

СОДЕРЖАНИЕ

ОБОЗРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ

- 689 *М.К. Волков, А.Б. Арбузов.* Процессы рождения мезонов в электрон-позитронных столкновениях и распадах тау-лептонов в расширенной модели Намбу – Иона-Лазиньо
- 715 *Ю.С. Калашикова, А.В. Педурьев, Ж.Э.Ф.Т. Рибейро.* Киральная симметрия и свойства адронов в обобщённой модели Намбу – Иона-Лазиньо
- 745 *О.В. Масленников, В.И. Некоркин.* Адаптивные динамические сети
- 757 *Г.Р. Иващенко.* Самоорганизующаяся динамическая устойчивость биосистем, далёких от равновесия

ФИЗИКА НАШИХ ДНЕЙ

- 785 *В.Т. Долгополов.* Квантовое плавление двумерного виверневого кристалла
- 798 Новости физики в сети Internet (*Ю.И. Ерошenko*)

PERSONALIA

- 799 Владимир Иванович Ригус (к 90-летию со дня рождения)