

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ

- 561 *С.И. Блинников, А.Д. Долгов.* Космологическое ускорение
603 *Ю.С. Калашникова, А.В. Нефедьев.* X(3872) в молекулярной модели

ФИЗИКА НАШИХ ДНЕЙ

- 635 *А.П. Серебров.* Разногласие между методом хранения ультрахолодных нейтронов и пучковым методом при измерении времени жизни нейтрона
642 *Новости физики в сети Internet (Ю.Н. Ерошенко)*

ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

- 643 *Т.С. Аргунова, В.Г. Кон.* Исследование микропор в монокристаллах методом фазово-контрастного изображения на просвет в синхротронном излучении

МЕТОДИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

- 659 *С.М. Стшиов.* Квантовые эффекты в системе "больцмановских" твёрдых сфер
665 *В.В. Бражкин.* Могут ли стеклообразующие жидкости быть "простыми"?