

## ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ. РАДИОФИЗИКА

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

Том: **67** Номер: **6** Год: **2024**

<b>ФОРМИРОВАНИЕ МЕЛКОМАСШТАБНЫХ ВАРИАЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ В КОНВЕКТИВНЫХ ПОТОКАХ В ЗЕМНОЙ ТРОПОСФЕРЕ</b> <i>Давыденко С.С., Фильченков С.Е., Широков Е.А.</i>	469-477
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИРОТРОНА С ПРОИЗВОЛЬНЫМ ПОПЕРЕЧНЫМ СЕЧЕНИЕМ РЕЗОНАТОРА И ФИКСИРОВАННОЙ ПРОДОЛЬНОЙ СТРУКТУРОЙ ПОЛЯ</b> <i>Фокин А.П., Ананичев А.А., Зуев А.С., Глявин М.Ю.</i>	478-490
<b>ИНТЕРФЕРОМЕТРИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ТЕМПЕРАТУРЫ ГАЗА В РАЗРЯДЕ, ПОДДЕРЖИВАЕМОМ СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ ГИРОТРОНА С ЧАСТОТОЙ 24 ГГц В ПОТОКЕ АРГОНА ПРИ АТМОСФЕРНОМ ДАВЛЕНИИ</b> <i>Мурзанев А.А., Мансфельд Д.А., Чекмарев Н.В., Синцов С.В., Викторов М.Е., Преображенский Е.И., Водопьянов А.В.</i>	491-499
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕЗОНАТОРОВ ПОВЕРХНОСТНОЙ ВОЛНЫ С ПОПЕРЕЧНЫМ ВЫВОДОМ ИЗЛУЧЕНИЯ</b> <i>Федотов А.Э., Малкин А.М., Егорова Е.Д., Гинзбург Н.С.</i>	500-508
<b>РАСЧЁТ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ ОТРАЖЕНИЙ ОТ ЭКСПОНЕНЦИАЛЬНО КОРРЕЛИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ</b> <i>Илюшин Я.А., Чжао Х.</i>	509-518
<b>НЕЛИНЕЙНЫЕ УПРУГИЕ ВОЛНЫ В КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ТВЁРДЫХ ТЕЛАХ С ДИСЛОКАЦИОННЫМ ГИСТЕРЕЗИСОМ ГРАНАТО-ЛЮККЕ</b> <i>Назаров В.Е., Кияшко С.Б.</i>	519-531
<b>УЕДИНЁННЫЕ ВОЛНЫ В ЦЕПОЧКЕ МОРЗЕ-ВАН ДЕР ПОЛЯ С НЕЛОКАЛЬНЫМИ СВЯЗЯМИ МЕЖДУ ЧАСТИЦАМИ</b> <i>Землянухин А.И., Бочкарев А.В., Павлов И.С.</i>	532-544