

ОБОЗРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ

905 *А.И. Гусев.* Нестехиометрия и сверхструктуры

ИЗ ТЕКУЩЕЙ ЛИТЕРАТУРЫ

947 *Р.И. Нигматуллин, Р.Т. Лэхи (мл.), Р.П. Талейархан, К.Д. Вест, Р.С. Блок.* О термоядерных процессах в кавитирующих пузырьках

МЕТОДИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

961 *В.Г. Багров, Д.М. Гитман, А.С. Перейра.* Когерентные и полуклассические состояния свободной частицы

967 *Ю.Х. Векилов, О.М. Красильников, М.П. Белов, А.В. Луговской.* Деформационные фазовые переходы в металлах при высоких давлениях

974 Новости физики в сети Internet (*Ю.Н. Ерошенко*)

ИЗ ИСТОРИИ ФИЗИКИ

975 *В.И. Ритус.* Группа Тамма–Сахарова в работе над первой водородной бомбой

КОНФЕРЕНЦИИ И СИМПОЗИУМЫ

985 **Физика на Большом адронном коллайдере. Бозон Хиггса** (Научная сессия Отделения физических наук Российской академии наук, 26 февраля 2014 г.)

985 *Э.Э. Боос.* Стандартная модель и предсказания для бозона Хиггса

996 *А.В. Лайфв.* Результаты коллаборации CMS: бозон Хиггса и поиски новой физики

1004 *Д.И. Казаков.* Хиггсовский бозон открыт: что дальше?