

## К 60-ЛЕТИЮ ОБЪЕДИНЁННОГО ИНСТИТУТА

### ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ОИЯИ)

- 337 *Л.В. Григоренко, М.С. Головкин, С.А. Крупко, С.И. Сидорчук, Г.М. Тер-Акопян, А.С. Фомичёв, В. Худоба.* Исследования лёгких экзотических ядер вблизи границы стабильности в Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ
- 387 *Ю.Л. Калинин, В.Д. Тонесв, А.В. Фризен.* Фазовая диаграмма барионной материи в SU(2)-модели Намбу – Иона-Лазинио с петлёй Полякова
- 405 *И.И. Агапов, В.Д. Кекелидзе, А.Д. Коваленко, Р. Ледницки, В.А. Матвеев, И.И. Мешиков, В.А. Пикитин, Ю.К. Потребешников, А.С. Сорин, Г.В. Трубищев.* Релятивистская ядерная физика в ОИЯИ: от синхрофазотрона к коллайдеру NICA
- 425 *В.А. Бедняков, И.В. Елецких, М.В. Чижов, И.Р. Бойко.* Аномально взаимодействующие бозоны  $Z'$ : пример вклада ОИЯИ в физику на Большом адронном коллайдере
- 435 *Е.А. Красавин.* Радиобиологические исследования на ускорителях ОИЯИ
- 444 *Новости физики в сети Internet (Ю.И. Ерощенко)*

### PERSONALIA

- 445 Памяти Дмитрия Васильевича Ширкова
- 447 Памяти Вадима Алексеевича Кузьмина