

ОБЗОРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ

- 897 *Э.В. Суворов, И.А. Смирнова.* Дифракционное изображение дефектов в рентгеновской топографии (рентгеновской микроскопии)
- 917 *И.А. Виокуров, Е.Б. Левичев.* Опдуляторы и вигглеры для генерации излучения и других применений

МЕТОДИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

- 941 *И.А. Садовский.* Редукция массива матриц рассеяния
- 946 *Новости физики в сети Internet (Ю.Н. Ерошенко)*

К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Е.М. ЛИФШИЦА

КОНФЕРЕНЦИИ И СИМПОЗИУМЫ

- 947 **К 100-летию со дня рождения Е.М. Лифшица** (Научная сессия Отделения физических наук Российской академии наук, 26 марта 2015 г.)
- 948 *И.М. Халатников, А.Ю. Каменчик.* Стохастическая космология, теории возмущений и гравитация Лифшица
- 964 *Е.И. Кац.* Силы Ван-дер-Ваальса, Казимира и Лифшица в мягкой материи
- 970 *Г.Е. Воловик.* Сверхтекучие жидкости во вращении. Вихревые листы Ландау - Лифшица и вихри Онзагера - Фейнмана

ИЗ АРХИВА ЖУРНАЛА УФН

- 981 *Б.В. Дерягин, И.И. Абрикосова, Е.М. Лифшиц.* Молекулярное притяжение конденсированных тел

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

- 1003 *Н.П. Данилова.* К истории экспериментальных и теоретических исследований молекулярных сил притяжения между твёрдыми телами

PERSONALIA

- 1005 Памяти Анаголия Алексеевича Логунова

БИБЛИОГРАФИЯ

- 1007 Новые книги по физике и смежным наукам (*Е.В. Захарова*)