

Содержание

Том 3, Вып. 1, 2016

Космические навигационные системы и приборы. Радиолокация и радионавигация

- Использование системного подхода к решению проблемных вопросов функционирования автоматизированного комплекса программ баллистико-навигационного обеспечения полетов КА ГНСС
Бетанов В. В., Ларин В. К. 3
- О понятийных основах радионавигации
Поваляев А. А. 11
-

Аэрокосмические методы зондирования Земли

- Создание трехмерных моделей местности с использованием материалов съемки космического аппарата типа «Ресурс-П»
Пешкун А. А. 28
- Исследование возможности использования матричных фотоприемников в сканирующих системах
Гектин Ю. М., Зайцев А. А., Рожнев А. В., Соловьев А. М., Смелянский М. Б. 34
-

Радиотехника и космическая связь

- Организация управления радиотехническим оборудованием с использованием СУБД «Линтер-ВС» в ОС МСВС
Ватутин В. М., Донцов С. А., Ефремов Ю. В. 39
- Цифровое фазирование для повышения эффективности применения антенной системы Б-529
Ватутин С. И., Зайцев О. В. 45
-

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

- Системно-технические аспекты развития НАКУ КА НСЭН и измерений до 2025 года
Кисляков М. Ю., Логачев Н. С., Петушков А. М. 62
- Коррекция температурной погрешности пьезоэлектрических датчиков давления для изделий космической техники
Маланин В. П., Кикот В. В., Ефимов П. Н. 72
-

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

- Расчет МШУ на отечественной ЭКБ с помощью САПР AWR
Петух Н. Н., Белоусов Ю. С., Гарбузенко А. П., Дарюшкин К. О. 79
-

Посвящается 70-летию АО «Российские космические системы»

- О создании первой в мире стратегической ракеты дальнего действия Р-7 и ее системы управления
Старцев В. К. 92