

## ОБОЗРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ

- 1249 *Ю.Б. Кудасов, А.С. Коршунов, В.Н. Павлов, Д.А. Маслов.* Фрустрированные решётки изинговских цепочек
- 1275 *Л.И. Кристаллик.* Белки как специфическая полярная среда процессов переноса заряда

## МЕТОДИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

- 1301 *В.А. Алешкевич.* О преподавании специальной теории относительности на основе современных экспериментальных данных
- 1319 *П.Б. Иванов.* О релятивистском движении двух тел с массами противоположного знака
- 1327 *Э.Г. Локк.* Угловая ширина луча при дифракции на щели волны с неколлинеарными групповой и фазовой скоростями
- 1344 Новости физики в сети Internet (*Ю.Н. Ерошенко*)

## КОНФЕРЕНЦИИ И СИМПОЗИУМЫ

- 1345 **Спинтроника и наномагнетизм** (Научная сессия Отделения физических наук Российской академии наук, 25 апреля 2012 г.)
- 1345 *А.А. Фраерман.* Магнитные состояния и транспортные свойства ферромагнитных наноструктур
- 1351 *В.Е. Панин, В.Е. Егорушкин, А.В. Панин.* Неинейные волновые процессы в деформируемом твёрдом теле как многоуровневой иерархически организованной системе
- ¶
- 1358 *Ю.М. Ципенюк.* Поправки к статье "Нулевая энергия и нулевые колебания: как они обнаруживаются экспериментально" (*УФН* 182 855 (2012))

## PERSONALIA

- 1359 Юрий Георгиевич Абов (к 90-летию со дня рождения)