

СОДЕРЖАНИЕ

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ЭЛЕКТРОНИКЕ И ЭЛЕКТРОДИНАМИКЕ

Математическое моделирование
динамики ослабления радиосигнала
в спутниковом канале Ку-диапазона
с заданными статистическими свойствами

Илюхин А.А., Вдовин А.В. 4 (9)

Разработка и исследование частотных
характеристик совместной обработки разных
типов навигационных сигналов

**Коровин А.В., Миронов В.А.,
Неровный В.В., Новиков А.А.** 11 (16)

1D- и 2D-модели аппроксимантов
квазикристаллических структур

**Короленко П.В., Мишин А.Ю.,
Рыжиков С.Б., Рыжикова Ю.В.** 17 (23)

Численное исследование срыва слежения
за частотой в доплеровской головке
самонаведения для точечной цели

Ковригин В.А., Муратов И.В., Хохлов В.К. 24 (33)

ГЕНЕРАЦИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КОЛЕБАНИЙ

914-нанометровый микрочип-лазер
на основе $YVO_4:Nd^{3+}$ с внутрирезонаторной
генерацией второй гармоники

**Державин С.И., Машковский Д.А.,
Тимошкин В.Н.** 34 (38)

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН

Перспективные методы повышения
эффективности подавления пассивных помех
системами селекции движущихся целей

Гордеев А.Ю., Яцышен В.В. 40 (51)

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ФИЗИКА

Прогнозирование эксплуатационной
работоспособности технических систем
по критериальным моделям подобия

**Нгуен Куанг Тхьонг,
Нгуен Тхань Чунг**

53 (59)

АТФ-технология связи, основанная
на использовании ресурса
несепарабельных состояний квантовых систем

**Алиев Ф.К., Бородин А. М., Вассенков А.В.,
Матвеев Е.А., Царьков А.Н.,
Шеремет И.А.**

72 (60)