

ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ. РАДИОФИЗИКА

Нижегородский государственный университет им.Н.И. Лобачевского
Институт прикладной физики РАН
(Нижний Новгород)

Том: **68** Номер: **7** Год: **2025**

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННО-РАЗНЕСЁННОГО ПРИЁМА РАДИООТРАЖЕНИЙ ОТ МЕТЕОРНЫХ СЛЕДОВ

Сулимов А.И., Карпов А.И., Савастьянов А.О.

523-544

ПАССИВНЫЙ МИКРОВОЛНОВЫЙ РАДИОМЕТР 3-МИЛЛИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА ДЛИН ВОЛН ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РЕЖИМНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ ПРИРОДНЫХ СРЕД

Филатов А.В., Покаместов Д.А., Крюков Я.В., Шинкевич А.С., Шалин Г.А.

545-555

НАНО- И СУБНАНОСЕКУНДНЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИМПУЛЬСЫ, НАБЛЮДАЕМЫЕ В ЭКСПЕРИМЕНТАХ С ДЛИННЫМИ ИСКРОВЫМИ РАЗРЯДАМИ НА ГЕНЕРАТОРАХ ИМПУЛЬСНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ И ФИЗИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ГРОЗОВОГО ОБЛАКА

Зудин И.Ю., Гушин М.Е., Шлюгаев Ю.В., Сысоев В.С., Вершинин И.М., Басов Е.В., Богатов Н.А., Галка А.Г., Истомин А.А., Коробков С.В., Лоскутов К.Н., Микрюков П.А., Николенко А.С., Наумова М.Ю., Кузнецов Ю.А., Орлов А.И., Мареев Е.А.

556-571

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ПАССИВНОЙ КОГЕРЕНТНОЙ РАДИОЛОКАЦИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗМЕРЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ ОДНОПОЗИЦИОННОГО КОРОТКОВОЛНОВОГО РАДИОПЕЛЕНГАТОРА

Нестеров В.Ю., Вертоградов Г.Г.

572-586

МОДИФИЦИРОВАННЫЙ СПЕКТРАЛЬНЫЙ ПОДХОД С ИТЕРАЦИОННЫМ УТОЧНЕНИЕМ ГРАНИЧНЫХ УСЛОВИЙ ИЗЛУЧЕНИЯ ДЛЯ РАСЧЁТА ЛИНЕЙНЫХ АКТИВНЫХ МОД В ГИРОТРОНЕ

Адилова А.Б., Рожнев А.Г.

587-609

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДА МИНИМАЛЬНОГО МНОГОЧЛЕНА ПРИ ПЕЛЕНГАЦИИ ИСТОЧНИКА СИГНАЛА В УСЛОВИЯХ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОМЕХ

Семенов В.Ю., Флакман А.Г.

610-620