

**К 90-ЛЕТИЮ ФИЗИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА**  
**им. П.Н. ЛЕБЕДЕВА РАН (ФИАН)**

- 793 *Н.Н. Колачевский.* Физическому институту им. П.Н. Лебедева Российской академии наук (ФИАН) — 90 лет

**ОБЗОРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ**

- 795 *А.О. Барвинский, В.Н. Ваховский.* Техника Швингера–ДеВигта в квантовой гравитации
- 814 *С.Ф. Лихачёв, Т.И. Ларченкова.* От проекта "Спектр-Р" к проекту "Спектр-М": вехи космической радиоастрономии
- 826 *С.А. Горбунов, А.Е. Волков, К.И. Жуков, Н.С. Коновалова, Н.Г. Полухина, Н.И. Старков, Т.В. Щедрина.* Трековая методика в современной физике атомного ядра и элементарных частиц, астрофизике и нанотехнологиях
- 853 *Н.М. Зубарев, Г.А. Месяц, М.И. Яландин.* Условия генерации убегающих электронов в воздушном зазоре с неоднородным электрическим полем: теория и эксперимент
- 865 *И.Н. Тиликин, Н.В. Пестовский, С.Н. Цхай, Т.А. Шелковенко, С.А. Пикуз, С.Ю. Савинов.* Когерентные свойства излучения сильноточных наносекундных разрядов
- 881 *Е.Н. Рагозин.* Рентгеновская и вакуумная ультрафиолетовая спектроскопия в ФИАНе

**ИЗ ИСТОРИИ ФИЗИКИ**

- 899 *И.А. Щербаков.* К 60-летию Нобелевской премии за открытие лазерно-мазерного принципа
- 903 *Ю.Н. Ерошенко.* Новости физики в сети Internet: август 2024