

# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ПРОТОКОЛ № 2014-14-579-0002-3

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

г. Москва

07 мая 2014 г.

**Предмет конкурса:** конкурсный отбор проектов на выполнение прикладных научных исследований в рамках деятельности технологических платформ по приоритетному направлению "Индустрия наносистем" в рамках мероприятия 1.3 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: 2014-14-579-0002)

На заседании конкурсной комиссии присутствовали:

Антропов Алексей Петрович

Грузинова Елена Николаевна

Егоров Сергей Витальевич

Сергеева Ирина Васильевна

Скуратов Алексей Константинович

Процедура оценки заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета состоялась 07 мая 2014 г. по адресу: 125993, Москва, Тверская ул., д. 11

На заседании присутствовало 5 членов комиссии, что составило 83,3% от общего количества членов комиссии. Кворум имеется, заседание правомочно.

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

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

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

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

Подписи:

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

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

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

\_\_\_\_\_ Скуратов А.К.

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

15 мая 2014 г.

Приложение № 1. к протоколу № 2014-14-579-0002-3 оценки заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета.

№ п/п	Регистрационный номер заявки	Уникальный номер заявки	Заявленная тема работ	Наименование (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для физического лица) участника размещения заказа
<b>Лот № 2014-14-579-0002 «Конкурсный отбор проектов на выполнение прикладных научных исследований в рамках деятельности технологических платформ по приоритетному направлению "Индустрия наносистем" в рамках мероприятия 1.3 Программы».</b>				
1	2014-14-579-0002-025	3695	Полупроводниковые наногетероструктуры АЗВ5 для вертикально-излучающих лазеров ближнего ИК-диапазона.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
2	2014-14-579-0002-056	0414	Разработка технологии получения биodeградируемого материала, путем введения нанопополнителя с нанесенным на его поверхность активатором разложения, на базе вторичного полимерного сырья	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
3	2014-14-579-0002-026	8567	Исследования конструктивно-технологических принципов обработки подложек полуизолирующего карбида кремния диаметром до 100 мм и эпитаксиального роста AlInGaN наногетероструктур для мощных СВЧ транзисторов и МИС для высокоскоростных беспроводных сетей четвертого поколения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научно-технологический центр микроэлектроники и субмикронных гетероструктур Российской академии наук
4	2014-14-579-0002-066	1229	Создание нового поколения перестраиваемых рентгеновских источников на основе мультисекционной рентгеновской трубки с полевым нанокатодом	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МИЭТ"
5	2014-14-579-0002-014	5733	Разработка технологии получения крупногабаритных кристаллов германия для фотоники и электронных приборов с низкой концентрацией нано- и микроразмерных дефектов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тверской государственный университет"
6	2014-14-579-0002-057	5959	Разработка технологических решений по получению наноструктурированных гибридных мембран и созданию потенциометрических мультисенсорных систем на их основе для безреагентного экспресс-мониторинга водных технологических сред	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежский государственный университет"
7	2014-14-579-0002-002	2171	Разработка нового поколения ультра-легких/тонких проводящих материалов на основе графена и наноразмерных форм углерода для микроволновых и ТГц устройств	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Рязанский государственный радиотехнический университет"
8	2014-14-579-0002-004	0270	Разработка технологии получения электрохимических металл-алмазных покрытий высокой стойкости к внешним воздействиям на основе модифицированных детонационных наноалмазов	Федеральное государственное унитарное предприятие "Специальное конструкторско-технологическое бюро "Технолог"
9	2014-14-579-0002-006	7780	Нанодисперсные гидриды РЗМ: получение и применение во внепечной технологии наноструктурированных сплавов и лигатур	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"
10	2014-14-579-0002-007	9620	Разработка и совершенствование способов получения высокопрочных легких сплавов и металломатричных наноккомпозитов с повышенными эксплуатационными	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский государственный

			характеристиками	университет"
11	2014-14-579-0002-050	5176	Композиционные материалы нового поколения на основе наполненных квазикристаллами термопластичных полимерных матриц	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
12	2014-14-579-0002-029	9537	Проведение прикладных научных исследований, направленных на создание научно-технических основ технологии получения из фенолов и карбонильных соединений широкого спектра бисфенолов, являющихся мономерами в производстве полиэфиров общего и специального назначения, в том числе наноструктурированных поликарбонатов	Федеральное государственное унитарное предприятие "Российский научный центр "Прикладная химия"
13	2014-14-579-0002-034	9550	Разработка элементов питания нового поколения на основе бета-изотопов с использованием нанотехнологий для кардиостимуляторов и медицинской электроники	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"
14	2014-14-579-0002-070	1821	Разработка технологии крупногабаритных керамических изделий сложной конфигурации для различных областей промышленности на основе высококонцентрированных наномодифицированных суспензий.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный индустриальный университет"
15	2014-14-579-0002-051	3491	Разработка технологии получения слитков боралюминия, предназначенных для получения листового проката радиационно-защитного назначения, обеспечивающего прочность (в) не менее 300 МПа за счет наноразмерных фаз вторичного происхождения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
16	2014-14-579-0002-011	1717	Разработка новых нанопористых покрытий на стекло, обладающих высокой просветляющей способностью и повышенной твердостью	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им.Г.А.Разуваева Российской академии наук
17	2014-14-579-0002-012	6178	Создание нового поколения штампуемых наноструктурированных сталей с пределом текучести 1200-1700 МПа, технологий их деформационной обработки и нанесения износостойких покрытий в обеспечение изготовления сельскохозяйственной техники с повышенным сроком эксплуатации	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов "Прометей"
18	2014-14-579-0002-027	3135	Исследования технологии получения наномодифицированного связующего - пека для производства электродов путем терморастворения или ожижения механоактивированного угля, минуя стадию коксования по традиционной технологии.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет"
19	2014-14-579-0002-028	4219	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"
20	2014-14-579-0002-053	1500	Разработка актинического источника излучения для инспекции наноструктур в области нано и микроэлектроники	Общество с ограниченной ответственностью "ЭУФ Лабс"
21	2014-14-579-0002-048	0189	Разработка технологии получения наноструктурированного	Федеральное государственное бюджетное образовательное

			материала на основе титана с регламентированной пористостью для био- и механически совместимых остеоинтегрирующих медицинских имплантатов.	учреждение высшего профессионального образования "МАТИ - Российский государственный технологический университет имени К.Э. Циолковского"
22	2014-14-579-0002-020	2151	Нанодисперсные полупроводниковые широкозонные оксидные материалы с заданными оптическими, электрофизическими и физико-химическими свойствами	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
23	2014-14-579-0002-035	8592	Исследование и разработка технологии производства многофункциональных нанофильтрационных металлокомпозитных мембран, выдерживающих экстремальные условия эксплуатации.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"
24	2014-14-579-0002-021	9999	Прикладные научные исследования в области низкотемпературной керамики на основе микронных, субмикронных и наноразмерных порошковых составов.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
25	2014-14-579-0002-038	7244	Создание инновационной технологии получения новых сверхпроводниковых наноматериалов с конкурентоспособными параметрами для изготовления чиповых криогенных устройств различного функционального назначения.	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"
26	2014-14-579-0002-018	1096	Разработка алюмохромовых катализаторов дегидрирования C4-C5 парафинов в стационарном слое	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
27	2014-14-579-0002-023	1744	Создание электронно-лучевых вневакуумных систем с плазменным эмиттером и разработка на их основе пучковых технологий получения композиционных нанопорошков для электронно - лучевой наплавки износ- коррозионно- и жаростойких покрытий и конструирования трехмерных изделий методами послойного спекания.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"
28	2014-14-579-0002-047	1688	Разработка основ комплексной технологии производства новых высокопрочных сталей для изготовления ответственных деталей и узлов транспортной, строительной, горнодобывающей и других видов техники прогрессивными методами горячей штамповки, обеспечивающих увеличение эффективности и ресурса эксплуатации до 3 раз при общем снижении затрат и металлоемкости до 20%	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный научно-исследовательский институт черной металлургии им. И.П.Бардина"
29	2014-14-579-0002-068	8408	Разработка высокодобротных цифровых конденсаторов переменной емкости на основе радиочастотных микроэлектромеханических элементов для перестраиваемых СВЧ устройств	Открытое акционерное общество "Базовые технологии"
30	2014-14-579-0002-030	0574	Разработка технологии управления микроструктурой натуральных материалов легкой промышленности для отраслей экономики Российской Федерации (энергетического, строительного, нефтехимического и оборонно-промышленного комплекса)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет"

31	2014-14-579-0002-019	7295	Разработка физико-химических основ микроплазменной технологии наноконструирования многофункциональных керамических покрытий конструкций из сплавов титана, алюминия, циркония, магния для бортовой аппаратуры космических аппаратов.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
32	2014-14-579-0002-005	2410	Создание опытно-промышленной технологии производства высокопрочных наноструктурированных магнитотвёрдых материалов системы железо-хром-кобальт методами порошковой металлургии.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова Российской академии наук
33	2014-14-579-0002-045	9858	Разработка новых функциональных полимерных наноматериалов с антимикробными свойствами поверхности	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана"
34	2014-14-579-0002-008	6123	Разработка технологии получения анизотропических магнитных наполнителей для полимерных магнитодиэлектриков с целью создания новых типов продукции для производства микроэлектронного оборудования и устройств, средств радио и телевидения, передачи информации на расстояние и производство бытовых радиоэлектронных устройств, а именно: компьютеров, в том числе планшетных, ноутбуков, мобильных телефонов	Общество с ограниченной ответственностью "Специальное конструкторское бюро "Электрон"
35	2014-14-579-0002-054	1640	РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ СВМПЭ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО НЕПРЕРЫВНОГО ПРОЦЕССА ШНЕКОВОЙ ЭКСТРУЗИИ	Открытое акционерное общество "Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский физико-химический институт имени Л.Я.Карпова"
36	2014-14-579-0002-040	4048	Разработка научно-технических основ технологий получения и применения новых композиционных материалов на основе нанокристаллической целлюлозы, полученной с использованием методов микробиологического синтеза	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарский государственный университет"
37	2014-14-579-0002-032	2078	Разработка сканирующего ион-проводящего микроскопа с интегрированной конфокальной микроскопией	Общество с ограниченной ответственностью "Медицинские нанотехнологии"
38	2014-14-579-0002-009	7523	Изучение механизмов падения эффективности AlGaInN гетероструктур с ростом плотности тока накачки и разработка светодиодных кристаллов синего диапазона с эффективностью свыше 65% на рабочей плотности тока 100 А/см <sup>2</sup> .	Закрытое акционерное общество "ЭПИ-ЦЕНТР"
39	2014-14-579-0002-013	6011	Разработка составов и технологии производства стальных высокопрочных арматурных наноструктурированных длинномерных изделий с антикоррозионными свойствами для преднапряженных конструкций транспортных сооружений, эксплуатируемых в особо жестких природно-климатических условиях	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова"
40	2014-14-579-0002-063	0392	Разработка технологии получения стентов с повышенными эксплуатационными характеристиками для эндоваскулярных операций из наноструктурного сплава Ti-Nb-Ta-Zr	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова Российской академии наук

41	2014-14-579-0002-067	4589	Разработка научно-технических основ технологии создания функционализированных пористых химических (полимерных) волокон с использованием электрических разрядов и обработки в газообразных и жидких средах.	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"
42	2014-14-579-0002-049	0374	Исследование разрешающей способности конфокальной лазерной сканирующей микроскопии с амплитудно-фазовой регистрацией информационного сигнала.	Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатории АМФОРА»
43	2014-14-579-0002-015	8132	Разработка технологии получения антидетонационных добавок на основе простых эфиров и дисперсных наночастиц	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тамбовский государственный технический университет"
44	2014-14-579-0002-055	0403	Разработка новых высокопрочных сталей, легированных азотом, обладающих оптимальным сочетанием жаропрочности, коррозионной стойкости и износостойкости для применения в высокотемпературных машиностроительных агрегатах	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный научно-исследовательский институт черной металлургии им. И.П.Бардина"
45	2014-14-579-0002-052	8498	Создание научно-технического задела по увеличению токонесущих характеристик проводов на основе высокотемпературных сверхпроводников (ВТСП-лент 2-го поколения) во внешнем магнитном поле для создания высокопольных магнитов.	Закрытое акционерное общество "СуперОкс"
46	2014-14-579-0002-060	9545	Создание, исследование и апробация методов высококачественной очистки водорода с применением сверхтонких мембран и диффузионных элементов на их основе для энергетических установок нового поколения	Федеральное государственное унитарное предприятие "Российский федеральный ядерный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики"
47	2014-14-579-0002-010	7293	Разработка современных композиций и технологий получения консистентных смазок для космической техники и нефтедобывающей промышленности на основе химически модифицированных углеродных наноструктур.	Открытое акционерное общество "Средневожский научно-исследовательский институт по нефтепереработке"
48	2014-14-579-0002-058	4930	Разработка научных и методических основ технологии производства высоконаполненных суперконцентратов и конструкционных полимерных композитов на основе функционализированных углеродных наноматериалов.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
49	2014-14-579-0002-039	0083	Создание новых композиционных материалов на основе полиуретановой матрицы, армированной углеродным нановолокном, для сопряжения нагруженных железобетонных конструкций	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"
50	2014-14-579-0002-024	8356	Прикладные проблемно ориентированные исследования, направленные на формирование научно-технологического задела по созданию и освоению 400- 1200-фильерных питателей нового типа для выпуска непрерывного базальтового волокна на основе якутских месторождений и разработке технологии поверхностной обработки для получения волокна с повышенными физико-механическими характеристиками и неметаллической композиционной арматуры на его основе для использования в бетонных конструкциях северного исполнения	Общество с ограниченной ответственностью "ТБМ"

51	2014-14-579-0002-033	7859	Разработка защитной одежды от СВЧ-излучения и магнитных импульсов из материалов на основе комплексной пряжи с наноразмерным микропроводом для обеспечения контингентов силовых структур	Открытое акционерное общество "Центральный научно-исследовательский институт швейной промышленности"
52	2014-14-579-0002-041	5194	Разработка технологических основ получения нанокomпозиционного полиуретанового лакокрасочного материала с улучшенными эксплуатационными свойствами для автомобильной промышленности	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"
53	2014-14-579-0002-003	2137	Компьютерное моделирование, разработка технологии получения и экспериментальных образцов наномодифицированных эластомерных наполнителей из вторичного сырья для композиций с повышенной стойкостью к динамическим механическим воздействиям и электромагнитным излучениям	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ярославский государственный технический университет"
54	2014-14-579-0002-059	2230	Наноструктурированные ВВ и их промышленное применение	Федеральное государственное унитарное предприятие "Российский федеральный ядерный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики"
55	2014-14-579-0002-016	4585	Оптимизация армирования структур и методов механической обработки, композитных стекло и базальтопластиковых крепежных элементов.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Мордовский государственный университет им. Н.П.Огарева"
56	2014-14-579-0002-042	1176	Разработка технологии получения композиционных наноструктурированных порошков для использования в технологиях селективного лазерного спекания	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Уральский государственный университет"(национальный исследовательский университет)
57	2014-14-579-0002-071	1531	Разработка наукоемких технологий получения катионноактивной адгезионной присадки "Адгезолин" и полифункционального модификатора для создания полимербитумного вяжущего и асфальтобетона нового поколения.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
58	2014-14-579-0002-062	6224	Проведение прикладных проблемно-ориентированных исследований с целью создания материалов и технологий нанесения наноструктурированных, противоабразивных, износостойких, защитных покрытий методом газотермического напыления для защиты деталей тракта топливopодачи и пылеприготовления на тепловых электростанциях, для последующего промышленного применения в энергетике	Общество с ограниченной ответственностью "Технологические системы защитных покрытий"
59	2014-14-579-0002-043	6710	Создание опережающего научно-технологического задела в области разработки новой импортозамещающей технологии получения полиэфиркетонов, полиэфирэфиркетонов и нанокomпозитов на их основе для развития авиационной промышленности, космической отрасли, электротехники и других отраслей экономики.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова"
60	2014-14-579-0002-017	9241	Разработка научных принципов производственного, технико-технологического и информационного обеспечения функционирования отечественного садоводства как	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Мичуринский государственный аграрный университет"



			высокотехнологичной индустриальной отрасли.	
61	2014-14-579-0002-069	5364	Многоуровневое моделирование для масштабирования спинтронных устройств, основанных на туннельных контактах, на технологии 65 нм и 45 нм.	Общество с ограниченной ответственностью "Лаборатория Кинтех"
62	2014-14-579-0002-022	2623	Разработка базовых технологий формирования наноструктурированных фотоэмиссионных плёнок для оптической области спектра с целью создания и совершенствования приборов на их основе.	Общество с ограниченной ответственностью Владикавказский технологический центр "Баспик"
63	2014-14-579-0002-001	0707	Формирование сверхтвёрдых износостойких наноструктурированных многофазных покрытий на основе боридов, нитридов, карбидов переходных металлов и полуметаллов методом газои импульсного магнетронного распыления	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого"
64	2014-14-579-0002-061	4025	Разработка наноструктурированных эрозионноустойчивых материалов и формирование научных основ технологии защиты от каплеударной эрозии входных и выходных кромок рабочих лопаток последней ступени современных паровых турбин ТЭС, с сохранением аэродинамической формы профиля пера лопатки путем применения газотермических методов напыления и лазерной наплавки	Общество с ограниченной ответственностью "Технологические системы защитных покрытий"

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.

Приложение № 2. к протоколу № 2014-14-579-0002-3 оценки заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета.

### Сведения о победителе конкурса

№ п/п	Регистрационный номер заявки	Уникальный номер заявки	Заявленная тема работ	Наименование (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для физического лица) участника размещения заказа	Почтовый адрес	Запрашиваемый объем финансирования (млн. руб.)			
						Всего	2014 г.	2015 г.	2016 г.
<b>Лот № 2014-14-579-0002 «Конкурсный отбор проектов на выполнение прикладных научных исследований в рамках деятельности технологических платформ по приоритетному направлению "Индустрия наносистем" в рамках мероприятия 1.3 Программы»</b>									
1	2014-14-579-0002-025	3695	Полупроводниковые наногетероструктуры Al <sub>3</sub> B <sub>5</sub> для вертикально-излучающих лазеров ближнего ИК-диапазона.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	194021, Северо-Западный федеральный округ, Санкт-Петербург г, ул. Политехническая, дом 26	45	15	15	15
2	2014-14-579-0002-056	0414	Разработка технологии получения биodeградируемого материала, путем введения нанонаполнителя с нанесенным на его поверхность активатором разложения, на базе вторичного полимерного сырья	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	119992, Центральный федеральный округ, Москва г, ул. Ленинские Горы, дом 1	45	15	15	15
3	2014-14-579-0002-026	8567	Исследования конструктивно-технологических принципов обработки подложек полупроводящего карбида кремния диаметром до 100 мм и эпитаксиального роста AlInGaN наногетероструктур для мощных СВЧ транзисторов и МИС для высокоскоростных беспроводных сетей четвертого поколения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научно-технологический центр микроэлектроники и субмикронных гетероструктур Российской академии наук	194021, Северо-Западный федеральный округ, Санкт-Петербург г, ул. Политехническая, дом 26	38	8	15	15
4	2014-14-579-0002-066	1229	Создание нового поколения перестраиваемых рентгеновских источников на основе мультиспектральной	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего	124498, Центральный федеральный округ, Москва г, г.	44,1	14,7	14,7	14,7

			рентгеновской трубки с полевым нанокатодом	профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МИЭТ"	Зеленоград, проезд 4806-й, дом 5				
5	2014-14-579-0002-014	5733	Разработка технологии получения крупногабаритных кристаллов германия для фотоники и электронных приборов с низкой концентрацией нано- и микроразмерных дефектов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тверской государственный университет"	170100, Центральный федеральный округ, Тверская обл, г. Тверь, ул. Желябова, дом 33	45	15	15	15
6	2014-14-579-0002-057	5959	Разработка технологических решений по получению наноструктурированных гибридных мембран и созданию потенциометрических мультисенсорных систем на их основе для безреагентного экспресс-мониторинга водных технологических сред	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежский государственный университет"	394006, Центральный федеральный округ, Воронежская обл, г. Воронеж, пл. Университетская, дом 1	45	15	15	15
7	2014-14-579-0002-002	2171	Разработка нового поколения ультра-легких/тонких проводящих материалов на основе графена и наноразмерных форм углерода для микроволновых и ТГц устройств	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Рязанский государственный радиотехнический университет"	390005, Центральный федеральный округ, Рязанская, обл, г. Рязань, ул. Гагарина, дом 59/1	45	15	15	15
8	2014-14-579-0002-004	0270	Разработка технологии получения электрохимических металл-алмазных покрытий высокой стойкости к внешним воздействиям на основе модифицированных детонационных наноалмазов	Федеральное государственное унитарное предприятие "Специальное конструкторско-технологическое бюро "Технолог"	192076, Северо-Западный федеральный округ, Санкт-Петербург г, пр-кт Советский (Усть-Славянка), дом 33 А	43,5	14,5	14,5	14,5
9	2014-14-579-0002-006	7780	Нанодисперсные гидриды РЗМ: получение и применение во внепечной технологии наноструктурированных сплавов и лигатур	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	115409, Центральный федеральный округ, Москва г, ш. Каширское, дом 31	45	15	15	15
10	2014-14-579-0002-007	9620	Разработка и совершенствование способов получения высокопрочных легких сплавов и металлматричных нанокомпозитов с повышенными эксплуатационными характеристиками	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	634050, Сибирский федеральный округ, Томская обл, г. Томск, пр-кт Ленина, дом 36	45	15	15	15
11	2014-14-579-	5176	Композиционные материалы нового	федеральное государственное	119049, Центральный	45	15	15	15

	0002-050		поколения на основе наполненных квазикристаллами термопластичных полимерных матриц	автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	федеральный округ, Москва г, пр-кт Ленинский, дом 4				
12	2014-14-579-0002-029	9537	Проведение прикладных научных исследований, направленных на создание научно-технических основ технологии получения из фенолов и карбонильных соединений широкого спектра бисфенолов, являющихся мономерами в производстве полиэфиров общего и специального назначения, в том числе наноструктурированных поликарбонатов	Федеральное государственное унитарное предприятие "Российский научный центр "Прикладная химия"	193232, Северо-Западный федеральный округ, Санкт-Петербург г, ул. Крыленко, дом 26, литер А	45	15	15	15
13	2014-14-579-0002-034	9550	Разработка элементов питания нового поколения на основе бета-изотопов с использованием нанотехнологий для кардиостимуляторов и медицинской электроники	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	125047, Центральный федеральный округ, Москва г, пл. Миусская, дом 9	37,5	10	15	12,5
14	2014-14-579-0002-070	1821	Разработка технологии крупногабаритных керамических изделий сложной конфигурации для различных областей промышленности на основе высококонцентрированных наномодифицированных суспензий.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный индустриальный университет"	115280, Центральный федеральный округ, Москва г, ул. Автозаводская, дом 16	36	12	12	12
15	2014-14-579-0002-051	3491	Разработка технологии получения слитков боралюминия, предназначенных для получения листового проката радиационно-защитного назначения, обеспечивающего прочность (в) не менее 300 МПа за счет наноразмерных фаз вторичного происхождения	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	119049, Центральный федеральный округ, Москва г, пр-кт Ленинский, дом 4	45	15	15	15
16	2014-14-579-0002-011	1717	Разработка новых нанопористых покрытий на стекло, обладающих высокой просветляющей способностью и повышенной твердостью	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им.Г.А.Разуваева Российской академии наук	603950, Приволжский федеральный округ, Нижегородская обл, г. Нижний Новгород, ул. Тропинина, дом 49	45	10	17,5	17,5

17	2014-14-579-0002-012	6178	Создание нового поколения штампуемых наноструктурированных сталеы с пределом текучести 1200-1700 МПа, технологий их деформационной обработки и нанесения износостойких покрытий в обеспечении изготовления сельскохозяйственной техники с повышенным сроком эксплуатации	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов "Прометей"	191015, Северо-Западный федеральный округ, Санкт-Петербург г, ул. Шпалерная, дом 49	42,5	15	15	12,5
18	2014-14-579-0002-027	3135	Исследования технологии получения наномодифицированного связующего - пека для производства электродов путем терморастворения или ожижения механоактивированного угля, минуя стадию коксования по традиционной технологии.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет"	660041, Сибирский федеральный округ, Красноярский край, г. Красноярск, пр-кт Свободный, дом 79	20,807	10,807	10	0
19	2014-14-579-0002-028	4219	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"	426069, Приволжский федеральный округ, Удмуртская Респ, г. Ижевск, ул. Студенческая, дом д.7 Управление НИР	45	9,89	18,83	16,28
20	2014-14-579-0002-053	1500	Разработка актинического источника излучения для инспекции наноструктур в области нано и микроэлектроники	Общество с ограниченной ответственностью "ЭУФ Лабс"	142190, Центральный федеральный округ, Москва г, г. Троицк, б-р Сиреневый, дом 1	45	15	15	15
21	2014-14-579-0002-020	2151	Нанодисперсные полупроводниковые широкозонные оксидные материалы с заданными оптическими, электрофизическими и физико-химическими свойствами	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	634050, Сибирский федеральный округ, Томская обл, г. Томск, пр-кт Ленина, дом 36	45	15	15	15
22	2014-14-579-0002-048	0189	Разработка технологии получения наноструктурированного материала на основе титана с регламентированной пористостью для био- и механически совместимых остеointегрирующих медицинских имплантатов.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "МАТИ - Российский государственный технологический университет имени К.Э. Циолковского"	121552, Центральный федеральный округ, Москва г, ул. Оршанская, дом 3	38,5	10,65	13,8	14,05
23	2014-14-579-0002-035	8592	Исследование и разработка технологии производства multifunctional	федеральное государственное бюджетное образовательное	125047, Центральный федеральный округ,	45	15	15	15

			наночистратционных металлоконтпозитных мембран, выдерживающих экстремальные условия эксплуатации.	учреждение высшего профессионального образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	Москва г, пл. Миусская, дом 9				
24	2014-14-579-0002-021	9999	Прикладные научные исследования в области низкотемпературной керамики на основе микронных, субмикронных и наноразмерных порошковых составов.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	634050, Сибирский федеральный округ, Томская обл, г. Томск, пр-кт Ленина, дом 36	45	15	15	15
25	2014-14-579-0002-038	7244	Создание инновационной технологии получения новых сверхпроводниковых наноматериалов с конкурентоспособными параметрами для изготовления чиповых криогенных устройств различного функционального назначения.	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"	123182, Центральный федеральный округ, Москва г, пл. Академика Курчатова, дом 1	45	15	15	15
26	2014-14-579-0002-018	1096	Разработка алюмохромовых катализаторов дегидрирования C4-C5 парафинов в стационарном слое	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	634050, Сибирский федеральный округ, Томская обл, г. Томск, пр-кт Ленина, дом 36	45	15	15	15
27	2014-14-579-0002-023	1744	Создание электронно-лучевых вневакуумных систем с плазменным эмиттером и разработка на их основе пучковых технологий получения композиционных нанопорошков для электронно - лучевой наплавки износостойких и жаростойких покрытий и конструирования трехмерных изделий методами послойного спекания.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"	634050, Сибирский федеральный округ, Томская обл, г. Томск, пр-кт Ленина, дом 40	45	15	15	15
28	2014-14-579-0002-047	1688	Разработка основ комплексной технологии производства новых высокопрочных сталей для изготовления ответственных деталей и узлов транспортной, строительной, горнодобывающей и других видов техники прогрессивными методами	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный научно-исследовательский институт черной металлургии им. И.П.Бардина"	105005, Центральный федеральный округ, Москва г, ул. Бауманская 2-я, дом 9/23	45	15	15	15

			горячей штамповки, обеспечивающих увеличение эффективности и ресурса эксплуатации до 3 раз при общем снижении затрат и металлоемкости до 20%						
29	2014-14-579-0002-068	8408	Разработка высокодобротных цифровых конденсаторов переменной емкости на основе радиочастотных микроэлектромеханических элементов для перестраиваемых СВЧ устройств	Открытое акционерное общество "Базовые технологии"	121108, Центральный федеральный округ, Москва г, ул. Ивана Франко, дом 4	45	15	15	15
30	2014-14-579-0002-030	0574	Разработка технологии управления микроструктурой натуральных материалов легкой промышленности для отраслей экономики Российской Федерации (энергетического, строительного, нефтехимического и оборонно-промышленного комплекса)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет"	420015, Приволжский федеральный округ, Татарстан Респ, г. Казань, ул. Карла Маркса, дом 68	45	15	15	15

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.