## Список победителей секций

Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации

Горчакова Юлия Романовна. Проект «Самолёт Ан-2. Более 50 лет эксплуатации». Секция «Философия и история техники»;

Гладышева Юлия Андреевна. Проект «Три гиганта гражданской авиации». Секция «Философия и история техники»;

Сажина Ангелина Евгеньевна. Проект «Модели корпоративного управления зарубежных стран: сравнительный анализ». Секция «Управление социально-экономическими системами»;

Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А.Соловьёва

Виноградов Артём Александрович. Проект «Визуальное измерение поверхностного слоя расплава монокристаллов сапфира, выращиваемых по методу Киропулоса». Секция «Обработка изображений и компьютерная оптика»;

Грибов Максим Владимирович. Проект «Разработка способа расширения области применения проектировочного расчёта диагональной компрессорной ступени». Секция «Двигателестроение»;

Семёнова Анастасия Алексеевна. Проект «Особенности мотивации персонала предприятия авиадвигателестроения». Секция «Управление социально-экономическими системами»;

Ульяновский государственный технический университет

Марковцева Валерия Владимировна. Проект «Исследование уголковых зон гнутых профилей с покрытием на основе моделирования формообразования элемента двойной толщины». Секция «Перспективные материалы и технологии»;

Национальный исследовательский Томский политехнический университет

Смирнова Анастасия Сергеевна. Проект «Повышение усталостной долговечности конструкционных материалов и их сварных соединений методом ультразвуковой ковки. Секция «Перспективные материалы и технологии»;

Самарский государственный медицинский университет

Лихолатов Никита Эдуардович. Проект «Технология нейрокомпьютерного интерфейса на основе частотно-амплитудного анализа ЭЭГ». Секция «Биотехнические и биомедицинские системы»;

Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королёва

Блажова Виктория Алексеевна. Проект «Производство по художественной обработке древесины как источник дополнительного дохода». Секция «Управление социально-экономическими системами»;

Богатырёв Артём Михайлович. Проект «Отказоустойчивость алгоритмов определения ориентации наноспутника». Секция «Космическое машиностроение»;

Гиорбелидзе Михаил Георгиевич. Проект «О движении дисперсных частиц в плазменном потоке при обтекании неподвижной поверхности». Секция «Фундаментальные основы инженерных наук»;

Грачёва Диана Валерьевна. Проект «Создание простой виртуальной системы для выполнения схемотехнического моделирования». Секция «Микроэлектроника, наноэлектроника и приборостроение»:

Мухаметзянов Андрей Валерьевич. Проект «Разработка платформы Стюарта и исследование её динамических характеристик». Секция «Динамика и виброакустика машин»;

Николаев Пётр Николаевич. Проект «Томографический подход к задаче восстановления профиля электронной плотности ионосферы посредством спутниковой группировки». Секция «Обработка изображений и компьютерная оптика»;

Новикова Юлия Дмитриевна. Проект «Валидация расчётной модели пневматической тормозной системы для испытательного стенда ГТД». Секция «Двигателестроение»;

Одинцова Светлана Александровна. Проект «Теоретические аспекты оптимального проектирования силовых шпангоутов». Секция «Аэронавтика»;

Осипов Иван Владимирович. Проект «Модуль учёта и визуализации целевого применения группировки космических аппаратов». Секция «Суперкомпьютинг, информационные технологии и геоинформатика»;

Першин Андрей Александрович. Проект «Кинетика взаимодействия Rb(6P) с H2, CH4 и C2H6». Секция «Фундаментальные основы инженерных наук»:

Рекадзе Павел Дмитриевич. Проект «Особенности разработки шестеренного микронасоса». Секция «Динамика и виброакустика машин»;

Рожков Мирослав Андреевич. Проект «Освещение поверхности Марса с помощью солнечного паруса». Секция «Космическое машиностроение»;

Селезнёва Екатерина Александровна. Проект «Двумерный анализ зон водородной дегазации в городских территориях с помощью метода спектроскопии комбинационного рассеяния». Секция «Биотехнические и биомедицинские системы»;

Селиванов Николай Викторович. Проект «Портативная тензометрическая станция». Секция «Микроэлектроника, наноэлектроника и приборостроение»;

Сорокина Татьяна Владимировна. Проект «Исследование путей сокращения длительности наземного обслуживания пассажиров внутрироссийского рейса». Секция «Аэронавтика»;

Шепелев Юрий Михайлович. Проект «Анализ качества сжатия изображений многослойными персептронами». Секция «Суперкомпьютинг, информационные технологии и геоинформатика»;

Широканёв Александр Сергеевич. Проект «Анализ идентификации трёхмерных моделей кристаллических решёток при помощи мер схожести множеств». Секция «Обработка изображений и компьютерная оптика».