

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРОТОКОЛ № 2/3

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

г. Москва

17 мая 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
Лыщенко Андрей Владиленович
Минцаев Магомед Шавалович
Мякинин Дмитрий Анатольевич
Мустафин Анвер Харасович
Шашкин Антон Павлович

Процедура рассмотрения заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета состоялась 17 мая 2017 г. по адресу: г. Москва, ул. Тверская, д. 11.

Всего на заседании присутствовало 6 членов комиссии, что составило большинство от общего количества членов комиссии.

Кворум имеется, заседание правомочно.

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 _____ Минцаев М.Ш.

Заместитель председателя комиссии _____ Лыщенко А.В.

Члены комиссии: _____ Донягина Л.А.

_____ Мустафин А.Х.

_____ Шашкин А.П.

Секретарь комиссии _____ Мякинин Д.А.

Приложение № 1 к протоколу № 2/3 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 | Наименование юридического лица участника конкурса | Тема проекта | 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 | 2017-14-576-0001-002 | 0279 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный университет" | Доступ к управлению Умным Домом посредством мобильных устройств и встраиваемых систем с нейросетевой обработкой биометрических данных пользователя | 10 | 6 | 4 |
| 2 | 2017-14-576-0001-004 | 1974 | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники" | Разработка интеллектуальной системы обработки и упорядочивания частично структурированных данных на естественном языке | 10 | 6 | 4 |
| 3 | 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 | 10 | 6 | 4 |
| 4 | 2017-14-576-0001-010 | 0498 | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского" | Разработка программно-аппаратного комплекса помехоустойчивого адаптивного детектирования биосигналов (ПАК ПАДБ) | 10 | 6 | 4 |
| 5 | 2017-14-576-0001-014 | 5652 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева" | Разработка высокопроизводительного программно-аппаратного комплекса метанейросетевой обработки статических и динамических образов для решения прикладных задач в промышленности | 8 | 4,8 | 3,2 |
| 6 | 2017-14-576-0001-016 | 0500 | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" | Создание и исследование нейронечеткой системы прогнозирования и ситуационного моделирования образования и движения отходов производства и потребления от АЭС | 10 | 6 | 4 |
| 7 | 2017-14-576-0001-021 | 3328 | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный | Разработка алгоритмов и программного обеспечения нейросетевого анализа данных для решения задач компьютерного моделирования | 10 | 6 | 4 |

| | | | | | | | |
|----|----------------------|------|--|---|----|---|---|
| | | | исследовательский Томский государственный университет" | новых композиционных материалов | | | |
| 8 | 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 | 10 | 6 | 4 |
| 9 | 2017-14-576-0001-035 | 4572 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)" | Разработка прикладных решений применения нейронных сетей в горно-металлургической промышленности на основе технико-экономического анализа техногенных циклов предприятия (на примере Республики Северная Осетия - Алания). | 10 | 6 | 4 |
| 10 | 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 | 10 | 6 | 4 |
| 11 | 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 | 10 | 6 | 4 |
| 12 | 2017-14-576-0001-040 | 3104 | Открытое акционерное общество "Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте" | Применение нейронных сетей в задаче позиционирования поездов, а также в области диагностики подвижного состава и железнодорожного пути по данным распределенного оптического рефлектометрического датчика. | 10 | 6 | 4 |
| 13 | 2017-14-576-0001-042 | 3244 | Автономная некоммерческая организация высшего образования "Университет Иннополис" | 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 | 10 | 6 | 4 |
| 14 | 2017-14-576-0001-045 | 5994 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт программных систем им. А.К. Айламазяна Российской академии наук | Разработка системы автоматического обнаружения фейковых (недоверенных) сообщений в электронных СМИ и социальных сетях с использованием рекуррентных нейронных сетей и методов вычислительной лингвистики | 10 | 6 | 4 |
| 15 | 2017-14-576-0001-046 | 9422 | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет | Разработка прикладного решения применения современных нейросетевых методов с использованием различных архитектур нейронных сетей для решения задачи выделения и записи речи заданного источника в шумовом | 10 | 6 | 4 |

| | | | | | | | |
|----|----------------------|------|---|--|----|---|---|
| | | | информационных технологий, механики и оптики" | окружении с использованием массива удаленных микрофонов. | | | |
| 16 | 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 | 10 | 6 | 4 |
| 17 | 2017-14-576-0001-059 | 7297 | федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт" | Разработка прогностических нейросетевых моделей, оптимизирующих производственный процесс металлопроката, для повышения его эффективности. | 10 | 6 | 4 |
| 18 | 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 | 10 | 6 | 4 |
| 19 | 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 | 10 | 6 | 4 |
| 20 | 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 | 10 | 6 | 4 |
| 21 | 2017-14-576-0001-073 | 7611 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Югорский государственный университет" | Распознавание нарушений ландшафтного покрова с использованием глубоких нейронных сетей на основе временных серий космических снимков (на примере Ханты-Мансийского автономного округа - Югры) | 10 | 6 | 4 |
| 22 | 2017-14-576-0001-074 | 0911 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский политехнический университет" | Разработка математической модели прикладного применения нейросетевых методов для имитационного моделирования технологических процессов в САЕ-программах | 10 | 6 | 4 |
| 23 | 2017-14-576-0001-076 | 7995 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М.Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук | Разработка прикладных решений применения нейронных сетей для оптимизации медицинской диагностики аллергических заболеваний | 10 | 6 | 4 |
| 24 | 2017-14-576-0001-080 | 5066 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт программных систем им. А.К. Айламазяна Российской академии наук | Разработка технологии и программного комплекса контроля и анализа ситуаций по данным получаемым с различных камер с использованием нейронных сетей | 10 | 6 | 4 |
| 25 | 2017-14-576-0001-081 | 8812 | Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования "Сколковский институт | Интеллектуальный высокопроизводительный программный комплекс диагностики стоматологических заболеваний на основе | 10 | 6 | 4 |

| | | | | | | | |
|--|----------------------|------|--|---|----|---|---|
| | | | науки и технологий" | самообучающихся нейросетевых систем | | | |
| 26 | 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. | 10 | 6 | 4 |
| Лот 2. № 2017-14-576-0013. «Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений в области альтернативных источников энергии для транспортных средств» | | | | | | | |
| 27 | 2017-14-576-0013-001 | 1672 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела Российской академии наук | Разработка и изготовление экспериментальной батареи ТОГЭ с оптимизированными мощностными и массогабаритными характеристиками для транспортных средств | 14 | 7 | 7 |
| 28 | 2017-14-576-0013-018 | 6229 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П.Огарева" | Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений в области альтернативных источников энергии для транспортных средств | 14 | 7 | 7 |
| 29 | 2017-14-576-0013-022 | 0393 | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет" | Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений для создания конкурентоспособной технологии биодизеля с низкой температурой помутнения | 14 | 7 | 7 |
| 30 | 2017-14-576-0013-027 | 1491 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Вятский государственный университет" | Разработка и создание энергетической установки для наземных транспортных средств, работающей на альтернативных видах топлива биологического происхождения | 14 | 7 | 7 |
| 31 | 2017-14-576-0013-032 | 3372 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук | Разработка основ создания воздушно-алюминиевых источников питания для беспилотных летательных аппаратов сверхлегкого класса | 14 | 7 | 7 |
| 32 | 2017-14-576-0013-034 | 7540 | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого" | Создание и экспериментальная апробация литиевых источников тока для электромобилей на базе разработанных высокоэффективных катодных и анодных материалов, способных работать при повышенных потенциалах. | 14 | 7 | 7 |
| 33 | 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 | 14 | 7 | 7 |
| 34 | 2017-14-576-0013-048 | 4966 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" | Разработка и экспериментальная апробация металлгидридного компрессора сверхвысокого давления как элемента инфраструктуры водородозаправочных станций для транспортных средств | 14 | 7 | 7 |
| 35 | 2017-14-576-0013-053 | 7760 | Федеральное государственное унитарное | Разработка и экспериментальная апробация | 14 | 7 | 7 |

| | | | | | | | |
|---|----------------------|------|--|--|----|---|---|
| | | | предприятие "Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт "НАМИ" | технологии эффективного распределения потоков энергии для отечественного электрического транспортного средства с дополнительными источниками питания на основе фотоэлектрических преобразователей | | | |
| 36 | 2017-14-576-0013-057 | 8140 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)" | Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений в области альтернативных источников энергии для транспортных средств. | 14 | 7 | 7 |
| 37 | 2017-14-576-0013-066 | 2018 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)" | Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений по созданию субпака батарейного модуля аккумуляторной тяговой батареи для пассажирского автомобильного электротранспорта | 14 | 7 | 7 |
| 38 | 2017-14-576-0013-078 | 4836 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)" | 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 | 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» | | | | | | | |
| 39 | 2017-14-576-0040-012 | 6776 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева" | Разработка системы шумоглушения двигателей внутреннего сгорания малой и средней мощности, адаптируемой для всего модельного ряда колёсных и гусеничных транспортных средств специального назначения | 10 | 5 | 5 |
| 40 | 2017-14-576-0040-019 | 2347 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П.Огарева" | Прикладные научные исследования, направленные на создание "сендвич" материалов, обеспечивающих снижение акустического воздействия транспортных средств на окружающую среду и человека. | 14 | 7 | 7 |
| 41 | 2017-14-576-0040-026 | 4475 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет" | Разработка и экспериментальная апробация перспективных транспортных холодильных систем и их компонентов с повышенным уровнем комплексной безопасности для человека и окружающей среды | 14 | 7 | 7 |
| 42 | 2017-14-576-0040-033 | 9896 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего | Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений по снижению | 14 | 7 | 7 |

| | | | | | | | |
|----|----------------------|------|--|--|----|---|---|
| | | | образования "Балтийский государственный технический университет "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова" | акустического воздействия транспортных средств на окружающую среду и человека с помощью шумозащитных конструкций из экологически чистых материалов с повышенной звукопоглощающей способностью | | | |
| 43 | 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 | 14 | 7 | 7 |
| 44 | 2017-14-576-0040-054 | 1465 | Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт "НАМИ" | Разработка систем выпуска двигателей внутреннего сгорания с активными элементами настройки акустических характеристик шумоглушения для автомобилей высокого класса комфортности. | 14 | 7 | 7 |
| 45 | 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 | 14 | 7 | 7 |
| 46 | 2017-14-576-0040-070 | 8174 | Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный коммерческий центр ВЕСКОМ» | Разработка и экспериментальная апробация конструкционно-технологического метода уменьшения шума при качении автомобильной шины и прототипа ПО на основе метода с использованием высокопроизводительных вычислений | 14 | 7 | 7 |

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

| | | | | | | | |
|----|----------------------|------|--|---|---|-----|-----|
| 47 | 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 . | 9 | 4,5 | 4,5 |
| 48 | 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 | 9 | 4,5 | 4,5 |
| 49 | 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. | 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» | | | | | | | |
|---|----------------------|------|--|---|-------|-------|-------|
| 50 | 2017-14-576-0044-011 | 8824 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт гидродинамики им. М. А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук | Разработка методов расчёта автоколебаний в проточной части газотурбинного двигателя. | 14 | 7 | 7 |
| 51 | 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. | 14 | 7 | 7 |
| 52 | 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 | 13,68 | 6,84 | 6,84 |
| 53 | 2017-14-576-0044-065 | 9873 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский политехнический университет" | Повышение ресурса и живучести мототранспортной техники с автоматической трансмиссией | 2,282 | 1,141 | 1,141 |
| Лот 6. № 2017-14-576-0045. «Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений в области повышения скорости транспортных перевозок» | | | | | | | |
| 54 | 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. | 14 | 7 | 7 |
| 55 | 2017-14-576-0045-009 | 6271 | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" | Разработка основ проектирования тяговых линейных двигателей с постоянными магнитами | 7 | 3,5 | 3,5 |
| 56 | 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 | 14 | 7 | 7 |
| 57 | 2017-14-576-0045-023 | 5587 | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет" | Разработка состава полимерных связующих для использования в балластной призме и безбалластном железнодорожном пути | 14 | 7 | 7 |
| 58 | 2017-14-576-0045-036 | 2073 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский технологический университет" | Разработка и экспериментальная апробация алгоритмов построения интеллектуальной транспортной системы на базе показаний оптических и микроволновых датчиков и методов компьютерного зрения и машинного | 14 | 7 | 7 |

| | | | | | | | |
|----|----------------------|------|--|---|----|---|---|
| | | | | обучения в целях повышения скорости и безопасности транспортных перевозок | | | |
| 59 | 2017-14-576-0045-039 | 4008 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ" | Разработка и создание роботизированных парашютных систем с интеллектуальным управлением для высокоточного десантирования грузов в условиях существенной неопределенности параметров внешней среды | 14 | 7 | 7 |
| 60 | 2017-14-576-0045-044 | 8248 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича" | Разработка и экспериментальная апробация аппаратно-программной платформы предоставления приоритетного проезда регулируемых перекрестков для общественного, грузового и специального транспорта | 14 | 7 | 7 |
| 61 | 2017-14-576-0045-067 | 1028 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН" | Разработка биметаллического стале-алюминиевого контактного рельса с повышенной электропроводностью и технологии его изготовления для экономически эффективного повышения скорости поездов метрополитена и экономии электроэнергии | 14 | 7 | 7 |

Подписи:

Председатель комиссии

_____ Минцаев М.Ш.

Заместитель председателя комиссии

_____ Лыщенко А.В.

Члены комиссии:

_____ Донягина Л.А.

_____ Мустафин А.Х.

_____ Шашкин А.П.

Секретарь комиссии

_____ Мякинин Д.А.

Приложение № 2 к протоколу № 2/3 рассмотрения заявок 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. № 2017-14-576-0001. «Разработка прикладных решений применения нейронных сетей в промышленности, экономике и социогуманитарной области» | | | | | |
| 1 | 2017-14-576-0001-003 | 1271 | Разработка нейросетевой модели интерфейса мозг-машина (ВМ1) на базе обработки массива электро-энцефалографических данных в отборе, подготовке, экономической оценке и функциональном контроле операторов многозадачных лесных машин с процессорным управлением для шадящих природосберегающих лесозаготовок | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный лесотехнический университет" | Нарушены требования п. 3.3.2 КД по ВБС. |
| 2 | 2017-14-576-0001-005 | 1575 | Разработка и создание программного комплекса на основе нейронной сети для определения психоэмоционального статуса по данным биопотенциалов с целью решения социально-экономических задач | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта" | Нарушены требования п. 8.2.6 КД (Превышение БС в 2018 г., непропорциональное снижение БС) |
| 3 | 2017-14-576-0001-006 | 8451 | Разработка нейросетевых алгоритмов обработки изображений с использованием модулярных вычислений | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Кавказский федеральный университет" | Нарушены требования п. 8.2.6 КД (Непропорциональное снижение БС) |
| 4 | 2017-14-576-0001-020 | 2808 | Нейронечеткое управление технологическим процессом производства металлопроката с полимерным покрытием на основе контроля разнооттеночности и текстуры поверхности | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Череповецкий государственный университет" | Нарушены требования п. 3.3.2 КД по ВБС. |
| 5 | 2017-14-576-0001-029 | 1772 | Модели, алгоритмы и программные средства анализа данных на основе применения нейронных сетей и технологий глубокого обучения для решения задач анализа биомедицинских данных, обнаружения сетевых аномалий и управления сложными робототехническими объектами | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук | 1. Нарушены требования п. 3.3.2 КД по ВБС. 2. Нарушены требования п. 8.2.14 КД (На бумажной наклейке, скрепляющей прошивку, стоит только печать УК, отсутствует подпись УК, не указано количество листов). |
| 6 | 2017-14-576-0001-041 | 2378 | Разработка системы трекинга объектов на основе нейросетевых подходов в задачах интеллектуального видеомониторинга | Общество с ограниченной ответственностью "ИСС-Софт" | 1. Нарушены требования п. 8.2.6 (Превышение БС в 2018 г., непропорциональное снижение БС). 2. Нарушены требования п. 8.2.14 КД (Заявка не прошита, не скреплена подписью и печатью УК) |

| | | | | | |
|---|----------------------|------|--|--|--|
| 7 | 2017-14-576-0001-049 | 7990 | Разработка прикладных решений применения нейронных сетей для интерактивной автоматической классификации новостного контента агрегатора СМИ | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный национальный исследовательский университет" | 1. Нарушены требования п. 3.3.2 КД по ВБС. 2. Нарушены требования п. 8.2.1 (16) КД (Отсутствует документ о полномочиях ИП). |
| 8 | 2017-14-576-0001-050 | 0817 | Разработка прикладных решений применения нейронных сетей для диагностики неисправностей и прогнозирования состояния сложного технологического оборудования | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный национальный исследовательский университет" | Нарушены требования п. 8.2.1 (16) КД (Отсутствует документ о полномочиях ИП) |
| 9 | 2017-14-576-0001-056 | 1801 | Разработка и внедрение специализированной программно-аппаратной среды, интегрирующей различные нейросетевые подходы для эффективного решения широкого спектра прикладных задач с использованием высокопроизводительных гетерогенных вычислительных архитектур. | Объединенный институт ядерных исследований | Нарушены требования п. 8.2.6 КД (Превышение БС в 2018 г., непропорциональное снижение БС). |

Лот 2. № 2017-14-576-0013. «Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений в области альтернативных источников энергии для транспортных средств»

| | | | | | |
|----|----------------------|------|---|--|--|
| 10 | 2017-14-576-0013-025 | 2914 | Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений в области альтернативных источников энергии для транспортных средств | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный энергетический университет" | Нарушены требования п. 8.2.1 (16) КД (Отсутствует документ о полномочиях ИП) |
| 11 | 2017-14-576-0013-055 | 6167 | Разработка технологии аддитивного изготовления плоского солнечного концентратора на основе системы полужидких линз для питания транспортных средств | Общество с ограниченной ответственностью "Фотохим электроникс" | 1. Нарушены требования п. 8.2.14 КД (На прошивке отсутствует наклейка с печатью и подписью УК и указанием количества листов). 2. Нарушены требования п. 8.2.1 (16) КД (Отсутствует документ о полномочиях ИП) |
| 12 | 2017-14-576-0013-060 | 6269 | Отработка технических решений высокоресурсных упругих направляющих элементов свободнопоршневого двигателя Стирлинга судового типа на биоэтаноле. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный морской технический университет" | Нарушены требования п. 8.2.1 (16) КД (Отсутствует документ о полномочиях ИП) |

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

| | | | | | |
|----|----------------------|------|---|---|---|
| 13 | 2017-14-576-0040-061 | 7624 | Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений по снижению акустического воздействия транспортных средств на окружающую среду и человека | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)" | Нарушены требования п. 3.3.2 КД по ВБС/ |
|----|----------------------|------|---|---|---|

| Лот 4. № 2017-14-576-0041. «Прикладные научные исследования в области очистки околоземного космического пространства от объектов космического мусора техногенной природы» | | | | | |
|--|----------------------|------|---|--|--|
| 14 | 2017-14-576-0041-063 | 2251 | Разработка моделей селекции и ранжирования крупных объектов космического мусора по степени опасности для осуществления космической деятельности в защищаемой области геостационарной орбиты с применением технологий оптического мониторинга и идентификации объектов | Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В.Келдыша Российской академии наук" | Нарушены требования п. 8.2.14 КД (Заявка не прошита, не скреплена подписью и печатью УК) |
| 15 | 2017-14-576-0041-079 | 5035 | Разработка методов и программно-математического обеспечения выбора рациональных орбит захоронения объектов космического мусора техногенной природы, синтеза оптимального управления движением космического аппарата при проведении динамических операций по сбору объектов космического мусора и их переводу на орбиты захоронения и определения требований к космическому аппарату для проведения указанных операций | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов" | 1. Нарушены требования п. 8.2.14 КД (Не подшиты к тому: документ о полномочиях УК; Ф9, Предварительный договор). 2. Нарушены требования п. 8.2.1 (16) КД (Отсутствует документ о полномочиях ИП). |
| Лот 5. № 2017-14-576-0044. «Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений в области конструктивной надёжности и безопасности транспортных систем» | | | | | |
| 16 | 2017-14-576-0044-013 | 4911 | Система управления надёжностью ГТД системы управления объекта эксплуатации и оценка технических рисков при проектировании, изготовлении и серийной эксплуатации ГТД | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева" | Нарушены требования п. 8.2.1 (16) КД (Отсутствует документ о полномочиях ИП) |
| 17 | 2017-14-576-0044-024 | 0310 | Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений по установлению ресурса авиационной техники для обеспечения безопасной и надёжной эксплуатации | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления" | Нарушены требования п. 3.3.2 КД по ВБС. |
| 18 | 2017-14-576-0044-030 | 2421 | Трансмиссия с эксцентриково-циклоидальным зацеплением для транспортных средств с повышенной конструктивной надёжностью и безопасностью на базе грузовых автомобилей КАМАЗ | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)" | Нарушены требования п. 8.2.1 (16) КД (Отсутствует документ о полномочиях ИП) |
| 19 | 2017-14-576-0044-064 | 8328 | Разработка экспериментальных образцов энергопоглощающих элементов из новых материалов для повышения безопасности транспортных средств различного назначения | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)" | Нарушены требования п. 8.2.1 (16) КД (Отсутствует документ о полномочиях ИП) |
| Лот 6. № 2017-14-576-0045. «Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений в области повышения скорости транспортных перевозок» | | | | | |

| | | | | | |
|----|----------------------|------|--|---|--|
| 20 | 2017-14-576-0045-058 | 1363 | Разработка модельного ряда платформ на воздушной подушке для выполнения ледокольных работ в целях повышения скоростей транспортных перевозок на судах. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева" | Нарушены требования п. 8.2.1 (16) КД (Не выполнены требования к документу о полномочиях ИП – протокол общего собрания акционеров не содержит печати и подписи) |
| 21 | 2017-14-576-0045-062 | 1911 | Разработка технологии производства особо легких и высокопрочных ячеистых нанонаполненных композитов для применения в перспективных скоростных судах на подводных крыльях | Автономная некоммерческая организация высшего образования "Российский новый университет" | Нарушены требования п. 3.3.2 КД по ВБС. |

Подписи:

Председатель комиссии _____ Минцаев М.Ш.

Заместитель председателя комиссии _____ Лыщенко А.В.

Члены комиссии: _____ Донягина Л.А.

_____ Мустафин А.Х.

_____ Шашкин А.П.

Секретарь комиссии _____ Мякинин Д.А.