

ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ. РАДИОФИЗИКА

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

Том: **67** Номер: **8** Год: **2024**

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОЛЯРИЗАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОГОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ ПРИ ИХ ПОЛНОМ ПОЛЯРИЗАЦИОННОМ СКАНИРОВАНИИ <i>Шошин Е.Л.</i>	635-642
СЕЛЕКТИВНЫЙ КООКСИАЛЬНЫЙ ВОЗБУДИТЕЛЬ СВЕРХРАЗМЕРНОГО ВХОДНОГО РЕЗОНАТОРА ГИРОКЛИСТРОНА <i>Данилов Ю.Ю.</i>	643-656
МОДЕЛЬ ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКИХ И ТЕПЛОВЫХ ЯВЛЕНИЙ В ПРОВОДЯЩИХ НАНОСТРУКТУРАХ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНЫХ ПОЛЕЙ <i>Григорьев Е.В., Старостенко В.В., Фитаев И.Ш., Мазин А.С.</i>	657-665
ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАЦИИ ИЗЛУЧЕНИЯ СУММАРНОЙ ЧАСТОТЫ В НАСЫЩЕННОМ РЕЖИМЕ ШИРОКОПОЛОСНЫМИ ЛАЗЕРНЫМИ ИМПУЛЬСАМИ С ОППОЗИТНЫМИ ЧАСТОТНЫМИ ЧИРПАМИ <i>Кузьмин И.В., Миронов С.Ю., Мартьянов М.А., Потемкин А.К.</i>	666-679
ТЕОРИЯ ГЕНЕРАЦИИ ВТОРОЙ ГАРМОНИКИ НЕЛИНЕЙНОГО ФОТОАКУСТИЧЕСКОГО ОТКЛИКА ДВУХСЛОЙНЫХ ОБРАЗЦОВ ПРИ ГАЗОМИКРОФОННОЙ РЕГИСТРАЦИИ СИГНАЛА <i>Салихов Т.Х., Ходжаев Ю.П., Махмалатиф А., Шарифов Д.М.</i>	680-693
ВЛИЯНИЕ СИЛЬНОЙ ВОЛНЫ НАКАЧКИ НА СЛАБУЮ ПРОБНУЮ ВОЛНУ В РЕЗОНАТОРЕ ИЗ ОТОЖЖЁННОЙ ПОЛИКРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ МЕДИ <i>Назаров В.Е., Колпаков А.Б.</i>	694-707
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ ДВУМЕРНОЙ ПЕЛЕНГАЦИИ В ПАССИВНОМ РАДИОТЕЛЕМЕТРИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ С АНТЕННОЙ РЕШЁТКОЙ <i>Семенов В.Ю.</i>	708-718