

# СОДЕРЖАНИЕ

## ФИЗИКА

### **Кошоридзе С.И.**

Влияние кривизны границы раздела и неидеальности  
раствора на значения констант Генри ..... 3

### **Урдуханов Р.И.**

Резонансные явления в глубинных  
структурах осадочных пород ..... 9

### **Самхарадзе Т.Г., Хаврошкин О.Б., Цыплаков В.В.**

Аномалия «Пионеров»: дальний космос, АНРИ-эффект ..... 15

### **Кудрявцев В.В., Наумов А.А., Фатыхов К.З.**

Вадим Алексеевич Ильин — основатель научной  
школы в области радиофизики, методики  
преподавания физики и ее истории ..... 23

### **Антонов В.А., Арсеньев П.А., Шатохина Е.Э.**

Исследование физических свойств  
люминофоров оксисульфидов иттрия ..... 37

## ГЕОФИЗИКА

### **Натишвили О.Г., Круашвили И.Г., Инашвили И.Д.**

Некоторые прикладные задачи динамики  
связных селевых потоков. Часть 3. Волновое движение  
селевых потоков ..... 42

Правила публикации ..... 57