



# ГЕОЛОГИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ МИРОВОГО ОКЕАНА

1 (35) • 2014

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ • ОСНОВАН В СЕНТЯБРЕ 2005 г. • ВЫХОДИТ 4 РАЗА В ГОД • КИЕВ

## СОДЕРЖАНИЕ

### Тектоносфера

- ТЯПКИН К.Ф. Новый взгляд на геотектогенез, обусловленный изменением положения тектоносферы Земли относительно оси ее вращения ..... 5
- ГОРДИЕНКО В.В., ГОРДИЕНКО Л.Я. О РТ-условиях в мантийных магматических очагах под Индийским океаном ..... 20

### Грязевой вулканизм

- АЛИЕВ Ад.А. Грязевые вулканы Каспийского моря ..... 33
- ШНЮКОВ Е.Ф., ИВАНЧЕНКО В.В., ПЕРМЯКОВ В.В. Акцессорная минерализация сопочной брекчии грязевых вулканов Черного моря ..... 45

### Полезные ископаемые

- ЛОМТЕВ В.Л. Газоносность ложа СЗ Пацифики ..... 69
- КОБОЛЕВ В.П., ВЕРПАХОВСКАЯ А.О. Скопления газовых гидратов в палеодельте Днепра как объект сейсмических исследований ..... 81

### Палеорекострукции

- ИВАНОВ В.Е. Особенности осадконакопления в устьях рек юго-западного Крыма в позднем плейстоцене и голоцене ..... 94

### Современные процессы

- КОНОНОВ И.В. Конец восьмой за истекшие 5000 лет регрессии Аральского моря ..... 108

### Экология

- САМЧУК А.И., ПОПЕНКО Э.С., ОГАРЬ Т.В. Поглощение тяжелых металлов и селена водорослями Черного моря ..... 115

### Юбилей

- Владимен Алексеевич Краюшкин ..... 121