

ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ. РАДИОФИЗИКА

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

Том: **68** Номер: **8** Год: **2025**

НЕУСТОЙЧИВОСТИ В ХВОСТАХ МЕТЕОРОИДОВ В АТМОСФЕРЕ ЗЕМЛИ, СВЯЗАННЫЕ С МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ <i>Морозова Т. И., Попель С. И.</i>	621-639
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ИНВЕРСИЙ НА ЗЕНИТНОЕ ОСЛАБЛЕНИЕ МИКРОВОЛНОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В АТМОСФЕРЕ <i>Розанов С. Б., Завгородний А. С., Воронов В. Л.</i>	640-654
О МОДЕЛИРОВАНИИ ПЛАЗМЕННЫХ КАНАЛОВ ОДНОПРОВОДНОЙ ЛИНИЕЙ ПЕРЕДАЧИ <i>Богатов Н. А., Янин Д. В.</i>	655-666
СВЯЗАННЫЕ ГАРМОНИКИ КАК ХАРАКТЕРИСТИКА НЕЛИНЕЙНОСТИ ПОЛЯ ВЕТРОВОГО ВОЛНЕНИЯ В СИГНАЛАХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ <i>Ермошкин А. В., Досаев А. С., Разумов Д. Д., Цветков К. А., Салин М. Б.</i>	667-682
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЧЕТЫРЁХКАСКАДНОГО ГИРОТВИСТРОНА, РАБОТАЮЩЕГО В РЕЖИМЕ МАКСИМАЛЬНОГО КОЭФФИЦИЕНТА ПОЛЕЗНОГО ДЕЙСТВИЯ <i>Засыпкин Е. В.</i>	683-691
ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ФОКУСИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВ ИЗ ФОТОННОГО КРИСТАЛЛА, ОБРАЗОВАННОГО ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ЦИЛИНДРАМИ <i>Лерер А. М., Донец И. В., Цветковская С. М., Данелян М.</i>	692-703
ПОСТРОЕНИЕ СИЛОВЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ ДВИЖУЩЕГОСЯ ЗАРЯДА <i>Ковалёв И. П., Кузикова Н. И.</i>	704-709
ОБ ЭНЕРГИИ, СКОРОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ПРЕДВЕСТНИКА СИГНАЛА В ДИСПЕРГИРУЮЩЕЙ СРЕДЕ (В РАМКАХ МЕТОДА МОМЕНТОВ) <i>Бухман Н. С.</i>	710-721