

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Последовательное и распределенное имитационное
моделирование сложных технических систем.

Глушков И. Н., Жестев М. В., Белкин В. А. 4 (7)

Моделирование зоны обслуживания
СВ радиомаяка для передачи дифференциальных
поправок ГНСС.

**Башкуев Ю. Б., Дембелов М. Г., Нагуслаева И. Б.,
Буянова Д. Г.** 8 (14)

Имитационное моделирование характеристик
радиоэлектронных средств
для оценки электромагнитной совместимости.

Грошев Г. А., Масаль А. В. 15 (26)

‡

Обеспечение требуемого режима нагрева
листовых термопараметрических материалов
в конвейерных СВЧ-установках поперечного типа.

**Коломейцев В. А., Семёнов А. Э., Никуйко Д. Н.,
Хамидуллин А. Ф.** 27 (33)

Описание прохождения сигналов
через линейные нестационарные системы.

Орлов И. И., Ойнац А. В. 34 (39)

Итерационные методы для решения
объемных сингулярных интегральных уравнений
электродинамики.

Самохин А. Б., Самохина А. С., Михеев О. В. 40 (44)

Методика создания многоточечной модели
аэродинамической цели
для определения входных сигналов
бортовых радиолокационных датчиков.

Сучков В. Б. 45 (53)

ПРОБЛЕМЫ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Результаты поляризационных и угловых измерений
изменений УЭПР и яркостной температуры
голой почвы на частоте 5,6 ГГц.

**Аракелян А. К., Аракелян А. А., Гамбарян А. К.,
Манукян М. Р.** 54 (65)

НАНОТЕХНОЛОГИИ: РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ

Точность алгоритма «Divide-and-Conquer»
в применении к задачам расчета
электронной структуры графена
и его аналогов квантово-химическими методами.

Маслов В. Г., Свитенков А. И.

66 (73)