

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ

- Современные подвижные системы связи
и передачи информации
**Быстров Р.П., Дмитриев А.С., Соколов С.А.,
Федорова Л.В., Черепенин В.А.** 4 (20)

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ЭЛЕКТРОНИКЕ И ЭЛЕКТРОДИНАМИКЕ

- Численное решение задачи формирования несущих
колебаний для системы передачи информации,
реализующей многопарное связывание
электропроводных линий связи
Батенков К.А., Рыболовлев Д.А. 22 (29)
- Синтез модального управления цифровыми высоко-
размерными слабодемпфированными системами
Егорова Е.В., Третьяков В.В., Баранов Д.Н. 30 (36)

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

- Применение лазерных источников света
в проекционных системах отображения информации
**Садчихин А.В., Гончаренко Т.Д., Павлов В.В.,
Созинов С.Б.** 37 (40)

ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

- Методика предварительного анализа электро-
магнитной совместимости унифицированного
электрошного модуля космического аппарата
Заболоцкий А.М., Салов В.К. 41 (46)

АКТИВНОЕ И ПАССИВНОЕ РАДИОВИДЕНИЕ

- Дискриминационные характеристики
акустических пеленгаторов локализованных
источников широкополосных излучений
с временным способом обработки сигналов
Лихоеденко К.П., Хохлов В.К. 47 (53)
- Анализ возможности повышения
помехоустойчивости лазерных локационных систем,
использующих эффект световозвращения
при обнаружении скрытой камеры видеонаблюдения
В.Е. Карасик, Е Тэ Вун 54 (59)

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОДИНАМИКА

Нелинейные свойства иттриевой керамики
Черных С.В.

60 (66)

Локализация магнитным полем
одноэлектронных состояний в окрестности
квантовых точек дробной размерности
Мандель А.М., Ошурко В.Б., Соломахо Г.И.

67 (73)

ИНФОРМАЦИЯ

Особенности испытаний
на электромагнитную совместимость
устройств релейной защиты и автоматики
Ивко А.М., Борисов Р.К., Козлов Д.А.

75