

22-я международная конференция
"Современные проблемы дистанционного зондирования Земли
из космоса"

Секция R "Бортовая аппаратура космических систем ДЗЗ"

Центр отображения ИКИ РАН — НЦ ОМЗ АО "Российские космические системы"

14 ноября 2024 года

09:00 – 10:30

- XXII..563 **Емельянов А.А. (1), Кучейко А.А. (1, 2), Сизов О.С. (1), Маносьева Е.А. (2), Ткачук М.О. (2)**
Актуальные тенденции развития целевой аппаратуры ДЗЗ
(1) АО «Российские космические системы», Москва, Россия
(2) МАИ (НИУ), Москва, Россия
- XXII..481 **Лепёшкин Д.С.**
Автоматизированное информационное обеспечение процесса проектирования бортовой аппаратуры космических аппаратов
АО «Российские космические системы», Москва, Россия
- XXII..496 **Полянский И.В., Жуков Б.С., Кондратьева Т.В.**
Первые результаты работы комплекса многозональной спутниковой съёмки КМСС-2 на космическом аппарате «Метеор-М» № 2-4
ИКИ РАН, Москва, Россия
- XXII..533 **Барсуков И.А., Болдырев В.В., Гаврилов М.И., Евсеев Г.Е., Ежов С.А., Зубков И.А., Стрельцов А.М., Яковлев В.В.**
Радиочастотные помехи, зарегистрированные радиометром МТВЗА-ГЯ со спутников серии Метеор-М: результаты за 15 лет (2009–2024)
АО «Российские космические системы», Москва, Россия
- XXII..564 **Занин К.М.**
Алгоритм настройки АФАР по данным амплитудных измерений в ближней зоне
ФГУП «РНИИРС», Ростов-на-Дону, Россия

10:30 – 10:45 Кофе-брейк

10:45 – 12:15

- XXII..230 **Дзюбан И.А. (1), Доброленский Ю.С. (1), Викторов А.И. (2), Шаталов А.Е. (2), Солодилов М.В. (3)**
Спектральные и радиометрические калибровки лётных образцов спектрометра Озонометр-ТМ для космических аппаратов «Ионосфера-М»
(1) ИКИ РАН, Москва, Россия
(2) ООО "НПП "АСТРОН ЭЛЕКТРОНИКА", Орёл, Россия
(3) ВНИИОФИ, Москва, Россия

XXII..570 **Голубин Г.Б., Коваленко А.И., Кутаранов А.Х.**
Высокодетальный радиолокационный комплекс дистанционного зондирования Земли для КА «Обзор-Р»: ключевые научно-технические решения и основные характеристики
АО «НИИ ТП», Москва, Россия

XXII..300 **Николаева М.В., Зорин С.М.**
Экспериментальная отработка методик оценки температурного разрешения оптико-электронной аппаратуры в спектральном диапазоне 3–14 мкм
АО «Российские космические системы», Москва, Россия

Казанцев О.Ю.

Оптико-электронные камеры, производимые АО «НПО «Лептон» для малых космических аппаратов ДЗЗ
АО «НПО «Лептон», Зеленоград, Россия

XXII..403 **Кукушкин Р.О., Квитка В.Е.**
Перспективы применения метода съёмки «Цифровой ВЗН» в ДЗЗ малыми космическими аппаратами
МФТИ (ГУ), Долгопрудный, Россия

12:15 – 12:30 Кофе-брейк

12:30 – 14:00

XXII..222 **Никитин А.А., Квитка В.Е.**
Перспективы применения КМОП-матриц с фильтром Байера в аппаратуре ДЗЗ
МФТИ (ГУ), Долгопрудный, Россия

XXII..575 **Воронин Е.Г.**
Фототриангуляция по оптико-электронным космическим снимкам
АО «Российские космические системы», Москва, Россия

XXII..398 **Золотарёв В.В.**
О выборе технологий кодирования в спутниковых сетях связи для ДЗЗ
ИКИ РАН, Москва, Россия

XXII..574 **Зайцев А.А., Барсуков И.А., Ежов С.А.**
Бортовая аппаратура дистанционного зондирования Земли
АО «Российские космические системы»
АО «Российские космические системы», Москва, Россия

13:45 – 14:00 Подведение итогов