

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРОТОКОЛ № 2/20

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

г. Москва

24 октября 2014 г.

Предмет конкурса: Конкурсный отбор прикладных научных исследований по приоритетному направлению «Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика» в рамках мероприятия 1.2 (20 очередь) Программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 21 мая 2013 г. № 426 (шифр: 2014-14-576-0161)

На заседании конкурсной комиссии присутствовали:

Гришина Маргарита Сергеевна
Кудинов Антон Николаевич
Поляков Андрей Мартинович
Шашкин Антон Павлович

Процедура рассмотрения заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета началась 24 октября 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 конкурсов 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.

Член комиссии: _____ Кудинов А.Н.

Секретарь комиссии: _____ Гришина М.С.

29 октября 2014 г.

Приложение № 1 к протоколу № 2/20 рассмотрения заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета

О допуске к участию в конкурсном отборе

№ п/п	Регистрационный номер заявки	Уникальный номер заявки	Заявленная тема работ	Наименование (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для физического лица) участника размещения заказа	Запрашиваемый объем финансирования (млн. руб.)			
					Всего	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Лот 1. № 2014-14-576-0161 «Конкурсный отбор прикладных научных исследований по приоритетному направлению «Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика» в рамках мероприятия 1.2 Программы»								
1	2014-14-576-0161-001	0932	Разработка технологии неразрушающего контроля и паспортизации упаковок (контейнеров) с радиоактивными отходами с определением их нуклидного состава	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Юго-Западный государственный университет"	7	3	2	2
2	2014-14-576-0161-002	2103	Разработка основ технологии и оборудования для разделения изотопов циркония	Общество с ограниченной ответственностью "Новоуральский научно-конструкторский центр"	7	3	2	2
3	2014-14-576-0161-004	5871	Разработка технических решений предпочтительной системы подготовки к сжиганию твердых низкосортных топлив в газовых котлах малой мощности	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	7	3	2	2
4	2014-14-576-0161-005	1830	Разработка моделей и методов эволюционной оптимизации структуры и параметров распределительных сетей с целью снижения потерь мощности в энергосистеме	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	7	3	2	2
5	2014-14-576-0161-008	9278	Разработка прецизионных бессенсорных систем управления электромагнитными устройствами автотранспорта	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова"	7	3	2	2
6	2014-14-576-0161-009	0944	Создание комплекса вспомогательных электроприводов нового поколения для эффективного использования энергии	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-	7	3	2	2

			электроподвижным составом железных дорог	Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова"					
7	2014-14-576-0161-010	9579	Исследование и разработка научных основ создания энергосберегающей системы наружного освещения.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова"	7	3	2	2	
8	2014-14-576-0161-011	6968	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. Платова"	7	3	2	2	
9	2014-14-576-0161-012	0392	Разработка ресурсосберегающей технологии многослойных теплоизоляционно-декоративных стеклокомпозиционных материалов для строительства энергоэффективных зданий.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова"	7	3	2	2	
10	2014-14-576-0161-014	6417	Адаптивные системы энергосберегающего управления тяговой электроустановкой транспортных средств	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	7	3	2	2	
11	2014-14-576-0161-015	2924	Разработка энергоэффективной гибридной силовой установки на базе газового двигателя мощностью до 30 кВт для обеспечения энергонезависимости потребителей	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тольяттинский государственный университет"	7	3	2	2	
12	2014-14-576-0161-017	6299	Повышение энергоэффективности турбин АЭС на основе использования нейросетевых технологий.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ивановский государственный энергетический университет имени В.И.Ленина"	7	3	2	2	
13	2014-14-576-0161-018	1797	Совершенствование замыкающих соотношений теплогидравлической модели системного расчетного кода КОРСАР	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"	7	3	2	2	
14	2014-14-576-0161-019	6645	Разработка научно-технических решений для создания высокоэффективных малогабаритных	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего	7	3	2	2	

			систем автономного электроснабжения на основе использования потенциальной энергии сжатого природного газа в газораспределительных сетях	образования "Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"				
15	2014-14-576-0161-022	3920	Разработка гидравлически совершенного выхлопного устройства для газотурбинных установок энергетического, газотранспортного и транспортного назначения, обеспечивающая снижение расхода топливного газа не менее чем на 1%	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)"	5,6	2,4	1,6	1,6
16	2014-14-576-0161-024	8514	Разработка автономной когенерационной установки малой мощности на базе роторно-лопастного двигателя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Псковский государственный университет»	7	3	2	2
17	2014-14-576-0161-025	4569	Разработка научно-технических основ и технологических решений для эффективной утилизации попутных нефтяных газов с получением синтетических углеводородов.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова"	7	3	2	2
18	2014-14-576-0161-026	5016	Разработка методов управления автоматической системы регулирования реактивной мощности и напряжения в интеллектуальных электрических сетях на основе нейронных сетей	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	7	3	2	2
19	2014-14-576-0161-027	4590	Разработка устройства, определяющего остаточный ресурс полиэтиленовой изоляции.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Омский государственный технический университет"	7	3	2	2
20	2014-14-576-0161-028	4443	Повышение эффективности работы устройств обеспечения качества электроэнергии в распределительных сетях	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Омский государственный технический университет"	7	3	2	2
21	2014-14-576-0161-029	6085	Разработка и исследование энергоэффективного химического реактора для получения технического углерода.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Омский государственный технический университет"	7	3	2	2
22	2014-14-576-0161-031	2083	Разработка устройства для измерения параметров гальванических элементов (первичных химических источников тока),предназначенного для увеличения надежности и срока службы автономных, в том	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"	7	3	2	2

			числе инвазивных, приборов медицинской электроники.					
23	2014-14-576-0161-032	8596	Разработка комбинированных автономных комплексов электроснабжения на основе дизель-генераторов, фотоэлектрических установок и аккумуляторных батарей	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"	7	3	2	2
24	2014-14-576-0161-033	5436	Повышение эффективности использования энергетических ресурсов в технологиях производства и утилизации энергоплотных композитных топлив на торфяной основе	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный минерально-сырьевой университет "Горный"	7	3	2	2
25	2014-14-576-0161-034	1709	Разработка технологических основ создания нового поколения кавитационностойких покрытий с целью увеличения ресурса и безопасности реакторных установок на быстрых нейтронах с жидкометаллическими теплоносителями	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	7	3	2	2
26	2014-14-576-0161-036	4847	Разработка комплексных энергоэффективных, энергосберегающих систем организации теплоснабжения промышленных предприятий и объектов жилищно-коммунального хозяйства	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский государственный энергетический университет"	7	3	2	2
27	2014-14-576-0161-037	2881	Разработка технологий получения органических топлив из некондиционных углеродсодержащих материалов природного и техногенного происхождения на основе создания новых композиционных составов.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный минерально-сырьевой университет "Горный"	7	3	2	2
28	2014-14-576-0161-038	0250	Повышение термодинамической и технико-экономической эффективности генерации энергии различных видов за счет использования установок на основе детандер-генераторных агрегатов (ДГА) на тепловых электрических станциях различного типа"	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	7	3	2	2
29	2014-14-576-0161-039	4493	Разработка матричных материалов для экологически безопасной иммобилизации и утилизации особо опасных промышленных отходов, включая радиоактивные отходы низкой и средней активности	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)"	7	3	2	2
30	2014-14-576-0161-040	4423	Разработка химического источника тока с удельной энергоемкостью свыше 350 Вт ч/кг	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии	7	3	2	2

				наук				
31	2014-14-576-0161-041	5149	Радиационно-химическая и термическая стойкость экстракционных систем на основе разветвленных углеводородных разбавителей для переработки отработавшего ядерного топлива	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук	7	3	2	2
32	2014-14-576-0161-042	0306	Разработка научно-методических и нормативно-технических основ энергоэффективной системы организации и управления производством на предприятиях минерально-сырьевого комплекса на основе моделирования процесса энергопотребления	Негосударственное (частное) образовательное учреждение Высшего профессионального образования «Томский Институт Бизнеса»	7	3	2	2
33	2014-14-576-0161-043	2870	Проведение прикладных научных исследований, направленных на создание паровых и водогрейных котлов повышенной эффективности, работающих на биотопливе	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики"	7	3	2	2
34	2014-14-576-0161-044	5523	Твердополимерный топливный элемент со стабилизированным водным балансом.	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"	7	3	2	2
35	2014-14-576-0161-045	4977	Высокотемпературная композитная керамическая теплоизоляция на основе микросфер корунда и волокон полититанатов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	7	3	2	2
36	2014-14-576-0161-046	5956	Разработка нового типа катализаторов на основе бинарного нитрида никеля и молибдена для повышения эффективности процессов переработки углеводородов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	7	3	2	2
37	2014-14-576-0161-047	5581	Создание научно-технических основ проектирования и технологии мобильных эластичных солнечных коллекторов.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Донской государственный технический университет"	7	3	2	2
38	2014-14-576-0161-048	9649	Разработка технических решений для модернизации тепломеханических узлов теплофикационных турбин.	Открытое акционерное общество "Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт"	7	3	2	2
39	2014-14-576-0161-049	6537	Разработка методов оценки технического состояния и повышения эксплуатационной надежности котлов ТЭС на основе	Открытое акционерное общество "Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический	7	3	2	2

			исследования влияния режимов их эксплуатации на эволюцию структурных превращений в металле пароперегревателей из аустенитных сталей	научно-исследовательский институт"				
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------	--	--	--	--

Подписи:

Председатель комиссии _____ Поляков А.М.

Заместитель председателя комиссии _____ Шашкин А.П.

Член комиссии: _____ Кудинов А.Н.

Секретарь комиссии: _____ Гришина М.С.

29 октября 2014 г.

Приложение № 2 к протоколу № 2/20 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
Лот 1. № 2014-14-576-0161 «Конкурсный отбор прикладных научных исследований по приоритетному направлению «Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика» в рамках мероприятия 1.2 Программы»					
1	2014-14-576-0161-003	2889	Разработка перспективных технологий эксплуатации тепловых электростанций и подключенных к ним систем теплоснабжения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ульяновский государственный технический университет"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: - нарушены требования п. 3.2.7 конкурсной документации (объем ВБС не соответствует требованиям КД - на 2014г. Предусмотрено привлечение ВБС менее 20% от общего объема финансирования)
2	2014-14-576-0161-006	7795	Комплекс устройств дистанционного контроля канатов перегрузочной машины АЭС	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: - нарушены требования п.2.3.3.1 конкурсной документации (совпадение по исполнителям (Шучкин Д.А.) с заявкой 2014-14-576-0161-007)
3	2014-14-576-0161-007	1994	Линейные генераторы для автономных энергоэффективных энергосиловых установок со свободным поршнем	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: - нарушены требования п.2.3.3.1 конкурсной документации (совпадение по исполнителям (Шучкин Д.А.) с заявкой 2014-14-576-0161-006)
4	2014-14-576-0161-013	5404	Повышение энергоэффективности деревообрабатывающих производств разработкой и созданием энергосберегающих систем транспортировки, распределения и потребления энергии при выполнении процессов сушки лесоматериалов	Общество с ограниченной ответственностью "Возрождение"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: - нарушены требования п. 3.2.7 конкурсной документации (привлеченные ВБС не соответствуют требованиям в п. 7.2.1.4 КД - в 2014г. ВБС привлекаться не будут - нарушены требования п. 3.2.6 конкурсной документации (отсутствие уменьшения объема бюджетного финансирования пропорционально по каждому году - наименьший объем финансирования запрошен в 2014г.)

5	2014-14-576-0161-016	5039	Создание низкотемпературных отопительных приборов нового поколения для жилищно-коммунального комплекса России и экспериментальные исследования его характеристик.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: - нарушены требования п. 3.2.7 конкурсной документации (объем привлекаемых ВБС на 2014г менее 20% от общего объема финансирования. ВБС ПОЛНОСТЬЮ обеспечиваются Индустриальным партнером для которого требования в равномерном выделении средств по годам ОТСУТСТВУЮТ).
6	2014-14-576-0161-020	0997	Снижение загазованности атмосферного воздуха и сбережения угля, путем разработки, создания, испытания и коммерциализации экологически безопасного и энергосберегающего водогрейного котла, с полным сжиганием угля, без вредных выбросов дымовых газов в атмосферный воздух города .	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тувинский государственный университет"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: - нарушены требования п. 3.2.7 конкурсной документации (объем привлекаемых ВБС в целом и по годам менее 20% от общего объема финансирования)
7	2014-14-576-0161-021	2785	Разработка высокоэффективных котельных установок малой мощности (до 4 МВт) и индивидуальных теплогенераторов на основе изучения процесса горения для обеспечения высокоэффективного сжигания различных видов биотоплива и торфа и уменьшения техногенного влияния энергетики на экологию Арктической зоны РФ.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В.Ломоносова"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: - нарушены требования п. 3.2.6 конкурсной документации (уменьшение объема бюджетного финансирования не пропорционально по годам - наименьший объем БС в 2014 г.)
8	2014-14-576-0161-023	2003	Разработка теоретических и прикладных основ технологии автотермического процесса частичной газификации пылевидных твёрдых топлив для комбинированного производства специальных углеродных материалов, газового топлива и энергии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: - нарушены требования п. 3.2.7 конкурсной документации (объем ВБС не соответствует требованиям КД - на 2014г. Предусмотрено привлечение ВБС менее 20% от общего объема финансирования)
9	2014-14-576-0161-030	7831	Совершенствование инженерных систем зданий на базе построения математических моделей с решением многопараметрических многокритериальных задач	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пермский национальный	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: - нарушены требования п. 3.2.1 конкурсной документации (отсутствует копия документа о назначении на должность ректора)

			оптимизации с целью энергоресурсосбережения	исследовательский политехнический университет"	
10	2014-14-576-0161-035	2964	Оценка брикетируемости угольной мелочи для производства сортового топлива	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: - нарушены требования п. 3.2.7 конкурсной документации (объем привлекаемых ВБС на 2014г менее 20% от общего объема финансирования)
11	2014-14-576-0161-050	6068	Разработка принципов системы управления системой энергообеспечения на основе возобновляемых источников энергии	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ)"	Отказать Участнику конкурса в допуске к участию в Конкурсе на основании: - нарушены требования п. 3.2.6 конкурсной документации (отсутствует пропорциональное уменьшение бюджетного финансирования по годам. Наименьшая запрашиваемая сумма - в 2014г. Превышен предельный размер субсидии на 2015 и 2016гг.)

Подписи:

Председатель комиссии _____ Поляков А.М.

Заместитель председателя комиссии _____ Шашкин А.П.

Член комиссии: _____ Кудинов А.Н.

Секретарь комиссии: _____ Гришина М.С.

29 октября 2014 г.