

## СОДЕРЖАНИЕ

### ФИЗИКА

**Минаев И.М., Рухадзе А.А., Черников В.А.**

Особенности распространения импульсного разряда  
над поверхностью воды ..... 3

**Хаврошкин О.Б., Цышлаков В.В.**

Эффект Аномального Нейтринного Радио-Изотопного (АНРИ)  
поглощения: 5 лет спустя ..... 14

**Баренбаум А.А.**

Закон Хаббла в свете Галактоцентрической парадигмы  
и его следствия ..... 25

**Избрехт А.Р.**

Поперечный эффект Доплера  
и второй закон фотоэффекта ..... 32

**Наумов Н.Д.**

Характеристики направленности  
импульсно излучающей антенны ..... 39

### НАУКИ О ЗЕМЛЕ

**Викторов С.В., Галченко Ю.П.**

Теоретические и экспериментальные исследования характера  
распределения энергии в массиве горных пород  
при взрыве технологических зарядов ..... 43

**Шляпин А.В., Лапиков И.Н.**

О расчете крупности дробления  
горных пород взрывом ..... 51

Правила публикации ..... 55