

СОДЕРЖАНИЕ

НОВЫЕ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

Транспортные операторы и точные поглощающие условия в плоских задачах электродинамики несинусоидальных волн для компактных открытых резонаторов с волноводной питающей линией.

Кравченко В.Ф., Сиренко Ю.К., Сиренко К.Ю. 4 (19)

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Численный анализ влияния окисления медного проводника на его параметры.

Кузнецов Г.В., Мамонтов Г.Я., Титов А.В. 20 (24)

Обобщенная модель радиолокационных стационарных негауссовских сигналов.

**Акиншин Н.С., Быстров Р.П.,
Захаров М.А., Румянцев В.Л.,
Соколов А.В., Хомяков А.В., Федорова Л.В.** 25 (43)

R-ФУНКЦИИ, АТОМАРНЫЕ ФУНКЦИИ, ВЕЙВЛЕТЫ, ФРАКТАЛЫ И ХАОС

Оценка самоподобия трафика в сети широкополосного доступа WiMAX с использованием алгоритма автоматического выбора границ масштабирования.

Арсеньев А.В. 44 (49)

Фрактальные свойства коэффициента передачи электрически неоднородной радиотрассы.

Балханов В.К., Башкуев Ю.Б. 50 (53)

ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ

Анализ работы диодного умножителя частоты некратного преобразования квантовых стандартов частоты.

Мионов М.А., Румянцев С.Ю., Харчев О.П. 54 (59)

Вторичное излучение радиоволн взволнованной поверхностью моря при разнесении в пространстве приемника и передатчика РЛС

Курекин А.С., Яцевич С.Е., Калмыков И.А. 60 (69)