

НОВЫЕ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

Обоснование метода Галеркина
в двумерных задачах дифракции.

Сочилин А.В., Эминов И.С., Эминов С.И. 4 (10)

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Локализация электромагнитных волн в случайных
дискретных средствах: два метода определения
параметров локализации.

Ветлужский А. Ю., Ширанова Т. Д. 11 (15)

Ускорение решения СЛАУ с плотной матрицей
стабилизированным методом бисопряжённых
градиентов в задачах электростатики.

Салов В.К., Газизов Т.Р. 16 (19)

Моделирование зоны обслуживания
СВ-радиомаяка для передачи
дифференциальных поправок ГНСС.

**Башкуев Ю. Б., Дембелов М. Г.,
Нагуслаева И. Б., Буянова Д. Г.** 20 (26)

Спектрально-временная структура сигналов,
отраженных от движущихся наземных объектов,
в приложении к обращенному
синтезу апертуры антенны.

Гейстер С.Р., Пархоменко Н.Г., Гейстер А.С. 27 (33)

ПРОБЛЕМЫ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Особенности временных вариаций ВЧ-излучения
на среднширотной трассе.

**Денисенко П. Ф., Кулешов Г. И.,
Новиков В. М., Коледни Н. А.** 34 (36)

ФИЗИКА И ТЕХНИКА СВЧ

Оптимизация индекса модуляции ЧМ-сигнала,
обеспечивающего информационно-энергетическую
эффективность ДИСС.

Гостюнин А.С. 37 (45)

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И УСТРОЙСТВА

Определение оптимального варианта применения
информационных технологий на предприятии.

Мартынов О. Ю. 46 (49)

Методика построения чертежей деталей
с применением оптической подсистемы САПР
для идентификации объектов.

Рощин Д.А. 50 (56)

ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ И ИЗОБРАЖЕНИЙ

Асимптотические оценки частотной
передаточной функции оптической
системы с дефокусировкой.

Симонов А. Н., Самохин А.Б., Михеев О.В. 57 (63)

ПРИМЕНЕНИЕ РЛС С СИНТЕЗИРОВАННОЙ АПЕРТУРОЙ АНТЕННЫ

РЛС с альтернативным вариантом
синтезированной апертуры антенны.

Скобелев Ю.А. 64 (75)

Список статей, опубликованных в журнале
«Электромагнитные волны
и электронные системы» в 2011 году.