

## ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВОЛНЫ И ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ

Издательство «Радиотехника»  
(Москва)

Том: **30** Номер: **2** Год: **2025**

### РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН

#### **ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ. ЧАСТЬ 2. НЕПРЕДНАМЕРЕННЫЕ РАДИОПОМЕХИ**

5-19

*Верба В.С., Меркулов В.И., Тетеруков А.Г.*

#### **ИЗМЕНЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ФОРМЫ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ОГИБАЮЩЕЙ СИГНАЛА ЗВУКОВОГО ВЕЩАНИЯ В КАНАЛЕ ПЕРЕДАЧИ**

20-28

*Попов О.Б., Чернышева Т.В., Коростелев К.А., Орлов К.В.*

### ФИЗИКА МАТЕРИАЛОВ ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ

#### **ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ВОСПРИИМЧИВОСТИ ПЕЧАТНОГО МОДУЛЯ JAVLOTRON JA-82K**

29-35

*Готов В.В., Остроумов И.В., Свиридова И.В., Фёдоров С.М.*

#### **РАСЧЕТ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ, СОЗДАВАЕМЫХ ГРУППОЙ КОЛЕБЛЮЩИХСЯ ЗАРЯЖЕННЫХ ТОНКИХ ПЛЕНОК**

36-42

*Заргано Г.Ф., Харланов А.В.*

#### **БЕЗРАЗМЕРНЫЕ КВАНТОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕМЕНТОВ ТАБЛИЦЫ МЕНДЕЛЕЕВА**

43-50

*Лысенко Л.В., Ахмелкин Д.М., Шаталов В.К., Тихонов Н.А., Платонов А.Е., Петрунин А.Е.*

### ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

#### **КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ МЕТОДИКА ОЦЕНКИ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЦЕЛЕЙ ПО ИХ РАДИОФИЗИЧЕСКИМ 3D-МОДЕЛЯМ**

51-63

*Ананьин Э.В., Войтович В.М., Михайлова Л.А.*

### АНТЕННЫ И ТЕХНИКА ДИАПАЗОНА СВЧ

#### **НИЗКОПРОФИЛЬНАЯ ДИФРАКЦИОННАЯ АНТЕННАЯ РЕШЕТКА С ШИРОКОУГОЛЬНЫМ СКАНИРОВАНИЕМ ДЛЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ СПУТНИКОВЫХ СИСТЕМ СВЯЗИ**

64-75

*Стригова Е.А., Поленга С.В., Станковский А.В., Полигина А.Д.*