

- Использование квантовых информационных технологий при разработке сложных технических систем
 Бочаров Л.Ю., Буханец Д.И., Жуков А.О. 4 (9)

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ЭЛЕКТРОНИКЕ И ЭЛЕКТРОДИНАМИКЕ

- Моделирование измерения спектров микроволновых импульсов с помощью фильтров верхних частот
 Гойхман М.Б., Громов А.В., Марьев С.П., Палицин А.В., Родин Ю.В., Фильченков С.Е. 10 (16)

- Моделирование бортового радиолокационного координатора цели миллиметрового диапазона радиоволн
 Муратов И.В., Лихоеденко К.П., Хохлов В.К. 18 (22)

- Общая постановка задачи моделирования обоснования направлений развития сложных технических систем
 Нгуен Куанг Тхыонг, Доан Нго Ань Туан, Нгуен Динь Тиен 23 (27)

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

- Аппаратно-программный комплекс для оценки информационной эффективности цифровых сетей связи
 Межуев А.М., Пасечников И.И., Коренной А.В. 29 (33)

- Сравнительный анализ алгоритмов обнаружения сетевых аномалий трафика статистическими методами
 Смычек М.А., Судариков Р.А. 34 (39)

- Определение вероятности распознавания дискретного сигнала в аддитивном шуме для двух каналов передачи информации.
 Троицкий И.И., Басараб М.А., Матвеев В.А. 40 (44)

- Выявление ошибок работы с памятью в информационных системах управления специального назначения
 Уласень А.Ф. 45 (48)

Помехоустойчивость системы слежения за фазой аппаратуры глобальных навигационных спутниковых систем при воздействии узкополосной помехи
Неровный В.В., Землянухин В.А., Журавлёв А.В.

49 (52)

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН

Новые результаты по расчету ослабления электромагнитной волны вертикальной поляризации над плоской полупроводящей землей
Федоров С.А.

53 (60)

ГЕНЕРАЦИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КОЛЕБАНИЙ

Возможность использования паразитного колебания для управления спектром генерации магнетрона
**Ермолаев А.В., Оленникова О.А., Шени А.Г.,
Поляков И.В.**

61 (64)

НАНОТЕХНОЛОГИИ: РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ

Полимерные композиты с углеродными наполнителями для защиты от электромагнитных излучений
**Гульбин В.Н., Чердынцев В.В., Поливкин В.В.,
Горкавенко В.В.**

66 (72)