

## 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