

ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ. РАДИОФИЗИКА

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

Том: **68** Номер: **4** Год: **2025**

КРИТИЧЕСКИЕ ТОКИ В КОРОНАЛЬНЫХ МАГНИТНЫХ ПЕТЛЯХ И ИХ ВОЗМОЖНОЕ ПРОЯВЛЕНИЕ ВО ВРЕМЯ ВСПЫШЕЧНЫХ ПРОЦЕССОВ <i>Зайцев В.В., Симонова Т.В.</i>	269-277
ОДНОВРЕМЕННЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ КВАЗИПЕРИОДИЧЕСКИХ ОНЧ ИЗЛУЧЕНИЙ НА СПУТНИКАХ И НА ЗЕМЛЕ И ЛОКАЛИЗАЦИЯ ОБЛАСТИ ИХ ГЕНЕРАЦИИ <i>Демехов А.Г., Титова Е.Е., Любчик А.А., Пасманик Д.Л., Маннинен Ю., Ларченко А.В.</i>	278-300
ОСОБЕННОСТИ МОДОВОЙ СТРУКТУРЫ КОРОТКОВОЛНОВЫХ СИГНАЛОВ НА СРЕДНЕШИРОТНЫХ РАДИОТРАССАХ ВО ВРЕМЯ ГЕОМАГНИТНЫХ БУРЬ В НОЯБРЕ-ДЕКАБРЕ 2023 ГОДА <i>Пономарчук С.Н., Золотухина Н.А., Куркин В.И.</i>	301-319
СИГНАЛЫ, РАССЕЯННЫЕ В ГЛАВНОМ И ЗАДНЕМ ЛЕПЕСТКАХ ДИАГРАММЫ НАПРАВЛЕННОСТИ АНТЕНН РАДАРОВ КОГЕРЕНТНОГО РАССЕЯНИЯ ИСЗФ СО РАН <i>Бернгардт О.И., Фёдоров Р.Р.</i>	320-335
ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ОПТИЧЕСКОЙ ТОЛЩИНЫ АТМОСФЕРЫ ПО АБСОЛЮТНЫМ ИЗМЕРЕНИЯМ ЯРКОСТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ НЕБА В МИЛЛИМЕТРОВОМ ДИАПАЗОНЕ ДЛИН ВОЛН <i>Зинченко И.И., Копылов Е.А.</i>	336-342
ОТРАЖЕНИЕ ГАУССОВА ПУЧКА ОТ ПРОИЗВОЛЬНОГО КОЛИЧЕСТВА ПЛОСКОПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ПЛАСТИН ДИЭЛЕКТРИКА <i>Рябов А.В., Палицин А.В.</i>	343-351
ОЦЕНКА НАЧАЛЬНОГО ПРИБЛИЖЕНИЯ ДЛЯ ЗАДАЧИ МЕСТООПРЕДЕЛЕНИЯ ИСТОЧНИКА РАДИОИЗЛУЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ ОГРАНИЧЕННЫХ СПУТНИКОВЫХ ГРУППИРОВОК <i>Гринь И.В., Морозов О.А., Налчаджян М.А.</i>	352-358
НАУЧНЫЕ ТРУДЫ М.И. РАБИНОВИЧА И СОВРЕМЕННАЯ ТЕОРИЯ КОЛЕБАНИЙ И ВОЛН <i>Арансон И.С., Малеханов А.И., Некоркин В.И., Пиковский А.С., Цимринг Л.Ш., Фабрикант А.Л.</i>	359-364