

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЗОРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ

- 722 *От редакционной коллегии*
- 723 *А.В. Гуревич, К.П. Зыбин.* Крупномасштабная структура Вселенной. Аналитическая теория
- 759 *И.М. Дремин, А.В. Леонидов.* Теоретические поиски коллективных эффектов в множественном рождении частиц
- 773 *С.Ю. Саврасов, Е.Г. Максимов.* Расчеты динамики решетки кристаллов из первых принципов
- 799 *Б.А. Волков, Б.Г. Идлис, М.Ш. Усманов.* Приграничные состояния в неоднородных полупроводниковых структурах

### ИЗ ИСТОРИИ ФИЗИКИ

- 811 *Е.Л. Фейнберг.* Игорь Евгеньевич Тамм

### КОНФЕРЕНЦИИ И СИМПОЗИУМЫ

- 829 Юбилейная научная сессия Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики Российской академии наук (14–15 июня 1995 г.)
- 829 *Д.А. Киржниц.* Пульсары и вращение сверхтекучей жидкости
- 831 Научная сессия Отделения общей физики и астрономии Российской академии наук (25 января 1995 г.)
- 831 *К.Д. Сабинин.* Океанологические аспекты акустической термометрии Северного Ледовитого океана
- 836 *А.Н. Гаврилов, М.М. Славинский, А.Ю. Шмелев.* Теоретические и экспериментальные исследования возможности акустической термометрии климатической изменчивости Северного Ледовитого океана