

Содержание

Космические навигационные системы и приборы. Радиолокация и радионавигация

Сравнительный анализ глобальных дополнений системы ГЛОНАСС <i>Ватутин С. И., Бирюков А. А., Курков И. К.</i>	3
Устранение смещений взвешенных разностей псевдодальностей, полученных двухчастотным приемником СРНС GPS + ГЛОНАСС <i>Вовасов В. Е., Чунин Д. Н.</i>	15
Результаты моделирования глобальной зоны покрытия среднеорбитального сегмента системы КОСПАС-САРСАТ <i>Антонов Д. В., Романов А. А.</i>	24

Аэрокосмические методы зондирования Земли

Получение оптических изображений низкоорбитальных космических объектов при спутниковом мониторинге на скрещивающихся курсах <i>Лагуткин В. Н., Лукьянов А. П.</i>	35
Кластеры малоразмерных космических аппаратов как новый тип космических объектов <i>Потюпкин А. Ю., Данилин Н. С., Селиванов А. С.</i>	45

Радиотехника и космическая связь

Использование режима межспутниковой ретрансляции в гидрометеорологической космической системе нового поколения на основе КА «Метеор-МП» <i>Дорофеев Ю. Б., Матвеев С. В., Рубан Л. Н., Тулисов Д. А.</i>	57
---	----

Системный анализ, управление космическими аппаратами, обработка информации и системы телеметрии

Шестой технологический уклад в космическом приборостроении <i>Романов А. А., Тюлин А. Е.</i>	64
Метод аналитического расчета вероятности символьной и битовой ошибок сигнала с амплитудно-фазовой манипуляцией в нелинейном канале <i>Струков А. П.</i>	83

Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нанoeлектроника, приборы на квантовых эффектах

Импортозамещение или импортонезависимость. Поиск альтернатив при создании радиоэлектронной аппаратуры <i>Егоров К. В., Тяжкун С. П., Ходжаев В. Д.</i>	89
---	----

К 60-летию юбилею запуска первого искусственного спутника Земли

Первые искусственные спутники Земли — советские космические аппараты ИСЗ-1, ИСЗ-2 <i>Селиванов А. С., Старцев В. К.</i>	94
--	----