

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРОТОКОЛ № 3/3

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

г. Москва

18 сентября 2017 г.

Предмет конкурса: проведение конкурсного отбора проектов на предоставление субсидий в целях реализации федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» (мероприятие 1.2, 3 очередь) по проектам:

лот № 1. «Разработка прикладных решений применения нейронных сетей в промышленности, экономике и социогуманитарной области» (шифр 2017-14-576-0001);

лот № 2. «Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений в области альтернативных источников энергии для транспортных средств» (шифр: 2017-14-576-0013);

лот № 3. «Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений по снижению акустического воздействия транспортных средств на окружающую среду и человека» (шифр: 2017-14-576-0040);

лот № 4. «Прикладные научные исследования в области очистки околоземного космического пространства от объектов космического мусора техногенной природы» (шифр: 2017-14-576-0041);

лот № 5. «Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений в области конструктивной надёжности и безопасности транспортных систем» (шифр: 2017-14-576-0044);

лот № 6. «Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений в области повышения скорости транспортных перевозок» (шифр: 2017-14-576-0045).

На заседании конкурсной комиссии присутствовали:

Донягина Людмила Алексеевна
Минцаев Магомед Шавалович
Мустафин Анвер Харасович
Мякинин Дмитрий Анатольевич
Шашкин Антон Павлович

Процедура оценки заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета началась 18.09.2017 г. по адресу: г. Москва, ул. Тверская, д. 11

На заседании присутствовало 5 членов комиссии, что составило большинство от

общего количества членов комиссии. Кворум имеется, заседание правомочно.

Конкурсная комиссия, руководствуясь положениями разделов 9.3 "Оценка заявок на участие в конкурсе" и 3 "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.

По лоту № 1. «Разработка прикладных решений применения нейронных сетей в промышленности, экономике и социогуманитарной области» (шифр 2017-14-576-0001) поступило 36 заявок, из них допущено к участию в конкурсе 26 заявок, исключено из рейтинга на основании п. 9.3.5 КД 14 заявок. По данному лоту определено 10 победителей.

По лоту № 2. «Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений в области альтернативных источников энергии для транспортных средств» (шифр: 2017-14-576-0013) поступило 16 заявок, из них допущено к участию в конкурсе 12 заявок, исключено из рейтинга на основании п. 9.3.5 КД 9 заявок. По данному лоту определено 3 победителя.

По лоту № 3. «Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений по снижению акустического воздействия транспортных средств на окружающую среду и человека» (шифр: 2017-14-576-0040) поступило 9 заявок, из них допущено к участию в конкурсе 8 заявок, исключено из рейтинга на основании п. 9.3.5 КД 6 заявок. По данному лоту определено 2 победителя.

По лоту № 4. «Прикладные научные исследования в области очистки околоземного космического пространства от объектов космического мусора техногенной природы» (шифр: 2017-14-576-0041) поступило 5 заявок, из них допущено к участию в конкурсе 3 заявки. По данному лоту определено 3 победителя. В связи с тем, что количество заявок, допущенных к участию в конкурсном отборе, меньше максимального количества победителей по данному лоту, определенному конкурсной документацией, признать конкурс по данному лоту несостоявшимся.

По лоту № 5. «Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений в области конструктивной надёжности и безопасности транспортных систем» (шифр: 2017-14-576-0044) поступило 8 заявок, из них допущено к участию в конкурсе 4 заявки, исключено из рейтинга на основании п. 9.3.5 КД 2 заявки. По данному лоту определено 2 победителя.

По лоту № 6. «Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений в области повышения скорости транспортных перевозок» (шифр: 2017-14-576-0045) поступило 10 заявок, из них допущено к участию в конкурсе 8 заявок, исключено из рейтинга на основании п. 9.3.5 КД 4 заявки. По данному лоту определено 3 победителя.

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

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

Участники конкурса, признанные победителями конкурса (приложение №2), должны подписать Соглашения и передать их Заказчику на условиях и в срок, установленных в разделе 10 "Порядок заключения соглашения" конкурсной документации.

Подписи:

Председатель комиссии _____ Минцаев М.Ш.

Члены комиссии: _____ Донягина Л.А.

_____ Шашкин А.П.

_____ Мустафин А.Х.

Секретарь комиссии _____ Мякинин Д.А.

Приложение № 1 к протоколу № 2/3 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	Итоговый балл заявки
Лот 1. № 2017-14-576-0001 Разработка прикладных решений применения нейронных сетей в промышленности, экономике и социогуманитарной области					
1	2017-14-576-0001-038	4388	Разработка метода применения рекуррентных нейронных сетей для прогнозирования образовательных результатов учащегося при прохождении обучения в рамках массовых открытых онлайн курсов	Общество с ограниченной ответственностью "Лаборатория Инноваций"	78
2	2017-14-576-0001-007	6308	Разработка моделей применения современных нейросетевых методов в задачах кибербезопасности беспилотного транспорта в отраслях Автонет, Аэронет и Маринет	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	76,34
3	2017-14-576-0001-031	7109	Система контроля эффективности и экологичности работы энергетических котлов на основе современных методов машинного обучения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	72,66
4	2017-14-576-0001-037	2286	Разработка алгоритмов поиска, анализа и выявления мошеннических действий в финансовой сфере на основе методов анализа социальных связей, параллельной обработки графов и математического аппарата нейронных сетей	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский технологический университет"	69,67
5	2017-14-576-0001-071	1811	Методология прикладного применения вейвлет нейронных сетей и нейронечётких систем для решения задач адаптивного анализа данных	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	67,67
6	2017-14-576-0001-082	7623	Интеллектуальная информационная система прогнозирования параметров и оценки состояния дорожного покрытия автомагистралей на основе искусственных нейронных сетей для обеспечения безопасности дорожного движения.	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования "Сколковский институт науки и технологий"	65,34
7	2017-14-576-0001-046	9422	Разработка прикладного решения применения современных нейросетевых методов с использованием различных архитектур нейронных сетей для решения задачи выделения и записи речи заданного источника в шумовом окружении с использованием массива удаленных микрофонов.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	63,34
8	2017-14-576-0001-047	4701	Разработка метода повышения эффективности систем управления технологическими объектами на основе нейросетевой оптимизации работы промышленных контроллеров	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	62
9	2017-14-576-0001-072	0969	Применение искусственных нейронных сетей в обеспечении безопасности полетов самолетов	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е.Жуковского"	61,66
10	2017-14-576-0001-068	9919	Разработка нейросетевой системы прогнозирования авиа происшествий и управления рисками безопасности полетов на основе ретроспективных данных, включающих множество параметров и текстовых описаний событий	Общество с ограниченной ответственностью "ПАВЛИН Технологии"	60,66
11	2017-14-576-0001-021	3328	Разработка алгоритмов и программного обеспечения нейросетевого	федеральное государственное автономное	60,33

			анализа данных для решения задач компьютерного моделирования новых композиционных материалов	образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	
12	2017-14-576-0001-002	0279	Доступ к управлению Умным Домом посредством мобильных устройств и встраиваемых систем с нейросетевой обработкой биометрических данных пользователя	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный университет"	54
13	2017-14-576-0001-010	0498	Разработка программно-аппаратного комплекса помехоустойчивого адаптивного детектирования биосигналов (ПАК ПАДБ)	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"	51
14	2017-14-576-0001-081	8812	Интеллектуальный высокопроизводительный программный комплекс диагностики стоматологических заболеваний на основе самообучающихся нейросетевых систем	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования "Сколковский институт науки и технологий"	51
15	2017-14-576-0001-004	1974	Разработка интеллектуальной системы обработки и упорядочивания частично структурированных данных на естественном языке	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники"	49,32
16	2017-14-576-0001-014	5652	Разработка высокопроизводительного программно-аппаратного комплекса метанейросетевой обработки статических и динамических образов для решения прикладных задач в промышленности	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева"	48,34
17	2017-14-576-0001-059	7297	Разработка прогностических нейросетевых моделей, оптимизирующих производственный процесс металлопроката, для повышения его эффективности.	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"	47,33
18	2017-14-576-0001-045	5994	Разработка системы автоматического обнаружения фейковых (недоверенных) сообщений в электронных СМИ и социальных сетях с использованием рекуррентных нейронных сетей и методов вычислительной лингвистики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт программных систем им. А.К. Айламазяна Российской академии наук	44
19	2017-14-576-0001-035	4572	Разработка прикладных решений применения нейронных сетей в горно-металлургической промышленности на основе технико-экономического анализа техногенных циклов предприятия (на примере Республики Северная Осетия - Алания).	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)"	41
20	2017-14-576-0001-080	5066	Разработка технологии и программного комплекса контроля и анализа ситуаций по данным получаемым с различных камер с использованием нейронных сетей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт программных систем им. А.К. Айламазяна Российской академии наук	38,67
21	2017-14-576-0001-040	3104	Применение нейронных сетей в задаче позиционирования поездов, а также в области диагностики подвижного состава и железнодорожного пути по данным распределенного оптического рефлектометрического датчика.	Открытое акционерное общество "Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте"	34,34
22	2017-14-576-0001-073	7611	Распознавание нарушений ландшафтного покрова с использованием глубоких нейронных сетей на основе временных серий космических снимков (на примере Ханты-Мансийского автономного округа - Югры)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Югорский государственный университет"	34,33
23	2017-14-576-0001-016	0500	Создание и исследование нейронечеткой системы прогнозирования и ситуационного моделирования образования и движения отходов производства и потребления от АЭС	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	34

24	2017-14-576-0001-076	7995	Разработка прикладных решений применения нейронных сетей для оптимизации медицинской диагностики аллергических заболеваний	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М.Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	29,66
25	2017-14-576-0001-042	3244	Разработка прикладного решения применения современных нейросетевых методов для решения задач захвата деталей произвольной формы и расположения, их сортировки и классификации с помощью промышленных манипуляторов путём самообучения	Автономная некоммерческая организация высшего образования "Университет Иннополис"	23
26	2017-14-576-0001-074	0911	Разработка математической модели прикладного применения нейросетевых методов для имитационного моделирования технологических процессов в САЕ-программах	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский политехнический университет"	22,34
Лот 2. № 2017-14-576-0013 Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений в области альтернативных источников энергии для транспортных средств					
1	2017-14-576-0013-018	6229	Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений в области альтернативных источников энергии для транспортных средств	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П.Огарева"	64,33
2	2017-14-576-0013-053	7760	Разработка и экспериментальная апробация технологии эффективного распределения потоков энергии для отечественного электрического транспортного средства с дополнительными источниками питания на основе фотоэлектрических преобразователей	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт "НАМИ"	60,34
3	2017-14-576-0013-043	2253	Разработка автономных систем электропитания на основе альтернативных источников энергии для развития инфраструктуры транспортных средств	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"	60,33
4	2017-14-576-0013-001	1672	Разработка и изготовление экспериментальной батареи ТОТЭ с оптимизированными мощностными и массогабаритными характеристиками для транспортных средств	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела Российской академии наук	59,67
5	2017-14-576-0013-078	4836	Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений по обеспечению облегченного запуска двигателей внутреннего сгорания в условиях Арктики и Крайнего Севера на основе прямого преобразования тепла сгораемого топлива в электричество	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)"	49
6	2017-14-576-0013-022	0393	Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений для создания конкурентоспособной технологии биодизеля с низкой температурой помутнения	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	47,67
7	2017-14-576-0013-032	3372	Разработка основ создания воздушно-алюминиевых источников питания для беспилотных летательных аппаратов сверхлегкого класса	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	44,67
8	2017-14-576-0013-048	4966	Разработка и экспериментальная апробация металлгидридного компрессора сверхвысокого давления как элемента инфраструктуры водородозаправочных станций для транспортных средств	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	41
9	2017-14-576-0013-066	2018	Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений по созданию субпака батарейного модуля аккумуляторной тяговой батареи для пассажирского автомобильного	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический	40,67

			электротранспорта	университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)"	
10	2017-14-576-0013-034	7540	Создание и экспериментальная апробация литиевых источников тока для электромобилей на базе разработанных высокоэффективных катодных и анодных материалов, способных работать при повышенных потенциалах.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	39,33
11	2017-14-576-0013-027	1491	Разработка и создание энергетической установки для наземных транспортных средств, работающей на альтернативных видах топлива биологического происхождения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Вятский государственный университет"	18,67
12	2017-14-576-0013-057	8140	Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений в области альтернативных источников энергии для транспортных средств.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)"	17

Лот 3. № 2017-14-576-0040 Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений по снижению акустического воздействия транспортных средств на окружающую среду и человека

1	2017-14-576-0040-069	3555	Разработка научно-технических решений и создание термоакустического модуля для снижения акустического воздействия автомобильного двигателя внутреннего сгорания на окружающую среду	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский политехнический университет"	74,68
2	2017-14-576-0040-051	3342	Разработка и реализация высокоэффективных вычислительных алгоритмов для расчета генерации звука вентиляторной ступенью авиационного двигателя с целью снижения воздействия шума самолетов на окружающую среду и человека	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный национальный исследовательский университет"	58,33
3	2017-14-576-0040-054	1465	Разработка систем выпуска двигателей внутреннего сгорания с активными элементами настройки акустических характеристик шумоглушения для автомобилей высокого класса комфортности.	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт "НАМИ"	52
4	2017-14-576-0040-026	4475	Разработка и экспериментальная апробация перспективных транспортных холодильных систем и их компонентов с повышенным уровнем комплексной безопасности для человека и окружающей среды	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"	46,99
5	2017-14-576-0040-019	2347	Прикладные научные исследования, направленные на создание "сендвич" материалов, обеспечивающих снижение акустического воздействия транспортных средств на окружающую среду и человека.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П.Огарева"	45,01
6	2017-14-576-0040-070	8174	Разработка и экспериментальная апробация конструктивно-технологического метода уменьшения шума при качении автомобильной шины и прототипа ПО на основе метода с использованием высокопроизводительных вычислений	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный коммерческий центр ВЕСКОМ»	44,99
7	2017-14-576-0040-033	9896	Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений по снижению акустического воздействия транспортных средств на окружающую среду и человека с помощью шумозащитных конструкций из экологически чистых материалов с повышенной звукопоглощающей способностью	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский государственный технический университет "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова"	43,34
8	2017-14-576-0040-012	6776	Разработка системы шумоглушения двигателей внутреннего сгорания малой и средней мощности, адаптируемой для всего модельного ряда	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	38,65

			колёсных и гусеничных транспортных средств специального назначения	"Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьёва"	
Лот 4. № 2017-14-576-0041 «Прикладные научные исследования в области очистки околоземного космического пространства от объектов космического мусора техногенной природы»					
1	2017-14-576-0041-077	8105	Анализ технической реализуемости способов увода крупных объектов космического мусора с околоземных орбит и определение проектного облика космического аппарата, обеспечивающего их сведение с орбиты.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)"	63,67
2	2017-14-576-0041-075	5594	Разработка методов экспресс-анализа распыления плазменным потоком объектов космического мусора и последствий загрязнения продуктами распыления поверхностей сервисного космического аппарата	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"	46,33
3	2017-14-576-0041-028	3644	Разработка концепции сервисного космического аппарата для очистки области геостационарной орбиты (ГСО) от объектов космического мусора техногенной природы .	Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственный центр "Малые космические аппараты"	38,34
Лот 5. № 2017-14-576-0044 «Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений в области конструктивной надёжности и безопасности транспортных систем».					
1	2017-14-576-0044-015	7012	Разработка новых высокомарганцевых сталей и способов их обработки для повышения надёжности и безопасности конструктивных элементов транспортных средств.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	55,99
2	2017-14-576-0044-052	1108	Разработка и экспериментальная апробация системы объективного контроля параметров движения и режимов работы средств управления (черного ящика) для оценки причин ДТП колесных транспортных средств	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт "НАМИ"	50,32
3	2017-14-576-0044-011	8824	Разработка методов расчёта автоколебаний в проточной части газотурбинного двигателя.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт гидродинамики им. М. А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук	46,67
4	2017-14-576-0044-065	9873	Повышение ресурса и живучести мототранспортной техники с автоматической трансмиссией	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский политехнический университет"	12
Лот 6. № 2017-14-576-0045 «Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений в области повышения скорости транспортных перевозок»					
1	2017-14-576-0045-017	9960	Разработка экономно легированных медных сплавов и технологии получения высокопрочных проводов для контактной сети высокоскоростного железнодорожного транспорта	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	70,67
2	2017-14-576-0045-008	9882	Разработка технологии оптимального аэродинамического проектирования летательных аппаратов на основе высокоточного математического моделирования на суперкомпьютерных вычислительных кластерах.	Общество с ограниченной ответственностью "ОПТИМЕНГА-777"	67
3	2017-14-576-0045-044	8248	Разработка и экспериментальная апробация аппаратно-программной платформы предоставления приоритетного проезда регулируемых перекрестков для общественного, грузового и специального транспорта	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича"	57,67
4	2017-14-576-0045-036	2073	Разработка и экспериментальная апробация алгоритмов построения интеллектуальной транспортной системы на базе показаний оптических и микроволновых датчиков и методов компьютерного	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский технологический университет"	57

			зрения и машинного обучения в целях повышения скорости и безопасности транспортных перевозок		
5	2017-14-576-0045-067	1028	Разработка биметаллического стале-алюминиевого контактного рельса с повышенной электропроводностью и технологии его изготовления для экономически эффективного повышения скорости поездов метрополитена и экономии электроэнергии	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"	47,34
6	2017-14-576-0045-023	5587	Разработка состава полимерных связующих для использования в балластной призме и безбалластном железнодорожном пути	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	45,33
7	2017-14-576-0045-039	4008	Разработка и создание роботизированных парашютных систем с интеллектуальным управлением для высокоточного десантирования грузов в условиях существенной неопределенности параметров внешней среды	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ"	34,66
8	2017-14-576-0045-009	6271	Разработка основ проектирования тяговых линейных двигателей с постоянными магнитами	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I"	18

Подписи:

Председатель комиссии

_____ Минцаев М.Ш.

Члены комиссии:

_____ Донягина Л.А.

_____ Шашкин А.П.

_____ Мустафин А.Х.

Секретарь комиссии

_____ Мякинин Д.А.

Приложение № 2 к протоколу № 2/3 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	Наименование юридического лица участника конкурса	Тема проекта	Почтовый адрес	Запрашиваемый объем финансирования (млн. руб.)		
						Всего	2017 г.	2018 г.
Лот 1. № 2017-14-576-0001 «Разработка прикладных решений применения нейронных сетей в промышленности, экономике и социогуманитарной области»								
1	2017-14-576-0001-038	4388	Общество с ограниченной ответственностью "Лаборатория Инноваций"	Разработка метода применения рекуррентных нейронных сетей для прогнозирования образовательных результатов учащегося при прохождении обучения в рамках массовых открытых онлайн курсов	420034, Приволжский федеральный округ, Татарстан Респ, г. Казань, ул. Декабристов, дом 81	10	6	4
2	2017-14-576-0001-007	6308	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Разработка моделей применения современных нейросетевых методов в задачах кибербезопасности беспилотного транспорта в отраслях Автонет, Аэронет и Маринет	195251, Северо-Западный федеральный округ, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, дом 29	10	6	4
3	2017-14-576-0001-031	7109	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Система контроля эффективности и экологичности работы энергетических котлов на основе современных методов машинного обучения	630090, Сибирский федеральный округ, Новосибирская обл, г. Новосибирск, пр-кт Академика Лаврентьева, дом 1	10	6	4
4	2017-14-576-0001-037	2286	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский технологический университет"	Разработка алгоритмов поиска, анализа и выявления мошеннических действий в финансовой сфере на основе методов анализа социальных связей, параллельной обработки графов и математического аппарата нейронных сетей	119454, Центральный федеральный округ, г. Москва, пр-кт Вернадского, дом 78	10	6	4
5	2017-14-576-0001-071	1811	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Методология прикладного применения вейвлет нейронных сетей и нейронечётких систем для решения задач адаптивного анализа данных	119991, Центральный федеральный округ, г. Москва, ул. Ленинские Горы, дом 1	10	6	4

6	2017-14-576-0001-082	7623	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования "Сколковский институт науки и технологий"	Интеллектуальная информационная система прогнозирования параметров и оценки состояния дорожного покрытия автомагистралей на основе искусственных нейронных сетей для обеспечения безопасности дорожного движения.	143026, Центральный федеральный округ, Московская обл, территория инновационного центра "Сколково", ул Нобеля, д.3	10	6	4
7	2017-14-576-0001-046	9422	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Разработка прикладного решения применения современных нейросетевых методов с использованием различных архитектур нейронных сетей для решения задачи выделения и записи речи заданного источника в шумовом окружении с использованием массива удаленных микрофонов.	197101, Северо-Западный федеральный округ, г. Санкт-Петербург, пр-кт Кронверкский, дом 49	10	6	4
8	2017-14-576-0001-047	4701	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Разработка метода повышения эффективности систем управления технологическими объектами на основе нейросетевой оптимизации работы промышленных контроллеров	119049, Центральный федеральный округ, г. Москва, пр-кт Ленинский, дом 4	10	6	4
9	2017-14-576-0001-072	0969	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е.Жуковского"	Применение искусственных нейронных сетей в обеспечении безопасности полетов самолетов	140180, Центральный федеральный округ, Московская обл, г. Жуковский, ул. Жуковского, дом 1	10	6	4
10	2017-14-576-0001-068	9919	Общество с ограниченной ответственностью "ПАВЛИН Технологии"	Разработка нейросетевой системы прогнозирования авиа происшествий и управления рисками безопасности полетов на основе ретроспективных данных, включающих множество параметров и текстовых описаний событий	141983, Центральный федеральный округ, Московская обл, г. Дубна, ул. Ленина, дом 13, оф.11	10	6	4
Лот 2. № 2017-14-576-0013 «Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений в области альтернативных источников энергии для транспортных средств»								
1	2017-14-576-0013-018	6229	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский	Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений в области альтернативных источников энергии для	430005, Приволжский федеральный округ, Мордовия Респ, г. Саранск, ул.	14	7	7

			Мордовский государственный университет им. Н.П.Огарева"	транспортных средств	Большевицкая, дом 68			
2	2017-14-576-0013-053	7760	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт "НАМИ"	Разработка и экспериментальная апробация технологии эффективного распределения потоков энергии для отечественного электрического транспортного средства с дополнительными источниками питания на основе фотоэлектрических преобразователей	125438, Центральный федеральный округ, г. Москва, ул. Автомоторная, дом 2	14	7	7
3	2017-14-576-0013-043	2253	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"	Разработка автономных систем электропитания на основе альтернативных источников энергии для развития инфраструктуры транспортных средств	123182, Центральный федеральный округ, г. Москва, пл. Академика Курчатова, дом 1	14	7	7

Лот 3. № 2017-14-576-0040 «Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений по снижению акустического воздействия транспортных средств на окружающую среду и человека»

1	2017-14-576-0040-069	3555	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский политехнический университет"	Разработка научно-технических решений и создание термоакустического модуля для снижения акустического воздействия автомобильного двигателя внутреннего сгорания на окружающую среду	107023, Центральный федеральный округ, г. Москва, ул. Семёновская Б., дом 38	14	7	7
2	2017-14-576-0040-051	3342	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный национальный исследовательский университет"	Разработка и реализация высокоэффективных вычислительных алгоритмов для расчета генерации звука вентиляторной ступенью авиационного двигателя с целью снижения воздействия шума самолетов на окружающую среду и человека	614990, Приволжский федеральный округ, Пермский край, г. Пермь, ул. Букирева, дом 15	14	7	7

Лот 4. № 2017-14-576-0041 «Прикладные научные исследования в области очистки околоземного космического пространства от объектов космического мусора техногенной природы»

1	2017-14-576-0041-077	8105	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)"	Анализ технической реализуемости способов увода крупных объектов космического мусора с околоземных орбит и определение проектного облика космического аппарата, обеспечивающего их сведение с орбиты.	105005, Центральный федеральный округ, г. Москва, ул. Бауманская 2-я, дом 5, стр.1	9	4.5	4.5
---	----------------------	------	--	---	--	---	-----	-----

2	2017-14-576-0041-075	5594	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"	Разработка методов экспресс-анализа распыления плазменным потоком объектов космического мусора и последствий загрязнения продуктами распыления поверхностей сервисного космического аппарата	125993, Центральный федеральный округ, г. Москва, ш. Волоколамское, дом 4	9	4.5	4.5
3	2017-14-576-0041-028	3644	Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственный центр "Малые космические аппараты"	Разработка концепции сервисного космического аппарата для очистки области геостационарной орбиты (ГСО) от объектов космического мусора техногенной природы .	662971, Сибирский федеральный округ, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Школьная, дом 33, пом.25	9	4.5	4.5

Лот 5. № 2017-14-576-0044 «Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений в области конструктивной надёжности и безопасности транспортных систем».

1	2017-14-576-0044-015	7012	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	Разработка новых высокомарганцевых сталей и способов их обработки для повышения надежности и безопасности конструктивных элементов транспортных средств.	308015, Центральный федеральный округ, Белгородская обл, г. Белгород, ул. Победы, дом 85	14	7	7
2	2017-14-576-0044-052	1108	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт "НАМИ"	Разработка и экспериментальная апробация системы объективного контроля параметров движения и режимов работы средств управления (черного ящика) для оценки причин ДТП колесных транспортных средств	125438, Центральный федеральный округ, г. Москва, ул. Автомоторная, дом 2	13,68	6.84	6.84

Лот 6. № 2017-14-576-0045 «Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений в области повышения скорости транспортных перевозок»

1	2017-14-576-0045-017	9960	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	Разработка экономно легированных медных сплавов и технологии получения высокопрочных проводов для контактной сети высокоскоростного железнодорожного транспорта	308015, Центральный федеральный округ, Белгородская обл, г. Белгород, ул. Победы, дом 85	14	7	7
2	2017-14-576-0045-008	9882	Общество с ограниченной ответственностью "ОПТИМЕНГА-777"	Разработка технологии оптимального аэродинамического проектирования летательных аппаратов на основе высокоточного математического моделирования на суперкомпьютерных вычислительных кластерах.	143026, Центральный федеральный округ, г. Москва, тер. Сколково инновационного центра, ул. Луговая, дом 4, корпус 7, офис 2К	14	7	7
3	2017-14-576-0045-044	8248	федеральное государственное	Разработка и экспериментальная	193232, Северо-	14	7	7

			бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича"	апробация аппаратно-программной платформы предоставления приоритетного проезда регулируемых перекрестков для общественного, грузового и специального транспорта	Западный федеральный округ, г. Санкт-Петербург, пр-кт Большевиков, дом 22			
--	--	--	--	---	---	--	--	--

Подписи:

Председатель комиссии

_____ Минцаев М.Ш.

Члены комиссии:

_____ Донягина Л.А.

_____ Шашкин А.П.

_____ Мустафин А.Х.

Секретарь комиссии

_____ Мякинин Д.А.