

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. РАДИОФИЗИКА

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

Том: **66** Номер: **5-6** Год: **2023**

КВАЗИКЛАССИЧЕСКАЯ ДИНАМИКА НЕЛИНЕЙНЫХ ВОЛНОВЫХ СИСТЕМ <i>Кузнецов Е.А.</i>	337-354
ИНТЕНСИВНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ПУЧКИ <i>Руденко О.В.</i>	355-367
УРАВНЕНИЯ НЕЛИНЕЙНОЙ ДИФФУЗИИ (БЮРГЕРСА) И КВАЗИОПТИКИ. ПРОЕКТИВНОЕ И ЛИНЗОВОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ <i>Гурбатов С.Н.</i>	368-380
ДИФРАКЦИЯ ВОЛНОВЫХ ПУЧКОВ НА ОТРАЖАТЕЛЬНОЙ РЕШЁТКЕ <i>Власов С.Н., Копосова Е.В.</i>	381-392
О ВОЗМОЖНОСТЯХ ПОСТРОЕНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ НЕВИДИМЫХ ОБЪЕКТОВ С ПОМОЩЬЮ УРАВНЕНИЯ ЭЙКОНАЛА <i>Долин Л.С.</i>	393-405
ДИНАМИКА САМОВОЗДЕЙСТВИЯ ВОЛНОВЫХ ПОЛЕЙ В МНОГОСЕРДЦЕВИННЫХ ВОЛОКНАХ <i>Балакин А.А., Скобелев С.А., Андрианов А.В., Литвак А.Г.</i>	406-446
ТОРООБРАЗНЫЕ ВЕКТОРНЫЕ ДИССИПАТИВНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ СОЛИТОНЫ С ПОЛЯРИЗАЦИОННЫМИ СИНГУЛЯРНОСТЯМИ <i>Веретенев Н.А., Розанов Н.Н., Фёдоров С.В.</i>	447-460
ЗАМЕТКИ ОБ АКУСТИЧЕСКОЙ РАДИАЦИОННОЙ СИЛЕ <i>Островский Л.А.</i>	461-471
БЕЗОТРАЖАТЕЛЬНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ВОЛНЫ В НЕОДНОРОДНОЙ АТМОСФЕРЕ <i>Петрухин Н.С., Пелиновский Е.Н., Талипова Т.Г.</i>	472-482
РАССЕЯНИЕ ВОЛНЫ РЭЛЕЯ НА ПРИПОВЕРХНОСТНОМ ВКЛЮЧЕНИИ В УПРУГОМ ПОЛУПРОСТРАНСТВЕ <i>Лебедев А.В., Манаков С.А., Дубовой Д.В.</i>	483-504
ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАЦИИ ИЗЛУЧЕНИЯ СУММАРНОЙ ЧАСТОТЫ ЛАЗЕРНЫМИ ИМПУЛЬСАМИ С ОППОЗИТНЫМИ ЧАСТОТНЫМИ ЧИРПАМИ <i>Кузьмин И.В., Миронов С.Ю., Мартьянов М.А., Потемкин А.К.</i>	505-514
СПЕКТР ПРОСТРАНСТВЕННОГО ШУМА ЛАЗЕРНОГО ПУЧКА ПОСЛЕ ОТРАЖЕНИЯ ОТ НЕИДЕАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ <i>Хазанов Е.А., Кочетков А.А., Силин Д.Е.</i>	515-525