

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРОТОКОЛ № 1/3**

вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсном отборе  
на предоставление субсидий из федерального бюджета

г. Москва

11 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  
Носиков Михаил Павлович  
Шашкин Антон Павлович

Процедура вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета началась в 14:00 по московскому времени 11 мая 2017 г. по адресу: г. Москва, Брюсов пер., д.11.

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

Кворум имеется, заседание правомочно.

1. В течение установленного срока подачи заявок на участие в конкурсе в адрес Министерства образования и науки Российской Федерации поступило 82 (восемьдесят два) конверта. Все конверты с заявками на участие в конкурсном отборе представлены в запечатанном виде и маркированы в соответствии с требованиями конкурсной документации, видимые повреждения конвертов отсутствуют.

2. При вскрытии конкурсной комиссией конвертов с заявками на участие в конкурсе по каждой заявке на участие в конкурсе объявлена следующая информация:

- участник конкурса;
- заявленные участником конкурса объемы финансирования;
- данные о комплектности заявок.

3. Сведения, объявленные конкурсной комиссией при вскрытии конвертов с заявками на участие в конкурсе, указаны в приложении № 1 к настоящему протоколу.

4. Поступившие заявки решено направить на экспертизу на предмет соответствия требованиям конкурсной документации.

Подписи:

Председатель комиссии \_\_\_\_\_ Минцаев М.Ш.

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

Члены комиссии: \_\_\_\_\_ Донягина Л.А.

\_\_\_\_\_ Носиков М.П.

\_\_\_\_\_ Шашкин А.П.

Секретарь комиссии \_\_\_\_\_ Мякинин Д.А.

Приложение № 1 к протоколу № 1/3 вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета

| № п/п   | Регистрационный номер заявки | Уникальный номер заявки | Наименование юридического лица участника конкурса   | Тема проекта   | Почтовый адрес  | Запрашиваемый объем финансирования (млн. руб.) |         |         | Примечание |
|---|------------------------------|-------------------------|---|--|---|--|---------|---------|------------|
|   |                              |                         |   |  |   | Всего  | 2017 г. | 2018 г. |            |
| <b>Лот 1. № 2017-14-576-0001 «Разработка прикладных решений применения нейронных сетей в промышленности, экономике и социогуманитарной области»</b> |                              |                         |   |  |   |  |         |         |            |
| 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   | 440026, Приволжский федеральный округ, Пензенская обл., г. Пенза, ул. Красная, дом 40                   | 10   | 6       | 4       |            |
| 2   | 2017-14-576-0001-003         | 1271                    | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный лесотехнический университет"                                | Разработка нейросетевой модели интерфейса мозг-машина (BMI) на базе обработки массива электроэнцефалографических данных в отборе, подготовке, экономической оценке и функциональном контроле операторов многозадачных лесных машин с процессорным управлением для щадящих природосберегающих лесозаготовок | 620100, Уральский федеральный округ, Свердловская обл., г. Екатеринбург, тракт Сибирский, дом 37        | 10   | 6       | 4       |            |
| 3   | 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   | 124498, Центральный федеральный округ, г. Москва, г. Зеленоград, пл. Шокина, дом 1                      | 10   | 6       | 4       |            |
| 4   | 2017-14-576-0001-005         | 1575                    | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"                            | Разработка и создание программного комплекса на основе нейронной сети для определения психоэмоционального статуса по данным биопотенциалов с целью решения социально-экономических задач   | 236016, Северо-Западный федеральный округ, Калининградская обл., г. Калининград, ул. А.Невского, дом 14 | 10   | 5       | 5       |            |
| 5   | 2017-14-576-0001-006         | 8451                    | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Кавказский федеральный университет"   | Разработка нейросетевых алгоритмов обработки изображений с использованием модулярных вычислений  | 355009, Северо-Кавказский федеральный округ, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Пушкина, дом 1     | 5  | 2,5     | 2,5     |            |
| 6   | 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       |            |

|    |                      |      |   |   |   |    |     |     |  |
|----|----------------------|------|---|---|---|----|-----|-----|--|
| 7  | 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)   | 603950, Приволжский федеральный округ, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, пр-кт Гагарина, дом 23       | 10 | 6   | 4   |  |
| 8  | 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   | 152934, Центральный федеральный округ, Ярославская обл., г. Рыбинск (Рыбинский район), ул. Пушкина, дом 53  | 8  | 4,8 | 3,2 |  |
| 9  | 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  | 308015, Центральный федеральный округ, Белгородская обл., г. Белгород, ул. Победы, дом 85                   | 10 | 6   | 4   |  |
| 10 | 2017-14-576-0001-020 | 2808 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Череповецкий государственный университет"   | Нейронечеткое управление технологическим процессом производства металлопроката с полимерным покрытием на основе контроля разнооттеночности и текстуры поверхности   | 162600, Северо-Западный федеральный округ, Вологодская обл., г. Череповец, пр-кт Луначарского, дом 5        | 10 | 6   | 4   |  |
| 11 | 2017-14-576-0001-021 | 3328 | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"                            | Разработка алгоритмов и программного обеспечения нейросетевого анализа данных для решения задач компьютерного моделирования новых композиционных материалов   | 634050, Сибирский федеральный округ, Томская обл., г. Томск, пр-кт Ленина, дом 36                           | 10 | 6   | 4   |  |
| 12 | 2017-14-576-0001-029 | 1772 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук  | 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 | 199178, Северо-Западный федеральный округ, г. Санкт-Петербург, линия 14-я, дом 39                           | 10 | 6   | 4   |  |
| 13 | 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   |  |
| 14 | 2017-14-576-0001-035 | 4572 | федеральное государственное бюджетное образовательное   | Разработка прикладных решений применения нейронных сетей в горно-   | 362021, Северо-Кавказский федеральный   | 10 | 6   | 4   |  |

|    |                      |      |   |  |  |    |     |     |  |  |
|----|----------------------|------|---|--|--|----|-----|-----|--|--|
|    |                      |      | учреждение высшего образования "Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)"  | металлургической промышленности на основе технико-экономического анализа техногенных циклов предприятия (на примере Республики Северная Осетия - Алания).  | округ, Северная Осетия - Алания Респ, г. Владикавказ, ул. Николаева, дом 44  |    |     |     |  |  |
| 15 | 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   |  |  |
| 16 | 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   |  |  |
| 17 | 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.   | 109029, Центральный федеральный округ, г. Москва, ул. Нижегородская, дом 27 стр. 1                                   | 10 | 6   | 4   |  |  |
| 18 | 2017-14-576-0001-041 | 2378 | Общество с ограниченной ответственностью "ИСС-Софт"   | Разработка системы трекинга объектов на основе нейросетевых подходов в задачах интеллектуального видеомониторинга  | 107023, Центральный федеральный округ, г. Москва, ул. Суворовская, дом 19, корпус 1                                  | 10 | 2,4 | 7,6 |  |  |
| 19 | 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                  | 420500, Приволжский федеральный округ, Татарстан Респ, г. Иннополис, ул. Университетская, дом 1                      | 10 | 6   | 4   |  |  |
| 20 | 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   | 152021, Центральный федеральный округ, Ярославская обл., с. Веськово (Переславский район), ул. Петра Первого, дом 4А | 10 | 6   | 4   |  |  |
| 21 | 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 | 197101, Северо-Западный федеральный округ, г. Санкт-Петербург, пр-кт Кронверкский, дом 49                            | 10 | 6   | 4   |  |  |

|    |                      |      |  |  |   |    |     |     |  |
|----|----------------------|------|--|--|---|----|-----|-----|--|
|    |                      |      |  | микрофонов.  |   |    |     |     |  |
| 22 | 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   |  |
| 23 | 2017-14-576-0001-049 | 7990 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный национальный исследовательский университет" | Разработка прикладных решений применения нейронных сетей для интерактивной автоматической классификации новостного контента агрегатора СМИ   | 614990, Приволжский федеральный округ, Пермский край, г. Пермь, ул. Букирева, дом 15          | 10 | 6   | 4   |  |
| 24 | 2017-14-576-0001-050 | 0817 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный национальный исследовательский университет" | Разработка прикладных решений применения нейронных сетей для диагностики неисправностей и прогнозирования состояния сложного технологического оборудования   | 614990, Приволжский федеральный округ, Пермский край, г. Пермь, ул. Букирева, дом 15          | 7  | 4,2 | 2,8 |  |
| 25 | 2017-14-576-0001-056 | 1801 | Объединенный институт ядерных исследований   | Разработка и внедрение специализированной программно-аппаратной среды, интегрирующей различные нейросетевые подходы для эффективного решения широкого спектра прикладных задач с использованием высокопроизводительных гетерогенных вычислительных архитектур. | 141980, Центральный федеральный округ, Московская обл., г. Дубна, ул. Жолио Кюри, дом 6       | 10 | 4   | 6   |  |
| 26 | 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.  | 123182, Центральный федеральный округ, г. Москва, пл. Академика Курчатова, дом 1              | 10 | 6   | 4   |  |
| 27 | 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, офис 11 | 10 | 6   | 4   |  |
| 28 | 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 нейронечетких систем для решения задач адаптивного анализа данных   | 119991, Центральный федеральный округ, г. Москва, ул. Ленинские Горы, дом 1                   | 10 | 6   | 4   |  |
| 29 | 2017-14-576-0001-072 | 0969 | Федеральное государственное унитарное предприятие  | Применение искусственных нейронных сетей в обеспечении безопасности полетов  | 140180, Центральный федеральный округ,  | 10 | 6   | 4   |  |

|   |                      |      |   |   |   |    |   |   |  |
|---|----------------------|------|---|---|---|----|---|---|--|
|   |                      |      | "Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е.Жуковского"  | самолетов   | Московская обл., г. Жуковский, ул. Жуковского, дом 1  |    |   |   |  |
| 30  | 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)                     | 628012, Уральский федеральный округ, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, дом 16 | 10 | 6 | 4 |  |
| 31  | 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   | 107023, Центральный федеральный округ, г. Москва, ул. Семёновская Б., дом 38  | 10 | 6 | 4 |  |
| 32  | 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  | 117997, Центральный федеральный округ, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, дом 16/10   | 10 | 6 | 4 |  |
| 33  | 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  | 152021, Центральный федеральный округ, Ярославская обл., с. Веськово (Переславский район), ул. Петра Первого, дом 4А    | 10 | 6 | 4 |  |
| 34  | 2017-14-576-0001-081 | 8812 | Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования "Сколковский институт науки и технологий"   | Интеллектуальный высокопроизводительный программный комплекс диагностики стоматологических заболеваний на основе самообучающихся нейросетевых систем  | 143026, Центральный федеральный округ, Московская обл., территория инновационного центра "Сколково", ул. Нобеля, д.3    | 10 | 6 | 4 |  |
| 35  | 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 |  |
| <b>Лот 2. № 2017-14-576-0013 «Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений в области альтернативных источников энергии для транспортных средств»</b> |                      |      |   |   |   |    |   |   |  |
| 36  | 2017-14-576-0013-001 | 1672 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела  | Разработка и изготовление экспериментальной батареи ТОТЭ с оптимизированными мощностными и  | 142432, Центральный федеральный округ, Московская обл., г.  | 14 | 7 | 7 |  |

|    |                      |      |  |  |   |    |   |   |  |
|----|----------------------|------|--|--|---|----|---|---|--|
|    |                      |      | Российской академии наук   | массогабаритными характеристиками для транспортных средств   | Городской округ Черноголовка, ул. Академика Осипьяна, дом 2   |    |   |   |  |
| 37 | 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   | 430005, Приволжский федеральный округ, Мордовия Респ, г. Саранск, ул. Большевикская, дом 68                 | 14 | 7 | 7 |  |
| 38 | 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   | 634050, Сибирский федеральный округ, Томская обл, г. Томск, пр-кт Ленина, дом 36                            | 14 | 7 | 7 |  |
| 39 | 2017-14-576-0013-025 | 2914 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный энергетический университет"                                  | Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений в области альтернативных источников энергии для транспортных средств   | 420066, Приволжский федеральный округ, Татарстан Респ, г. Казань, ул. Красносельская, дом 51                | 14 | 7 | 7 |  |
| 40 | 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  | 610000, Приволжский федеральный округ, Кировская обл., г. Киров, ул. Московская, дом 36                     | 14 | 7 | 7 |  |
| 41 | 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  | 630090, Сибирский федеральный округ, Новосибирская обл., г. Новосибирск, пр-кт Академика Лаврентьева, дом 1 | 14 | 7 | 7 |  |
| 42 | 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. | 195251, Северо-Западный федеральный округ, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, дом 29                  | 14 | 7 | 7 |  |
| 43 | 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 |  |
| 44 | 2017-14-576-0013-048 | 4966 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования   | Разработка и экспериментальная апробация металлгидридного компрессора сверхвысокого давления как элемента  | 119991, Центральный федеральный округ, г. Москва, ул. Ленинские   | 14 | 7 | 7 |  |

|  |                      |      |  |  |   |    |   |   |  |
|--|----------------------|------|--|--|---|----|---|---|--|
|  |                      |      | "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"  | инфраструктуры водородозаправочных станций для транспортных средств  | Горы, дом 1   |    |   |   |  |
| 45   | 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 |  |
| 46   | 2017-14-576-0013-055 | 6167 | Общество с ограниченной ответственностью "Фотохим электроникс"   | Разработка технологии аддитивного изготовления плоского солнечного концентратора на основе системы полужидких линз для питания транспортных средств  | 350051, Южный федеральный округ, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Офицерская, дом 45 оф.99 | 12 | 6 | 6 |  |
| 47   | 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.  | 105005, Центральный федеральный округ, г. Москва, ул. Бауманская 2-я, дом 5, стр.1              | 14 | 7 | 7 |  |
| 48   | 2017-14-576-0013-060 | 6269 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный морской технический университет"   | Отработка технических решений высокоресурсных упругих направляющих элементов свободнопоршневого двигателя Стирлинга судового типа на биоэтаноле.   | 190121, Северо-Западный федеральный округ, г. Санкт-Петербург, ул. Лоцманская, дом 3            | 14 | 7 | 7 |  |
| 49   | 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   | 105005, Центральный федеральный округ, г. Москва, ул. Бауманская 2-я, дом 5, стр.1              | 14 | 7 | 7 |  |
| 50   | 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 | 105005, Центральный федеральный округ, г. Москва, ул. Бауманская 2-я, дом 5, стр.1              | 14 | 7 | 7 |  |
| <b>Лот 3. № 2017-14-576-0040 «Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений по снижению акустического воздействия транспортных средств на окружающую среду и человека»</b> |                      |      |  |  |   |    |   |   |  |
| 51   | 2017-14-576-0040-012 | 6776 | федеральное государственное бюджетное образовательное  | Разработка системы шумоглушения двигателей внутреннего сгорания малой и  | 152934, Центральный федеральный округ,  | 10 | 5 | 5 |  |

|    |                      |      |  |   |   |       |      |      |  |  |
|----|----------------------|------|--|---|---|-------|------|------|--|--|
|    |                      |      | учреждение высшего образования "Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева"  | средней мощности, адаптируемой для всего модельного ряда колёсных и гусеничных транспортных средств специального назначения   | Ярославская обл., г. Рыбинск (Рыбинский район), ул. Пушкина, дом 53                           |       |      |      |  |  |
| 52 | 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.  | 430005, Приволжский федеральный округ, Мордовия Респ, г. Саранск, ул. Большевикская, дом 68   | 14    | 7    | 7    |  |  |
| 53 | 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   | 664050, Сибирский федеральный округ, Омская обл., г. Омск, пр-кт Мира, дом 11                 | 14    | 7    | 7    |  |  |
| 54 | 2017-14-576-0040-033 | 9896 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский государственный технический университет "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова"        | 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 | 198005, Северо-Западный федеральный округ, г. Санкт-Петербург, ул. 1-я Красноармейская, дом 1 | 14    | 7    | 7    |  |  |
| 55 | 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    |  |  |
| 56 | 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.  | 125438, Центральный федеральный округ, г. Москва, ул. Автомоторная, дом 2                     | 14    | 7    | 7    |  |  |
| 57 | 2017-14-576-0040-061 | 7624 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"          | Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений по снижению акустического воздействия транспортных средств на окружающую среду и человека   | 125993, Центральный федеральный округ, г. Москва, ш. Волоколамское, дом 4                     | 13,98 | 6,99 | 6,99 |  |  |
| 58 | 2017-14-576-0040-069 | 3555 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования   | Разработка научно-технических решений и создание термоакустического модуля для снижения акустического воздействия   | 107023, Центральный федеральный округ, г. Москва, ул.   | 14    | 7    | 7    |  |  |

|   |                      |      |  |  |  |    |     |     |  |
|---|----------------------|------|--|--|--|----|-----|-----|--|
|   |                      |      | "Московский политехнический университет"   | автомобильного двигателя внутреннего сгорания на окружающую среду  | Семёновская Б., дом 38   |    |     |     |  |
| 59  | 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  | 105118, Центральный федеральный округ, г. Москва, ул. Буракова, дом 27, корпус 2                       | 14 | 7   | 7   |  |
| <b>Лот 4. № 2017-14-576-0041 «Прикладные научные исследования в области очистки околоземного космического пространства от объектов космического мусора техногенной природы»</b> |                      |      |  |  |  |    |     |     |  |
| 60  | 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 |  |
| 61  | 2017-14-576-0041-063 | 2251 | Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В.Келдыша Российской академии наук"   | 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  | 125047, Центральный федеральный округ, г. Москва, пл. Миусская, дом 4                                  | 9  | 4,5 | 4,5 |  |
| 62  | 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 |  |
| 63  | 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 |  |
| 64  | 2017-14-576-0041-079 | 5035 | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов"  | 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 | 117198, Центральный федеральный округ, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, дом 6                            | 9  | 4,5 | 4,5 |  |

|  |                      |      |   |  |  |       |      |      |  |
|--|----------------------|------|---|--|--|-------|------|------|--|
|  |                      |      |   | аппарату для проведения указанных операций   |  |       |      |      |  |
| <b>Лот 5. № 2017-14-576-0044 «Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений в области конструктивной надёжности и безопасности транспортных систем».</b> |                      |      |   |  |  |       |      |      |  |
| 65   | 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.   | 630090, Сибирский федеральный округ, Новосибирская обл., г. Новосибирск, пр-кт Академика Лаврентьева, дом 15 | 14    | 7    | 7    |  |
| 66   | 2017-14-576-0044-013 | 4911 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьёва"       | Система управления надёжностью ГТД системы управления объекта эксплуатации и оценка технических рисков при проектировании, изготовлении и серийной эксплуатации ГТД                                | 152934, Центральный федеральный округ, Ярославская обл., г. Рыбинск (Рыбинский район), ул. Пушкина, дом 53   | 12,6  | 6,3  | 6,3  |  |
| 67   | 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 надёжности и безопасности конструктивных элементов транспортных средств.   | 308015, Центральный федеральный округ, Белгородская обл., г. Белгород, ул. Победы, дом 85                    | 14    | 7    | 7    |  |
| 68   | 2017-14-576-0044-024 | 0310 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления"                   | Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений по установлению ресурса авиационной техники для обеспечения безопасной и надёжной эксплуатации                                 | 670013, Сибирский федеральный округ, Бурятия Респ, г. Улан-Удэ, ул. Ключевская, дом 40 В, стр.1              | 14    | 7    | 7    |  |
| 69   | 2017-14-576-0044-030 | 2421 | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)" | Трансмиссия с эксцентриково-циклоидальным зацеплением для транспортных средств с повышенной конструктивной надёжностью и безопасностью на базе грузовых автомобилей КАМАЗ                          | 454080, Уральский федеральный округ, Челябинская обл., г. Челябинск, пр-кт Ленина, дом 76                    | 14    | 7    | 7    |  |
| 70   | 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 |  |
| 71   | 2017-14-576-0044-064 | 8328 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный  | Разработка экспериментальных образцов энергопоглощающих элементов из новых материалов для повышения безопасности транспортных средств различного   | 105005, Центральный федеральный округ, г. Москва, ул. Бауманская 2-я, дом 5, стр.1                           | 13,8  | 6,9  | 6,9  |  |

|  |                      |      |   |   |   |       |       |       |  |  |
|--|----------------------|------|---|---|---|-------|-------|-------|--|--|
|  |                      |      | технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)"   | назначения  |   |       |       |       |  |  |
| 72   | 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  | 107023, Центральный федеральный округ, г. Москва, ул. Семёновская Б., дом 38                              | 2,282 | 1,141 | 1,141 |  |  |
| <b>Лот 6. № 2017-14-576-0045 «Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений в области повышения скорости транспортных перевозок»</b> |                      |      |   |   |   |       |       |       |  |  |
| 73   | 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 | 14    | 7     | 7     |  |  |
| 74   | 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   | 190031, Северо-Западный федеральный округ, г. Санкт-Петербург, пр-кт Московский, дом 9                    | 7     | 3,5   | 3,5   |  |  |
| 75   | 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     |  |  |
| 76   | 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  | 634050, Сибирский федеральный округ, Томская обл., г. Томск, пр-кт Ленина, дом 36                         | 14    | 7     | 7     |  |  |
| 77   | 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 обучения в целях повышения скорости и безопасности транспортных перевозок | 119454, Центральный федеральный округ, г. Москва, пр-кт Вернадского, дом 78                               | 14    | 7     | 7     |  |  |
| 78   | 2017-14-576-0045-039 | 4008 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева- | Разработка и создание роботизированных парашютных систем с интеллектуальным управлением для высокоточного десантирования грузов в условиях существенной неопределенности параметров внешней среды   | 420111, Приволжский федеральный округ, Татарстан Респ, г. Казань, ул. Карла Маркса, дом 10                | 14    | 7     | 7     |  |  |

| КАИ" |                      |      |  |   |   |    |   |   |  |
|------|----------------------|------|--|---|---|----|---|---|--|
| 79   | 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                                    | 193232, Северо-Западный федеральный округ, г. Санкт-Петербург, пр-кт Большевиков, дом 22          | 14 | 7 | 7 |  |
| 80   | 2017-14-576-0045-058 | 1363 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"                      | Разработка модельного ряда платформ на воздушной подушке для выполнения ледокольных работ в целях повышения скоростей транспортных перевозок на судах.  | 603950, Приволжский федеральный округ, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, ул. Минина, дом 24 | 14 | 7 | 7 |  |
| 81   | 2017-14-576-0045-062 | 1911 | Автономная некоммерческая организация высшего образования "Российский новый университет"   | Разработка технологии производства особо легких и высокопрочных ячеистых нанонаполненных композитов для применения в перспективных скоростных судах на подводных крыльях  | 105005, Центральный федеральный округ, г. Москва, ул. Радио, дом 22                               | 14 | 7 | 7 |  |
| 82   | 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 | 127055, Центральный федеральный округ, г. Москва, пер. Вадковский, дом 3а                         | 14 | 7 | 7 |  |

Подписи:

Председатель комиссии \_\_\_\_\_ Минцаев М.Ш.

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

Члены комиссии: \_\_\_\_\_ Донягина Л.А.

\_\_\_\_\_ Носиков М.П.

\_\_\_\_\_ Шашкин А.П.

Секретарь комиссии \_\_\_\_\_ Мякинин Д.А.