



Журнал включено до переліку наукових фахових видань постановою Президії ВАК України від 04.07.2006 р. № 1-05/7 від 16.12.2009 р. № 1-05/6

**ЗАСНОВАНИЙ**  
у вересні 2005 року

Виходить 4 рази на рік

**СВІДОЦТВО**  
про державну реєстрацію  
Серія KB № 10570  
від 07.11.2005 року

**ЗАСНОВНИКИ:**

Національна Академія наук  
України

Відділення морської геології  
та осадового рудоутворення

**ВИДАВЕЦЬ:**

Відділення морської геології  
та осадового рудоутворення

**Адреса редакції:**

Україна, 01601, Київ-54,  
вул. Олесь Гончара, 55-б

**Телефон:**

+38(044)2343475; +38(066)7911178

E-mail: [kochelab\\_v@mail.ru](mailto:kochelab_v@mail.ru),  
[gpimo@nas.gov.ua](mailto:gpimo@nas.gov.ua), [nikalmas@mail.ru](mailto:nikalmas@mail.ru)

## Редакційна колегія

**Шнюков Євген Федорович** – *д-р геол.-мін. наук, проф., академік НАНУ, Україна (голова редколегії)*

**Коболєв Володимир Павлович** – *д-р геол.-мін. наук, Україна (заст. голови редколегії)*

**Кочєлаб Володимир Валєнтинович** – *Україна (відповідальний секретар)*

**Гєворк'ян Володимир Христофорович** – *д-р геол.-мін. наук, проф., Україна*

**Глумов Іван Федорович** – *д-р геол.-мін. наук, проф., Росія*

**Гожик Петро Феодосійович** – *д-р геол.-мін. наук, проф., академік НАНУ, Україна*

**Димитров Петко Стоянович** – *д-р геол. наук, Болгарія*

**Дроздовська Алєса Акімовна** – *д-р геол.-мін. наук, Україна*

**Євдощук Микола Іванович** – *д-р геол.-мін. наук, Україна*

**Ємельянов Володимир Олександрович** – *д-р геол.-мін. наук, Україна*

**Занкевич Борис Олександрович** – *д-р геол.-мін. наук, Україна*

**Зіборов Альберт Петрович** – *канд. техн. наук, Україна*

**Іванов Віталій Олександрович** – *д-р геол.-мін. наук, проф., академік НАНУ, Україна*

**Іноземцев Юрій Іванович** – *д-р геол. наук, Україна*

**Котліньски Ришард Анджеєвич** – *д-р геол. наук, Польща*

**Краюшкін Владилєн Олексійович** – *д-р геол.-мін. наук, Україна*

**Макогон Юрій Федорович** – *д-р геол. наук, США*

**Митропольський Олексій Юрійович** – *д-р геол. наук, чл.-кор. НАНУ, Україна*

**Пасинков Анатолій Андрійович** – *д-р геол. наук, Україна*

**Русаков Олег Максимович** – *д-р геол. наук, Україна*

**Старостєнко Віталій Іванович** – *д-р геол. наук, академік НАНУ, Україна*

**Шєстопалов В'ячеслав Михайлович** – *д-р геол. наук, проф., академік НАНУ, Україна*

**Шнюков Сергій Євгєнович** – *д-р геол.-мін. наук, Україна*

**Янко-Хомбах Валєнтина Венєдиктівна** – *д-р геол. наук, проф., Канада*

---

Підписано до друку 29.10.2013. Формат 70 × 108/16. Папір офсетний. Гарн. Ньютон.  
Друк офсетний. Ум.-друк. арк. 12,25. Обл.-вид. арк. 12,43. Тираж 145 прим. Зам. № 3725.

---

Оригинал-макет виготовлено та тираж видруковано  
Видавничим домом «Академперіодика» НАН України  
01004, Київ-4, вул. Терещєнківська, 4. Тел. (044) 234 3299.

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи  
серії ДК № 544 від 27.07.2001 р.

## СОДЕРЖАНИЕ

### Полезные ископаемые

ХОЛОДОВ В.Н. Типы элизионных систем и связанные с ними  
месторождения полезных ископаемых ..... 5

НИЗАЕВА И.Г., МАКОГОН Ю.Ф. Воздействие электромагнитных  
полей на нетрадиционные  
виды углеводородного сырья ..... 42

### Тектоника регионов

ГОРЯЙНОВ С. В. Кайнозойские тектонические движения Восточной  
Европы..... 55

### Палеореконструкции

КОЗЛЕНКО Ю.В., КОЗЛЕНКО М.В. Развитие центральной части  
северо-западного шельфа  
Черного моря в мезокайнозой по сейсмическим данным..... 66

### Экология

БОНДАРЕВ И.П. Динамика руководящих видов современных фаций  
Черного моря ..... 78

### Геология регионов

ЛОМТЕВ В.Л., НАГОРНЫХ Т.В., САФОНОВ Д.А. Особенности  
строения  
и сеймотектоники Курильской системы дуга—желоб ..... 94

### Грязевой вулканизм

ТИТОВА Н.О. Литологический состав грубообломочных выбросов  
грязевого вулкана Джау-Тепе..... 110

### Научная информация

ШНЮКОВ Е.Ф., КУКОВСКАЯ Т.С., КУЗНЕЦОВ А.С., РАДЧУК В.В.  
73-й рейс  
НИС «Профессор Водяницкий» — геолого-геохимические,  
гидроакустические и гидробиологические исследования в Черном море ..... 118

КОБОЛЕВ В.П., ЧУЛКОВ С.С., ГАНИЕВ А.З., КОЗЛЕНКО Ю.В.,  
ЗАХАРОВ И.Г., ЛЮБИЦКИЙ А.А., ИГНАТЬЕВ С.М. 74-й рейс НИС  
«Профессор Водяницкий» — комплексные экспедиционные  
исследования на северо-западном шельфе и континентальном склоне  
Черного моря ..... 128

### Рецензии

ШНЮКОВ Е.Ф., КОБОЛЕВ В.П. Струйные газовыделения дна Черного  
моря — уникальный средообразующий, экологический и ресурсный  
феномен..... 134