Международная конференция
«Аэрокосмическое приборостроение и эксплуатационные технологии»
Санкт-Петербург, Россия, 4–21 апреля 2023 г.

Ключевые доклады пленарного заседания

Пленарное заседание (4 апреля в 10:00)

Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 67, ГУАП, ауд. 53-03

Представление участников – Майоров Н.Н.

Вступительное слово к участникам международной конференции ректора ГУАП Антохина Юлия Анатольевна

Вступительное слово – Директор административного департамента Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос» Шишкин Дмитрий Александрович

Вступительное слово к участникам Проректора по учебной деятельности ГУАП – Матьяша Валерия Анатольевича

Переход к докладам (заседание ведет Майоров Н.Н.) Представление регламента

Пленарные доклады:

1. Рихсиев Дилмурод Ходжиакбарович, декан факультета авиационной транспортной инженерии, Ташкентский государственный транспортный университет (Республика Узбекистан) — Подготовка авиационных кадров в Республике Узбекистан
2. Маркович Кирилл Игоревич, заведующий кафедрой геодезии и геоинформационных систем, Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой (Республика Беларусь) — Особенности получения координат центров фотографирования при аэросъемке с беспилотного летательного аппарата
3. Хвощ Сергей Тимофеевич, генеральный директор АО «Электронная компания «ЭЛКУС» — Опыт разработки перспективных панорамных авиационных индикаторов
4. Небылов Александр Владимирович, профессор ГУАП, директор МИПАКТ ГУАП, заслуженный деятель науки РФ — Концепции аэрокосмических систем запуска и посадки при помощи тяжелого экраноплана
5. Косицын Валерий Владимирович, АО «Технологии Геоскан», технический руководитель, в ОмГТУ — руководитель лаборатории «Двигательные установки микротяги малых космических аппаратов»

(Омск) — Разработка проектно-конструктивного облика многотопливной двигательной установки для платформ микроспутников CUBESAT

6. Иванов Юрий Павлович, доцент ГУАП — Спектрально-финитная и финитно- временная методология обработки измерительных сигналов
7. Точилов Владимир Алексеевич, АО «КБ «Арсенал» — Разработка космической техники в АО «КБ «Арсенал» и его потребность в квалифицированных кадрах
8. Хохлов Александр Викторович, руководитель отдела разработки МКА (ООО «Геоскан») — Образовательные малые космические аппараты стандарта CUBESAT
9. Карпова Татьяна Юрьевна, эксперт компетенций «Эксплуатация беспилотных авиационных систем», «Летающая Робототехника», директор образовательных проектов Гаскар Групп — Современные тенденции и новые подходы в сфере беспилотных авиационных систем
10. Тимофеев Вадим Иванович, доцент ГУАП — Проблемные вопросы интеграции беспилотных летательных аппаратов в общее воздушное пространство Российской Федерации
11. Оленев Валентин Леонидович, заведующий кафедрой ГУАП — Обеспечение качества сервиса в бортовых вычислительных сетях летательных аппаратов нового поколения
12. Суворова Елена Александровна, доцент ГУАП — Оценка переходных процессов при динамическом реконфигурировании мостов SPACEFIBRE-AXI с использованием временных автоматов
13. Майоров Николай Николаевич, директор института ГУАП — Моделирование процесса доставки грузов беспилотной авиационной системой в границах района города
14. Сыщиков Алексей Юрьевич — Анализ систем управления на базе микроконтроллеров для внедрения в планетоходную платформу