

Содержание

Кузнецов Е. А. Квазиклассическая динамика нелинейных волновых систем	337
Руденко О. В. Интенсивные акустические пучки.....	355
Гурбатов С. Н. Уравнения нелинейной диффузии (Бюргерса) и квазиоптики. Проективное и линзовое преобразования	368
Власов С. Н., Копосова Е. В. Дифракция волновых пучков на отражательной решётке	381
Долин Л. С. О возможностях построения теоретических моделей невидимых объектов с помощью уравнения эйконала.....	393
Балакин А. А., Скобелев С. А., Андрианов А. В., Литвак А. Г. Динамика самовоздействия волновых полей в многосердцевинных волокнах	406
Веретенев Н. А., Розанов Н. Н., Фёдоров С. В. Торообразные векторные диссипативные оптические солитоны с поляризационными сингулярностями	447
Островский Л. А. Заметки об акустической радиационной силе	461
Петрухин Н. С., Пелиновский Е. Н., Талипова Т. Г. Безотражательные акустические волны в неоднородной атмосфере.....	472
Лебедев А. В., Манаков С. А., Дубовой Д. В. Рассеяние волны Рэлея на приповерхностном включении в упругом полупространстве	483
Кузьмин И. В., Миронов С. Ю., Мартьянов М. А., Потемкин А. К. Особенности генерации излучения суммарной частоты лазерными импульсами с оппозитными частотными чирпами	505
Хазанов Е. А., Кочетков А. А., Силин Д. Е. Спектр пространственного шума лазерного пучка после отражения от неидеальной поверхности.....	515