

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 «Лиинтер-ВС» в ОС МСВС
Ватулин В. М., Донцов С. А., Ефремов Ю. В. 39

Цифровое фазирование для повышения эффективности применения антенной системы Б-529
Ватулин 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 нанoeлектроника, 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