

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ

- 337 *М.А. Андрейчиков, Б.О. Кербинов, Ю.А. Симонов.* Физика адронов в магнитном поле
- 359 *П.А. Крачков, А.И. Мильштейн.* Электророждение в атомном поле при высоких энергиях
- 375 *В.А. Твердислов, Е.В. Малышко.* О закономерностях спонтанного формирования структурных иерархий в хиральных системах неживой и живой природы
- 386 *Новости физики в сети Internet (Ю.Н. Ерошенко)*

ФИЗИКА НАШИХ ДНЕЙ

- 387 *Д.И. Казаков.* Перспективы физики элементарных частиц

ИЗ ТЕКУЩЕЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 403 *Л.В. Ксанфомалити, Л.М. Зелёный, В.Н. Пармон, В.Н. Снытников.* Гипотетические признаки жизни на планете Венера: ревизия результатов телевизионных экспериментов 1975–1982 гг.

ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

- 433 *В.Г. Дудников.* Перезарядная инжекция в ускорители и накопители

МЕТОДИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

- 441 *Г.Н. Гайдуков, И.Н. Горбатый.* Электромагнитные аналоги в задачах электро- и магнитоэстатики

