

ОБЗОРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ

- 681 *А.Д. Панов, Д.М. Подорожный, А.Н. Турундаевский.* Прямые наблюдения космических лучей: современное состояние проблемы
- 711 *А.П. Алоджанц, Д.В. Царёв, Д.А. Куц, С.А. Подошведов, С.П. Кулик.* Квантовая оптическая метрология

ИЗ ТЕКУЩЕЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 740 *Т.Б. Чарикова, Н.Г. Шелушина, В.Н. Неверов, М.Р. Попов.* Эффекты туннелирования в сильно анизотропных слоистых сверхпроводниках

ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

- 753 *В.П. Ходунков.* Физико-технические аспекты радиометрической термометрии с позиций нового определения единицы температуры

ИЗ ИСТОРИИ ФИЗИКИ

- 765 *С.А. Гудин.* Сотрудники Института физики металлов Уральского отделения Российской академии наук и становление Атомного проекта СССР
- 790 *Ю.Н. Ерошенко.* Новости физики в сети Internet: июль 2024

PERSONALIA

- 791 Иван Александрович Щербаков (к 80-летию со дня рождения)