

ОБЗОРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ

- 129 *В.И. Митсеев.* Сверхпроводимость в урановых ферромагнетиках
- 159 *А.А. Иошин, С.И. Кудряшов, А.А. Самохин.* Абляция поверхности материалов под действием ультракоротких лазерных импульсов
- 173 *Г.Ф. Новиков, М.В. Гапанович.* Солнечные преобразователи третьего поколения на основе Cu-In-Ga-(S, Se)
- 192 *Новости физики в сети Internet (Ю.И. Ерошенко)*

ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

- 193 *А.К. Ребров.* Возможности газофазного синтеза алмазных структур из смесей водорода и углеводородов
- 201 *В.В. Лидер.* Рентгеновская микроскопия
- 220 *И.В. Антонова.* Применение материалов на основе графена в 2D печатных технологиях

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

- 235 *Ю.И. Корыстов.* Жизнь возникла как генетический код