

Содержание

Николаенко А. П. Параметрическое возбуждение сверхнизкочастотного радиоимпульса всплеском внегалактического гамма-излучения 27 декабря 2004 года	235
Власов С. Н. Усреднённое описание упругих волн	246
Запевалов В. Е., Корнишин С. Ю., Котов А. В., Куфтин А. Н., Малыгин О. В., Мануилов В. Н., Седов А. С., Цалолыхин В. И. Система формирования электропного пучка для гиротрона с частотой 258 ГГц, предназначенного для экспериментов по динамической поляризации ядер	251
Венедиктов Н. П., Дубров В. В., Запевалов В. Е., Корнишин С. Ю., Котов А. В., Куфтин А. Н., Малыгин О. В., Седов А. С., Фикс А. Ш., Цалолыхин В. И. Экспериментальное исследование непрерывного высокостабильного гиротрона на второй гармонике для спектроскопии динамически поляризованных ядер	260
Копосова Е. В. Полная трансформация нормально падающей волны в -1 -й дифракционный порядок на гладком эшелетте	269
Шаталов А. Ф., Шаталов Ф. А. Нестабильность периода импульсов твёрдотельного лазера с пассивным и активным акустооптическим модуляторами в резонаторе	279
Кожеватов И. Е., Стукачев С. Е. Растровый метод регистрации оптических волновых полей	287
Давидович М. В., Стефюк Ю. В. Итерационные методы и алгоритмы решения интегральных уравнений поля в диэлектрических резонаторах	296