

Содержание

Космические навигационные системы и приборы. Радиолокация и радионавигация

Алгебраические основы обработки измерений при высокоточном абсолютном местопределении по сигналам ГНСС с кодовым разделением каналов <i>Поваляев А. А., Подкорытов А. Н., Никитин С. А., Филимонова Д. В.</i>	4
Кубатурный фильтр Калмана в задаче автономной навигации космического аппарата <i>Филимонов В. А., Тисленко В. И., Лебедев В. Ю., Шаврин В. В., Кравец А. П.</i>	17
На пути к мобильному оптическому стандарту частоты на нейтральных атомах иттербия <i>Белотелов Г. С., Сутырин Д. В., Слюсарев С. Н.</i>	24

Аэрокосмические методы зондирования Земли

Зависимость дистанционно измеряемого коэффициента яркости океана от зенитного угла Солнца <i>Стефанцев Л. А., Васильков А. П.</i>	32
Геоинформационный сервис «Банк базовых продуктов» <i>Селин В. А., Марков А. Н., Васильев А. И., Коршунов А. П.</i>	40

Радиотехника и космическая связь

Обеспечение энергетических характеристик крупногабаритных зеркальных антенн с помощью антенных полей <i>Габриэлян Д. Д., Демченко В. И., Коровкин А. Е., Шипулин А. В., Полтавец Ю. И.</i>	49
Универсальная портативная система функционального контроля бортовой аппаратуры малых космических аппаратов <i>Подшивалов С. А., Злобин А. С., Кондранин Т. В., Негодяев С. С.</i>	55

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

Искусственный интеллект в космической технике: состояние, перспективы развития <i>Балухто А. Н., Романов А. А.</i>	65
Алгоритм статистической коррекции пространственной неоднородности многосканового изображения <i>Гектин Ю. М., Андреев Р. В., Зайцев А. А., Коган С. Д.</i>	76
Проблемно-ориентированный метод установления ограничений (требований) к комплексированию средств информационно-телеметрического обеспечения <i>Воронцов В. Л.</i>	83

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

Метод выявления внутренних дефектов танталовых конденсаторов для снижения количества отказов аппаратуры <i>Горбачев И. П., Сашов А. А.</i>	94
---	----