

ПРОТОКОЛ

заочного заседания конкурсной комиссии
по рассмотрению заявок на участие во внутривузовском этапе
Всероссийского молодёжного конкурса научно-технических работ “Орбита молодежи”

30 июня 2020 г.

СЛУШАЛИ: начальника управления подготовки научных кадров М. А. Шлеенкова о выдвижении научно-исследовательских работ на внутривузовский этап Всероссийского молодёжного конкурса научно-технических работ “Орбита молодежи”.

На конкурс было подано 15 научно-исследовательских работ.

ПОСТАНОВИЛИ: выдвинуть для участия в I этапе Всероссийского молодёжного конкурса научно-технических работ “Орбита молодежи” 12 научно-исследовательских работ:

по научной теме конкурса № 1 «Фундаментальные космические исследования и проектирование миссий освоения космоса, в том числе по тематике освоения Луны, Марса, другие планеты и астероидно-кометной опасности»

Старостина Татьяна Владимировна, студентка института ракетно-космической техники с научно-исследовательской работой на тему «Исследование перелёта Земля-Луна космического аппарата на базе платформы CUBESAT»;

по научной теме конкурса № 3 «Системные и проектно-конструкторские решения средств выведения, разгонных блоков, ракетных двигателей и наземной космической инфраструктуры»

Полтораднев Антон Сергеевич, Борминский Александр Владимирович, студенты института ракетно-космической техники с научно-исследовательской работой на тему «Разработка модели студенческой экспериментальной ракеты-носителя с парашютной системой спасения конструкции после выполнения полётных задач»;

по научной теме конкурса № 4 «Системные и проектно-конструкторские решения при проектировании и создании автоматических космических аппаратов различного назначения, в том числе малых космических аппаратов и аппаратов нанокласса (формата CubeSat). Целевая аппаратура и бортовая энергетика космических аппаратов различного назначения»

Мердеева Алима Камильевна, студентка института ракетно-космической техники с научно-исследовательской работой на тему «Выбор проектных параметров для обеспечения аэродинамической стабилизации наноспутника SamSat-M»;

Рылько Дмитрий Владимирович, студент института ракетно-космической техники с научно-исследовательской работой на тему «Разработка методики предполётной калибровки трехосного магнитометра наноспутниковой платформы SamSat-Science»;

Соболев Дмитрий Денисович, студент института ракетно-космической техники с научно-исследовательской работой на тему «Исследование теплового состояния наноспутника SamSat-M»;

Хусаинов Александр Александрович, студент института ракетно-космической техники с научно-исследовательской работой на тему «Разработка методики предполётной калибровки трехосного датчика угловых скоростей наноспутниковой платформы SamSat-Science»;

Шкляр Александр Алексеевич, студент института ракетно-космической техники, **Ломака Игорь Андреевич**, аспирант института ракетно-космической техники и **Шафран Степан Вячеславович**, аспирант института информатики, математики и электроники с научно-исследовательской работой на тему «Разработка механизма раскрытия антенной системы наноспутника»;

по научной теме конкурса № 7 «Развитие ракетно-космической промышленности и производственных технологий»

Гончаров Евгений Станиславович, студент института двигателей и энергетических установок с научно-исследовательской работой на тему «Улучшение качества поверхностного слоя изделий, полученных методами аддитивной печати»;

по научной теме конкурса № 9 «Системные и экономические исследования в сфере космической деятельности. Использование результатов космической деятельности. Инновационные направления развития в ракетно-космической промышленности»

Зиновьева Алёна Андреевна, студентка института экономики и управления с научно-исследовательской работой на тему «Архитектура предприятия АО «РКЦ «Прогресс»»;

Беляева Елена Константиновна, к.э.н., ассистент кафедры организации производства института экономики и управления с научно-исследовательской работой на тему «Экономико-математические модели формирования оптимальных параметров контрактного взаимодействия участников сферы космической деятельности»;

Канарев Дмитрий Владимирович, студент института экономики и управления с научно-исследовательской работой на тему «Интеграция цифровых двойников в ракетно-космическую отрасль»;

Шкодина Елизавета Сергеевна, студентка института экономики и управления с научно-исследовательской работой на тему «Управление интеллектуальной собственностью на предприятиях ракетно-космической промышленности».

Первый проректор -
проректор по научно-исследовательской работе

Начальник управления
подготовки научных кадров



А. Б. Прокофьев

М. А. Шлеенков