

ПОБЕДИТЕЛИ IX научно-практической конференции «Астероидная безопасность»

21-23 мая 2024 года, г. Челябинск

Старшая лига

1 место

Колмагоров Иван Дмитриевич, П-523, Модель движения спускаемого аппарата с высоким аэродинамическим качеством

2 место

Пересыпкин Александр Александрович, КЭ-416, Повышение энергоэффективности многофункциональной платформы воздушного базирования

Баимов Роман Ирекович, КЭ-410, Многопозиционный радиолокатор для обеспечения надёжной посадки летательного аппарата (ЛА) в условиях постановщиков помех

3 место

Уливанов Сергей Юрьевич, группа 1215-240301D, ФГАОУ ВО «Самарский университет имени академика С.П. Королева», Баллистическое проектирование миссии

Сконечный Никита Аркадьевич, КЭ-316, Пичков Егор Михайлович, КЭ-316, Алгоритмы обнаружения и расположения подвижных объектов

Исправникова Олеся Владимировна, магистр П-233, Оценка применимости двухпараметрических моделей турбулентности при моделировании шума сверхзвуковой струи в двигательной установке с центральным телом

Младшая лига

1 место

Хрусталёв Алексей Андреевич, П-123, Оценка возможностей применения материалов с эффектом памяти формы в РКТ

Афонин Александр Александрович, П-122; Дуркин Евгений Константинович, П-122, Применение водорода в силовых установках авиационной техники

Логинова Полина Васильевна, П-123, Роботехника в космической сфере

2 место

Терехович Родион Иванович, П-122, Организация регенеративного охлаждения в ЖРДМТ

Зыльков Семен Андреевич, П-123, Оценка возможности использования ядерного двигателя на ракетаносителе тяжелого класса

Иванов Александр Русланович, П-123, О проблеме создания детонационного двигателя

Ахметов Станислав Сергеевич, П-123, Методы защиты космических аппаратов от ударного воздействия космического мусора

3 место

Сохарев Егор Андреевич, П-123, Прогрессивные технологии производства космической техники из композиционных материалов

Москвина Вероника Евгеньевна, П-125, Применение VR/AR технологий в аэрокосмической отрасли

Меньшенин Егор Евгеньевич, П-122, Способы повышения эффективности и стабильности работы ТНА ЖРД

Харитоновна Анна Александровна, П-123, Анализ элементов конструкции, обеспечивающих многоуровневое использование РКТ

Морозов Владимир Анатольевич, П-125, Роль искусственного интеллекта в разработке изделий ракетно-космической техники