

# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ПРОТОКОЛ № 2014-14-576-0048-3

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

г. Москва

12 мая 2014 г.

**Предмет конкурса:** конкурсный отбор двухлетних прикладных научных исследований, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетному направлению "Транспортные и космические системы" в рамках мероприятия 1.2 Программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 21 мая 2013 г. № 426 (шифр: 2014-14-576-0048)

На заседании конкурсной комиссии присутствовали:

Лыщенко Андрей Владиленович

Мустафин Анвер Харасович

Поляков Андрей Мартинович

Яхин Рашид Кяримович

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

На заседании присутствовало 4 члена комиссии, что составило 80% 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 20 мест в рейтинге.

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

Подписи:

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

Заместитель председателя комиссии \_\_\_\_\_ Лышенко А.В.

Члены комиссии: \_\_\_\_\_ Мустафин А.Х.

\_\_\_\_\_ Яхин Р.К.

30.05.2014

Приложение № 1. к протоколу № 2014-14-576-0048-3 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 № 2014-14-576-0048 «Конкурсный отбор двухлетних прикладных научных исследований, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетному направлению "Транспортные и космические системы" в рамках мероприятия 1.2 Программ»</b>				
1	2014-14-576-0048-032	1495	Разработка программного обеспечения суперЭВМ для подбора оптимальной конфигурации дефлектора с целью снижения акустических нагрузок на конструктивные элементы высокоскоростных транспортных средств	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной математики им. М.В.Келдыша Российской академии наук
2	2014-14-576-0048-026	1023	Разработка, исследование и создание семейства устройств автоматического и командного привода управления многоступенчатыми трансмиссиями перспективных грузовых автомобилей и автобусов с использованием адаптивных микропроцессорных систем, обеспечивающих оптимальные показатели эксплуатационных свойств транспортных средств.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородский государственный технический университет им.Р.Е.Алексеева"
3	2014-14-576-0048-007	5396	Разработка бортового комплекса управления на базе технологии система на кристалле для цифровой платформы сверхмалого космического аппарата	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева"
4	2014-14-576-0048-021	6684	Разработка высокоточных широкополосных активных антенных решеток круговой поляризации L диапазона.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук
5	2014-14-576-0048-002	9632	Разработка методов получения высокопрочных наноструктурных титановых сплавов для изготовления ответственных элементов конструкций космических спутниковых систем	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук
6	2014-14-576-0048-020	8299	Разработка способов, технологии и оборудования для формообразования тонкостенных прецизионных труб из титановых сплавов и коррозионно-стойких сталей и подготовки их к сборке в трассу трубопроводов авиационного транспорта.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежский государственный университет инженерных технологий"
7	2014-14-576-0048-010	1531	Проведение прикладных исследований, направленных на создание интеллектуальной информационно-измерительной системы комплексной безопасности участка обращения локомотива	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И.Ульянова (Ленина)"
8	2014-14-576-0048-016	8597	Разработка для транспортных систем тягового вентильно-индукторного привода с пониженным уровнем вибраций и шума	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"

9	2014-14-576-0048-025	0500	Разработка активных комбинированных подшипниковых узлов роторных агрегатов летательных аппаратов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Государственный университет - учебно-научно-производственный комплекс"
10	2014-14-576-0048-030	4333	Разработка технологии неразрушающего контроля напряженного состояния рельсовых плетей бесстыкового пути на основе акусто-упругого эффекта с лазерными источниками ультразвука	Открытое акционерное общество "Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта"
11	2014-14-576-0048-014	3589	Исследование и разработка математических методов и алгоритмов для интеллектуальной системы анализа данных (подсистемы прогнозирования объемов спроса на грузовые железнодорожные перевозки).	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Вычислительный центр им. А.А. Дородницына Российской академии наук
12	2014-14-576-0048-024	3042	Разработка сетцентрической модели взаимодействия адаптивных планировщиков ресурсов для поддержки согласованной работы федерации (группы) региональных транспортных компаний и повышения эффективности междугородних грузовых перевозок	Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственная компания "Разумные решения"
13	2014-14-576-0048-004	3475	Антитурбулентные присадки жидкотопливных реактивных двигателей	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
14	2014-14-576-0048-028	3719	Единая базовая платформа управления наземной инфраструктурой ракетно-космической техники	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пензенский государственный университет"
15	2014-14-576-0048-011	3262	Исследование потенциала высокоточной лазерной и светодиодной системы посадки скоростных летательных аппаратов в условиях ограниченной видимости	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук
16	2014-14-576-0048-015	5576	Разработка научных основ и передовых решений системы стабилизации пламени в сверхзвуковом потоке с помощью акустических колебаний	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева"
17	2014-14-576-0048-036	1681	Разработка интеллектуального метода распознавания вида помехи на пути движения железнодорожного состава на основе технологии нейросетевой классификации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"
18	2014-14-576-0048-022	2568	Исследование и разработка основных и форсажных камер сгорания на основе теории турбулентного горения и газодинамической стабилизации пламени применительно к авиационным газотурбинным двигателям шестого поколения.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ"
19	2014-14-576-0048-017	2667	Исследование процесса и разработка технологии магнитно-импульсной сварки-формовки облегченных корпусов бортовых кабелей изделий транспортной и космической техники	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Донской государственный технический университет"

20	2014-14-576-0048-003	3118	Автоматизированное проектирование электротехнических комплексов перспективных транспортных средств	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ"
21	2014-14-576-0048-035	3531	Создание опережающих мировой уровень лабораторных образцов безопасных и безвоздушных колес размерностью до 16.00-20 для грузовых автотранспортных средств с использованием композиционных материалов	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ"
22	2014-14-576-0048-006	6248	Разработка методов и средств высокоточного определения навигационных параметров объектов в условиях действия помех различного происхождения с использованием спутниковой радионавигационной системы "ГЛОНАСС"	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева"
23	2014-14-576-0048-023	0060	Термо- и светокорректирующие материалы и покрытия на основе широкозонных вырожденных оксидных полупроводников для объектов транспорта и космических аппаратов	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"
24	2014-14-576-0048-037	4144	Разработка и исследование линейной матрицы фотоэлектронного умножителя	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
25	2014-14-576-0048-009	5071	Синтез интеллектуальных систем управления на основе методов объединенного принципа максимума, параметрической оптимизации и адаптивной оптики.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Донской государственный технический университет"
26	2014-14-576-0048-031	5586	"Разработка научно-технических основ создания интеллектуальных систем управления агрегатами и механизмами транспортных средств, предназначенных для лиц с ограниченными физическими возможностями "	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт "НАМИ"
27	2014-14-576-0048-034	2550	Технология высокоэластичных двумерных материалов из микропроволок для отражательной поверхности трансформируемых наземных и космических антенн.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет дизайна и технологии"
28	2014-14-576-0048-005	6824	Методы классификации и анализа надежности электронной компонентной базы космического применения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева"
29	2014-14-576-0048-008	0345	Адаптивная система подготовки технологов по проектированию и эксплуатации технологий и технологических систем для создания ракетно-космической и транспортной техники нового поколения.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Уральский государственный университет"(национальный исследовательский университет)
30	2014-14-576-0048-019	9374	Разработка технологии проектирования транспортных систем нового поколения по заданным показателям экономической эффективности на этапе технических предложений	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарский государственный аэрокосмический университет"

			применительно к самолету местных авиалиний с использованием виртуального проектирования, моделирования и оптимизации с учетом разрабатываемых методов оценки соответствия нормам АП-23.	имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)"
31	2014-14-576-0048-013	5944	Разработка новых методов оптимизации движения транспортных систем, реализованных на основе манипуляционных роботов и кранов-манипуляторов.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Брянский государственный технический университет"
32	2014-14-576-0048-018	3791	Сварка трением с перемешиванием тонколистовых элементов конструкций транспортных средств из алюминиевых сплавов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Донской государственный технический университет"

Подписи:

Председатель комиссии

\_\_\_\_\_ Поляков А.М.

Заместитель председателя комиссии

\_\_\_\_\_ Лышенко А.В.

Члены комиссии:

\_\_\_\_\_ Мустафин А.Х.

\_\_\_\_\_ Яхин Р.К.

Приложение № 2. к протоколу № 2014-14-576-0048-3 оценки заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета.

### Сведения о победителях конкурса

№ п/п	Регистрационный номер заявки	Уникальный номер заявки	Заявленная тема работ	Наименование (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для физического лица) участника размещения заказа	Почтовый адрес	Запрашиваемый объем финансирования (млн. руб.)		
						Всего	2014 г.	2015 г.
<b>Лот № 2014-14-576-0048 «Конкурсный отбор двухлетних прикладных научных исследований, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетному направлению "Транспортные и космические системы" в рамках мероприятия 1.2 Программы»</b>								
1	2014-14-576-0048-032	1495	Разработка программного обеспечения суперЭВМ для подбора оптимальной конфигурации дефлектора с целью снижения акустических нагрузок на конструктивные элементы высокоскоростных транспортных средств	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной математики им. М.В.Келдыша Российской академии наук	125047, Центральный федеральный округ, Москва г, пл. Миусская, дом 4	10	4	6
2	2014-14-576-0048-026	1023	Разработка, исследование и создание семейства устройств автоматического и командного привода управления многоступенчатыми трансмиссиями перспективных грузовых автомобилей и автобусов с использованием адаптивных микропроцессорных систем, обеспечивающих оптимальные показатели эксплуатационных свойств транспортных средств.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородский государственный технический университет им.П.Е.Алексеева"	603950, Приволжский федеральный округ, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, ул. Минина, дом 24	10	4	6
3	2014-14-576-0048-007	5396	Разработка бортового комплекса управления на базе технологии система на кристалле для цифровой платформы сверхмалого космического аппарата	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева"	660014, Сибирский федеральный округ, Красноярский край, г. Красноярск, пр-кт Красноярский Рабочий, дом 31	10	4	6
4	2014-14-576-0048-021	6684	Разработка высокоточных широкополосных активных антенных решеток круговой поляризации L диапазона.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Красноярский научный центр	660036, Сибирский федеральный округ, Красноярский край, г.	10	4	6

				Сибирского отделения Российской академии наук	Красноярск, ул. Академгородок, дом 50			
5	2014-14-576-0048-002	9632	Разработка методов получения высокопрочных наноструктурных титановых сплавов для изготовления ответственных элементов конструкций космических спутниковых систем	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук	634021, Сибирский федеральный округ, Томская обл., г. Томск, пр-кт Академический, дом 2/4	10	4	6
6	2014-14-576-0048-020	8299	Разработка способов, технологии и оборудования для формообразования тонкостенных прецизионных труб из титановых сплавов и коррозионно-стойких сталей и подготовки их к сборке в трассу трубопроводов авиационного транспорта.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежский государственный университет инженерных технологий"	394000, Центральный федеральный округ, Воронежская обл., г. Воронеж, пр-кт Революции, дом 19	10	4	6
7	2014-14-576-0048-010	1531	Проведение прикладных исследований, направленных на создание интеллектуальной информационно-измерительной системы комплексной безопасности участка обращения локомотива	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)"	197376, Северо-Западный федеральный округ, Санкт-Петербург г, ул. Профессора Попова, дом 5	10	4	6
8	2014-14-576-0048-016	8597	Разработка для транспортных систем тягового вентильно-индукторного привода с пониженным уровнем вибраций и шума	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"	344038, Южный федеральный округ, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, пл. Рост. Стрелкового полка Народного Ополчения, дом 2	8,38	3,5	4,88
9	2014-14-576-0048-025	0500	Разработка активных комбинированных подшипниковых узлов роторных агрегатов летательных аппаратов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Государственный университет - учебно-научно-производственный комплекс"	302020, Центральный федеральный округ, Орловская обл., г. Орел, ш. Наугорское, дом 29.кор.1	7,5	2,5	5
10	2014-14-576-0048-030	4333	Разработка технологии неразрушающего контроля напряженного состояния рельсовых плетей бесстыкового пути на основе акусто-упругого эффекта с лазерными источниками ультразвука	Открытое акционерное общество "Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта"	107996, Центральный федеральный округ, Москва г, ул. Мытищинская 3-я, дом 10	10	4	6
11	2014-14-576-0048-014	3589	Исследование и разработка математических методов и алгоритмов для интеллектуальной системы анализа данных (подсистемы)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Вычислительный центр	119333, Центральный федеральный округ, Москва г, ул. Вавилова,	10	4	6

			прогнозирования объемов спроса на грузовые железнодорожные перевозки).	им.А.А.Дородницына Российской академии наук	дом 40			
12	2014-14-576-0048-024	3042	Разработка сетцентрической модели взаимодействия адаптивных планировщиков ресурсов для поддержки согласованной работы федерации (группы) региональных транспортных компаний и повышения эффективности междугородних грузовых перевозок	Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственная компания "Разумные решения"	443013, Приволжский федеральный округ, Самарская обл., г. Самара, ш. Московское, дом 17	10	4	6
13	2014-14-576-0048-004	3475	Антитурбулентные присадки жидкотопливных реактивных двигателей	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	10	4	6
14	2014-14-576-0048-028	3719	Единая базовая платформа управления наземной инфраструктурой ракетно-космической техники	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пензенский государственный университет"	440026, Приволжский федеральный округ, Пензенская обл., г. Пенза, ул. Красная, дом 40	10	4	6
15	2014-14-576-0048-011	3262	Исследование потенциала высокоточной лазерной и светодиодной системы посадки скоростных летательных аппаратов в условиях ограниченной видимости	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е.Зуева Сибирского отделения Российской академии наук	634021, Сибирский федеральный округ, Томская обл., г. Томск, пл. Академика Зуева, дом 1	10	4	6
16	2014-14-576-0048-015	5576	Разработка научных основ и передовых решений системы стабилизации пламени в сверхзвуковом потоке с помощью акустических колебаний	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева"	152934, Центральный федеральный округ, Ярославская обл., г. Рыбинск (Рыбинский район), ул. Пушкина, дом 53	7	2	5
17	2014-14-576-0048-036	1681	Разработка интеллектуального метода распознавания вида помехи на пути движения железнодорожного состава на основе технологии нейросетевой классификации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	111250, Центральный федеральный округ, Москва г., ул. Красноказарменная, дом 14	10	4	6
18	2014-14-576-0048-022	2568	Исследование и разработка основных и форсажных камер сгорания на основе теории турбулентного горения и газодинамической стабилизации пламени применительно к	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования	420111, Приволжский федеральный округ, Татарстан Респ., г. Казань, ул. Карла	9,3	3,5	5,8

			авиационным газотурбинным двигателям шестого поколения.	"Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ"	Маркса, дом 10			
19	2014-14-576-0048-017	2667	Исследование процесса и разработка технологии магнитно-импульсной сварки-формовки облегченных корпусов бортовых кабелей изделий транспортной и космической техники	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Донской государственный технический университет"	344010, Южный федеральный округ, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, дом 1	10	4	6
20	2014-14-576-0048-003	3118	Автоматизированное проектирование электротехнических комплексов перспективных транспортных средств	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ"	420111, Приволжский федеральный округ, Татарстан Респ, г. Казань, ул. Карла Маркса, дом 10	10	4	6

Подписи:

Председатель комиссии

\_\_\_\_\_ Поляков А.М.

Заместитель председателя комиссии

\_\_\_\_\_ Лышенко А.В.

Члены комиссии:

\_\_\_\_\_ Мустафин А.Х.

\_\_\_\_\_ Яхин Р.К.