

ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ. РАДИОФИЗИКА

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

Том: **67** Номер: **5** Год: **2024**

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ РЕЛЯТИВИСТСКИХ ЭЛЕКТРОНОВ С ПАКЕТАМИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИОННО-ЦИКЛОТРОННЫХ ВОЛН КОНЕЧНОЙ ДЛИНЫ В МАГНИТОСФЕРЕ ЗЕМЛИ <i>Грач В.С., Демехов А.Г.</i>	387-406
САМОСЖАТИЕ ИМПУЛЬСОВ МИКРОВОЛНОВОГО СВЕРХИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПОТОКАМИ НЕВОЗБУЖДЕННЫХ ЦИКЛОТРОННЫХ ОСЦИЛЛЯТОРОВ <i>Гинзбург Н.С., Юровский Л.А., Зотова И.В., Сергеев А.С.</i>	407-415
РАССЕЯНИЕ ДЛИННОВОЛНОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ДВУХ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ЦИЛИНДРАХ <i>Верёвкин А.Е., Берёза А.С., Шапиро Д.А.</i>	416-428
ОБ АНДЕРСОНОВСКОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ КВАЗИОПТИЧЕСКИХ ВОЛНОВЫХ ПУЧКОВ <i>Мионов В.А., Фадеев Д.А.</i>	429-438
ПРИМЕНЕНИЕ ДРОБНОГО ИСЧИСЛЕНИЯ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ДИНАМИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ПОДВИЖНЫХ НАГРУЗОК: ОБЗОР <i>Шитикова М.В., Круссер А.И.</i>	439-456
СЕЛЕКЦИЯ СИГНАЛОПОДОБНЫХ ПОМЕХ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА СОБСТВЕННЫХ ЧИСЕЛ ВЫБОРОЧНОЙ КОРРЕЛЯЦИОННОЙ МАТРИЦЫ <i>Кудряшова О.Е., Фитасов Е.С.</i>	457-467