

СОДЕРЖАНИЕ

75 ЛЕТ ФИЗИЧЕСКОМУ ИНСТИТУТУ им. П.Н. ЛЕБЕДЕВА

- 1145 **Физическому институту им. П.Н. Лебедева РАН — 75 лет** (Совместное заседание Учёного совета ФИАНа 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
- 1160 *Б.М. Болотовский*. Излучение Вавилова–Черенкова (история открытия)
- 1173 *Ю.В. Копаев*. Торондные упорядочения в кристаллах
- 1189 *Н.С. Кардашев*. "Радиоастрон" — радиотелескоп много больше Земли. Научная программа
- 1201 *Г.Т. Зацепин, Т.М. Роганова*. Исследования космических лучей
- 1211 *А.В. Масялов*. Спектроскопия: от атомов до космических объектов
- 1217 *В.Л. Величанский, М.А. Губин*. Лазерные стандарты частоты в ФИАН
- 1223 *Р.Д. Дагжесаманский*. Пушинская радиоастрономическая обсерватория Астрокосмического центра ФИАН: вчера, сегодня и завтра

ИЗ ИСТОРИИ ФИЗИКИ

- 1235 *В.В. Рагульский*. Самый замечательный человек среди учёных (к 130-летию со дня рождения Л.И. Мандельштама)
- 1242 Новости физики в сети Internet (*Ю.Н. Ерошенко*)

КОНФЕРЕНЦИИ И СИМПОЗИУМЫ

- 1243 **К 100-летию со дня рождения академика Л.А. Арцимовича** (Научная сессия Отделения физических наук Российской академии наук, 18 февраля 2009 г.; Совместное заседание Учёного совета Российского научного центра "Курчатовский институт", Президиума Российской академии наук и Госкорпорации "Росатом", 18 марта 2009 г.):
- 1244 *И.М. Халатников*. Неслучайные совпадения (Лев Андреевич Арцимович)
- 1245 *В.Е. Фортвов, А.А. Макаров*. Направления инновационного развития энергетики мира и России
- 1261 *А.М. Фридман*. Памяти Льва Андреевича Арцимовича
- 1262 *Ю.В. Мартыненко*. Электромагнитное разделение изотопов и его наследие
- 1270 *В.С. Бескин*. Школа современной астрофизики — 2009

Делегат
Ищук 29/11/2009