

СОДЕРЖАНИЕ

ОБОРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ

- 569 *Ю.Г. Куденко.* Исследование нейтринных осцилляций в ускорительных экспериментах с длинной базой
- 595 *Ю.В. Гуляев, С.В. Тарасенко, В.Г. Шавров.* Спин-волновая акустика антиферромагнитных структур как магнитоакустических метаматериалов
- 627 *А.Б. Шварцбург, Н.С. Ерохин.* Градиентные акустические барьеры (точно решаемые модели)

ФИЗИКА НАШИХ ДНЕЙ

- 647 *Л.П. Питаевский.* Строгие результаты неравновесной статистической физики и их экспериментальная проверка

КОНФЕРЕНЦИИ И СИМПОЗИУМЫ

- 655 **Памяти В.Л. Гинзбурга** (Научная сессия Отделения физических наук Российской академии наук, 27 октября 2010 г.)
- 655 *В.А. Рубаков.* Космология и Большой адронный коллайдер
- 665 *М.А. Васильев.* В.Л. Гинзбург и поля высших спинов
- 672 *В.М. Пудалов, О.Е. Омельяновский, Е.П. Хлыбов, А.В. Садаков, Ю.Ф. Ельцев, К.В. Мицен, О.М. Иваненко, К.С. Перваков, Д.Р. Гизатулин, А.С. Усольцев, А.С. Дормидонтов, С.Ю. Гаврилкин, А.Ю. Цветков, Я.Г. Пономарев, С.А. Кузьмичёв, М.Г. Михеев, С.Н. Чесноков, Т.Е. Шаныгина, С.М. Казаков.* В.Л. Гинзбург и развитие в ФИАНе экспериментальных работ по высокотемпературной сверхпроводимости: "железные сверхпроводники"
- 678 **Новости физики в сети Internet** (*Ю.Н. Ерошенко*)
- ## PERSONALIA
- 679 Александр Алексеевич Боярчук (к 80-летию со дня рождения)