

# СОДЕРЖАНИЕ

## ОБЗОРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ

- 113 *С.А. Асеев, А.С. Ахманов, Г.В. Гуричев, А.А. Ищенко, И.В. Кочкиков, В.Я. Папченко, Е.А. Рябов.* Структурная динамика свободных молекул и конденсированного вещества
- 137 *С.С. Гаврилов.* Неравновесные переходы, хаос и химерные состояния в системах экситонных поляритонов
- 160 *Г.И. Стрелкова, В.С. Апищенко.* Пространственно-временные структуры в ансамблях связанных хаотических систем
- 179 *А.А. Аскадский, Т.А. Мацевич.* Новейшие разработки моделей и расчётных схем для количественного анализа физических свойств полимеров

## МЕТОДИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

- 211 *В.С. Пронских.* Проблемы измерений: современные дискуссии и модели
- 220 *Новости физики в сети Internet (Ю.Н. Ерошенко)*

## PERSONALIA

- 221 *Памяти Моисея Исааковича Каганова*
- 223 *Памяти Вячеслава Васильевича Осико*