

# СОДЕРЖАНИЕ

## ОБОРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ

- 1121 *М.М. Глазов, Р.А. Сулис.* Коллективные состояния экситонов в полупроводниках
- 1143 *Н.Т. Бобров.* Спектроскопия электрон-фононного взаимодействия сверхпроводящих микроконтактов: экспериментальные аспекты

## ФИЗИКА НАШИХ ДНЕЙ

- 1165 *Г.Р. Ивашицкий, А.А. Морозов.* Объект исследования — стареющий мозг

## ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

- 1189 *Е.З. Гусаков, А.Ю. Попов.* Теория рассеяния сильно рефрактирующих СВЧ-волн в турбулентной неоднородной плазме. Приложение теории к описанию флуктуационной рефлектометрии в термоядерных установках

## ИЗ ИСТОРИИ ФИЗИКИ

- 1217 *В.С. Быстров, В.М. Фридкин.* Двумерные сегнетоэлектрики и однородное переключение. К 75-летию теории сегнетоэлектричества Ландау – Гинзбурга

## PERSONALIA

- 1225 Александр Викторович Гуревич (к 90-летию со дня рождения)
- 1227 Александр Григорьевич Литвак (к 80-летию со дня рождения)

## БИБЛИОГРАФИЯ

- 1229 Новые книги по физике и смежным наукам (*Е.В. Захарова*)
- 1231 Новости физики в сети Internet (*Ю.Н. Ерошенко*)