

СОДЕРЖАНИЕ

75 ЛЕТ ФИЗИЧЕСКОМУ ИНСТИТУТУ им. П.Н. ЛЕБЕДЕВА

- 1145 **Физическому институту им. П.Н. Лебедева РАН — 75 лет** (Совместное заседание Учёного совета ФИАН и научная сессия Отделения физических наук Российской академии наук и Объединённого физического общества Российской Федерации, 6 апреля 2009 г.):
- 1146 *Г.А. Месяц*. Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН: прошлое, настоящее, будущее
- 1161 *Б.М. Болотовский*. Излучение Вавилова – Черенкова: открытие и применения
- 1175 *Ю.В. Копяев*. Тороидные упорядочения в кристаллах
- 1191 *Н.С. Кардашев*. "Радиоастрон" — радиотелескоп много больше Земли. Научная программа
- 1203 *Г.Т. Зацепин, Т.М. Роганова*. Исследования космических лучей
- 1213 *А.В. Масалов*. Спектроскопия: от атомов до космических объектов
- 1219 *В.Л. Величанский, М.А. Губин*. Лазерные стандарты частоты в ФИАНе
- 1225 *Р.Д. Дагкесаманский*. Пушинская радиоастрономическая обсерватория Астрокосмического центра ФИАН: вчера, сегодня и завтра

МЕТОДИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

- 1237 *В.Л. Покровский*. Ландау и современная физика

ИЗ ИСТОРИИ ФИЗИКИ

- 1245 *В.В. Рагульский*. Самый замечательный человек среди учёных (к 130-летию со дня рождения Л.И. Мандельштама)
- 1252 Новости физики в сети Internet (*Ю.Н. Ерошенко*)

КОНФЕРЕНЦИИ И СИМПОЗИУМЫ

- 1253 *В.С. Бескин*. Школа современной астрофизики — 2009

БИБЛИОГРАФИЯ

- 1256 Новые книги по физике и смежным наукам (*Е.В. Захарова*)