

# Успехи физических наук

Журнал основан в 1918 г.



УФН

2013      декабрь  
том 183

№12

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЗОРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ

- 1257 *Е.О. Бабичев, В.И. Докучаев, Ю.Н. Ерошенко.* Чёрные дыры в присутствии тёмной энергии  
1281 *Д.К. Белащенко.* Компьютерное моделирование жидких металлов  
1323 *В.В. Клинишов, В.И. Некоркин.* Синхронизация автоколебательных сетей с запаздывающими связями

### МЕТОДИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

- 1337 *А.А. Гриб.* К вопросу об интерпретации квантовой физики  
1353 *И.О. Золотовский, Р.Н. Минвалиев, Д.И. Семенцов.* Динамика частотно-модулированных волновых пакетов в световодах с комплексными материальными параметрами  
1366 Новости физики в сети Internet (*Ю.Н. Ерошенко*)

### БИБЛИОГРАФИЯ

- 1367 Годовой указатель авторов журнала "Успехи физических наук" — том 183, 2013 г. (*Н.В. Грибкова*)  
1371 Годовой тематический указатель к журналу "Успехи физических наук" — том 183, 2013 г., составленный в соответствии с международной классификацией по физике и астрономии (PACS 2010) (*Е.А. Фример*)



Москва  
Редакция журнала  
«Успехи физических наук»

