

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**

387-406

Грач В.С., Демехов А.Г.

**САМОСЖАТИЕ ИМПУЛЬСОВ МИКРОВОЛНОВОГО СВЕРХИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ
ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПОТОКАМИ НЕВОЗБУЖДЕННЫХ ЦИКЛОТРОННЫХ
ОСЦИЛЛЯТОРОВ**

407-415

Гинзбург Н.С., Юровский Л.А., Зотова И.В., Сергеев А.С.

**РАССЕЯНИЕ ДЛИННОВОЛНОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ДВУХ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ
ЦИЛИНДРАХ**

416-428

Верёвкин А.Е., Берёза А.С., Шапиро Д.А.

ОБ АНДЕРСОНОВСКОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ КВАЗИОПТИЧЕСКИХ ВОЛНОВЫХ ПУЧКОВ

429-438

Мионов В.А., Фадеев Д.А.

**ПРИМЕНЕНИЕ ДРОБНОГО ИСЧИСЛЕНИЯ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ДИНАМИЧЕСКОГО
ПОВЕДЕНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ПОДВИЖНЫХ НАГРУЗОК: ОБЗОР**

439-456

Шитикова М.В., Круссер А.И.

**СЕЛЕКЦИЯ СИГНАЛОПОДОБНЫХ ПОМЕХ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА СОБСТВЕННЫХ
ЧИСЕЛ ВЫБОРОЧНОЙ КОРРЕЛЯЦИОННОЙ МАТРИЦЫ**

457-467

Кудряшова О.Е., Фитасов Е.С.