

СОДЕРЖАНИЕ

К 60-ЛЕТИЮ ИНСТИТУТА ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ

им. Г.И. БУДКЕРА СО РАН

К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Г.И. БУДКЕРА

- 457 Нам шестьдесят! (*Н.В. Логачёв, А.Н. Скрипский*)
- 461 *Е.Б. Левинев, А.Н. Скрипский, Г.М. Тумайкин, Ю.М. Шатунов*. Работы со встречными электрон-позитронными пучками в ИЯФ им. Г.И. Будкера СО РАН
- 481 *Н.С. Диканский, И.И. Мещков, В.В. Пархомчук, А.Н. Скрипский*. Развитие методов охлаждения ионов
- 493 *Н.А. Виткоуров, О.А. Шевченко*. Лазеры на свободных электронах и их разработка в Институте ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН
- 508 *Б.А. Клязов, В.Г. Сербо*. Пучки фотонов с ненулевой проекцией орбитального момента импульса: новые результаты
- 540 *И.Б. Логашенко, С.И. Эйдельман*. Аномальный магнитный момент мюона
- 574 Новости физики в сети Internet (*Ю.Н. Ерошenko*)

АНОНС

- 576 О книге "Академик Андрей Михайлович Будкер и его Институт ядерной физики Сибирского отделения Академии наук СССР" (*М.В. Кузин*)