

Содержание

Системный анализ, управление космическими аппаратами, обработка информации и системы телеметрии. Дистанционное зондирование Земли

Проблемные вопросы внедрения технологий искусственного интеллекта в контур управления космическими аппаратами <i>Потюпкин А. Ю., Тимофеев Ю. А., Волков С. А.</i>	3
К вопросу разработки полезной модели автоматизированной системы управления динамическими ситуациями <i>Ромашкин А. А., Мельников М. В., Чернов И. Р.</i>	16
Особенности построения оптических систем навесных имитаторов для проверки углоизмерительных приборов ориентации космических аппаратов <i>Геггарт А. Я., Колосов М. П.</i>	22

Космические навигационные системы и приборы. Радиолокация и радионавигация

Обоснование требований к точности навигации, ориентации и параметров съемочной системы космического аппарата на основе методов фотограмметрии <i>Безменов В. М.</i>	30
Новые арктические стандарты как инструмент продвижения инноваций на рынок наукоемкой продукции. Обзор <i>Глушков В. В., Кочетков А. В., Турков В. Е.</i>	42

Радиотехника и космическая связь

Оценка влияния обратной связи на характеристики фильтров в системах космической связи <i>Крутских В. В., Сизякова А. Ю., Ушков А. Н., Фролов Д. Ю., Чукашов Д. С., Трофимов А. Ю., Селин Д. С., Мирзоян А. Э.</i>	52
Вопросы электромагнитной совместимости и защиты орбитально-частотного ресурса космических комплексов и систем <i>Таланов А. А., Федотов С. А., Степанов А. М.</i>	64
Имитация условий работы радиолокатора посадочного аппарата <i>Литвинова Л. М., Полишкаргов В. С.</i>	72
Оценка влияния значения несущей частоты и начальной фазы радиосигналов при определении квадратурной амплитудной модуляции <i>Курбаналиев В. К.</i>	79

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

Взаимное влияние печатных проводников плат, установленных на металлическое основание и работающих в условиях космического вакуума <i>Костин А. В., Кутурин В. А., Фомин В. А.</i>	87
--	----