционных наноматериалов и их внедрение в предприятия АК "АЛРОСА" (ОАО).	образовательное учреждение высшего профессионального образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"					
69	2014-14-576-0055-073	3501	Технология производства поликристаллического сапфира	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Северо-Кавказский федеральный университет"	26	8	10	8	
70	2014-14-576-0055-074	3723	Разработка новых нанокompозитных тонкопленочных покрытий, обладающих качественными и стабильными антифрикционными свойствами в осложненных условиях эксплуатации	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московской области "Финансово-технологическая академия"	22	6	9	7	
71	2014-14-576-0055-075	7504	Разработка основ процесса ускоренного получения заготовок из пиролитического нитрида бора на пористой преформе в условиях нестационарных тепловых полей	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московской области "Финансово-технологическая академия"	22	7	8	7	
72	2014-14-576-0055-076	4763	Разработка количественных методов трехмерной реконструкции нанорельефа и рентгеноспектрального микроанализа наноматериалов и нанообъектов, включая метрологическое обеспечение	Открытое акционерное общество "Научно-исследовательский центр по изучению свойств поверхности и вакуума"	26	8	10	8	
73	2014-14-576-0055-077	1613	Разработка нового типа источников когерентного излучения с вертикальным резонатором на основе широкозонных полупроводниковых наноструктур, излучающих в видимом и ультрафиолетовом диапазонах спектра	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"	20,8	6,4	8	6,4	
74	2014-14-576-0055-078	3262	Разработка нанокompозитных и электрохромных защитных стеклообразных радиационно-стойких покрытий для солнечных батарей и систем терморегулирования космических аппаратов с улучшенными механическими, электрофизическими и	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	26	8	10	8	

			оптическими характеристиками						
75	2014-14-576-0055-079	3635	Технологические основы формирования функциональных покрытий с наноструктурными составляющими, полученных с использованием метода сверхзвукового воздушно-плазменного напыления	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Новосибирский государственный технический университет"	20	6	8	6	
76	2014-14-576-0055-080	3876	Разработка новых полимерных стоматологических композиционных материалов на основе различных типов связующих с предварительно сформированными в них силоксановыми или фосфазеновыми наночастицами.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	26	8	10	8	
77	2014-14-576-0055-081	9367	Комплекс методов измерения и средств компьютерного моделирования для диагностики наноразмерных компонентов материалов и устройств на их основе для оптической и электрооптической техники	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московский государственный областной университет	26	8	10	8	
78	2014-14-576-0055-082	3147	Разработка научно-технологических основ создания новых наномодификаторов битумных вяжущих для дорожной и гражданской отраслей	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тамбовский государственный технический университет"	20	5	10	5	
79	2014-14-576-0055-083	6021	Развитие теории и практики твердофазной технологии как области научно-технического прогресса для получения изделий из новых композиционных наноматериалов различного конструкционного и функционального назначения с разработкой технического задания и рекомендаций для организации опытного производства на базе разрабатываемых технологий.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тамбовский государственный технический университет"	22	4	10	8	
80	2014-14-576-0055-084	1632	Создание научно-технологического задела лазерной наноразмерной литографии: исследование физических основ, разработка экспериментальных установок и программных средств, создание экспериментальных образцов структурированных функциональных наноматериалов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной физики Российской академии наук	26	8	10	8	
81	2014-14-576-0055-085	6204	Инновационная технология локального нанесения функциональных наноструктурированных покрытий	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарский государственный технический университет"	20	6	8	6	

82	2014-14-576-0055-086	7277	Исследование и разработка технологий ударно-волнового синтеза новых материалов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарский государственный технический университет"	20	6	8	6
83	2014-14-576-0055-087	3841	Разработка состава и технологии производства высокотемпературной основы масел для теплонапряженных газотурбинных двигателей пятого поколения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарский государственный технический университет"	26	8	10	8
84	2014-14-576-0055-088	5320	Разработка экспериментального образца малогабаритного просвечивающего электронного микроскопа высокого разрешения с конкурентными техническими характеристиками для диагностики наноматериалов и наноустройств	Общество с ограниченной ответственностью "Малое инновационное предприятие "Междисциплинарный нанотехнологический центр"	26	8	10	8
85	2014-14-576-0055-089	7932	Разработка новых материалов для атомной промышленности - нейтронопоглощающих высокопрочных полимерных нанокомпозитов, получаемых в самоорганизованных борсодержащих (мет)акриловых системах	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"	26	8	10	8
86	2014-14-576-0055-090	4262	Разработка технологических основ получения сверхпрочных конструкционных материалов с полимерной матрицей, армированной нанокристаллической целлюлозой с высоким аспектным соотношением, полученной с использованием высокопродуктивных селекционных и генно-инженерных штаммов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"	26	8	10	8
87	2014-14-576-0055-091	7423	Разработка новой технологии и технологического оборудования для получения покрытий из металлов и их композитов путем управления самоорганизацией роста кристаллических структур метаматериалов и гетероструктур.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Поволжский государственный технологический университет"	26	8	10	8
88	2014-14-576-0055-092	4274	Разработка способа компьютерного моделирования, прогнозирования и оптимизации свойств трибологических наносистем на поверхности металла	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"	12	4	4	4
89	2014-14-576-0055-093	4908	Разработка технологий получения алюмосиликатных функциональных наноматериалов промышленного назначения, имеющих улучшенные эксплуатационные характеристики и повышенную стойкость к внешним воздействиям	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"	23	7	9	7

90	2014-14-576-0055-096	3549	Высокоэффективные покрытия для антикоррозионной защиты внутренних поверхностей бурильных труб, с максимальной температурой эксплуатации до 150оС в агрессивной водно-нефтяной среде.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук	26	8	10	8
91	2014-14-576-0055-097	1825	Разработка катализатора селективного гидрирования метилацетилена и пропадиена в пропан-пропиленовой фракции	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	26	8	10	8
92	2014-14-576-0055-098	6061	Разработка катализатора скелетной изомеризации н-бутиленов в изобутилен	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	16	2	9	5
93	2014-14-576-0055-099	7011	Разработка ресурсосберегающей, экологически безопасной технологии рециклинга наноструктурированных железокалиевых катализаторов процессов дегидрирования непредельных и алкилароматических углеводов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	26	8	10	8
94	2014-14-576-0055-100	9828	Поиск путей создания эффективных цеолитсодержащих адсорбентов для очистки газовых и жидких сред различных производств.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	26	8	10	8
95	2014-14-576-0055-101	9746	Разработка технологии промышленного производства высокоаспектной бактериальной целлюлозы с использованием высокопродуктивных бактериальных штаммов для получения нанофибрилярной и нанокристаллической целлюлозы, необходимой для создания нового поколения конструкционных и функциональных композитных материалов, смесей и продуктов.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Мордовский государственный университет им. Н.П.Огарева"	26	8	10	8
96	2014-14-576-0055-102	9359	Разработка теплоизоляционных материалов и изделий на основе диатомитовых и цеолитсодержащих зернистых систем с наноструктурированным поровым пространством	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Мордовский государственный университет им. Н.П.Огарева"	26	8	10	8
97	2014-14-576-0055-103	5995	Разработка технологий и средств повышения долговечности деталей, узлов, агрегатов машин и оборудования путем создания наноструктурированных покрытий источниками концентрированной энергии.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Мордовский государственный университет им. Н.П.Огарева"	26	8	10	8
98	2014-14-576-0055-	7900	Разработка наноструктурированного	Общество с ограниченной ответственностью	26	8	10	8

	107		катализатора для процесса получения 1,2-пропиленгликоля из глицерина	"Синтез-2"					
99	2014-14-576-0055-108	6946	Разработка алюминиевых наноматериалов для медицинского инструментария и технологии их получения с использованием реакционного механического легирования	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова"	26	8	10	8	
100	2014-14-576-0055-110	1859	Создание новых функциональных композиционных полимерно-минеральных сверхпрочных наноматериалов для производства широкого спектра продукции	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Иркутский государственный технический университет"	26	8	10	8	
101	2014-14-576-0055-111	6805	Исследование влияния различных наносистем на эксплуатационные и технические характеристики материалов и крупногабаритных конструкционных изделий, таких как железнодорожные шпалы, изготавливаемых методом экструзии полимерной матрицы, наполненной органическими и наноразмерными наполнителями и модификаторами	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский государственный энергетический университет"	26	8	10	8	
102	2014-14-576-0055-112	4209	Создание автоматизированных адаптивных интерферометров для синтеза апертуры линейных и радиальных метрологических голографических дифракционных решеток, являющихся базовыми элементами индустрии наноизмерительных систем.	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Петербургский институт ядерной физики им. Б.П.Константинова"	26	8	10	8	
103	2014-14-576-0055-114	8254	Создание теоретических основ идентификации наночастиц серебра и золота на поверхности текстильных материалов по поляризационным составляющим рамановских спектрограмм в промышленных условиях	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Юго-Западный государственный университет"	26	8	10	8	
104	2014-14-576-0055-115	1830	Разработка технологии получения новых абразивных материалов из отвальных шлаков медеплавильного производства путем наноструктурирования поверхностных фаз	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Государственный университет - учебно-научно-производственный комплекс"	16,17	3,15	6,51	6,51	
105	2014-14-576-0055-116	8196	Разработка составов и технологий получения маловязких синтетических гидравлических масел типа МГ-7-Б и типа МГ-10-Б для ракетно-космической техники	Открытое акционерное общество "Средневолжский научно-исследовательский институт по нефтепереработке"	25,985	7,997	9,994	7,994	
106	2014-14-576-0055-118	8703	Разработка технологии получения сверхвысокомолекулярного полиэтилена (СВМПЭ) на новых постметаллоценовых	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова	20	6	8	6	

			самоиммобилизирующихся каталитических системах полимеризации этилена и технологии изготовления изделий на основе СВМПЭ	Сибирского отделения Российской академии наук					
107	2014-14-576-0055-119	8909	Исследование путей и разработка технологии получения низкоомных ионно-легированных р-слоев карбида кремния	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	26	8	10	8	
108	2014-14-576-0055-120	2275	Разработка технологии получения нефтяных пеков для производства конструкционных графитов и композиционных углерод-углеродных материалов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Башкирский государственный университет"	26	6	10	10	
109	2014-14-576-0055-121	6888	Разработка биоманнитных наноструктур для ранней диагностики и управляемой электромагнитными полями таргетной терапии.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук	26	8	10	8	
110	2014-14-576-0055-122	0587	Разработка наноразмерных защитных покрытий для строительных материалов и конструкций	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Башкирский государственный университет"	20	6	8	6	
111	2014-14-576-0055-123	5526	Разработка перспективных методов сканирующей зондовой микроскопии для изучения локальных свойств полимерных материалов и наноструктур на их основе	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Башкирский государственный университет"	18	5	8	5	
112	2014-14-576-0055-124	3338	Квантоворазмерные полупроводниковые нанонаногетероструктуры со сверхшироким спектром усиления и лазеры ближнего ИК-диапазона с расширенным волноводом на их основе для создания перестраиваемого источника лазерного излучения в диапазоне от красного до синего цвета	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего профессионального образования и науки Санкт-Петербургский Академический университет - научно-образовательный центр нанотехнологий Российской академии наук	26	8	10	8	
113	2014-14-576-0055-126	1953	Наногетероструктуры с вертикальными микрорезонаторами и длинноволновые вертикально-излучающие лазеры на их основе для оптических систем передачи и обработки микроволновых сигналов.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	26	8	10	8	
114	2014-14-576-0055-127	5970	Исследование процессов лазерного синтеза наноструктурированных поверхностных слоев и разработка технологии лазерной наплавки функциональных покрытий	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"	26	8	10	8	
115	2014-14-576-0055-128	0968	Разработка многослойных радиопоглощающих покрытий на основе порошков	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный научно-	26	8	10	8	

			нанокристаллических магнитомягких сплавов	исследовательский институт конструкционных материалов "Прометей"					
116	2014-14-576-0055-129	4144	Разработка наноструктурированных композиционных стеклокварцевых дисперсных материалов с поверхностно-объемным упрочнением различными компонентами для функциональных покрытий изделий прецизионного машиностроения	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов "Прометей"	26	8	10	8	
117	2014-14-576-0055-130	3274	Разработка активных и пассивных элементов нано- и микроэлектроники для применения в т.ч. в терагерцовом диапазоне частот на основе нанокристаллических и активированных углеродных структур	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ижевский государственный технический университет имени М.Т.Калашникова"	26	8	10	8	
118	2014-14-576-0055-131	6284	Исследование строения и физико-химических свойств углеродо- и боросодержащих тубулярных и планарных наноматериалов, в том числе полимерных наносистем и бионаноматериалов, и разработка технологических решений их использования	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный университет"	26	8	10	8	
119	2014-14-576-0055-132	4478	Разработка эндопротезов крупных суставов с покрытиями, обладающими программируемыми свойствами.	государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации	26	8	10	8	
120	2014-14-576-0055-134	6819	Разработка комплекса новых кремнийорганических композиционных материалов с повышенной теплопроводностью для наукоемких отраслей промышленности .	Федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт химии и технологии элементоорганических соединений"	26	8	10	8	
121	2014-14-576-0055-135	4977	Молекулярные наноансамбли с переносом энергии и переносом заряда для создания нелинейно-оптических ограничителей ближнего ИК диапазона	Открытое акционерное общество "Государственный оптический институт имени С.И.Вавилова"	26	8	10	8	
122	2014-14-576-0055-136	8258	Повышение весовой эффективности ответственных деталей погружных нефтяных насосов путем разработки технологий получения и обработки заготовок из порошкового композиционного материала на основе алюминиевой матрицы	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"	19	5,5	8	5,5	
123	2014-14-576-0055-137	8224	Оптимизация процессов формирования и обработки наноструктурированных	Закрытое акционерное общество "НИКОМ"	26	8	10	8	

			термоэлектрохимических оксидных (ТЭХО) покрытий на парах трения из алюминиевых сплавов, и демонстрация уникальных свойств этих покрытий на примере изготовления экспериментального образца двигателя внутреннего сгорания, работающего без смазки.						
124	2014-14-576-0055-138	2676	Разработка технологии поверхностного упрочнения деталей сельскохозяйственных машин концентрированными потоками энергии с использованием металлокерамических порошков	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский государственный аграрный университет"	26	8	10	8	
125	2014-14-576-0055-139	4535	Разработка криомагнитного ближнепольного сканирующего оптического микроскопа.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	26	8	10	8	
126	2014-14-576-0055-140	1713	Разработка материала, технологии его получения и создание опытно-лабораторного производства флуоресцирующих пленок из полиолефиновых термопластичных полимеров и коллоидных полупроводниковых систем на основе структур CdSe/CdS/ZnS/CdZnS (квантовых точек).	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	26	8	10	8	
127	2014-14-576-0055-141	4584	Исследование возможности выращивания структур на основе GaN на подложках кремния с использованием изопериодических буферных слоев для перспективных приборов силовой электроники	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	26	8	10	8	
128	2014-14-576-0055-142	6197	Разработка прототипа технологических решений нанесения биологически совместимых наноструктурированных покрытий с заданными свойствами на основе металлов платиновой группы на материалы, применяемые при создании изделий и устройств медицинского назначения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	26	8	10	8	
129	2014-14-576-0055-143	6011	Разработка научных основ получения наноструктурированных эпоксиполимеров для конструкционных стеклопластиковых изделий с высоким эксплуатационным ресурсом.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук	8,54	1,08	3	4,46	
130	2014-14-576-0055-144	2174	Разработка технологии суперкомпьютерного многомасштабного моделирования	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего	24	8	10	6	

			перспективных конструкционно-функциональных углеродных композиционных материалов с многонаправленным армированием и наноструктурированными полимерными матрицами для авиационной и аэрокосмической промышленности	профессионального образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана"					
131	2014-14-576-0055-145	9575	Разработка и создание многоволнового лазерного комплекса на базе лазеров на парах металлов (ЛПМ) для синтеза наноматериалов методом лазерной абляции для медико-биологических и иных высокотехнологичных применений	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	22,5	6,6	9,9	6	
132	2014-14-576-0055-146	0610	Дизайн-проект для разработки компактных фотонных кристаллов с целью использования в мультиплексерах с разделением по заранее заданным длинам волн.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежская государственная лесотехническая академия"	26	8	10	8	
133	2014-14-576-0055-147	5788	Спектрометр на основе туннельных наноструктур для сверхчувствительного анализа газовых смесей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук	21,5	6,5	8,5	6,5	
134	2014-14-576-0055-148	7137	Создание технологии получения высокочистых органических кислот с контролируемым содержанием взвешенных частиц для производств интегральных схем.	Общество с ограниченной ответственностью Научный центр "Малотоннажная химия"	23	7	9	7	
135	2014-14-576-0055-149	4589	Разработка дорожной карты внедрения радиационных технологий в агропромышленное производство Российской Федерации	Государственное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной радиологии и агроэкологии Российской академии сельскохозяйственных наук	26	8	10	8	
136	2014-14-576-0055-150	8528	Создание на основе компьютерного моделирования нанокomпозиционных материалов одежды нового поколения с комплексом защитных свойств от воздействия открытого пламени, теплового излучения и химически опасных веществ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет"	26	8	10	8	
137	2014-14-576-0055-151	4549	Разработка наноструктурированного катализатора для получения высокоиндексных низкозастывающих синтетических масел нового поколения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	26	8	10	8	
138	2014-14-576-0055-152	0214	Разработка новых материалов на основе соединений РЗЭ, содержащих	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего	20	6	7	7	

			реакционноспособные группы для получения люминесцентных бионаноконъюгатов	профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"					
139	2014-14-576-0055-153	0696	Создание новых наноматериалов на основе функционально замещенных металлофталоцианинов и их аналогов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологически активных веществ Российской академии наук	12,55	4	4,8	3,75	
140	2014-14-576-0055-154	3914	Разработка макета установки для реализации инновационного метода ионной имплантации и исследования его возможностей для упрочнения инструмента и деталей машин	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	11,52	3,456	4,608	3,456	
141	2014-14-576-0055-155	5858	Исследование физических процессов, определяющих время жизни многослойной оптики, и разработка основ технологии ее очистки для экстремальной ультрафиолетовой нанолитографии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	26	8	10	8	
142	2014-14-576-0055-156	8076	Разработка наноструктурированных углеродных материалов для высокоэффективных суперконденсаторов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук	26	8	10	8	
143	2014-14-576-0055-157	7834	Разработка теоретических и технологических принципов синтеза строительных композитов с использованием направленного эпикристаллизационного модифицирования	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова"	26	8	10	8	
144	2014-14-576-0055-158	2457	Разработка составов и технологии синтеза стеклоиономерных наполнителей для функциональных стоматологических композитов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова"	26	8	10	8	
145	2014-14-576-0055-159	4265	Разработка методов получения нового поколения наномодифицированных металломатричных композитов на основе вольфрама с улучшенным комплексом свойств	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	26	8	10	8	
146	2014-14-576-0055-161	7751	Разработка теоретических методов, физических моделей и создание на их основе программного комплекса для компьютерного моделирования устройств наноплазмоники: наноисточников и наноприёмников света на основе плазмонных наноприёмников и их сфазированных решеток.	Общество с ограниченной ответственностью "Лаборатория оптико-электронных приборов"	26	8	10	8	

147	2014-14-576-0055-162	4345	Разработка аппаратуры и методов лазерной интерферометрии с нанометровой неопределенностью результата измерения для промышленных приложений.	Общество с ограниченной ответственностью "Новые энергетические технологии"	26	8	10	8
148	2014-14-576-0055-163	4076	Суперкомпьютерное моделирование пассивирующих оксидных материалов на кремнии, смешанных селенидах и сульфидах металлов переходных элементов, III и IV групп	Общество с ограниченной ответственностью "Плазмоника"	26	8	10	8
149	2014-14-576-0055-164	0568	Разработка новых высокопрочных коррозионностойких наноструктурированных плакированных сталей и технологий изготовления из них сварных конструкций, химического, нефтехимического и другого оборудования с улучшенными в 2-2,5 раза эксплуатационными характеристиками при общем снижении затрат, металлоемкости	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный научно-исследовательский институт черной металлургии им. И.П.Бардина"	26	8	10	8
150	2014-14-576-0055-165	2358	Исследование влияния кластерообразующих элементов и термовременной обработки на нанокластерную структуру расплава и повышение свойств сплавов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова"	24	7	9	8
151	2014-14-576-0055-166	6357	Разработка технологии получения наноструктурированного биологически активного органобентонита для комплексной водоочистки поверхностных вод ЧР.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова"	23,7	6,7	9,3	7,7
152	2014-14-576-0055-167	9870	Разработка квантовых сенсоров на основе карбида кремния и создание диагностического приборного комплекса для сканирующей магнитометрии и термометрии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	26	8	10	8
153	2014-14-576-0055-168	5358	Разработка новых материалов для органических светодиодов, а также эффективных методов их изготовления	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы"	13,5355	4,796	4,73	4,0095
154	2014-14-576-0055-169	2941	Разработка технологии получения наноструктурных магнитотвёрдых сплавов системы Fe-Cr-Co на основе методов порошковой металлургии и термомеханической пластической деформации.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения Российской академии наук	26	8	10	8

155	2014-14-576-0055-170	3323	Разработка плазмохимической технологии получения наноразмерных порошков нитрида, карбида и карбонитрида титана из хлоридного сырья.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова Российской академии наук	26	8	10	8
156	2014-14-576-0055-171	3813	Скрининг нано/микропористых сорбентов на основе сшитого функционализированного полистирола с целью разработки устройства для экстракорпоральной детоксикации больных с токсикозами различного генеза	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Российский онкологический научный центр имени Н.Н. Блохина" Российской академии медицинских наук	25	5	12	8
157	2014-14-576-0055-174	6285	Создание научно-технического задела новых технологий, обеспечивающих вынужденный распад на капли одинакового размера и одинакового расстояния между ними криогенных струй. Оптимизация режимов работы установки по генерированию твердых корпускулярных микрочастиц изотопов водорода, а также микрочастиц благородных газов для обеспечения взаимодействия со сфокусированными потоками заряженных частиц и с высокоэнергетическим и монохроматическим лазерным излучением. Наработка экспериментально-технологического опыта для создания установки следующего поколения.	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный научный центр Российской Федерации - Институт Теоретической и Экспериментальной Физики"	26	8	10	8
158	2014-14-576-0055-175	8471	Разработка научных основ создания высокопрочных конструкционных трибологических покрытий с наноразмерной структурой для высоконагруженных прецизионных элементов силовых механизмов и устройств.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук	26	8	10	8
159	2014-14-576-0055-176	0879	Разработка методов томографического анализа структуры анизотропных объектов в нанометровом диапазоне. Объект исследования поляризационная микроскопия с амплитудно-фазовой регистрацией информационного сигнала. Предмет исследования разработка теоретических методов описания взаимодействия поляризованного света с анизотропными объектами, разработка методик проведения измерений, создание алгоритмов обработки данных измерений.	Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатории АМФОРА»	26	8	10	8
160	2014-14-576-0055-177	3417	Эмульгаторы гидрофобно-эмульсионных буровых растворов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего	26	8	10	8

				профессионального образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"					
161	2014-14-576-0055-178	5438	Разработка технологии получения и высокоточной обработки наноструктурных керамических композиционных материалов с инварным эффектом для нового класса запорных элементов оборудования нефтегазового комплекса	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	26	8	10	8	
162	2014-14-576-0055-179	9397	Разработка технологии получения композиционных наноматериалов на основе ионпроводящих полимеров и катализаторов с улучшенными проводящими и каталитическими свойствами.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук	26	8	10	8	
163	2014-14-576-0055-180	8461	Разработка криохимической технологии получения полимеркапсулированных жидкокристаллических композиций и гибридных наносистем для дисплейных, сенсорных и каталитических применений	Некоммерческое партнерство по научной, образовательной и инновационной деятельности "Центр диагностики наноструктур и наноматериалов"	26	8	10	8	
164	2014-14-576-0055-181	2896	Разработка дорожной карты и модели производственного цикла для перевода кластерного производства на уровень технологии создания изделий интегральной нанoeлектроники с топологическими нормами 45 32 нм	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МИЭТ"	26	8	10	8	
165	2014-14-576-0055-182	7476	Исследования формирования и свойств сцинтилляционных нанокомпозитов на основе соединений редкоземельных металлов для радиационных детекторов с рекордными характеристиками	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела Российской академии наук	19,6	6	7,6	6	
166	2014-14-576-0055-183	0063	Разработка научных основ технологии получения модифицированных тугоплавкими металлами кремнийорганических соединений класса силазанов, для повышения работоспособности керамических матриц композиционных материалов, армированных волокнистыми наноструктурными образованиями.	Федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт химии и технологии элементоорганических соединений"	26	8	10	8	
167	2014-14-576-0055-184	0911	Создание высокоэффективных объемно-пористых танталовых конденсаторов нового поколения, отличающихся повышенной катодной емкостью и стабильностью в экстремальных эксплуатационных условиях, с	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук	26	8	10	8	

			использованием композитных катодных материалов с наноразмерными покрытиями						
168	2014-14-576-0055-185	0059	Разработка методики модификации структуры и свойств пленок аморфного гидрогенизированного кремния фемтосекундным лазерным облучением для фотовольтаических применений	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	26	8	10	8	
169	2014-14-576-0055-186	6607	Разработка семейства высокочувствительных интеллектуальных нано- и микроэлектронных датчиков и микросхем на их основе, характеризующихся повышенной устойчивостью к радиационным и температурным воздействиям	Закрытое акционерное общество "ПКК Миландр"	26	8	10	8	
170	2014-14-576-0055-187	9457	Разработка технологии формирования суперконденсаторов высокой емкости на основе наноструктурированных материалов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МИЭТ"	24	7,5	9	7,5	
171	2014-14-576-0055-188	6601	Создание современной технологии диагностики полупроводниковых наногетероструктур для совершенствования фотоэлектронных приборов ИК диапазона	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И.Ульянова (Ленина)"	26	8	10	8	
172	2014-14-576-0055-189	5688	Ориентированные наноструктуры пьезоэлектрических материалов АЗВ5 и А2В6: синтез, структура, свойства, применения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И.Ульянова (Ленина)"	25	8	9	8	
173	2014-14-576-0055-190	4436	Разработка универсального комплекса рентгенооптических измерений и программного обеспечения для пооперационного и финишного контроля в технологии производства нанoeлектроники (в рамках требований электронного производства ОАО "НИИМЭ и завод Микрон	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук	24,5	6,5	10	8	
174	2014-14-576-0055-191	2780	Изучение возможностей гибридного наноскопа, в котором совмещены методы электронной, рентгеновской и зондовой микроскопий высокого разрешения, а также рентгенофлуоресцентного элементного анализа, для проведения комплексных	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики"	23	5,5	10	7,5	

			исследований структуры и состава различных нанокomпозитов и наноапполннителей к ним						
175	2014-14-576-0055-192	9674	Разработка технологии получения и комплексное исследование функциональных наноматериалов на основе графена и его модификаций для создания элементной базы и приборов на новых физических принципах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук	26	8	10	8	
176	2014-14-576-0055-193	3983	Разработка высокоскоростного сканирующего ион-проводящего микроскопа для изучения динамических процессов мембран живых клеток	Общество с ограниченной ответственностью "Медицинские нанотехнологии"	26	8	10	8	
177	2014-14-576-0055-194	7198	Разработка технологии получения изделий с заданными теплофизическими свойствами для работы в экстремальных условиях на основе синтактических углеводных пен.	Открытое акционерное общество "Научно-исследовательский институт конструкционных материалов на основе графита "НИИГрафит"	26	8	10	8	
178	2014-14-576-0055-195	1369	Новые полимерные композиты на основе бораминовых комплексов, модифицированных ультрадисперсным нанокуглеродом, в бетонных конструкциях	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"	26	8	10	8	
179	2014-14-576-0055-196	9293	Исследование, разработка и освоение технологического процесса производства энергоэффективных наноструктурных электродных материалов для серии двойнослойных электрохимических суперконденсаторов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежский государственный технический университет"	25,25	7,8	9,86	7,59	
180	2014-14-576-0055-197	3012	Комплексные исследования и разработка материалов и технологии изготовления монолитных многослойных пьезоэлементов с числом слоев более 500 и перемещением более 25 мкм	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тверской государственный университет"	24	7	9	8	
181	2014-14-576-0055-198	2222	Разработка физико-химических основ технологии создания полупроводниковых структур на базе пористого кремния и карбида кремния для компонентной базы электроники	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарский государственный университет"	26	8	10	8	
182	2014-14-576-0055-199	6613	Лазерная нанокomпозитная сварка биологических тканей и органов человеческого организма	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МИЭТ"	26	8	10	8	
183	2014-14-576-0055-201	0271	Разработка кластерных систем с изменяемыми электрофизическими свойствами для создания новых слаботочных устройств микро- и	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования	26	8	10	8	

			нанoeлектроники.	"Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"					
184	2014-14-576-0055-202	8029	Разработка подходов и способов создания материалов на основе легированных гамма-алюминидов титана с упорядоченной наноструктурой для применения в жаропрочных компонентах газотурбинных двигателей	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	26	8	10	8	
185	2014-14-576-0055-203	8091	"Разработка технологии получения биоактивных композиций на основе наночастиц модифицированных полисахаридов для лечения длительно незаживающих ран".	Открытое акционерное общество "Научно-исследовательский институт текстильных материалов"	26	8	10	8	
186	2014-14-576-0055-204	4905	Разработка оперативной технологии диагностики химического и фазового состава нанопокровов термо и автоэмиссионных источников электронов	Государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Дагестанский государственный институт народного хозяйства»	26	8	10	8	
187	2014-14-576-0055-205	0012	Получение, исследование структуры и физических свойств наноматериалов: нанопорошков, наноструктурированных керамик, тонких слоев на основе оксидов с перовскитной структурой ВТСП, мультиферроиков, манганитов, а так же тонких прозрачных электродов и покрытий из нанотубулярного диоксида титана.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Дагестанский государственный университет"	26	8	10	8	
188	2014-14-576-0055-206	3034	Разработка промышленной технологии кавитационного синтеза полифункциональных наноалмазов с контролем размера и изотопного состава	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Ордена Ленина и Ордена Октябрьской революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И.Вернадского Российской академии наук"	26	8	10	8	
189	2014-14-576-0055-207	6837	Разработка трудногорючих вибропоглощающих материалов и покрытий с расширенными функциональными возможностями для изготовления и демпфирования внутренних конструкций, судов, ледоколов и морских сооружений газонефтедобычи.	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов "Прометей"	26	8	10	8	
190	2014-14-576-0055-209	7430	Разработка новых полиимидных пленок с функциональными покрытиями, обеспечивающими специальные свойства, для применения в качестве пленочной электроизоляции в электротехнической и	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С.Ениколопова Российской академии наук	24	8	8	8	

			кабельной промышленности.					
191	2014-14-576-0055-210	5822	Разработка технологий аддитивного производства индивидуальных нанокompозитных биокерамических конструкций для регенеративной медицины	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова Российской академии наук	25	7	10	8
192	2014-14-576-0055-211	5933	Разработка научных основ создания биоинспирированных наноструктурных функционально-ориентированных синтетических материалов для замещения костно-хрящевых дефектов.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова Российской академии наук	20	8	6	6
193	2014-14-576-0055-212	4922	Разработка оптико-механических элементов активной коррекции лазерных резонаторов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	26	8	10	8
194	2014-14-576-0055-214	3943	Разработка наноструктурированных антикоррозионных газонепроницаемых и износостойких покрытий, работающих в условиях высоких (до 1000 С) температур в циклическом режиме, получаемых из плазмы дугового разряда, для применения в запорных элементах газовой и нефтехимической отраслях	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана"	20	6	8	6
195	2014-14-576-0055-215	4755	Разработка научно-технических основ создания микроразмерного глюкозного топливного элемента для электропитания имплантируемых устройств.	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"	26	8	10	8
196	2014-14-576-0055-217	6511	Разработка технологии низкотемпературного формообразования элементов конструкций приборов и аппаратов биомедицинского и технологического назначения из полуфабрикатов сплавов тонкого сечения с эффектом памяти формы	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ухтинский государственный технический университет"	23	5	10	8
197	2014-14-576-0055-218	7228	Разработка технологии производства аэрогелей диоксида кремния со специальными оптическими параметрами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерной физики им. Г. И. Будкера Сибирского отделения Российской академии наук	23	7	9	7
198	2014-14-576-0055-219	5548	Создание технологии получения нанопорошков кремния на промышленном ускорителе электронов.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерной физики им. Г. И. Будкера Сибирского отделения Российской академии наук	23,169	5,7	9,704	7,765
199	2014-14-576-0055-220	4307	Исследования и разработка матричных приёмников изображения терагерцового и субмиллиметрового диапазонов на основе	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирская	24	7,4	9,2	7,4

			тепловых детекторов с внутрипиксельными антеннами	государственная геодезическая академия"					
200	2014-14-576-0055-222	2016	Разработка технологии получения новых огнестойких композитных материалов электроизоляционного назначения на основе инженерных пластиков и безгалогенных наноразмерных антипиренов нового поколения	Открытое акционерное общество "Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский физико-химический институт имени Л.Я.Карпова"	26	8	10	8	
201	2014-14-576-0055-224	1472	Гиперширокоспектральные тонкопленочные перестраиваемые in work интерференционные системы для авионики и космических аппаратов	Общество с ограниченной ответственностью "Градитон"	26	8	10	8	
202	2014-14-576-0055-225	1815	Разработка базовой технологии создания подшипников скольжения на основе нанокompозитов для экстремальных условий эксплуатации	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южный федеральный университет"	26	8	10	8	
203	2014-14-576-0055-226	7161	Технологии производства по разрабатываемым базовым рецептурам эластомерных термопластичных материалов (ЭТМ), в том числе наноматериалов (ЭТНМ), предназначенных 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"	26	8	10	8	
204	2014-14-576-0055-227	4148	Разработка экспериментального образца мемристора и мемристорной матрицы, их компьютерных моделей для использования в системах проектирования перспективных СБИС и проекта инструментальной системы исследования мемристоров и мемристорных матриц	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"	26	8	10	8	
205	2014-14-576-0055-228	2951	Разработка методологии комплексного инструментального анализа лакокрасочного слоя произведений изобразительного искусства для оценки их подлинности.	Федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт химических реактивов и особо чистых химических веществ"	26	8	10	8	
206	2014-14-576-0055-229	5035	Разработка новых методов получения нанодисперсных частиц серебра в неводных средах.	Федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт химических реактивов и особо чистых химических веществ"	26	8	10	8	
207	2014-14-576-0055-	1084	Разработка автоматизированной системы	Общество с ограниченной ответственностью	26	8	10	8	

	230		комплексного моделирования наноустройств из современных композиционных материалов на внешние тепловые, механические, электромагнитные воздействия	«Научно-технический центр «Наномодель»					
208	2014-14-576-0055-231	8125	Разработка научно-технических основ технологии получения новых перспективных наноматериалов в электрическом разряде в жидком диэлектрике.	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"	25,4	8	9,4	8	
209	2014-14-576-0055-232	5346	Разработка нового метода оптической наноскопии, основанного на детектировании индивидуальных изображений и спектров точечных излучателей, используемых в качестве нанозондов.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт спектроскопии Российской академии наук	26	8	10	8	
210	2014-14-576-0055-233	7034	Разработка серии антисептических ветеринарных лекарственных средств на основе наночастиц серебра, модифицированных биологически-активными соединениями, и технологии их производства	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	26	8	10	8	
211	2014-14-576-0055-235	4840	Разработка технологии жидкофазного нанесения эпитаксиальных буферных слоев токнесущего элемента ВТСП-2 провода с использованием метода магнитной структурной обработки	Открытое акционерное общество "Государственный научно-исследовательский и проектный институт редкометаллической промышленности "Гиредмет"	26	8	10	8	
212	2014-14-576-0055-236	3874	Разработка нанодиффузных технологий получения инновационных инфракрасных оптических материалов для волоконной и лазерной техники	Открытое акционерное общество "Государственный научно-исследовательский и проектный институт редкометаллической промышленности "Гиредмет"	26	8	10	8	
213	2014-14-576-0055-237	0130	Создание мемристора и новых элементов памяти из полупроводниковых нанокристаллов, ионов редкоземельных металлов и золота	Открытое акционерное общество "Государственный научно-исследовательский и проектный институт редкометаллической промышленности "Гиредмет"	26	8	10	8	
214	2014-14-576-0055-238	6897	Разработка биосовместимых биоразлагаемых наноструктурированных полимерных и нанокоспозиционных материалов и изделий для использования в общей и реконструктивно-пластической хирургии, травматологии, ортопедии.	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"	26	8	10	8	
215	2014-14-576-0055-239	5159	Исследование влияния наноструктуризации на выходные параметры трансформаторов излучения на основе стеклокомпозитов.	Федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт химических	26	8	10	8	

				реактивов и особо чистых химических веществ"					
216	2014-14-576-0055-240	0093	Полимерные нанокомпозиты для комбинированной радио- и радиационной защиты	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	26	8	10	8	
217	2014-14-576-0055-241	2363	Плазменно - электролитическое формирование функциональных декоративных аморфно-нанокристаллических покрытий на изделиях из легких конструкционных сплавов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	26	8	10	8	
218	2014-14-576-0055-242	3553	Исследования квазипластичной наноразмерной технологии обработки природного алмазного сырья и создание на ее основе чувствительных элементов многофункциональных детекторов ионизирующих излучений	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	26	8	10	8	
219	2014-14-576-0055-243	9270	Разработка наноструктурных электрокаталитических материалов, не содержащих металлов платиновой группы, для электрогенерации и электроокисления водорода	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	26	8	10	8	
220	2014-14-576-0055-244	7248	Предсказательное моделирование спинтронных наноустройств, основанных на магнитных туннельных переходах	Общество с ограниченной ответственностью "Лаборатория Кинтех"	26	8	10	8	
221	2014-14-576-0055-245	0419	Разработка и исследование новых наноструктурированных керамик на основе оксида алюминия с повышенными характеристиками статической и динамической прочности и трещиностойкости для перспективных приложений в машиностроении	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"	24	8	8	8	
222	2014-14-576-0055-246	3252	Создание и изучение оптических, электрических и фотоэлектрических свойств новых композитных наноматериалов на основе аморфного кремния или органического полупроводника для разработки оптоэлектронных устройств, применимых в современных строительных технологиях.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук	26	8	10	8	
223	2014-14-576-0055-247	7262	Разработка научно-технологических подходов получения конструкционных, высокопрочных армированных пластиков на основе углеродных волокон и гибридных, наноструктурированных полимерных связующих для создания	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	26	8	10	8	

			элементов авиационных конструкций						
224	2014-14-576-0055-248	1435	Разработка лабораторной технологии получения с использованием высокоэнергетических воздействий высококоэрцитивных магнитотвердых материалов на основе наноструктурированных сплавов системы R-Fe-B для постоянных магнитов с повышенными характеристиками	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	26	8	10	8	
225	2014-14-576-0055-249	2192	Разработка составов нанокристаллических материалов и технологических цепочек целенаправленного управления их структурой и физико-механическими свойствами с применением экстремальных внешних воздействий и инженерии границ зерен	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	26	8	10	8	
226	2014-14-576-0055-250	7725	Наноструктурированные ВВ и их промышленное применение	Федеральное государственное унитарное предприятие "Российский федеральный ядерный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики"	26	8	10	8	
227	2014-14-576-0055-251	2003	Разработка радиационной технологии получения конструкционных армированных композиционных наноматериалов	Открытое акционерное общество "Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский физико-химический институт имени Л.Я.Карпова"	26	8	10	8	
228	2014-14-576-0055-252	5520	Прогнозирование уровня радиационной деградации электрических параметров операционных усилителей и компараторов биполярной технологии с учетом температурных и электрических режимов эксплуатации	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	26	8	10	8	

Подписи:

Председатель комиссии

\_\_\_\_\_ Антропов А.П.

Заместитель Председателя комиссии

\_\_\_\_\_ Грузинова Е.Н.

Члены комиссии:

\_\_\_\_\_ Егоров С.В.

\_\_\_\_\_ Скуратов А.К.

Секретарь комиссии:

\_\_\_\_\_ Сергеева И.В.

06 мая 2014 г.

Приложение № 2 к протоколу № 2014-14-576-0055-2 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 № 2014-14-576-0055 «Конкурсный отбор трехлетних прикладных научных исследований, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетному направлению «Индустрия наносистем» в рамках мероприятия 1.2 Программы»</b>					
1	2014-14-576-0055-003	3310	Разработка эффективных функциональных материалов для ЭМ устройств на базе гибридных полимерных композитов с нанодуглеродными включениями	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Рязанский государственный радиотехнический университет"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: итоговая сумма, указанная в Смете расходов средств субсидии на ПНИ (Ф. 2, Прил. 5) не соответствует сумме всех ее слагаемых по статьям расходов, что является нарушением требований п. 3.2.6 конкурсной документации и влечет признание Заявки не соответствующей требованиям конкурсной документации. Допущенное нарушение является основанием для отказа в допуске Участника конкурса к участию в Конкурсе согласно п.4.2.1 конкурсной документации.
2	2014-14-576-0055-035	2555	Разработка методов повышения производительности измерительных комплексов нанометрового разрешения на основе атомно-силовой микроскопии.	Закрытое акционерное общество "НАНОТЕХ-АКТИВ"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: итоговая сумма, указанная в Смете расходов средств субсидии на ПНИ (Ф. 2, Прил. 5) не соответствует сумме всех ее слагаемых по статьям расходов, что является нарушением требований п. 3.2.6 конкурсной документации и влечет признание Заявки не соответствующей требованиям конкурсной документации. Допущенное нарушение является основанием для отказа в допуске Участника конкурса к участию в Конкурсе согласно п.4.2.1 конкурсной документации.
3	2014-14-576-0055-072	7916	Исследование процессов получения кварцевого стекла для производства конструкционных керамических наноматериалов из недефицитного	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: Листы заявки не пронумерованы, не прошиты, подпись и печать уполномоченного представителя

			кварцевого сырья проявлений Восточного Саяна для большеразмерных керамических тиглей для выращивания слитков мультикремния.	Российской академии наук	Участника конкурса на наклейке отсутствуют, что является нарушением требований п. 3.2.10 конкурсной документации. Допущенное нарушение является основанием для отказа в допуске Участника конкурса к участию в Конкурсе согласно п.4.2.1 конкурсной документации.
4	2014-14-576-0055-094	3688	Получение и исследование новых функциональных наноматериалов и наноструктур с перестраиваемыми электрическими, магнитными и механическими характеристиками.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежский государственный университет"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: допущено совпадение в Заявке по составу исследователей-исполнителей прикладных научных исследований (Ф.2, Прил.№7, п.1.1) с исполнителями проекта по заявке 2014-14-576-0055-095, что является нарушением требований п. 2.3.3.1 конкурсной документации и влечет признание Заявки не соответствующей требованиям конкурсной документации. Допущенное нарушение является основанием для отказа в допуске Участника конкурса к участию в Конкурсе согласно п.4.2.1 конкурсной документации.
5	2014-14-576-0055-095	5823	Разработка, исследование и коммерциализация новых лакокрасочных материалов с заданными функциональными свойствами.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежский государственный университет"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: допущено совпадение в Заявке по составу исследователей-исполнителей прикладных научных исследований (Ф.2, Прил.№7, п.1.1) с исполнителями проекта по заявке 2014-14-576-0055-094, что является нарушением требований п. 2.3.3.1 конкурсной документации и влечет признание Заявки не соответствующей требованиям конкурсной документации. Допущенное нарушение является основанием для отказа в допуске Участника конкурса к участию в Конкурсе согласно п.4.2.1 конкурсной документации.
6	2014-14-576-0055-104	1438	Разработка технологии получения слоистых наноструктурированных материалов на подложке из монокристаллического алмаза для создания СВЧ акустических микрорезонаторов с повышенными значениями параметра качества и резонансных частот	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: допущено совпадение в Заявке по составу исследователей-исполнителей прикладных научных исследований (Ф.2, Прил.№7, п.1.1) с исполнителями проекта по заявке 2014-14-576-0055-106, что является нарушением требований п. 2.3.3.1 конкурсной документации и влечет признание Заявки

					не соответствующей требованиям конкурсной документации. Допущенное нарушение является основанием для отказа в допуске Участника конкурса к участию в Конкурсе согласно п.4.2.1 конкурсной документации.
7	2014-14-576-0055-106	0834	Разработка методов получения наноуглерода с заданными фазовым и элементным составом и основ технологии получения высококачественных углеродных продуктов детонационного синтеза в микро- и нано- метровом диапазоне для применения при создании нового поколения материалов для объектов новой техники в инновационных секторах экономики .	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: допущено совпадение в Заявке по составу исследователей-исполнителей прикладных научных исследований (Ф.2, Прил.№7, п.1.1) с исполнителями проекта по заявке 2014-14-576-0055-104, что является нарушением требований п. 2.3.3.1 конкурсной документации и влечет признание Заявки не соответствующей требованиям конкурсной документации. Допущенное нарушение является основанием для отказа в допуске Участника конкурса к участию в Конкурсе согласно п.4.2.1 конкурсной документации.
8	2014-14-576-0055-113	0340	Преобразовании энергии и защита информации во вновь создаваемых элементах и устройствах, работа которых основана на использовании наноструктур с повышенным уровнем реакции на внешние электромагнитные и тепловые воздействия	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Юго-Западный государственный университет"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: итоговая сумма, указанная в Смете расходов средств субсидии на ПНИ (Ф. 2, Прил. 5) не соответствует сумме всех ее слагаемых по статьям расходов, что является нарушением требований п. 3.2.6 конкурсной документации и влечет признание Заявки не соответствующей требованиям конкурсной документации. Допущенное нарушение является основанием для отказа в допуске Участника конкурса к участию в Конкурсе согласно п.4.2.1 конкурсной документации.
9	2014-14-576-0055-117	4700	Разработка физических основ технологии ионно-лучевой обработки легких сплавов авиационного назначения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики Уральского отделения Российской академии наук	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: итоговая сумма, указанная в Смете расходов средств субсидии на ПНИ (Ф. 2, Прил. 5) не соответствует сумме всех ее слагаемых по статьям расходов, что является нарушением требований п. 3.2.6 конкурсной документации и влечет признание Заявки не соответствующей требованиям конкурсной

					документации. Допущенное нарушение является основанием для отказа в допуске Участника конкурса к участию в Конкурсе согласно п.4.2.1 конкурсной документации.
10	2014-14-576-0055-125	1723	Квантовые каскадные лазеры для спектроскопии, газоанализа и специальных применений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: итоговая сумма, указанная в Смете расходов средств субсидии на ПНИ (Ф. 2, Прил. 5) не соответствует сумме всех ее слагаемых по статьям расходов, что является нарушением требований п. 3.2.6 конкурсной документации и влечет признание Заявки не соответствующей требованиям конкурсной документации. Допущенное нарушение является основанием для отказа в допуске Участника конкурса к участию в Конкурсе согласно п.4.2.1 конкурсной документации.
11	2014-14-576-0055-133	0949	Разработка технологии производства прозрачной бронекерамики	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: итоговая сумма, указанная в Смете расходов средств субсидии на ПНИ (Ф. 2, Прил. 5) не соответствует сумме всех ее слагаемых по статьям расходов, что является нарушением требований п. 3.2.6 конкурсной документации и влечет признание Заявки не соответствующей требованиям конкурсной документации. Допущенное нарушение является основанием для отказа в допуске Участника конкурса к участию в Конкурсе согласно п.4.2.1 конкурсной документации.
12	2014-14-576-0055-160	0763	Моделирование, проектирование, разработка технологии изготовления, тестирования и верификации функциональных наносистем и 3D интегральных наносхем на основе квантовых клеточных автоматов (ККА). САПР наносистем и 3D наносхем сопряженная с открытой многокластерной нанотехнологической	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ)"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: Листы заявки не пронумерованы, не прошиты, подпись и печать уполномоченного представителя Участника конкурса на наклейке отсутствуют, что является нарушением требований п. 3.2.10 конкурсной документации и влечет признание Заявки не соответствующей требованиям конкурсной документации.

			установкой -- гибкой производственной системой (ОМКНТУ--ГПС).		Допущенное нарушение является основанием для отказа в допуске Участника конкурса к участию в Конкурсе согласно п.4.2.1 конкурсной документации.
13	2014-14-576-0055-172	3224	Разработка основ технологии создания ячейки энергонезависимой ферроэлектрической памяти с использованием в качестве функциональной среды нанослоев легированного оксида гафния	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: итоговая сумма, указанная в Смете расходов средств субсидии на ПНИ (Ф. 2, Прил. 5) не соответствует сумме всех ее слагаемых по статьям расходов, что является нарушением требований п. 3.2.6 конкурсной документации и влечет признание Заявки не соответствующей требованиям конкурсной документации. Допущенное нарушение является основанием для отказа в допуске Участника конкурса к участию в Конкурсе согласно п.4.2.1 конкурсной документации
14	2014-14-576-0055-200	2117	Разработка технологии получения нового наноструктурированного композиционного супергидрофобного полимерного волокнистого материала	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет тонких химических технологий имени М.В.Ломоносова"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: итоговая сумма, указанная в Смете расходов средств субсидии на ПНИ (Ф. 2, Прил. 5) не соответствует сумме всех ее слагаемых по статьям расходов, что является нарушением требований п. 3.2.6 конкурсной документации и влечет признание Заявки не соответствующей требованиям конкурсной документации. Допущенное нарушение является основанием для отказа в допуске Участника конкурса к участию в Конкурсе согласно п.4.2.1 конкурсной документации
15	2014-14-576-0055-213	0646	Разработка технологии формирования узкого луча диаграммы направленности радиолокационной станции (РЛС) с активной фазированной антенной решеткой (АФАР) на основе использования отечественных вычислительных средств , шифр Нанолуч	ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР "НОВЫЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: итоговая сумма, указанная в Смете расходов средств субсидии на ПНИ (Ф. 2, Прил. 5) не соответствует сумме всех ее слагаемых по статьям расходов, что является нарушением требований п. 3.2.6 конкурсной документации и влечет признание Заявки не соответствующей требованиям конкурсной документации. Допущенное нарушение является основанием для отказа в допуске Участника конкурса к участию в

					Конкурсе согласно п.4.2.1 конкурсной документации
16	2014-14-576-0055-216	6849	Разработка уникальных устройств медицинского и общетехнического назначения на основе обладающего свойствами памяти формы наноструктурного нитинола и технологий термомеханической обработки для управления их функциональными свойствами	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: допущено совпадение в Заявке по составу исследователей-исполнителей прикладных научных исследований (Ф.2, Прил.№7, п.1.1) с исполнителями проекта по заявке 2014-14-576-0055-234, что является нарушением требований п. 2.3.3.1 конкурсной документации и влечет признание Заявки не соответствующей требованиям конкурсной документации. Допущенное нарушение является основанием для отказа в допуске Участника конкурса к участию в Конкурсе согласно п.4.2.1 конкурсной документации.
17	2014-14-576-0055-221	8865	Проведение прикладных проблемно-ориентированных исследований с целью создания наноструктурированных материалов и технологии нанесения шликерных покрытий для локального восстановления и защиты деталей, подвергающихся коррозионному и эрозионному воздействию на тепловых электростанциях, для последующего промышленного применения в энергетике	Общество с ограниченной ответственностью "Технологические системы защитных покрытий"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: итоговая сумма, указанная в Смете расходов средств субсидии на ПНИ (Ф. 2, Прил. 5) не соответствует сумме всех ее слагаемых по статьям расходов, что является нарушением требований п. 3.2.6 конкурсной документации и влечет признание Заявки не соответствующей требованиям конкурсной документации. Допущенное нарушение является основанием для отказа в допуске Участника конкурса к участию в Конкурсе согласно п.4.2.1 конкурсной документации.
18	2014-14-576-0055-223	8928	Исследование и разработка технологии получения перлитовых пористых нанотонких сфер с наноразмерными толщинами стенок пор и оболочек, наноразмерных пластинчатых стекол на базе энергоэффективного оборудования	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: Листы заявки не пронумерованы, не прошиты, подпись и печать уполномоченного представителя Участника конкурса на наклейке отсутствуют, что является нарушением требований п. 3.2.10 конкурсной документации. Допущенное нарушение является основанием для отказа в допуске Участника конкурса к участию в Конкурсе согласно п.4.2.1 конкурсной документации.
19	2014-14-576-0055-234	5956	Разработка научных основ технологии производства наномодифицированных огнеупорных материалов на основе	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: допущено совпадение в Заявке по составу

			корунда	профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	исследователей-исполнителей прикладных научных исследований (Ф.2, Прил.№7, п.1.1) с исполнителями проекта по заявке 2014-14-576-0055-216, что является нарушением требований п. 2.3.3.1 конкурсной документации и влечет признание Заявки не соответствующей требованиям конкурсной документации. 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.

Заместитель Председателя комиссии

\_\_\_\_\_ Грузинова Е.Н.

Члены комиссии:

\_\_\_\_\_ Егоров С.В.

\_\_\_\_\_ Скуратов А.К.

Секретарь комиссии:

\_\_\_\_\_ Сергеева И.В.  
06 мая 2014 г.