

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### **ОБОЗРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ**

- 121 *С.П. Кузнецов*. Динамический хаос и однородно гиперболические аттракторы: от математики к физике
- 150 Новости физики в сети Internet (*Ю.Н. Ерошенко*)

### **МЕТОДИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ**

- 151 *А.Г. Шалаиов, Е.Д. Господчиков*. Импедансный метод решения задач распространения электромагнитных волн в анизотропных и гиротропных средах
- 173 *М.Я. Агре*. Мультипольные разложения в магнитостатике

### **КОНФЕРЕНЦИИ И СИМПОЗИУМЫ**

- 187 **К 100-летию со дня рождения академика С.Н. Вернова** (Совместное заседание научной сессии Отделения физических наук Российской академии наук и Физического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, 16 июня 2010 г.)
- 187 *О.Г. Рязская*. Вступительное слово
- 188 *В.А. Матвеев*. Слово о С.Н. Вернове
- 191 *В.А. Садовничий*. С.Н. Вернов — учёный Московского университета
- 195 *В.И. Трухин*. Сергей Николаевич Вернов (к 100-летию со дня рождения)
- 197 *М.И. Панаюк*. Становление и развитие космической физики в МГУ. Радиация в космосе: наследие С.Н. Вернова
- 210 *В.А. Дергачёв*. С.Н. Вернов и космофизика: Апатиты- Ленинград 1968 – 1983 гг.
- 218 *Ю.И. Стожков, Г.А. Базилевская*. С.Н. Вернов и исследования космических лучей в земной атмосфере
- 223 *Е.Г. Бережко, Г.Ф. Крымский*. С.Н. Вернов и исследования космических лучей в Якутии

### **PERSONALIA**

- 231 Игорь Ехиельевич Дзялошинский (к 80-летию со дня рождения)

### **БИБЛИОГРАФИЯ**

- 232 Новые книги по физике и смежным наукам (*Н.А. Власова, Е.В. Захарова*)