

Содержание

| | |
|---|-----------|
| Организационный комитет XX открытой научно-практической конференции..... | 3 |
| 20 лет – полет нормальный!..... | 4 |
| Государственное бюджетное нетиповое образовательное учреждение «Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных»..... | 6 |
| Суров М.Д. Центр управления полётами. Технология загрузки контента .. | 7 |
| Нюхтиков В.И. Расчёт характеристик радиолинии СириусCat-3U с Центром связи с космическими аппаратами ЮКК..... | 10 |
| Ковалевский А.С. Алгоритм управления МКА SiriusSat 3-u с помощью маховиков..... | 12 |
| Логунов А.А. Анализ и формализованное описание структуры сектор-файла IVAS 1 с целью дальнейшего использования в ЦУП на базе ЮКК..... | 14 |
| Балтийский государственный технический университет «Военмех» им. Д.Ф. Устинова..... | 18 |
| Абрамьчев С.О. Малошумящий усилитель ППМ АФАР..... | 20 |
| Иванов Д.А., Григорьев М.С., Костиков А.К., Хасенов И.М. Разработка индивидуального водного средства передвижения «Скат»..... | 23 |
| Иванов Д.А., Григорьев М.С., Костиков А.К. Исследование возможности совмещения аэродинамического и подводного крыла..... | 29 |
| Косякина Н.А., Тихоненко В.В. Создание тренажера для незадействованных мышц в условиях микрогравитации..... | 35 |
| Косякина Н.А., Тихоненко В.В. Силовой анализ лопасти летательного аппарата вертикального взлета и посадки с крыльчатым ротором в качестве воздушного двигателя..... | 39 |
| Купорова М.А. Безударная система разделения полезной нагрузки..... | 42 |
| Матвеева Е.П. Разработка информационной системы для физических антропологов..... | 45 |
| Портнягин А.С. Исследование влияния длины волны бортовой РЛС на поглощение радиоволн атмосферой Венеры..... | 48 |
| Портнягин А.С. Исследование зависимости величины отраженного от поверхности Венеры сигнала от ширины диаграммы направленности антенны бортовой РЛС..... | 52 |
| Пушнякова Е.В. Алгоритм информационного контроля среднего значения при обнаружении аномалий в работе датчиков..... | 57 |

| | |
|--|-----------|
| Хяникяйнен Э.Е. Оценка надежности радиоэлектронных систем с помощью программных технологий..... | 61 |
| Санкт-Петербургский государственный университет..... | 64 |
| Алексейкова А.С. Составление гипсометрической карты астероида (253) Матильда..... | 65 |
| Магид Е.А. Применение геоинформационной системы QGIS для создания интерактивных карт на примере карты «Адреса в Санкт-Петербурге, связанные с личностью генерала М.А. Милорадовича»..... | 68 |
| Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения | |
| Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения..... | 72 |
| Волокитин П.В. Использование системы технического зрения в составе бортового оборудования для малого космического аппарата..... | 73 |
| Камалетдинова Э.Ф. Разработка проекта приложения расчета светового оборудования для кино- и телепроизводства на основе технологий смешанной реальности..... | 76 |