

ОБОРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ

- 457 *Г.В. Шпатаковская*. Квазиклассическая модель строения вещества
495 *А.И. Жакин*. Электрогидродинамика

ИЗ ТЕКУЩЕЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 521 *З.Г. Бажапова, А.Р. Оганов, О. Джанола*. Системы Fe–C и Fe–N при давлениях внутреннего ядра Земли
531 *В.А. Гриценко*. Электронная структура нитрида кремния

ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

- 543 *И.Е. Проценко, А.В. Усков*. Фотоэмиссия из металлических наночастиц

МЕТОДИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

- 555 *А.Н. Герсга, Н.Г. Дрик, А.П. Угольщikov*. Ковёр Серпинского с гибридной разветвлённостью: перколяционный переход, критические показатели, силовое поле

КОНФЕРЕНЦИИ И СИМПОЗИУМЫ

- 559 К 50-летию Научного совета Российской академии наук по физике конденсированных сред (Научная сессия Отделения физических наук Российской академии наук, 9 ноября 2011 г.)
559 *А.М. Глезер*. Принципы создания многофункциональных конструкционных материалов нового поколения

БИБЛИОГРАФИЯ

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