

Содержание

Денисенко П. Ф., Сказик А. И. Особенности ослабления высокочастотных радиоволн в среднеширотной ионосфере вблизи границы мёртвой зоны	1
Долин Л. С., Мольков А. А. О возможности определения оптических свойств воды по изображению круга Снеллиуса	13
Винтизенко И. И. Решение уравнений движения электронов в релятивистском магнетроне плоской геометрии	26
Бухтияров Д. А., Горбачёв А. П. Исследование дипольной антенны с концевым возбуждением, питаемой прямоугольным волноводом	32
Шевченко О. А., Винокуров Н. А. Применение метода двухчастичной корреляционной функции к описанию однопроводного лазера на свободных электронах в режиме сверхлюминесценции	41
Родионов А. А., Турчин В. И. Обработка сигналов в антенных решётках на основе модели помехи, включающей корреляционную матрицу неполного ранга	60
Трифонов А. П., Корчагин Ю. Э., Корольков С. В. Оценка моментов появления и исчезновения радиосигнала с неизвестными амплитудой и начальной фазой	72
Савченко В. В. Исследование стационарности случайных временных рядов с использованием принципа минимума информационного рассогласования	89