

# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ПРОТОКОЛ № 3/8а

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

г. Москва

06 октября 2017 г.

**Предмет конкурса:** отбор проектов, направленных на проведение прикладных научных исследований и получение результатов, необходимых для реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации, определенных Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации (мероприятие 1.2, 8 очередь) (шифр: 2017-14-576-0053).

**На заседании присутствовали представители конкурсных комиссий:**

1. Комиссия по направлению «Технологии качества жизни»:

Минцаев М.Ш., Едименченко Т.М., Казеев И.В., Илюхина Т.А., Шашкин А.П.

Всего присутствовало 5 членов комиссии, кворум имеется.

2. Комиссия по направлению. «Интеллектуальные производственные технологии:

Минцаев М.Ш., Семин А.А., Мякинин Д.А., Рознатовская Н.Г., Егоров С.В.,

Шашкин А.П.

Всего присутствовало 6 членов комиссии, кворум имеется.

3. Комиссия по направлению «Транспортные и информационные технологии»:

Минцаев М.Ш., Мякинин Д.А., Дonyaгина Л.А., Мустафин А.Х., Шашкин А.П.

Всего присутствовало 5 членов комиссии, кворум имеется.

Процедура дополнительной оценки заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета состоялась 06 октября 2017 г. по адресу: 125993, Москва, Тверская ул., д. 11.

В связи с наличием свободных бюджетных средств, предусмотренных на реализацию программного мероприятия 1.3, Конкурсная комиссия дополнительно определила победителей конкурса из числа участников конкурса, чьи заявки в соответствии с приложением № 1 к настоящему протоколу получили следующие порядковые номера в рейтинге после победителей, указанных в приложении № 2 к протоколу №3/8 от 18.09.2017 г.

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

Сведения о дополнительных 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:

**Комиссия по направлению «Технологии качества жизни»:**

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

Заместитель председателя комиссии \_\_\_\_\_ Казеев И.В.

Члены комиссии: \_\_\_\_\_ Илюхина Т.А.

\_\_\_\_\_ Едименченко Т.М.

\_\_\_\_\_ Шашкин А.П.

**Комиссия по направлению. «Интеллектуальные производственные технологии»:**

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

Заместитель председателя комиссии \_\_\_\_\_ Сёмин А.А.

Члены комиссии: \_\_\_\_\_ Рознатовская Н.Г.

\_\_\_\_\_ Егоров С.В.

\_\_\_\_\_ Шашкин А.П.

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

**Комиссия по направлению «Транспортные и информационные технологии»:**

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 № 3/8а оценки заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета

| № п/п  | Регистрационный номер заявки | Уникальный номер заявки | Заявленная тема работ  | Наименование (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для физического лица) участника размещения заказа   |
|--|------------------------------|-------------------------|--|---|
| <b>Лот 1. № 2017-14-576-0053 «Отбор проектов, направленных на проведение прикладных научных исследований и получение результатов, необходимых для реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации, определенных Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации»</b> |                              |                         |  |   |
| № п/п  | Регистрационный номер заявки | Уникальный номер заявки | Заявленная тема работ  | Наименование (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для физического лица) участника размещения заказа   |
| 1  | 2017-14-576-0053-223         | 7639                    | Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений по рекуперации энергии отработавших газов энергоустановок на базе тепловых двигателей  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский политехнический университет"   |
| 2  | 2017-14-576-0053-047         | 8743                    | Разработка остеостимулирующих имплантатов на основе гибридных технологий модифицирования их поверхности и компьютерного моделирования выхода лекарственных препаратов для персонализированной медицины при политравме и онкологии.                                       | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"                                  |
| 3  | 2017-14-576-0053-180         | 9882                    | Разработка и исследование конструктивно-технологических способов создания миниатюрных накопителей оперативного хранения информации бортовой аппаратуры космических аппаратов с повышенной устойчивостью к воздействиям ионизирующих излучений космического пространства. | федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-производственный комплекс "Технологический центр"  |
| 4  | 2017-14-576-0053-080         | 5626                    | Разработка аппаратно-программного модуля диагностики уровня сахара в крови без забора крови для последующего использования в персональных медицинских приборах   | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И.Ульянова (Ленина)" |
| 5  | 2017-14-576-0053-033         | 7655                    | Разработка и изготовление широкополосной активной магнитной антенны для систем ближнепольной магнитной связи.  | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук"                    |
| 6  | 2017-14-576-0053-006         | 3531                    | Разработка миниатюрных высокоселективных полосно-пропускающих СВЧ-фильтров различных диапазонов длин волн  | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"   |
| 7  | 2017-14-576-0053-096         | 2576                    | Разработка наукоемкого программного обеспечения для обработки больших объемов данных аэрогеофизической разведки  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский государственный технический университет"  |
| 8  | 2017-14-576-0053-107         | 6078                    | Исследование и разработка интеллектуальной системы управления штанговым глубинным насосом для поддержания оптимального динамического уровня жидкости в нефтяной скважине.  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"                             |
| 9  | 2017-14-576-0053-256         | 1069                    | Разработка многопараметрического диагностического комплекса ТОРИ-ТЕСТ для детекции и прогноза тяжести течения острых   | федеральное государственное бюджетное учреждение "Научно-исследовательский институт гриппа" Министерства  |

|    |                      |      | респираторных инфекций  | здравоохранения Российской Федерации   |
|----|----------------------|------|---|--|
| 10 | 2017-14-576-0053-177 | 566  | Создание и исследовательские испытания экспериментального образца мобильной транспортно-манипуляционной робототехнической системы с автономной системой навигации и ориентации в пространстве.  | Федеральное государственное автономное научное учреждение "Центральный научно-исследовательский и опытно-конструкторский институт робототехники и технической кибернетики"                               |
| 11 | 2017-14-576-0053-259 | 4683 | Переработка 5-винил-2-норборнена в высокоэнергоемкие углеводородные компоненты для жидких ракетных топлив   | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук                                     |
| 12 | 2017-14-576-0053-134 | 4906 | Разработка технологии генетической оценки племенных свиней по хозяйственно-полезным признакам на основе методов геномного и геномного анализа и высокоточной масс-спектрометрии для обеспечения конкурентоспособности отечественного племенного свиноводства.   | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства имени академика Л.К.Эрнста"   |
| 13 | 2017-14-576-0053-106 | 571  | Комплексные исследования в области светокультуры растений и создание высокоэффективных светодиодных фитооблучателей, обеспечивающих повышение энергоэффективности промышленных теплиц   | Общество с ограниченной ответственностью "Всесоюзный научно-исследовательский светотехнический институт имени С.И.Вавилова"  |
| 14 | 2017-14-576-0053-003 | 252  | Разработка технологии получения новых функциональных керамоматричных композиционных материалов, с улучшенными электрофизическими и термомеханическими свойствами для оборонной, электронной и авиакосмической промышленности  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"   |
| 15 | 2017-14-576-0053-019 | 1475 | Разработка технических решений интенсивного восстановления лесов после пожаров способом применения наноструктурных стимуляторов роста и защиты древесных растений, полученных методом микроклонального размножения для минимизации негативных экономических эффектов лесных пожаров для лесозаготовительной отрасли | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина"  |
| 16 | 2017-14-576-0053-138 | 5473 | Разработка лабораторной технологии создания элементов газотурбинного двигателя из полимерных композиционных материалов с применением автоматизированной нашивки ровингом.   | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)" |
| 17 | 2017-14-576-0053-283 | 1877 | Разработка научно-технических и технологических решений для волоконно-оптических элементов, стойких к высоким температурам, агрессивным средам и ионизирующему излучению, предназначенных для систем технического мониторинга объектов повышенной опасности   | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научный центр волоконной оптики Российской академии наук  |
| 18 | 2017-14-576-0053-181 | 2527 | Разработка технологической модели применения методов машинного обучения для предсказания оптимальной образовательной траектории учащегося на основе больших массивов данных о его поведении, накопленных в различных электронных образовательных системах.  | Общество с ограниченной ответственностью "ГлобалЛаб"   |
| 19 | 2017-14-576-0053-192 | 3004 | Разработка персонализированного ноотропного препарата, полученного на основе индуцированных плюрипотентных стволовых клеток человека.   | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Медико-генетический научный центр"   |

|    |                      |      |   |  |
|----|----------------------|------|---|--|
| 20 | 2017-14-576-0053-027 | 1566 | Разработка научных основ создания новой энергоэффективной и экологически безопасной технологии сжигания некондиционных жидких углеводородных топлив в условиях паровой газификации  | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук                                       |
| 21 | 2017-14-576-0053-171 | 1838 | Решение научно-технологической задачи обеспечения электронно-лучевого аддитивного производства крупногабаритных изделий с контролируемой внутренней структурой из проволоки высокопрочных и жаропрочных сплавов для космической отрасли   | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук                                    |
| 22 | 2017-14-576-0053-104 | 8865 | Разработка новых концепций, конструктивно-силовых схем и цифровых моделей несущих композитных конструкций и гибких трансформируемых ободных антенн для перспективных информационных спутниковых систем  | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"                           |
| 23 | 2017-14-576-0053-151 | 8403 | Исследование теплофизических свойств наноструктурных композиционных покрытий и разработка технологии и образцов оборудования для создания теплостойких поршней двигателей транспортных средств.   | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский государственный авиационный технический университет"                                  |
| 24 | 2017-14-576-0053-056 | 8235 | Разработка технологии получения нового поколения алюмоматричных композиционных материалов модифицированных углеродными наноструктурами для машиностроения и авиакосмической отрасли   | федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов"   |
| 25 | 2017-14-576-0053-264 | 4362 | Разработка и исследование процесса экологически безопасного обезвреживания опасных медицинских и биологических отходов на основе пиролиза.  | Открытое акционерное общество "Энергетический институт им. Г.М. Кржижановского"  |
| 26 | 2017-14-576-0053-261 | 1446 | Разработка экспериментального образца модуля непрерывной диагностики ЭКГ для последующего использования в имплантируемых приборах   | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники"          |
| 27 | 2017-14-576-0053-183 | 8996 | Разработка тест-системы для выявления резистентности солидных опухолей к химиотерапии.  | федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки "Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук" |
| 28 | 2017-14-576-0053-115 | 6845 | Разработка прикладных программных средств для планирования и контроля операции гидравлического разрыва пласта с целью повышения эффективности нефтегазодобычи   | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"                               |
| 29 | 2017-14-576-0053-226 | 8530 | Разработка технологии персонализированной оценки и прогнозирования эффективности доставки наноформуляций противоопухолевых препаратов с использованием комплекса интравитальных методов исследования  | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"                            |
| 30 | 2017-14-576-0053-030 | 5352 | Исследование возможностей построения и разработка современной отечественной сверхвысокочастотной элементной базы на основе гетероструктурных биполярных транзисторов в части создания супергетеродинных приемных трактов дециметрового и сантиметрового диапазонов длин волн типа сверхбыстродействующая система на кристалле для создания принципиально новых типов аппаратуры, предназначенных для использования в существующих и разрабатываемых летательных | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"  |

|    |                      |      | аппаратах   |   |
|----|----------------------|------|---|---|
| 31 | 2017-14-576-0053-252 | 9208 | Разработка и экспериментальная апробация прототипа перспективного беспилотного грузового транспортного средства с электроприводом на базе шасси КАМАЗ с компоновкой без кабины водителя для осуществления логистических перевозок.  | Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт "НАМИ"                              |
| 32 | 2017-14-576-0053-050 | 8831 | Разработка и исследование динамически управляемых полупроводниковых источников света для хирургии и методов их использования для контрастной визуализации биологических тканей  | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научно-технологический центр микроэлектроники и субмикронных гетероструктур Российской академии наук   |
| 33 | 2017-14-576-0053-162 | 3762 | Разработка торсионно-демпферных гасителей пляски проводов воздушных линий электропередачи сверх- и ультравысокого напряжения для обеспечения надёжности и безопасности транспорта электрической энергии   | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной механики Российской академии наук  |
| 34 | 2017-14-576-0053-231 | 2310 | Разработка иммуноцитокинного препарата на основе биспецифического антитела и интерферона- бета для таргетной терапии ErbB2- позитивных опухолей   | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М.Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук                                       |
| 35 | 2017-14-576-0053-170 | 9805 | Разработка беспроводной системы управления формой крупногабаритных трансформируемых наземных и космических конструкций с применением прецизионных приводов  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский государственный технический университет "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова"                               |
| 36 | 2017-14-576-0053-090 | 1068 | Разработка технических решений в обеспечение создания отечественных беспроводных датчиков и систем контроля, предназначенных для применения на перспективных авиационных двигателях   | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики" |
| 37 | 2017-14-576-0053-052 | 7164 | Создание комплексной ресурсосберегающей экобиотехнологии для получения биогаза с высоким содержанием метана и биоудобрений с повышенной агрономической ценностью путем переработки возобновляемого сырья - органических отходов, в анаэробных биореакторах нового поколения с применением интенсифицирующего микробный метаногенез электрофизического воздействия, использованием процессов нитрификации-анаммокс для очистки жидкой фракции от азота и компостирования твердых отходов в условиях пониженной аэрации | Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"  |
| 38 | 2017-14-576-0053-244 | 921  | Разработка гибких органических солнечных фотоэлементов комбинированных с термоэлектрическими преобразователями энергии  | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники"                         |
| 39 | 2017-14-576-0053-055 | 3925 | Разработка технологии создания охлаждаемых оснований приемопередающих модулей активных фазированных антенных решеток с применением керамических и металлических капиллярно-пористых материалов  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"                                 |
| 40 | 2017-14-576-0053-099 | 4167 | Разработка прецизионного высоковольтного источника питания и технологии его производства для физических материаловедческих приборов нового поколения.   | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"  |

|    |                      |      |   |  |
|----|----------------------|------|---|--|
| 41 | 2017-14-576-0053-229 | 484  | Разработка основ новых технологий получения белков и пептидов с использованием молекулярных шаперонов для медицины и переработки сельскохозяйственной продукции   | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов"                                    |
| 42 | 2017-14-576-0053-130 | 7709 | Разработка интеллектуального устройства управления параметрами и конфигурацией распределительной электрической сети 6-20 кВ на базе твердотельного регулятора с ШИМ на частоте сети   | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"  |
| 43 | 2017-14-576-0053-293 | 7929 | Разработка технологии создания мульти-протокольных стереочков с быстродействующими низковольтными оптическими затворами для трехмерных устройств отображения информации   | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук  |
| 44 | 2017-14-576-0053-078 | 5980 | Разработка методов и средств системы поддержки принятия решений по подбору мероприятий, направленных на увеличение нефтеотдачи пласта на основе гибридных технологий искусственного интеллекта в облаке корпоративных вычислительных ресурсов в рамках реализации концепции "Цифровое месторождение"            | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"  |
| 45 | 2017-14-576-0053-086 | 7358 | Создание морозостойкого конструкционного клея холодного отверждения для склеивания и ремонта изделий, работающих в экстремально условиях эксплуатации.  | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук                |
| 46 | 2017-14-576-0053-207 | 7682 | Установка извлечения металлов платиновой группы из отработанных катализаторов на основе метода электрохлоринации  | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"                 |
| 47 | 2017-14-576-0053-145 | 2715 | Исследование и разработка технологий переработки техногенных отходов руд цветных и благородных металлов со сложными физико-химическими свойствами, содержащих тонкодисперсные включения редких металлов.  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский горный университет"                                    |
| 48 | 2017-14-576-0053-268 | 9257 | Разработка технических решений для предотвращения сброса жидких техногенных отходов на предприятиях, использующих гальванохимические процессы обработки поверхности   | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"       |
| 49 | 2017-14-576-0053-175 | 2570 | Разработка платформы сверхмалых космических аппаратов для создания группировки спутников с поддержкой оптических каналов связи и распределенным наземным сегментом управления   | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет" |
| 50 | 2017-14-576-0053-121 | 862  | Разработка технологии эффективной дезинтеграции золотосодержащих глинистых пород  | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук                   |
| 51 | 2017-14-576-0053-038 | 1270 | Разработка научно-технологических основ цифрового производства крупногабаритных элементов изделий из алюминиевых сплавов аддитивным электродуговым выращиванием и последующим их соединением методом сварки трением с перемешиванием  | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"           |
| 52 | 2017-14-576-0053-015 | 6607 | Разработка иерархических твердых сплавов с повышенной трещиностойкостью и износостойкостью на основе отечественных крупнозернистых порошков карбида вольфрама с особо однородной структурой и наномодифицированной связкой для нового поколения породоразрушающего инструмента, работающего в условиях Арктики. | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"        |

|    |                      |      |   |   |
|----|----------------------|------|---|---|
| 53 | 2017-14-576-0053-245 | 2142 | Транспортируемые аденоассоциированными вирусами нуклеазы для нового поколения препаратов генной терапии наследственных заболеваний  | Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования "Сколковский институт науки и технологий"   |
| 54 | 2017-14-576-0053-076 | 7632 | Разработка технологии формирования персонализированного плана профилактических мероприятий с применением методов искусственного интеллекта и обработки больших массивов данных  | Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" Российской академии наук"  |
| 55 | 2017-14-576-0053-113 | 7882 | Разработка программно-аппаратного комплекса обеспечения движения по гладкой и пересечённой местности антропоморфных робототехнических комплексов с приводами переменной жёсткости   | Автономная некоммерческая организация высшего образования "Университет Иннополис"   |
| 56 | 2017-14-576-0053-164 | 7860 | Разработка базовой технологии создания сверхмалощумящих перестраиваемых спин-волновых радиотонных СВЧ генераторов гигагерцового диапазона частот  | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И.Ульянова (Ленина)"         |
| 57 | 2017-14-576-0053-292 | 7678 | Разработка и реализация перспективных технических решений в области создания отечественных энергоэффективных преобразователей электроэнергии для ресурсосберегающей и экологически чистой автономной энергетики                                   | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)"                              |
| 58 | 2017-14-576-0053-228 | 283  | Разработка технологий создания внутрикостных имплантатов с биополимерным покрытием на основе сверхупругих титановых сплавов   | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"   |
| 59 | 2017-14-576-0053-133 | 8535 | Разработка мощного компактного нейтронного генератора непрерывного действия для бор-нейтрозахватной терапии онкологических заболеваний  | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"  |
| 60 | 2017-14-576-0053-235 | 9132 | Разработка гибридной системы водоснабжения на базе ядерного опреснительного комплекса с устройством очистки воды от дейтерия  | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"  |
| 61 | 2017-14-576-0053-136 | 8402 | Разработка технологии видеосъемки с использованием беспилотных летательных аппаратов, оцифровки и предоставления защищенного доступа и демонстрации видеоматериалов в формате 360, в том числе с использованием технологий виртуальной реальности | Общество с ограниченной ответственностью "Комплексные системы"  |
| 62 | 2017-14-576-0053-184 | 2937 | Разработка аддитивной технологии и оборудования для производства 3D-микроструктур электроники и фотоники на основе аэрозольной печати наночастицами с локальным лазерным спеканием.   | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"  |
| 63 | 2017-14-576-0053-239 | 2892 | Разработка новых полимерных стоматологических композиционных материалов на основе акриловых и эпоксидных связующих, модифицированных силоксановыми или фосфазеновыми наночастицами.   | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"  |
| 64 | 2017-14-576-0053-265 | 2523 | Проведение прикладных научных исследований по созданию нового композиционного медицинского изделия кава-фильтр  | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова Российской академии наук   |
| 65 | 2017-14-576-0053-185 | 1307 | Технология выработки персонализированных рекомендаций для пациентов с хроническими заболеваниями на основе гибридного моделирования жизненных процессов.  | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики" |
| 66 | 2017-14-576-0053-    | 5616 | Разработка высокоэффективной магнитной холодильной машины со  | федеральное государственное бюджетное учреждение  |



|    |                      |      |  |   |
|----|----------------------|------|--|---|
|    | 225                  |      | сверхпроводниковым источником магнитного поля.   | "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"   |
| 67 | 2017-14-576-0053-108 | 2315 | Теоретические и экспериментальные исследования по синтезу оптимальной сети высоковольтного электропитания для космических аппаратов  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"   |
| 68 | 2017-14-576-0053-288 | 3695 | Поиск и создание инновационных лекарственных препаратов для лечения малярии и других трансмиссивных протозоозов на основе ингибиторов теломеразы.  | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) |
| 69 | 2017-14-576-0053-081 | 5147 | Разработка и создание робототехнического комплекса с интеллектуальной системой управления для работы в горячих камерах на предприятиях атомной отрасли   | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный университет"  |
| 70 | 2017-14-576-0053-021 | 7861 | Проектирование широкофюзеляжного дальнемагистрального самолета на основе методов высокоточного математического моделирования и глобального оптимального поиска с использованием суперкомпьютерных технологий.  | Общество с ограниченной ответственностью "ОПТИМЕНГА-777"  |
| 71 | 2017-14-576-0053-176 | 4717 | Разработка технологии и экспериментального стенда для производства песчано-полимерных и керамических форм методом послойного синтеза для получения изделий путем литья металла и спекания металлических порошков.  | Федеральное государственное автономное научное учреждение "Центральный научно-исследовательский и опытно-конструкторский институт робототехники и технической кибернетики"  |
| 72 | 2017-14-576-0053-266 | 9105 | Разработка автоматического анализатора и серии тест-систем для выявления нежелательных примесей, включая антибиотики и микотоксины, в пищевых и сельскохозяйственных продуктах методом хемилюминесценции   | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"  |
| 73 | 2017-14-576-0053-100 | 9615 | Создание высокотехнологичного комплекса ультразвуковой хирургии  | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"  |
| 74 | 2017-14-576-0053-101 | 5385 | Исследование адгезии, пролиферации, механизмов направленной дифференцировки созревания аутологичных стволовых клеток в условиях трехмерного культивирования на композитных матрицах, обогащенных аутологичными факторами роста, для обеспечения эффективной биоинженерии костной ткани .   | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"  |
| 75 | 2017-14-576-0053-110 | 2887 | Разработка технологий производства качественных и безопасных напитков функционального назначения с использованием биологически активных компонентов нетрадиционного растительного сырья Северо-Кавказского региона   | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Майкопский государственный технологический университет"   |
| 76 | 2017-14-576-0053-260 | 3347 | Исследование возможностей применения современных высокопроизводительных архитектур In-Memory Computing (IMC) и интеллектуальных производственных технологий при создании промышленных информационно-аналитических систем высокой доступности и систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт системного программирования им. В.П. Иванникова Российской академии наук  |
| 77 | 2017-14-576-0053-    | 8400 | Информационная технология создания и эксплуатации публичных  | федеральное государственное автономное образовательное  |

|    |                      |      |   |  |
|----|----------------------|------|---|--|
|    | 186                  |      | электронных площадок аналитики больших данных для задач сетевого ритейла  | учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"   |
| 78 | 2017-14-576-0053-270 | 8448 | Разработка программно-аппаратного комплекса системы управления на основе решения обратной задачи динамики и кинематики  | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Кавказский федеральный университет"  |
| 79 | 2017-14-576-0053-070 | 5402 | Разработка технологий прямого лазерного выращивания и ремонтной лазерной наплавки высокопрочных деталей судового машиностроения, эксплуатируемых в условиях Арктики.  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный морской технический университет"   |
| 80 | 2017-14-576-0053-017 | 3568 | Разработка технологии изготовления высокостабильного к действию факторов космического пространства терморегулирующего покрытия для космических аппаратов класса Оптический солнечный отражатель на основе пигмента сульфата бария и кремнийорганического связующего, модифицированных наночастицами | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"  |
| 81 | 2017-14-576-0053-013 | 1454 | Создание новых полимерных композитов и отработка технологии производства пластмассовых изделий народного потребления при вторичной переработке твердых бытовых отходов, содержащих полипропилен   | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Башкирский государственный университет"  |
| 82 | 2017-14-576-0053-066 | 1017 | Разработка инновационного радиоспектроскопического приборного комплекса и его применение для исследования и неразрушающего контроля конденсированных материалов, включая наноструктурные и биологические объекты  | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук   |
| 83 | 2017-14-576-0053-291 | 2454 | Разработка прикладных решений в области обработки и интеграции в едином геопространстве больших объемов разнородных оперативных, ретроспективных и тематических данных дистанционного зондирования Земли с применением цифровых, интеллектуальных технологий и искусственного интеллекта            | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов"  |
| 84 | 2017-14-576-0053-274 | 7950 | Разработка гидротермальной технологии производства импортозамещающих биосовместимых керамических порошковых материалов на основе гидроксилатапата с регулируемой степенью кристалличности и показателями дисперсности   | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"  |
| 85 | 2017-14-576-0053-217 | 370  | Разработка научно-технических решений для создания российской комбинированной энергетической силовой установки для городских и пригородных автобусов малого класса  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)" |
| 86 | 2017-14-576-0053-271 | 5707 | Разработка высокоэффективных антифрикционных алюминиевых сплавов, технологии из изготовления и монометаллических подшипников скольжения из них, работающих в условиях жидкостного и граничного трения   | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"   |
| 87 | 2017-14-576-0053-041 | 3889 | Исследования и разработки нового поколения портативных нейтронных генераторов с рекордными характеристиками для широкой сферы применения.   | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"   |
| 88 | 2017-14-576-0053-    | 6943 | Молекулярный дизайн экологически безопасных   | федеральное государственное бюджетное образовательное  |

|    |                      |      |   |  |
|----|----------------------|------|---|--|
|    | 160                  |      | наноструктурированных инновационных полиэфирных смол для защиты консервной тары   | учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"   |
| 89 | 2017-14-576-0053-142 | 6953 | Создание новых медицинских сорбционных материалов для экстракорпоральных методов лечения сепсиса, сочетающих противомикробное действие и способность к сорбции бактериальных токсинов.  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)" |
| 90 | 2017-14-576-0053-102 | 4173 | Разработка методов синтеза глиоксалевои кислоты и ванилина на её основе как основных компонентов для производства ряда фармацевтических препаратов и ценных химических продуктов  | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"   |
| 91 | 2017-14-576-0053-137 | 6985 | Разработка регенируемого биологического сенсора на основе восстановленного оксида графена для регистрации белковых маркеров социально-значимых заболеваний в фракциях крови.  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)" |
| 92 | 2017-14-576-0053-263 | 2968 | Разработка моделей, методов, платформы и технологии согласованного управления сельскохозяйственным производством растениеводческого профиля на принципах бережливого производства, экономики реального времени и экологической эффективности на основе семантической сети знаний предметной области | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"   |
| 93 | 2017-14-576-0053-141 | 2538 | Разработка технологии и автоматизированной системы формирования наноструктурированных покрытий методом аэрозольного итерационного нанесения функциональных слоев для композитных материалов, элементов органической электроники, а также для создания биоактивных покрытий.                         | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)" |
| 94 | 2017-14-576-0053-155 | 6508 | Создание технологий и программных средств обработки, хранения и визуализации данных лазерного сканирования и фотосъемки   | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"   |
| 95 | 2017-14-576-0053-178 | 9419 | Разработка технологических решений по созданию шибберных задвижек нового поколения для магистральных трубопроводов  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"   |
| 96 | 2017-14-576-0053-237 | 3652 | Разработка универсальной нейросетевой системы прогнозирования событий и управления рисками на основе ретроспективных данных, включающих множество параметров и текстовых описаний   | Общество с ограниченной ответственностью "ПАВЛИН Технологии"   |
| 97 | 2017-14-576-0053-087 | 3210 | Разработка физико-технологических решений получения широкозонных полифункциональных нитридных гетероструктур для высокочувствительных наносенсорных оптических систем и детекторов биологически активных щелочных металлов, ответственных за процессы метаболизма живых организмов                  | Общество с ограниченной ответственностью специальное конструкторско-технологическое бюро "ИНВЕРСИЯ"  |
| 98 | 2017-14-576-0053-212 | 4090 | Волокнистые фильтрующие материалы с биоцидными свойствами для средств индивидуальной и коллективной защиты населения от техногенных и биогенных угроз   | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук                                     |
| 99 | 2017-14-576-0053-156 | 2202 | Разработка медицинской диагностической технологии на основе бесконтактного измерения биологических ритмов человека с  | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  |

|     |                      |      |   |   |
|-----|----------------------|------|---|---|
|     |                      |      | использованием КВЧ интерферометра   | исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"   |
| 100 | 2017-14-576-0053-043 | 5129 | Создание мультязычной системы синтеза речи на основе нейронных сетей, имитирующей речевое поведение человека в диалоге, с автоматической настройкой тембрально-эмоциональной окраски  | Общество с ограниченной ответственностью "ЦРТ-инновации"  |
| 101 | 2017-14-576-0053-232 | 3217 | Разработка нового лекарственного средства для терапии злокачественных новообразований различного гистологического происхождения на основе гуманизированных антител к универсальному опухолевому антигену PRAME  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"                              |
| 102 | 2017-14-576-0053-001 | 6033 | Разработка новой технологии подготовки низкосортных углей с получением активированного высокорекреационного горючего продукта для сжигания в котлоагрегатах энергоустановок мощностью до 10 МВт, обеспечивающей снижение удельного расхода топлива до 30% и увеличения КПД на 15-20%. | Общество с ограниченной ответственностью "КОМПОМАШ-ТЭК"   |
| 103 | 2017-14-576-0053-002 | 7106 | Разработка комплексной энергоэффективной ресурсосберегающей технологии очистки, пассивации и поддержания водно-химического режима пароводяных систем объектов энергетики и ЖКХ  | Открытое акционерное общество "Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт"                                       |
| 104 | 2017-14-576-0053-007 | 3384 | Проведение прикладных исследований в области эффекта магнитной левитации и создание научно-технологического задела для построения современных комплексов долговременного хранения энергии   | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)" |
| 105 | 2017-14-576-0053-008 | 5223 | Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений в обеспечение создания инновационных многоступенчатых турбоприводов для агрегатов транспортных судовых и авиационных энергетических установок   | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"                 |
| 106 | 2017-14-576-0053-009 | 323  | Комплекс технических средств и интеллектуальных систем для интенсификации добычи и повышения эффективности транспортировки углеводородного сырья с применением ударно-волновых технологий и новых материалов  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"  |
| 107 | 2017-14-576-0053-010 | 4240 | Разработка и исследование распределенных биоморфных сенсоров на основе массивов упругодеформируемых полимерных чувствительных элементов для роботизированных систем и цифровых интеллектуальных производственных технологий   | Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственное предприятие "Тензосенсор"   |
| 108 | 2017-14-576-0053-011 | 491  | Разработка и исследование аддитивной технологии интеграции диагностических оптоволоконных систем в композитные лопасти винтов летательных аппаратов и ветроэлектрических установок  | Общество с ограниченной ответственностью "Научно-технологический центр информационной физики "Интрофизика"  |
| 109 | 2017-14-576-0053-014 | 7855 | Разработка и промышленное внедрение эксклюзивной физико-статистической методологии создания электронно-вычислительных тренажерно-аналитических комплексов для опасных производственных энергетических объектов  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"  |
| 110 | 2017-14-576-0053-072 | 4500 | Разработка научно-технических решений в области создания перспективной линейки электроплатформ для коммерческих автомобилей с автономными источниками энергии, адаптированных для применения систем беспилотного управления   | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"                 |
| 111 | 2017-14-576-0053-016 | 7500 | Разработка метода контроля пламени и создание прибора управления процессом сгорания газообразного топлива на основе алмазного датчика   | Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственное предприятие "Микроприбор"   |
| 112 | 2017-14-576-0053-    | 6161 | Разработка вневакуумных электронно-лучевых технологий создания  | федеральное государственное бюджетное образовательное   |

|     |                      |      |  |   |
|-----|----------------------|------|--|---|
|     | 018                  |      | металлических изделий методом послышной наплавки проволочного материала  | учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"   |
| 113 | 2017-14-576-0053-022 | 5836 | Разработка научно-технических решений по процессам эффективной подготовки с импульсно-детонационной фрагментацией топлива из рядовых бурых углей для создания автономного энергетического комплекса, работающего на нём - газотурбинной генераторной установки мощностью 200 кВт базовой модульного ряда, для районов востока Российской Федерации, Сибири, Крайнего Севера, в интересах Северного морского пути и Министерства обороны РФ | Общество с ограниченной ответственностью "Новые физические принципы"  |
| 114 | 2017-14-576-0053-024 | 82   | Разработка и внедрение высокоэффективной биотехнологии управляемого воспроизводства стад и улучшения генетического потенциала животных в молочном и мясном скотоводстве для опережающего повышения конкурентоспособности аграрного сектора экономики РФ  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный аграрный университет"  |
| 115 | 2017-14-576-0053-025 | 4992 | "Разработка автоматизированной системы для проектирования конструкций корпуса судов гражданского назначения на основе требований правил Российского морского Регистра судоходства"   | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный морской технический университет"                      |
| 116 | 2017-14-576-0053-026 | 2058 | Разработка клеточных препаратов на основе дендритных клеток, трансфицированных специфическими ДНК-конструкциями, для персонализированной терапии иммунодепрессивных состояний при онкологических и вирусных заболеваниях.  | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии"  |
| 117 | 2017-14-576-0053-028 | 7592 | Разработка научно-технических основ инновационных технологий получения экологически чистых композиционных пенокерамических и полимерсодержащих материалов и изделий при комплексной переработке техногенных промышленных отходов   | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова"                 |
| 118 | 2017-14-576-0053-031 | 9380 | Учет особенностей электромагнитных, тепловых процессов в элементах систем электроснабжения при расчете потерь электрической энергии и разработки устройств противоаварийной автоматики с целью реализации технологий интеллектуальных сетей  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"   |
| 119 | 2017-14-576-0053-032 | 4714 | Разработка инновационных высокотехнологичных дидактических модулей на базе машинного обучения и искусственного интеллекта для подготовки технических специалистов ВПО, СПО и учебных центров предприятий   | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)" |
| 120 | 2017-14-576-0053-034 | 225  | Разработка аппаратно-методического комплекса для интенсификации и контроля добычи нефти на основе высокочастотного индукционного воздействия аппаратурой на каротажном кабеле  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Башкирский государственный университет"   |
| 121 | 2017-14-576-0053-035 | 914  | Разработка и создание аппаратно-программного комплекса для дистанционной беспроводной диагностики сердечно-сосудистой системы человека на основе метода электрокардиографии  | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"                                |
| 122 | 2017-14-576-0053-036 | 9111 | Разработка новых материалов на основе многослойных и многокомпонентных тонких пленок и магнитных частиц для применения в нейробиологии.  | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"                                |
| 123 | 2017-14-576-0053-037 | 2330 | Разработка технических и технологических решений по прогнозированию пожарной опасности и предотвращению лесных пожаров в лесах Российской Федерации  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова"              |
| 124 | 2017-14-576-0053-039 | 5343 | Лидарный комплекс для оперативного дистанционного контроля техногенных газовых компонент, паров наркотических и взрывчатых   | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е.Зуева Сибирского   |

|     |                      |      | веществ в атмосфере  | отделения Российской академии наук   |
|-----|----------------------|------|--|--|
| 125 | 2017-14-576-0053-040 | 6084 | Разработка адаптивных методов управления характеристиками лазерных пучков для создания многофункциональных систем транспортировки оптической энергии, обработки материалов и защищенной беспроводной оптической связи  | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е.Зуева Сибирского отделения Российской академии наук   |
| 126 | 2017-14-576-0053-042 | 4798 | Исследование и разработка методов машинного обучения с использованием глубоких нейронных сетей для создания универсальной мультязычной платформы построения автоматических самообучающихся систем диалогового взаимодействия с интерфейсом на естественном языке   | Общество с ограниченной ответственностью "ЦРТ-инновации"   |
| 127 | 2017-14-576-0053-044 | 5603 | Совершенствование технологии магнитного разделения и разработка новых приоритетных образцов магнитных аппаратов для контроля и удаления феррозагрязнений при хранении и переработке сельскохозяйственной продукции, производства безопасных продуктов питания  | Общество с ограниченной ответственностью "Градиент М"  |
| 128 | 2017-14-576-0053-045 | 4327 | Исследование и разработка носимой беспроводной системы для обеспечения индивидуальной безопасности на опасных производствах путем удаленного мониторинга параметров окружающей среды, физиологических параметров человека и его местоположения режиме реального времени                                      | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"                                      |
| 129 | 2017-14-576-0053-046 | 6997 | Разработка высокомоментных энергоэффективных мехатронных модулей с редукторами объемно-пространственной кинематики   | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"   |
| 130 | 2017-14-576-0053-048 | 6832 | Разработка технологий позиционирования, навигации и группового управления автономными необитаемыми подводными аппаратами (АНПА) в условиях Арктики   | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"   |
| 131 | 2017-14-576-0053-049 | 9082 | Разработка комплекса технологических решений по получению новых металлических материалов, изготовление из них емкостей для хранения радиационных отходов, с совершенствованием методики их остеклования  | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)"                          |
| 132 | 2017-14-576-0053-051 | 4647 | Разработка технологии изготовления лазерных диодов на основе широкозонных полупроводников и высокояркоствных источников белого света на их основе  | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук   |
| 133 | 2017-14-576-0053-053 | 2775 | Исследование путей создания и разработка единой экологически чистой технологии получения активной массы электродов поверхностного типа для свинцово-кислотных аккумуляторов стационарного и тягового назначения  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Юго-Западный государственный университет"  |
| 134 | 2017-14-576-0053-054 | 1939 | Разработка технологических процессов изготовления элементов отечественных конструкций летательных аппаратов из порошковых материалов на базе отечественной опытно-промышленной установки коаксиального лазерного плавления для аддитивных технологий выращивания сложных элементов ответственных конструкций | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)" |
| 135 | 2017-14-576-0053-059 | 6142 | Разработка и валидация биотехнологических тест-систем для предсказания результата HER2-таргетной терапии при раке молочной железы.   | федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"   |
| 136 | 2017-14-576-0053-060 | 9404 | Высокоэффективные наноструктурные сорбционные материалы на основе минеральных и синтетических носителей и способы их   | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный  |

|     |                      |      |  |  |
|-----|----------------------|------|--|--|
|     |                      |      | применения для создания технологий очистки водных сред объектов Арктической зоны от нефтепродуктов, радионуклидов, тяжёлых металлов и микробиологических загрязнений   | исследовательский Томский государственный университет"   |
| 137 | 2017-14-576-0053-061 | 3581 | Создание технологических основ получения композиционных материалов с толерогенными свойствами на основе гидроксипатита и биоразлагаемых полиэфиров для регенеративной медицины.  | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"                                 |
| 138 | 2017-14-576-0053-062 | 9867 | Разработка комплексной технологии получения узкофракционных порошков металлокерамических композиционных материалов сферической формы для технологий лазерного выращивания и наплавки   | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"                                 |
| 139 | 2017-14-576-0053-063 | 5101 | Разработка научно-технологических основ создания литейных алюминиевых сплавов (силуминов), содержащих наноструктурные элементы   | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"                                 |
| 140 | 2017-14-576-0053-064 | 3128 | Разработка программно-технических основ для создания нейруправляемых интерфейсов нового поколения для задач диагностики, реабилитации и управления робототехническими комплексами  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации |
| 141 | 2017-14-576-0053-065 | 5440 | Разработка программно-аппаратного актографического комплекса для мониторинга физиологического сна, его коррекции и диагностики неврологических нарушений.  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации |
| 142 | 2017-14-576-0053-067 | 6416 | Разработка программно-аппаратного комплекса и алгоритмов с биологически адекватными принципами для создания системы управления экзоскелетом с ассистивной функциональностью  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Юго-Западный государственный университет"  |
| 143 | 2017-14-576-0053-073 | 1355 | Разработка технологии и оборудования для производства гипохлорита натрия, минимизирующих негативные последствия при обеззараживании в системах водоснабжения и водоотведения.  | Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственная компания ЭКОЛОГ"   |
| 144 | 2017-14-576-0053-074 | 8019 | Интегрально-оптический модулятор для систем квантовой фотоники   | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук   |
| 145 | 2017-14-576-0053-075 | 8730 | Разработка роботизированной мобильной охранной системы оперативного реагирования и информирования  | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина"                      |
| 146 | 2017-14-576-0053-077 | 2755 | Разработка и исследование интеллектуальной робототехнической системы для роботизации строительных процессов  | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"  |
| 147 | 2017-14-576-0053-079 | 6935 | Разработка методов создания фотопреобразователей на основе пленочных наноструктур, функционально интегрированных с массивами ориентированных углеродных нанотрубок.  | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"  |
| 148 | 2017-14-576-0053-082 | 4200 | Разработка технологии и аппаратно-программных средств цифровой паспортизации и сборки изделий аэрокосмической техники  | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева"                 |
| 149 | 2017-14-576-0053-083 | 5738 | Разработка научно-технических основ создания высокоэффективных радиационно-защитных полимерных композиционных материалов, обеспечивающих повышение надежности и энергомассовых характеристик космических систем с ядерными энергетическими установками | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова"                            |

|     |                      |      |   |   |
|-----|----------------------|------|---|---|
| 150 | 2017-14-576-0053-084 | 327  | Разработка комплекса проактивной кибернетической защиты систем управления и противоаварийной автоматики электроэнергетических объектов.   | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный энергетический университет"                                   |
| 151 | 2017-14-576-0053-091 | 2307 | Разработка высокоэффективных теплоаккумулирующих материалов для автономных систем жизнеобеспечения в экстремальных условиях   | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный технический университет"                                     |
| 152 | 2017-14-576-0053-092 | 4033 | Система адаптивного обучения вождению автотранспортных средств основанная на современных нейросетевых методах   | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ" |
| 153 | 2017-14-576-0053-093 | 3778 | Разработка аппаратных модулей для мобильных интеллектуальных платформ мониторинга объектов на основе оптоэлектронных и реконфигурируемых вычислительных систем  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"                                 |
| 154 | 2017-14-576-0053-094 | 7343 | Разработка интеллектуальных алгоритмов, программного обеспечения на базе облачной платформы и библиотек электронных компонентов для автоматизированного синтеза (генерации) принципиальных схем и топологий пассивных и активных СВЧ устройств, выполняемых по технологиям печатных плат, гибридных и монолитных интегральных схем. | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"               |
| 155 | 2017-14-576-0053-095 | 5377 | Разработка инновационной технологии маломощной теплоэнергетики, основанной на утилизации твердых бытовых и промышленных отходов органического происхождения, направленной на переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева"                             |
| 156 | 2017-14-576-0053-098 | 6849 | Разработка методов синтеза новых фармацевтических субстанций на основе липофильных производных гликолурилов, обладающих нейротропным действием  | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"                    |
| 157 | 2017-14-576-0053-103 | 8658 | Разработка научно-технического задела для создания комплексной технологии гарантированного выявления латентных технологических дефектов радиоэлектронного оборудования космических аппаратов с длительным сроком активного существования на основе эмиссионных методов неразрушающего контроля                                      | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"                    |
| 158 | 2017-14-576-0053-105 | 3812 | Разработка технологии получения высокопрочных сварных конструкций из разнородных алюминиевых сплавов.   | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"               |
| 159 | 2017-14-576-0053-109 | 6591 | Разработка технологии импульсной, безнакипной интенсификации теплопередачи в теплообменном оборудовании водогрейных котельных   | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П.Огарева"  |
| 160 | 2017-14-576-0053-111 | 7822 | Разработка современных агротехнологий по сохранению и воспроизводству почвенного плодородия, эффективного использования природно-ресурсного потенциала агроландшафтов при производстве органической растениеводческой продукции   | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Майкопский государственный технологический университет"                                 |
| 161 | 2017-14-576-0053-112 | 6764 | Разработка технологии кормления для повышения количественных и качественных показателей продуктивности разных видов рыб за счет применения доступных экологически безопасных природных кормовых добавок: биологически активная добавка на основе высушенных иловых озёрных отложений  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Майкопский государственный технологический университет"                                 |



|     |                      |      |   |  |
|-----|----------------------|------|---|--|
| 162 | 2017-14-576-0053-114 | 5185 | Создание программно-аппаратного (ПА) комплекса для климатоэкологического мониторинга и мультимасштабного моделирования состояния криосистемы Российской Арктики     | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина"                                    |
| 163 | 2017-14-576-0053-116 | 3477 | Разработка адаптивного измерителя-регулятора на базе искусственной нейронной сети для автоматизированных систем управления технологическими процессами предприятий. | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)"                          |
| 164 | 2017-14-576-0053-117 | 562  | Исследование путей применения методов современных нанотехнологий и окислительных процессов для систем очистки и обеззараживания воды, воздуха и поверхностей.       | Акционерное общество "Государственный оптический институт имени С.И.Вавилова"  |
| 165 | 2017-14-576-0053-118 | 5182 | Лабораторно-технологическая платформа для рационального молекулярного профилирования опухолей и персонализированной фармакотерапии                                  | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Медико-генетический научный центр"   |
| 166 | 2017-14-576-0053-119 | 2131 | Разработка автономной пассивной системы аэронавигации для беспилотного летательного аппарата  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевский государственный технический университет имени М.Т.Калашникова"  |
| 167 | 2017-14-576-0053-122 | 747  | Разработка универсальной тест-системы для диагностики онкологических заболеваний на ранних стадиях развития.  | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт экспериментальной и клинической медицины"  |
| 168 | 2017-14-576-0053-123 | 4032 | Разработка технических решений по глубокой переработке техногенно-загрязненных жидких отходов в местах их образования.  | Акционерное общество "Научно-исследовательский институт "Полюс" им. М.Ф.Стельмаха"   |
| 169 | 2017-14-576-0053-124 | 7886 | Разработка высокоскоростного коммутатора для интеллектуальных телекоммуникационных систем   | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный университет"  |
| 170 | 2017-14-576-0053-125 | 9617 | Разработка высокоскоростного маршрутизатора для интеллектуальных телекоммуникационных систем  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный университет"  |
| 171 | 2017-14-576-0053-126 | 7085 | Разработка оборудования для высокоскоростного этанола-топливного газотермического напыления покрытий высокой чистоты.   | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный технический университет"  |
| 172 | 2017-14-576-0053-127 | 701  | Исследование и разработка технологии создания электрически перестраиваемых СВЧ фильтровых устройств на объемных акустических волнах                                 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный технический университет"  |
| 173 | 2017-14-576-0053-128 | 3897 | Разработка микроэлектромеханического датчика угловой скорости для эксплуатации в среде высоких ускорений и вибрации.  | государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный университет народного хозяйства"   |
| 174 | 2017-14-576-0053-129 | 530  | Разработка устройств для автоматического повторного включения кабельно-воздушных линий электропередачи 110-500 кВ на основе волновых методов.                       | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. П.Е.Алексеева"   |
| 175 | 2017-14-576-0053-135 | 3851 | Разработка технологии комплексного управления амбулаторно-поликлинической медицинской организацией  | Общество с ограниченной ответственностью "Интеллектуальные решения"  |
| 176 | 2017-14-576-0053-139 | 9738 | Система автоматизированного неразрушающего контроля крупногабаритных поверхностей полноразмерных летательных аппаратов для исследования наличия скрытых дефектов.   | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)" |
| 177 | 2017-14-576-0053-140 | 1326 | Исследование и разработка перспективных алгоритмов, методов и программных решений для распределенной обработки и хранения   | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский   |

|     |                      |      |   |   |
|-----|----------------------|------|---|---|
|     |                      |      | больших данных.   | государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)"   |
| 178 | 2017-14-576-0053-143 | 8245 | Разработка комплекса оборудования с повышенными точностью определения и уровнем извлечения ультрадисперсных включений благородных металлов, платиноидов и редкоземельных металлов из минерального сырья и техногенных продуктов, на основе лазерной дефрагментации, термокапиллярного извлечения и агломерации  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Юго-Западный государственный университет"   |
| 179 | 2017-14-576-0053-146 | 6297 | Разработка и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты капустных, зерновых, садовых и ягодных культур.  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева"                   |
| 180 | 2017-14-576-0053-147 | 6703 | Комплексная технология защиты сельскохозяйственных земель от паводковых затоплений  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева"                   |
| 181 | 2017-14-576-0053-149 | 9629 | Разработка нейроуправляемого комплекса роботизированной реабилитации с замкнутым контуром мультимодальной афферентной стимуляции для функционального восстановления пациентов с двигательным дефицитом  | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского" |
| 182 | 2017-14-576-0053-152 | 4539 | Разработка электронного блока управления высокоэффективными газопоршневыми двигателями с искровым зажиганием с подачей газообразной и жидкой фракции газомоторного топлива, а также программного алгоритма с моментной структурой для применения в системах управления двигателями наземного, водного транспорта, электрогенераторов и беспилотных транспортных средств | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"                                |
| 183 | 2017-14-576-0053-153 | 5765 | Разработка научно-технических решений в обеспечение создания элементов контроля безопасности дорожного движения для российской интеллектуальной транспортной системы (РИТС)   | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"                                |
| 184 | 2017-14-576-0053-154 | 5475 | Разработка научно-технических решений в обеспечение создания отечественной интеллектуальной системы содействия водителю при управлении транспортным средством.  | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"                                |
| 185 | 2017-14-576-0053-157 | 1962 | Разработка автоматизированного программного комплекса для создания экономичных инновационных отечественных поршневых компрессоров для сжатия природного газа на автомобильных газонаполнительных компрессорных станциях.  | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"                                |
| 186 | 2017-14-576-0053-158 | 2362 | Разработка конструкции и технологии производства микромеханических сканирующих зеркал (ММСЗ)  | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"                                |
| 187 | 2017-14-576-0053-161 | 8204 | Разработка экологически чистой высокоэффективной технологии глубокой переработки вторичного полиэтилентерефталата   | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"                            |
| 188 | 2017-14-576-0053-167 | 1857 | Создание инкапсулированного полифункционального симбиотического биокомплекса нового поколения для стабилизации микробиоценозов и обеспечения биологической защиты сельскохозяйственных животных   | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"   |
| 189 | 2017-14-576-0053-168 | 6061 | Создание транспортно-технологического комплекса мониторинга ледовой обстановки шельфовой зоны, функционирующего в составе мультиагентной системы анализа возможностей разработки месторождений энергетических ресурсов  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"                       |

|     |                      |      |  |   |
|-----|----------------------|------|--|---|
| 190 | 2017-14-576-0053-172 | 4810 | Разработка новых нанокompозитных материалов с высокими прочностными характеристиками на основе деформируемых алюминиевых сплавов системы Al-Mg   | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук   |
| 191 | 2017-14-576-0053-173 | 8241 | Создание органических электрооптических функциональных материалов для компактных сверхскоростных (10 ГГц) модуляторов  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский технологический университет"   |
| 192 | 2017-14-576-0053-174 | 6096 | Разработка технологии переработки пыли систем газоочистки электросталеплавильных производств с получением товарного оксида цинка   | Акционерное общество "Государственный научный центр Российской Федерации - Физико-энергетический институт имени А.И.Лейпунского"  |
| 193 | 2017-14-576-0053-182 | 2975 | Разработка комплексной системы мониторинга, диагностики, прогнозирования и управления загрязнения атмосферы газами и аэрозолями  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный гидрометеорологический университет"  |
| 194 | 2017-14-576-0053-187 | 4863 | Разработка математического и программного обеспечения глобальных информационных сред автоматизации пищевых производств нового поколения  | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики" |
| 195 | 2017-14-576-0053-188 | 29   | Разработка прототипа виртуального стенда с использованием высокопроизводительных вычислений для оценки прочностных характеристик и поведения при закритических сценариях нагружения беспилотных летательных аппаратов (БЛА) с учетом аэроупругости | Общество с ограниченной ответственностью "ФИДЕСИС"  |
| 196 | 2017-14-576-0053-189 | 623  | Развитие технологии полимерной 3D-печати методом селективного лазерного спекания: разработка полимерных нанокompозитов, обладающих регулируемой вязкостью, а также биodeградируемостью.  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"  |
| 197 | 2017-14-576-0053-190 | 1440 | Разработка путей повышения эффективности антимикробных препаратов путем включения их в состав полимерных биodeградируемых форм.  | федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"  |
| 198 | 2017-14-576-0053-191 | 6333 | Разработка методов и программных средств интеллектуальной обработки фенотипических данных сельскохозяйственных растений в процессах направленной селекции  | Общество с ограниченной ответственностью "Аналитический Центр УралЭкспертСервис"  |
| 199 | 2017-14-576-0053-197 | 4370 | Разработка технологии получения и применения полифункциональных магнитных полимерных материалов в системах жизнеобеспечения и реабилитации   | Открытое акционерное общество Институт "Прикладной биохимии и машиностроения"   |
| 200 | 2017-14-576-0053-198 | 7741 | Создание когенерационного автономного энергетического модуля малой мощности для функционирования в системе распределенных электрических сетей  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"  |
| 201 | 2017-14-576-0053-199 | 6380 | Разработка интеллектуальных методов конструирования высокооборотных лопастных машин центробежного типа с применением расчетно-экспериментального подхода и создание перспективных технических решений на их основе                                 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"  |
| 202 | 2017-14-576-0053-200 | 4793 | Разработка научно-технических основ создания теплонапряженных деталей газотурбинных двигателей и методов их конструирования в целях обеспечения импортнезависимости на основе аддитивных технологий  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"  |
| 203 | 2017-14-576-0053-201 | 5845 | Разработка и создание экспериментальных образцов энергоэффективной системы охлаждения высокой надежности с двумя хладагентами для мощных электронных и микроэлектронных компонентов  | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук  |
| 204 | 2017-14-576-0053-    | 8761 | Создание промышленной элементной базы ВЧ, СВЧ и ТГц планарной  | федеральное государственное бюджетное образовательное   |

|     |                      |      |  |  |
|-----|----------------------|------|--|--|
|     | 202                  |      | технологии диодов с барьером Шоттки на основе GaAs.  | учреждение высшего образования "Московский педагогический государственный университет"   |
| 205 | 2017-14-576-0053-203 | 5584 | Разработка и экспериментальная апробация технических решений по созданию отечественных преобразователей частоты высокой эффективности для ветроэлектрических установок                                     | государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области "Университет "Дубна"   |
| 206 | 2017-14-576-0053-204 | 1465 | Разработка технологии и оборудования для нанесения специальных, в том числе тугоплавких покрытий на внутренние поверхности цилиндрических изделий и изделий сложной формы                                  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский политехнический университет"  |
| 207 | 2017-14-576-0053-205 | 1650 | Разработка новой алюмооксидной керамики специального назначения и технологии производства керамических изделий сложной формы   | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский политехнический университет"  |
| 208 | 2017-14-576-0053-206 | 233  | Разработка теоретического задела и создание многофункционального устройства гибкого мультиплексирования повышенной достоверности для радиорелейных линий связи с технологиями PDH/SDH                      | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники"    |
| 209 | 2017-14-576-0053-209 | 9674 | Разработка технических решений для создания высококачественной фотоактивной структуры перовскитных солнечных элементов   | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный университет им А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)" |
| 210 | 2017-14-576-0053-210 | 345  | Разработка новых технологий и новых биосовместимых материалов для медицины и фармацевтики  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"                     |
| 211 | 2017-14-576-0053-211 | 3457 | Математические методы и технологии информационного анализа электрокардиосигналов для скрининговой диагностики  | Общество с ограниченной ответственностью «Нордавинд-Дубна»   |
| 212 | 2017-14-576-0053-213 | 6215 | Разработка комплексной технологии глубокой переработки рыб внутренних водоемов: высокопродуктивные и экологически чистые производства  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет инженерных технологий"                           |
| 213 | 2017-14-576-0053-214 | 2960 | Синтез низкомолекулярных каучуков специального назначения методом термокаталитической деструкции   | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет инженерных технологий"                           |
| 214 | 2017-14-576-0053-215 | 5931 | Исследование и разработка универсального комплекса технических средств передачи информации для обеспечения связанности территории арктической зоны Российской Федерации                                    | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники"    |
| 215 | 2017-14-576-0053-216 | 1630 | Разработка технологий, направленных на повышение экологической безопасности гальванических производств путем сокращения отходов производств и возможностью извлечения из отходов полезных продуктов        | Общество с ограниченной ответственностью "Обнинский Центр Науки и Технологий"  |
| 216 | 2017-14-576-0053-218 | 3200 | Разработка научно-технических решений управления информационно-семантическим полем организации на основе потоковой микросегментации интернет-аудитории и нечеткой логики                                   | Общество с ограниченной ответственностью "Социальные конференционные технологии"   |
| 217 | 2017-14-576-0053-219 | 3712 | Разработка программно-аппаратного комплекса управления базовой платформой мобильного биоморфного робототехнического комплекса.   | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ковровская государственная технологическая академия имени В.А. Дегтярева"                |
| 218 | 2017-14-576-0053-220 | 5474 | Разработка многозвенного манипулятора базовой платформы мобильного биоморфного робототехнического комплекса для выполнения работ по захвату, удержанию и перемещению объектов сложной геометрической формы | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ковровская государственная технологическая академия имени В.А. Дегтярева"                |

|     |                      |      |  |   |
|-----|----------------------|------|--|---|
| 219 | 2017-14-576-0053-221 | 4731 | Разработка аппаратно-программного модуля диагностики артериального давления безманжеточным способом для последующего использования в неинвазивных и имплантируемых приборах.   | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук  |
| 220 | 2017-14-576-0053-222 | 2672 | Разработка конструкторских и технологических решений по производству высоконагруженных опор линий электропередач из полимерных композиционных материалов   | Общество с ограниченной ответственностью "Межотраслевой инжиниринговый центр МГТУ им. Н.Э.Баумана"  |
| 221 | 2017-14-576-0053-224 | 2588 | Разработка научно-технических решений по созданию системы геофизического каротажа для роторных управляемых систем  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"                  |
| 222 | 2017-14-576-0053-227 | 5393 | Разработка интеллектуальной системы подготовки программ и бланков переключений в электрических сетях и контроля производства переключений по ним, с функциями диспетчерского тренажера   | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники" |
| 223 | 2017-14-576-0053-233 | 5570 | Разработка мобильного портативного устройства для дозиметрического контроля в медицине, геологии, экологии и топливно-энергетическом комплексе   | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский государственный университет"  |
| 224 | 2017-14-576-0053-234 | 664  | Научные и практические аспекты создания поликомпонентных пробиотических консорциумов для поддержания микробиологического статуса организма человека  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет)"            |
| 225 | 2017-14-576-0053-236 | 9648 | Разработка нового поколения газоразделительных систем на основе инновационных технологических решений и высокоэффективных молекулярно-селективных материалов   | Открытое акционерное общество "Аквасервис"  |
| 226 | 2017-14-576-0053-238 | 7430 | Разработка бортового комплекса для возможности обнаружения срыва воздушного потока и флаттера на лопастях несущего винта вертолета с помощью волоконно-оптических тензодатчиков  | Общество с ограниченной ответственностью Научно-инновационный центр "Институт развития исследований, разработок и трансферта технологий"                                    |
| 227 | 2017-14-576-0053-240 | 6931 | Разработка интеллектуальной платформы морфо-синтаксического и семантического извлечения знаний из текста на основе вероятностно-нейросетевых алгоритмов.   | федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"  |
| 228 | 2017-14-576-0053-241 | 6247 | Разработка нового типа фотосенсибилизаторов для фотодинамической терапии очагов опухолевого роста и вирусной инфекции in vivo  | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимической физики им. Н.М.Эмануэля Российской академии наук  |
| 229 | 2017-14-576-0053-247 | 5128 | Разработка надводного робототехнического комплекса транспортировки и ассистирования работ антропоморфного телеуправляемого робототехнического комплекса для обслуживания подводных инфраструктур   | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский национальный исследовательский технический университет"                     |
| 230 | 2017-14-576-0053-251 | 812  | Разработка методов и технологий использования спутниковых данных дистанционного зондирования для оценки качества среды обитания объектов животного мира России   | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук   |
| 231 | 2017-14-576-0053-254 | 2084 | Разработка методов и создание аппаратно-программного комплекса для космического мониторинга объектов водоотведения и водоснабжения в условиях дефицита водных ресурсов   | федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт аэрокосмического мониторинга "АЭРОКОСМОС"                                       |
| 232 | 2017-14-576-0053-255 | 6782 | Создание и исследование методов высоконадежных вычислений в базисах интервально-модулярной логарифметики и разработка на их основе прототипа арифметического сопроцессора с динамически изменяемыми количеством и разрядностью вычислительных ядер (сoproцессора Хамелеона) с низким энергопотреблением для вычислительных систем "IMMERS" нового поколения и их | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Вятский государственный университет"  |

|     |                      |      |  |  |
|-----|----------------------|------|--|--|
|     |                      |      | экспериментальная апробация на задачах математического моделирования и прогнозирования состояния окружающей среды.   |  |
| 233 | 2017-14-576-0053-257 | 9030 | Разработка технологии создания гибридных микрокапсульных носителей для внутриклеточной таргетной доставки терапевтических биомакромолекул.   | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"                             |
| 234 | 2017-14-576-0053-258 | 5972 | Разработка конструкции и изготовление опытного образца роботизированного комплекса, позволяющего наплавлять покрытия повышенной толщины на основе составов и технологий, кардинально повышающих эксплуатационный ресурс машин, установок и их деталей в сельском хозяйстве и других отраслях промышленности. | Акционерное общество "Научно-производственное объединение "Центральный научно-исследовательский институт технологии машиностроения"  |
| 235 | 2017-14-576-0053-273 | 4568 | Разработка высокопроизводительной аналитической учетной системы для фондового рынка  | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"                         |
| 236 | 2017-14-576-0053-275 | 3221 | Разработка научно-методической базы повышения урожайности сельскохозяйственных культур путем предпосевной обработки семян биоактивными препаратами на основе нанопорошков переходных металлов  | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"                          |
| 237 | 2017-14-576-0053-276 | 5700 | Разработка питательных составов пролонгированного действия с заданными физико-химическими и агрохимическими свойствами для выращивания клубненосных культур на различных типах почв  | федеральное государственное унитарное предприятие "Институт химических реактивов и особо чистых химических веществ Национального исследовательского центра "Курчатовский институт" |
| 238 | 2017-14-576-0053-278 | 9920 | Разработка принципиально нового класса функциональных самовосстанавливающихся и самозалечивающихся конструкционных материалов, обладающих повышенной радиационной стойкостью и термической устойчивостью, для создания ответственных изделий специального назначения   | федеральное государственное унитарное предприятие "Институт химических реактивов и особо чистых химических веществ Национального исследовательского центра "Курчатовский институт" |
| 239 | 2017-14-576-0053-279 | 9659 | Разработка технологии получения гибридных композиционных электролитических мембран на основе полиимидов-полимидазолов, наполненных кремнийсодержащими наполнителями, для создания мембран фосфорноокислотных топливных элементов   | федеральное государственное унитарное предприятие "Институт химических реактивов и особо чистых химических веществ Национального исследовательского центра "Курчатовский институт" |
| 240 | 2017-14-576-0053-285 | 4374 | Разработка конструктивно-технологических принципов создания и исследование интеллектуальных СБИС ШИМ контролера с синхронным выпрямителем для применения в условиях космического пространства.   | Закрытое акционерное общество "НПЦ СпецЭлектронСистемы"  |
| 241 | 2017-14-576-0053-287 | 3109 | Исследование и разработка лабораторной технологии экспресс-диагностики изменений элементного состава воды с использованием методов спектрального анализа для комплексного экологического мониторинга атмосферных осадков и водных ресурсов   | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники"        |
| 242 | 2017-14-576-0053-289 | 9230 | Разработка программной платформы по верификации неавторизованных интернет пользователей, на основе косвенных данных и поведенческих характеристик, полученных в результате анализа мобильного трафика и взаимодействия пользователей с мобильными устройствами   | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский технологический университет"  |
| 243 | 2017-14-576-0053-290 | 5400 | Разработка программно-технических и конструкторских решений поддержки технического обслуживания и предиктивного ремонта жилищной инфраструктуры поселений в рамках концепции Интернета   | Общество с ограниченной ответственностью "Коннект"   |

|     |                      |      |   |  |
|-----|----------------------|------|---|--|
|     |                      |      | вещей   |  |
| 244 | 2017-14-576-0053-294 | 2436 | Разработка портативной системы для экспрессного внелабораторного контроля наличия и уровня химических средств защиты растений и токсичных продуктов их трансформации в объектах окружающей среды. | Акционерное общество "Центральный научно-исследовательский технологический институт "Техномаш" |

Подписи:

Комиссия по направлению «Технологии качества жизни»:

Председатель комиссии \_\_\_\_\_ Минцаев М.Ш.  
 Заместитель председателя комиссии \_\_\_\_\_ Казеев И.В.  
 Члены комиссии: \_\_\_\_\_ Илюхина Т.А.  
 \_\_\_\_\_ Едименченко Т.М.  
 \_\_\_\_\_ Шашкин А.П.

Комиссия по направлению «Транспортные и информационные технологии»:

Председатель комиссии \_\_\_\_\_ Минцаев М.Ш.  
 Члены комиссии: \_\_\_\_\_ Донягина Л.А.  
 \_\_\_\_\_ Шашкин А.П.  
 \_\_\_\_\_ Мустафин А.Х.  
 Секретарь комиссии \_\_\_\_\_ Мякинин Д.А.

Комиссия по направлению. «Интеллектуальные производственные технологии»:

Председатель комиссии \_\_\_\_\_ Минцаев М.Ш.  
 Заместитель председателя комиссии \_\_\_\_\_ Сёмин А.А.  
 Члены комиссии: \_\_\_\_\_ Рознатовская Н.Г.  
 \_\_\_\_\_ Егоров С.В.  
 \_\_\_\_\_ Шашкин А.П.  
 Секретарь комиссии \_\_\_\_\_ Мякинин Д.А.

Приложение № 2 к протоколу № 3/8а 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 (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для физического лица) участника размещения заказа  | Заявленная тема работ   | Почтовый адрес   | Запрашиваемый объем финансирования (млн. руб.) |         |         |         |
|--|------------------------------|-------------------------|--|---|--|--|---------|---------|---------|
|  |                              |                         |  |   |  | Всего  | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. |
| <b>Лот 1. № 2017-14-576-0053 «Отбор проектов, направленных на проведение прикладных научных исследований и получение результатов, необходимых для реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации, определенных Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации»</b> |                              |                         |  |   |  |  |         |         |         |
| 1  | 2017-14-576-0053-141         | 2538                    | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)" | Разработка технологии и автоматизированной системы формирования наноструктурированных покрытий методом аэрозольного итерационного нанесения функциональных слоев для композитных материалов, элементов органической электроники, а также для создания биоактивных покрытий. | 105005, Центральный федеральный округ, г. Москва, ул. Бауманская 2-я, дом 5, стр.1 | 60   | 20      | 20      | 20      |
| 2  | 2017-14-576-0053-155         | 6508                    | федеральное государственное автономное образовательное учреждение  | Создание технологий и программных средств обработки, хранения и   | 195251, Северо-Западный федеральный  | 30   | 10      | 10      | 10      |



|  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |
|--|--|--|--|---|---|--|--|--|--|
|  |  |  | высшего образования<br>"Санкт-Петербургский<br>политехнический<br>университет Петра<br>Великого" | визуализации данных<br>лазерного сканирования<br>и фотосъемки | округ, г. Санкт-<br>Петербург, ул.<br>Политехническая<br>, дом 29 |  |  |  |  |
|--|--|--|--|---|---|--|--|--|--|

Подписи:

Комиссия по направлению «Технологии качества жизни»:

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

Заместитель председателя комиссии \_\_\_\_\_ Казеев И.В.

Члены комиссии: \_\_\_\_\_ Илюхина Т.А.

\_\_\_\_\_ Едименченко Т.М.

\_\_\_\_\_ Шашкин А.П.

Комиссия по направлению. «Интеллектуальные производственные технологии»:

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

Заместитель председателя комиссии \_\_\_\_\_ Сёмин А.А.

Члены комиссии: \_\_\_\_\_ Рознатовская Н.Г.

\_\_\_\_\_ Егоров С.В.

\_\_\_\_\_ Шашкин А.П.

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

Комиссия по направлению «Транспортные и информационные технологии»:

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

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

\_\_\_\_\_ Шашкин А.П.

\_\_\_\_\_ Мустафин А.Х.

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