

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ

- 457 *В.И. Кляцкин.* Интегральные характеристики — ключ к пониманию структурообразования в стохастических динамических системах
- 483 *Ю.С. Нечаев.* Распределение углерода в сталях
- 491 *Е.Н. Зубарев.* Реакционная диффузия в наноразмерных слоистых системах металл/кремний
- 521 *С.П. Габуда, С.Г. Козлова, А.Г. Лундин.* Ядерный магнитный резонанс в ван-флековских магнетиках и межмолекулярные взаимодействия в молекулярных кристаллах и фазах Шеврёля
- 542 Новости физики в сети Internet (*Ю.Н. Ерошенко*)

МЕТОДИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

- 543 *М.Б. Менский.* Измеримость квантовых полей и соотношение неопределенностей энергия–время
- 553 *С.-Б. Хуан.* Строгий вывод преобразования Лоренца на основе минимальных предположений

PERSONALIA

- 557 Памяти Камиля Ахметовича Валиева
- 559 Памяти Якова Львовича Альперта
- 561 Памяти Алексея Максимовича Фридмана
- 563 Памяти Владимира Яковлевича Файнберга
- 565 Памяти Юрия Николаевича Демкова

БИБЛИОГРАФИЯ

- 567 Новые книги по физике и смежным наукам (*Е.В. Захарова*)