

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Математическое моделирование
электростатических полей
в системах ближней локации.

Клепка С. П., Ластовецкий А. Е., Павлов Г. Л. 4 (10)

Оптимизированное борновское приближение
для векторного электромагнитного
рассеяния на диэлектрике.

Куликов С. П., Сотникова Н. Ю. 11 (17)

Алгоритм выработки управленческих решений
при отражении воздушных атак
на корабль в условиях риска.

Щербаков Н. С. 18 (21)

Излучение клетки.

Харланов А. В. 22 (26)

ФИЗИКА И ТЕХНИКА СВЧ

Ослабление радиовидимости металлического
объекта диэлектрическим покрытием,
учитывающим возможность
двухпозиционного зондирования.

Апельцин В. Ф. 27 (35)

Реализация требований электромагнитной
совместимости в части побочных каналов приема
на примере разработки
приемно-преобразовательных модулей
СВЧ-приемника.

Орехов М. Б., Плешивцев В. И., Градова Т. И. 36 (40)

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Математическая модель оптимизации
информационных управляющих систем
интеллектуальных зданий.

Силуянов А. В. 41 (44)

ПРОБЛЕМЫ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Решение задачи обнаружения лунных приливов
в электрическом поле
пограничного слоя атмосферы.

**Грунская Л. В., Исакевич В. В.,
Алексеевич Е. В., Сушкова Л. Т.,
Закиров А. А., Рубай Д. В.** 45 (50)

Разработка и результаты наземных испытаний оптико-электронного тракта для использования в системах ориентации космических аппаратов.

Карпов М. А., Егорова Е. В., Нефедов В. И. 51 (54)

ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

Модель глобальной системы беспроводной передачи энергии. Проблемы реализации.

**Легович Ю. С., Максимов Ю. В.,
Максимов Д. Ю.** 55 (59)

ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ И ИЗОБРАЖЕНИЙ

Оценка визуального качества потокового видео стандарта H264 AVC в условиях нарушения синхронизации.

Шелухин О. И., Иванов Ю. А., Смычек М. А. 60 (70)