

**С. В. Белов, А. В. Бельков,
А. П. Жуков, М. С. Павлов, С. В. Пономарев**

7

**ТЕПЛОВОЕ СОСТОЯНИЕ НАНОСПУТНИКА
ПРИ НЕСТАЦИОНАРНОМ ТЕПЛОЫДЕЛЕНИИ
НА РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ ЭЛЕМЕНТАХ
ПОЛЕЗНОЙ НАГРУЗКИ**

**НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ
В КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКЕ**

И. М. Андрианов, И. Г. Киселёв, М. Н. Андрианов
**ПОВЫШЕНИЕ ДОСТОВЕРНОСТИ И СКОРОСТИ
ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ В РЭЛЕЕВСКОМ КАНАЛЕ
ПРИМЕНЕНИЕМ КОМПЛЕКСИРОВАНИЯ
ПРЕРЫВИСТОЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ
С РАЗНЕСЁННЫМ ПРИЁМОМ
ПРИ ОПТИМАЛЬНОМ СЛОЖЕНИИ
ВЕТВЕЙ РАЗНЕСЕНИЯ**

17

Е. А. Богданова, И. Ю. Пономарев, А. В. Наседкин
**ОСВОЕНИЕ И ВНЕДРЕНИЕ
ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
В АО «ОКБ «ФАКЕЛ»**

26

**П. В. Белоусов, Ю. Б. Томилина,
В. А. Дидык, А. А. Пухов**
**РАЗРАБОТКА НОВОГО МЕТОДА
СОЗДАНИЯ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ
КРУПНОГАБАРИТНОГО
ТРАНСФОРМИРУЕМОГО РЕФЛЕКТОРА**

34

КОСМИЧЕСКОЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

А. И. Горностаев
**МЕРЫ ПО ОСЛАБЛЕНИЮ ПОМЕХ
НА УРОВНЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ИНТЕРФЕЙСНОГО МОДУЛЯ КОНТРОЛЯ
ТЕМПЕРАТУР ДЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ
КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ**

42

ИННОВАЦИИ КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

**Р. С. Куликов, С. В. Вишняков,
А. П. Малышев, М. А. Орлова, Т. А. Бровко**
**«ПОТОК» – РАСПРЕДЕЛЁННАЯ ПЛАТФОРМА
МОДЕЛИРОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ
СИСТЕМЫ ГЛОНАСС**

57