

ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

- 345 *В.В. Лидер*. Рентгеновская рефракционная интроскопия

МЕТОДИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

- 360 *С.М. Стинцов*. Заметки о свойствах гелия

ИЗ ИСТОРИИ ФИЗИКИ

- 365 *А.Л. Бучаченко*. Спinoвая физика Зельдовича (к 110-летию со дня рождения Якова Борисовича Зельдовича)

КОНФЕРЕНЦИИ И СИМПОЗИУМЫ

- 369 **Гамма-кванты и нейтрино из космоса: что видим сейчас и что нужно, чтобы увидеть больше** (Научная сессия Отделения физических наук Российской академии наук, 21 апреля 2023 г.) (*А.М. Быков, Р.А. Суриц*)
- 371 *С.В. Троицкий*. Происхождение астрофизических нейтрино высоких энергий: новые результаты и перспективы
- 384 *А.М. Быков*. Источники космического излучения высоких энергий
- 404 *В.В. Левин, А.В. Кривченко, М.В. Кузнецова, А.А. Лутовинов, И.А. Мереминский, А.А. Ротин*. Детекторы и интегральные схемы орбитальных телескопов
- 416 *Е.М. Вербицкая, В.К. Ерёмин*. Современные кремниевые детекторы для гамма-астрофизики
- 432 *В.В. Власюк, И.В. Афанасьева, В.И. Ардиланов, В.А. Мурзин, Н.Г. Иващенко, М.А. Притыченко, С.Н. Додонов*. Крупноформатные системы регистрации изображений на базе твердотельных детекторов в оптической астрономии
- 446 *Б.К. Лубсандоржиев*. Детекторы фотонов нейтринных телескопов
- 454 *Ю.Н. Ерошенко*. Новости физики в сети Internet: апрель 2024

PERSONALIA

- 455 Василий Петрович Незнамов (к 80-летию со дня рождения)