



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,
gpimo@nas.gov.ua, nikalmas@mail.ru

КИЇВ 2013

Редакційна колегія

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

Дроздовська Аліса Акімівна – д-р геол.-мін. наук, Україна (заст. голови редколегії)

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

Кочелаб Володимир Валентинович – Україна (відповідальний секретар)

Алієв Аділь Абасович – д-р геол. наук, проф., акад. НАНА, Азербайджан

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

Герасімов Михайло Єгорович – д-р геол. наук, 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

Євдошук 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

Котлінський Ришард Анджейович – д-р геол. наук, Польща

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

Лукін Олександр Юхимович – д-р геол. наук, проф., Україна

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

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

Панін Микола Сергійович – д-р геол. наук, Румунія

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

Плетньов Сергій Павлович – д-р геогр. наук, Росія

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

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

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

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

Янко-Хомбах Валентина Венедиктівна – д-р геол. наук, проф., Канада

Підписано до друку 13.05.2014. Формат 70 × 108/16. Папір офсетний. Гарн. Ньютон.
Друк офсетний. Ум.-друк. арк. 10,68. Обл.-вид. арк. 10,83. Тираж 144 прим. Зам. № 3896.

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

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



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

- Владилен Алексеевич Краюшкин 121