

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРОТОКОЛ № 2014-14-576-0050-2**

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

г. Москва

21 апреля 2014 г.

**Предмет конкурса:** Конкурсный отбор двухлетних прикладных научных исследований, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетному направлению "Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика" в рамках мероприятия 1.2 Программы. ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 21 мая 2013 г. № 426 (шифр: 2014-14-576-0050)

**На заседании конкурсной комиссии присутствовали:**

Денисова Ирина Григорьевна

Карапышев Алексей Владимирович

Кудинов Антон Николаевич

Поляков Андрей Мартинович

Шашкин Антон Павлович

Процедура рассмотрения заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета состоялась 21 апреля 2014 г. по адресу: 125993, Москва, Тверская ул., д. 11

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

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

2. Отказать в допуске к участию в конкурсном отборе участникам конкурса согласно приложению №2 к настоящему протоколу.

Подписи:

Председатель комиссии: \_\_\_\_\_ Поляков А.М.

Заместитель председателя комиссии \_\_\_\_\_ Шашкин А.П.

Члены комиссии: \_\_\_\_\_ Карапышев А.В.

\_\_\_\_\_ Кудинов А.Н.

Секретарь комиссии: \_\_\_\_\_ Денисова И.Г.

24.04.2014

Приложение № 1 к протоколу № 2014-14-576-0050-2 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.
<b>Лот № 2014-14-576-0050 «Конкурсный отбор двухлетних прикладных научных исследований, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетному направлению "Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика" в рамках мероприятия 1.2 Программы.</b>							
1	2014-14-576-0050-001	3443	Разработка и исследование энергоэффективной установки по опреснению морской воды	Общество с ограниченной ответственностью "Научно-инженерный центр вентиляции и кондиционирования воздуха "Инвент"	10	4	6
2	2014-14-576-0050-002	6705	Проведение прикладных научных исследований, направленных на создание интеллектуальных энергосберегающих систем управления энергопотреблением зданий с учетом реальных климатических условий.	Закрытое акционерное общество "ТЕПЛООГНЕЗАЩИТА"	10	4	6
3	2014-14-576-0050-003	9433	Энергетический комплекс децентрализованного электроснабжения на основе возобновляемых источников энергии с адаптивным управлением режимами производства и передачи электроэнергии	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет"	10	4	6
4	2014-14-576-0050-004	9991	Разработка технологии экологически чистой утилизации полимерных отходов методом низкотемпературного каталитического пиролиза с получением горючих газов, жидких топливных фракций и композиционных материалов для различных применений	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тверской государственный технический университет"	10	4	6
5	2014-14-576-0050-005	5919	Разработка научно-технических основ создания и функционирования микрогенерационных комплексов на основе возобновляемых и альтернативных источников электроэнергии в умеренной климатической зоне	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования	10	4	6

				"Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"			
6	2014-14-576-0050-006	4334	Повышение энергоэффективности процессов сушки лесоматериалов разработкой энергосберегающих систем транспортировки, распределения и потребления энергии	Общество с ограниченной ответственностью "Возрождение"	10	4	6
7	2014-14-576-0050-007	2839	Новый класс электроприводов для технологических и транспортных объектов с особо тяжелыми условиями эксплуатации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Уральский государственный университет"(национальный исследовательский университет)	10	4	6
8	2014-14-576-0050-008	0012	Разработка метода прогнозирования трещиностойкости путем физического и математического моделирования процессов формирования структуры и свойств зоны термического влияния сварного соединения с целью повышения работоспособности труб большого диаметра для обеспечения эффективной передачи природного газа на большие расстояния	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Уральский государственный университет"(национальный исследовательский университет)	9,9	3,95	5,95
9	2014-14-576-0050-009	6848	Методы прямого фторирования ОЯТ с выделением топливного сырья и возвратом его в энергетический цикл	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	10	4	6
10	2014-14-576-0050-010	9056	Исследование влияния теплового состояния графитовой кладки и просыпи ядерного топлива на эффективный коэффициент размножения уран-графитового ядерного реактора.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	10	4	6
11	2014-14-576-0050-011	1512	Разработка на основании анализа и обобщения результатов теоретических и экспериментальных исследований комплекса технических решений и конструкции автоматического регулятора режимных параметров систем тепловодоснабжения зданий и сооружений.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	10	4	6
12	2014-14-576-0050-012	2090	Проведение исследований в области разработки и создания оборудования для диагностики состояния в	федеральное государственное бюджетное образовательное	8,8	3,2	5,6

			нормальных и послеаварийных режимах и эксплуатации оборудования электросетевого комплекса	учреждение высшего профессионального образования "Омский государственный технический университет"			
13	2014-14-576-0050-013	1366	Разработка энергоэффективных комбинированных автономных комплексов электроснабжения на основе дизель-генераторов, ветро- и фотоэлектрических установок, работающих в оптимальном режиме, с возможностью удалённого управления и мониторинга	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"	10	4	6
14	2014-14-576-0050-014	6359	Бетонные композиты на основе техногенного сырья с использованием солнечной энергии (гелиотермообработки) для их тепловлажностной обработки.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова"	10	4	6
15	2014-14-576-0050-016	6206	Разработка научно-технологических основ изготовления пневмокаркасных лопастей ветроэнергетических установок с проведением системного анализа и оптимизации эффективности аэродинамических профилей	Закрытое акционерное общество "Научно-исследовательский институт "Уралмет"	10	4	6
16	2014-14-576-0050-017	5317	Энергосберегающая технология производства цемента с использованием в качестве альтернативного топлива отходов производства и потребления	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уфимский государственный нефтяной технический университет"	10	4	6
17	2014-14-576-0050-018	9190	Разработка методики непрерывного магнитного коррозионного мониторинга энергетического оборудования с помощью датчика на основе эффекта гигантского магнитного импеданса с целью повышения уровня безопасности атомных электростанций	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	10	4	6
18	2014-14-576-0050-019	8181	"Исследование и разработка технологических и технических решений интеллектуальной энергосберегающей системы освещения". Объект исследования: система энергоэффективного освещения, в том числе наружного (уличного, дорожного, территориального) и внутреннего (производственных,	Общество с ограниченной ответственностью Научное предприятие "Электронные информационные системы"	10	4	6

			складских, торговых и прочих помещений) . Предмет исследования: структура системы управления энергоэффективным освещением; модели, алгоритмы функционирования, программное обеспечение, разработка прототипов технических и технологических решений ее основных элементов.				
19	2014-14-576-0050-020	2952	Разработка способа полезного использования избыточного напора в тепловых сетях с зонированными подстанциями, обеспечивающими необходимый гидравлический режим системы теплоснабжения в районах со сложным рельефом местности.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Дальневосточный федеральный университет"	10	4	6
20	2014-14-576-0050-021	8882	Разработка научно-технологических основ и создание прототипа автономного когенерационного устройства работающего на органическом топливе	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.Горбачева"	10	4	6
21	2014-14-576-0050-022	7623	Разработка гидротермальной технологии энергоэффективного производства и преобразования энергии на органическом топливе	Государственное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский технологический институт ремонта и эксплуатации машинно-тракторного парка Российской академии сельскохозяйственных наук	10	4	6
22	2014-14-576-0050-023	3501	Проведение проблемно-ориентированных исследований и создание научно-технического задела разработки энергетических комплексов для энергоснабжения автономных потребителей, с использованием новых и нетрадиционных источников энергии, аккумулирующих устройств и систем интеллектуального управления	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"	10	4	6
23	2014-14-576-0050-024	8682	Разработка элементов вторичной оптики высокоэффективного светодиодного светильника	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"	10	4	6
24	2014-14-576-0050-025	6150	Разработка адаптивной системы вентиляции общественных и производственных зданий, обеспечивающей не менее 50% экономии энергии	Открытое акционерное общество "Центральный научно-исследовательский и проектно-	10	4	6

				экспериментальный институт промышленных зданий и сооружений - ЦНИИПромзданий"			
25	2014-14-576-0050-026	9300	Программно-аппаратный комплекс мониторинга состояния электромагнитных механизмов, входящих в состав автоматических систем управления электроподстанций	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова"	10	4	6
26	2014-14-576-0050-027	4881	Разработка технических решений и технологий возведения мобильных деривационных микроГЭС для сезонного водо- и энергообеспечения	Общество с ограниченной ответственностью "Импульс"	10	4	6
27	2014-14-576-0050-029	1257	Разработка метода интенсификации процесса газификации низкорреакционного угля в восходящем струйно-вихревом потоке окислителя	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова"	10	4	6
28	2014-14-576-0050-030	7059	Интеллектуальное устройство распределения и коммерческого учета электроэнергии для бытовых потребителей	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова"	10	4	6
29	2014-14-576-0050-031	0509	Исследование и разработка технологии поверхностных электродов нового типа для свинцово-кислотных аккумуляторов стартерного назначения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Юго-Западный государственный университет"	10	4	6
30	2014-14-576-0050-033	4865	Технологические основы создания портативных воздушно-алюминиевых источников тока	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	10	4	6
31	2014-14-576-0050-034	7404	Исследование особенностей тепловых и диффузионных процессов при лазерной сварке разнотолщинных	федеральное государственное бюджетное образовательное	10	4	6

			разнородных материалов и разработка технологии закрепления тонкой металлической перегородки герметичного насоса.	учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"			
32	2014-14-576-0050-036	3533	Повышение энергетической эффективности котельных путем разработки и внедрения автоматизированной системы управления и новой термоэлектрической установки	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский государственный архитектурно-строительный университет"	10	4	6
33	2014-14-576-0050-037	0648	Разработка моделей, методов и алгоритмов управления состоянием энергоснабжающей организации с использованием нечеткой логики	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Юго-Западный государственный университет"	5	2	3
34	2014-14-576-0050-038	7501	Разработка методов, моделей и алгоритмов для информационных систем мониторинга и управления энергопотреблением	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Юго-Западный государственный университет"	5	2	3
35	2014-14-576-0050-039	1151	Разработка промышленного устройства (контроллера) системы контроля состояния токосъема заземляющей щетки турбоагрегата.	Открытое акционерное общество "Научно-производственное объединение по исследованию и проектированию энергетического оборудования им.И.И.Ползунова"	10	4	6
36	2014-14-576-0050-040	7402	Разработка промышленного устройства (контроллера) измерения величины крутящего момента, передаваемого вращающимся валом.	Открытое акционерное общество "Научно-производственное объединение по исследованию и проектированию энергетического оборудования им.И.И.Ползунова"	10	4	6
37	2014-14-576-0050-041	2324	Разработка научных основ создания и проектов оборудования и систем распределения потоков пылевидного топлива по горелкам котлов энергоблоков с суперкритическими параметрами пара	Открытое акционерное общество "Научно-производственное объединение по исследованию и проектированию энергетического оборудования им.И.И.Ползунова"	8,1	2,7	5,4
38	2014-14-576-0050-042	7256	Оптимизация технологии газификации твердого топлива на парокислородном дутье под давлением, как наиболее перспективной для создания мощных парогазовых установок (ПГУ) с внут-рицикловой газификацией	Открытое акционерное общество "Научно-производственное объединение по исследованию и проектированию энергетического	8,1	2,7	5,4

				оборудования им. И.И.Ползунова"			
39	2014-14-576-0050-045	3503	Разработка методов и систем улучшения экономических и экологических параметров объектов автономного энергообеспечения на базе ДВС	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тольяттинский государственный университет"	7,2	3,55	3,65
40	2014-14-576-0050-046	0034	Разработка научно-технических основ создания оптимальных тяговых электроприводов с накопителями электрической энергии для транспортных систем и средств	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Уральский государственный университет"(национальный исследовательский университет)	10	4	6
41	2014-14-576-0050-047	1871	Разработка и создание широкодиапазонного ряда трубопроводных всережимных стабилизаторов течения на основе модельной отработки опытно-промышленных образцов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	10	4	6
42	2014-14-576-0050-048	4712	Построение оптимальных систем релейной защиты и автоматики систем электроснабжения на основе программно-аппаратного моделирования в режиме реального времени	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ"	10	4	6
43	2014-14-576-0050-049	3602	Ветроэнергетическая установка с непосредственным приводом компрессора, пневмоаккумулирующим элементом и детандерной установкой для привода электрического генератора	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"	10	4	6
44	2014-14-576-0050-050	8444	"Создание комплекса методов для прогнозирования энергетической эффективности работы электротехнических комплексов городских распределительных сетей и разработка типовой программы мероприятий по повышению энергетической эффективности работы этих комплексов (на примере практических исследований, проведенных в Северо-Западном федеральном округе Российской Федерации)"	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"	9	4,118	4,882

45	2014-14-576-0050-051	9485	Разработка автономной когенерационной установки малой мощности на базе роторно-лопастного двигателя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Псковский государственный университет»	10	4	6
46	2014-14-576-0050-052	1616	ПРОВЕДЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ БИОЭНЕРГЕТИКИ ПО РАЗРАБОТКЕ ПРОТОТИПОВ КАТАЛИТИЧЕСКИХ КОТЛОВ ДЛЯ СЖИГАНИЯ БИОТОПЛИВА	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Поволжский государственный технологический университет"	10	4	6
47	2014-14-576-0050-053	5992	Разработка технологии регенерации и реактивации сульфидных катализаторов глубокой переработки нефтяного сырья в экологически безопасные моторные топлива и сырье для нефтехимии, обеспечивающей восстановление исходной каталитической активности и стабильности	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарский государственный технический университет"	10	4	6
48	2014-14-576-0050-054	6252	Разработка отечественных гранулятов металлических порошков для производства деталей по МИМ-технологии для атомной промышленности из конструкционной легированной стали 30ХН2МФА и нержавеющей стали 09Х16Н4Б. Объектом исследований является МИМ-технология получения ответственных тяжело нагруженных деталей, работающих при повышенных температурах, а также в агрессивных средах в атомной промышленности. Предметом ПНИ - разработка рецептур гранулятов из отечественных материалов, в порядке импортозамещения, для производства по МИМ-технологии изделий с заданными свойствами и отработка технологических режимов их получения.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарский государственный технический университет"	8,9	3,5	5,4
49	2014-14-576-0050-055	7172	Исследование и разработка технологий создания многослойных токоведущих систем для транспорта электроэнергии	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарский государственный технический университет"	10	4	6
50	2014-14-576-0050-056	8502	Разработка концепции и технологии создания полупроводниковых фотоэлектрических преобразователей на основе гетеровалентных наноструктур соединений групп А3В5 и А2В6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	10	4	6

51	2014-14-576-0050-057	1788	Создание водогрейного котла с устройством для разделения несгоревших газов и сажи от топочных газов при горении угля в топочной камере и направления несгоревших газов и сажи по отдельному пути, от пути топочных газов, а также возвращения несгоревших газов и сажи обратно в топочную камеру для последующего сжигания	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тувинский государственный университет"	1,43	0,8	0,63
52	2014-14-576-0050-058	0998	Создание новых высокотехнологичных способов защиты элементов турбоустановок, эксплуатирующихся при совокупном воздействии газообразивного потока и высоких температур.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	10	4	6
53	2014-14-576-0050-059	5077	Разработка теплоизоляционных композитных материалов для обмуровки теплоэнергетического оборудования с использованием автономных мобильных высокопроизводительных установок	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	10	4	6
54	2014-14-576-0050-061	1327	Проведение прикладных поисковых исследований в области создания высоконадежных автономных децентрализованных систем электроснабжения постоянным оперативным током технологического оборудования собственных нужд электростанций (ГЭС, ТЭЦ, АЭС)	Некоммерческое партнерство "Научно- инновационный центр Академии Электротехнических наук Российской Федерации"	9	4	5
55	2014-14-576-0050-062	0961	Разработка технологии остекловывания высокоактивных отходов при переработке новых типов отработанного ядерного топлива	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И.Вернадского Российской академии наук	9	3,6	5,4
56	2014-14-576-0050-063	5802	Повышение эффективности процессов, протекающих в аккумуляторах на основе электрохимических систем фосфата лития железа и фторфосфата лития железа. Синтез и исследование новых электрохимически активных соединений лития.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	10	4	6
57	2014-14-576-0050-064	0374	Разработка методов металлгидридной очистки и хранения водорода, полученного биологическим путем, для использования в топливных элементах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук	10	4	6

58	2014-14-576-0050-065	3555	Создание инновационной энергосберегающей технологии и оборудования для стабилизации геометрических параметров широкого спектра изделий машино- и приборостроения на основе использований вибромеханической энергии	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А."	10	4	6
59	2014-14-576-0050-066	2219	Разработка принципов построения и создание интеллектуальной системы обеспечения безопасности и энергетической эффективности автомобильных газонаполнительных компрессорных станций	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И.Ульянова (Ленина)"	10	4	6
60	2014-14-576-0050-067	9512	Разработка научно-технической базы для комплексной экологически безопасной конверсии природных битумов в сверхкритической воде	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет"	10	4	6
61	2014-14-576-0050-068	8230	Разработка технологий изготовления и практического применения новых экстракционно-хроматографических материалов для селективного выделения радионуклидов из продуктов переработки ядерных материалов.	Общество с ограниченной ответственностью "Сорбент-Технологии"	9	3,5	5,5
62	2014-14-576-0050-069	0929	Методы неводной переработки оксидных ТВЭЛ	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	10	4	6
63	2014-14-576-0050-070	8799	Термодинамическое моделирование теплофизических параметров термочувствительных элементов и создание высокоточных электронных средств измерения температуры для автоматизированных энергосберегающих систем транспортировки, распределения и учета потребления энергоносителей.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МИЭТ"	10	4	6
64	2014-14-576-0050-071	1900	Разработка высокоэффективных солнечных элементов на основе микроструктурированного монокристаллического кремния для энергогенерирующих устройств и систем энергоснабжения.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский	9	3,5	5,5

				университет "МИЭТ"			
65	2014-14-576-0050-072	4970	Повышение эффективности и устойчивости локальной системы электроснабжения на основе оптимизации работы гибридного источника энергии с ветрогенератором	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородский государственный технический университет им.П.Е.Алексеева"	10	4	6
66	2014-14-576-0050-073	9416	Проект направлен на разработку методов изготовления рабочих электродов для суперконденсаторов с использованием углеродных материалов на основе графена. В рамках проекта планируется провести большой объем научных и технологических работ по поиску компонентов, оптимизации их характеристик и отработке методик нанесения электродной массы на металлические подложки. В результате проведенных исследований планируется разработка новых технологий и создание модельных образцов электродов для суперконденсаторов, характеризующихся высокими эксплуатационными характеристиками. Задача создания суперконденсаторов с высокой удельной мощностью и запасенной энергией является актуальной и соответствует таким критическим технологиям Российской Федерации, как Базовые технологии силовой электротехники, Технологии новых и возобновляемых источников энергии, включая водородную энергетику и Технологии создания энергосберегающих систем транспортировки, распределения и использования энергии.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской академии наук	10	4	6
67	2014-14-576-0050-074	7333	Разработка методов оценки энергетических и экологических свойств комбинированных энергоустановок на основе теории оптимального управления	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ)"	9,4	3,6	5,8
68	2014-14-576-0050-075	9596	Разработка технических решений, обеспечивающих повышение надежности функциональных элементов конденсационных турбин.	Открытое акционерное общество "Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт"	10	4	6
69	2014-14-576-0050-077	8170	Разработка энергоэффективной и ресурсосберегающей технологии переработки растительного и природного	Общество с ограниченной ответственностью "Обнинский	10	4	6

			органического сырья с целью получения доступных отечественных углеродных адсорбентов для ядерной энергетики	Центр Науки и Технологий"			
70	2014-14-576-0050-078	6056	Определение влияния катионных микропримесей на люминесцентные свойства люминофоров на основе алюмоиттриевого граната для светодиодных источников освещения и определение допустимого порога их содержания для снижения стоимости люминофоров и повышения стабильности технологии их производства	Федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт химических реактивов и особо чистых химических веществ"	10	4	6
71	2014-14-576-0050-079	1820	Разработка новых покрытий с увеличенным коэффициентом теплопроводности для защиты поверхности бытовых радиаторов и промышленных конвекторов.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	10	4	6
72	2014-14-576-0050-080	0282	Разработка методологии неразрушающих (виртуальных) испытаний и контроля систем силовой электротехники на всех стадиях проектирования и эксплуатации	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-технический центр «Наномодель»	10	4	6
73	2014-14-576-0050-082	5368	Исследование бортовых сенсоров и методов обработки данных для удалённого зондирования воздушных линий электропередачи с помощью беспилотных летательных аппаратов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Рязанский государственный радиотехнический университет"	7	2,8	4,2
74	2014-14-576-0050-086	6394	Определение перспективных направлений и разработка технических решений, направленных на повышение термодинамической и технико-экономической эффективности объектов распределенной и малой энергетики за счет использования технологии тригенерации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	9,9	4	5,9
75	2014-14-576-0050-087	9807	Создание научных основ режимного обоснования параметров типовых гибридных энергетических комплексов с установками возобновляемой энергетики и потребителями-регуляторами	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	9,9	4	5,9
76	2014-14-576-0050-088	1125	Выполнение исследований и создание опережающего научно-технического задела, направленного на повышение энергоэффективности эксплуатации теплообменных установок за счет использования перспективных хладагентов.	Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт Энерго"	9,873	4	5,873

77	2014-14-576-0050-089	0436	Научно-исследовательская разработка модернизации устаревших угольных ТЭЦ с организацией комбинированного цикла и газификацией угля.	Открытое акционерное общество "Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт"	10	4	6
78	2014-14-576-0050-090	5131	Проведение расчетно-экспериментальных исследований в обоснование разработки энергоэффективной технологии переработки угля в моторное топливо с использованием тепловой энергии атомных станций малой мощности с жидкокристаллическими теплоносителями	Федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный научный центр Российской Федерации - Физико-энергетический институт имени А.И.Лейпунского"	10	4	6

Подписи:

Председатель комиссии: \_\_\_\_\_ Поляков А.М.

Заместитель председателя комиссии \_\_\_\_\_ Шашкин А.П.

Члены комиссии: \_\_\_\_\_ Карапышев А.В.

\_\_\_\_\_ Кудинов А.Н.

Секретарь комиссии: \_\_\_\_\_ Денисова И.Г.

Приложение № 2 к протоколу № 2014-14-576-0050-2 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 № 2014-14-576-0050 «Конкурсный отбор двухлетних прикладных научных исследований, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетному направлению "Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика" в рамках мероприятия 1.2 Программы.</b>					
1	2014-14-576-0050-015	5124	Разработка энергоэкономичных воздушно-тепловых завес с частичным или полным использованием неподогретого воздуха	Общество с ограниченной ответственностью "НПФ КОМТЭРМ"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: заявка не прошита, не пронумерована, не скреплена подписью и печатью, что является нарушением требований п.3.2.10 (все листы заявки на участие в конкурсе, все листы тома заявки на участие в конкурсе должны быть пронумерованы и прошиты лентой или прочной нитью, концы которой должны быть связаны узлом на оборотной стороне последнего листа заявки на участие в конкурсе или тома заявки на участие в конкурсе. На узле оформляется бумажная наклейка с указанием количества листов в заявке за подписью уполномоченного представителя Участника конкурса, скрепленной печатью Участника конкурса). При несоблюдении указанных требований заявка на участие в конкурсе расценивается конкурсной комиссией как не соответствующая требованиям, установленным конкурсной документацией. Допущенное нарушение является основанием для отказа в допуске Участника конкурса к участию в Конкурсе согласно п.4.2.1 конкурсной документации.
2	2014-14-576-0050-028	1481	Исследование режимов развивающихся повреждений в высоковольтных электроустановках корпусной конструкции и создание интеллектуальной системы релейной защиты,	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И.	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

			обеспечивающей повышение надежности и живучести электрооборудования	Платова"	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	2014-14-576-0050-032	9769	Разработка способов повышения эффективности эксплуатации геотермальных электростанций в условиях дефицита теплоносителя	Институт горного дела Дальневосточного отделения Российской академии наук	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: заявка не прошита, не пронумерована, не скреплена подписью и печатью, что является нарушением требований п.3.2.10 (все листы заявки на участие в конкурсе, все листы тома заявки на участие в конкурсе должны быть пронумерованы и прошиты лентой или прочной нитью, концы которой должны быть связаны узлом на оборотной стороне последнего листа заявки на участие в конкурсе или тома заявки на участие в конкурсе. На узле оформляется бумажная наклейка с указанием количества листов в заявке за подписью уполномоченного представителя Участника конкурса, скрепленной печатью Участника конкурса). При несоблюдении указанных требований заявка на участие в конкурсе расценивается конкурсной комиссией как не соответствующая требованиям, установленным конкурсной документацией. Допущенное нарушение является основанием для отказа в допуске Участника конкурса к участию в Конкурсе согласно п.4.2.1 конкурсной документации.
4	2014-14-576-0050-035	1203	Разработка, изготовление и испытания квазиизотермического вихревого регулятора давления газа для газораспределительных станций и разработка технологии утилизации потенциальной энергии давления газа в газотранспортной системе.	Общество с ограниченной ответственностью "Колибри - УГАТУ"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: заявка не скреплена печатью, что является нарушением требований п.3.2.10 (все листы заявки на участие в конкурсе, все листы тома заявки на участие в конкурсе должны быть пронумерованы и прошиты лентой или прочной нитью, концы которой должны быть связаны узлом на оборотной стороне последнего листа заявки на участие в конкурсе или тома заявки на участие в конкурсе. На узле оформляется бумажная наклейка с указанием количества листов в заявке за подписью

					уполномоченного представителя Участника конкурса, скрепленной печатью Участника конкурса). При несоблюдении указанных требований заявка на участие в конкурсе расценивается конкурсной комиссией как не соответствующая требованиям, установленным конкурсной документацией. Допущенное нарушение является основанием для отказа в допуске Участника конкурса к участию в Конкурсе согласно п.4.2.1 конкурсной документации.
5	2014-14-576-0050-043	3398	Разработка математических моделей для создания методик расчетов для проектирования котлов паропроизводительностью 220 и 420 т/ч с ЦКС на низкосортных углях с целью замены устаревших котлов.	Открытое акционерное общество "Научно-производственное объединение по исследованию и проектированию энергетического оборудования им..И.И.Ползунова"	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 2014-14-576-0050-044, 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	2014-14-576-0050-044	8714	Разработка научных основ проектирования и создание высокопроизводительного дробильного оборудования и систем топливоподготовки для мощных энергоблоков с топками и газогенераторами с ЦКС, КС и слоевого типа	Открытое акционерное общество "Научно-производственное объединение по исследованию и проектированию энергетического оборудования им..И.И.Ползунова"	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 2014-14-576-0050-043, 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	2014-14-576-0050-060	2049	Экспериментально-теоретическое моделирование в модуле Поплавковой Волновой Электростанции.	Общество с ограниченной ответственностью "Компания "Прикладные технологии"	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.
8	2014-14-576-0050-076	0754	Разработка вариантов выделения, концентрирования и очистки лития из отходов технологии безртутной утилизации литиевых водородсодержащих материалов (ЛВСМ).	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: листы заявки не прошиты, наклейка, подпись и печать уполномоченного представителя Участника конкурса на ней отсутствуют, что является нарушением требований п.3.2.10 (все листы заявки на участие в конкурсе, все листы тома заявки на участие в конкурсе должны быть пронумерованы и прошиты лентой или прочной нитью, концы которой должны быть связаны узлом на оборотной стороне последнего листа заявки на участие в конкурсе или тома заявки на участие в конкурсе. На узле оформляется бумажная наклейка с указанием количества листов в заявке за подписью уполномоченного представителя Участника конкурса, скрепленной печатью Участника конкурса). При несоблюдении указанных требований заявка на участие в конкурсе расценивается конкурсной комиссией как не соответствующая требованиям, установленным конкурсной документацией. Допущенное нарушение является основанием для отказа в допуске Участника конкурса к участию в Конкурсе согласно п.4.2.1 конкурсной документации.
9	2014-14-576-0050-081	6606	Разработка малошумной диффузорной ветроэнергетической установки повышенной эффективности.	Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственное предприятие "Ветроэнергетические системы"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: листы заявки не пронумерованы, что является нарушением требований п.3.2.10 Конкурсной документации ( все листы заявки на участие в конкурсе, все листы тома заявки на участие в конкурсе должны быть пронумерованы). Допущенное нарушение является основанием для отказа в допуске Участника конкурса к участию в Конкурсе согласно п.4.2.1 конкурсной документации

10	2014-14-576-0050-083	3669	Разработка технологии монтажа ветроэлектрических установок большой мощности для районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к районам Крайнего Севера без применения крупнотоннажных кранов	Общество с ограниченной ответственностью "Активити"	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	2014-14-576-0050-084	4258	Повышение надежности работы высоковольтного электрооборудования энергосистем и энергопредприятий. Разработка системы непрерывного контроля изоляции высоковольтного электрооборудования.	Общество с ограниченной ответственностью "Квадро Тест"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: В смете превышен лимит бюджетных средств, что является нарушением требований п. 3.2.5 конкурсной документации (запрашиваемый объем финансирования из федерального бюджета для выполнения работ не должен превышать предельный размер субсидии по одному Соглашению, в том числе в пределах одного финансового года, указанный в объявлении о проведении конкурса) и влечет признание Заявки не соответствующей требованиям конкурсной документации, а также превышен срок выполнения проекта, указанный в объявлении о проведении конкурса, что является нарушением требования п. 2.4.5 конкурсной документации. Допущенное нарушение является основанием для отказа в допуске Участника конкурса к участию в Конкурсе согласно п.4.2.1 конкурсной документации
12	2014-14-576-0050-085	8836	Исследование эволюции зеренной структурной стали для совершенствования сквозной технологии производства заготовок оборудования для машиностроения, в том числе для АЭС	Открытое акционерное общество "Научно-производственное объединение "Центральный научно-исследовательский институт технологии машиностроения"	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.
--	--	--	--	--	--

Подписи:

Председатель комиссии:

\_\_\_\_\_ Поляков А.М.

Заместитель председателя комиссии

\_\_\_\_\_ Шашкин А.П.

Члены комиссии:

\_\_\_\_\_ Карapyшев А.В.

\_\_\_\_\_ Кудинов А.Н.

Секретарь комиссии:

\_\_\_\_\_ Денисова И.Г.