



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)5943017; +38(066)7911178

E-mail: kochelab_v@mail.ru,
gpimo@nas.gov.ua, nikalmas@mail.ru

КИЇВ 2015

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)*

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

Гєворк'ян Володимир Христоворович – *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*

Гошовський Сергій Володимирович – *д-р техн. наук, проф., академік Української нафтогазової академії, 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*

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

Котлінський Ришард Анджєйович – *д-р геол. наук, Польща*

Краюшкін Владилєн 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*

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

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 19.10.2015. Формат 70 × 108/16. Папір офсетний. Гарн. Ньютон.
Друк офсетний. Ум.-друк. арк. 8,58+1.07 вкл. Обл.-вид. арк. 9,77. Тираж 125 прим. Зам. № 4360.

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.

© Відділення морської геології та осадового
рудоутворєння НАН України, 2015



ГЕОЛОГИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ МИРОВОГО ОКЕАНА

3(41) • 2015

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

СОДЕРЖАНИЕ

Региональная геология

- ГОЖИК П.Ф., МАСЛУН Н.В., ИВАНИК М.М., АНДРЕЕВА-ГРИГОРОВИЧ А.С., КЛЮШИНА А.В., ВОЙЦИЦКИЙ З.Я., МАЧАЛЬСКИЙ Д.В. Стратиграфия, корреляция майкопских отложений Карпатско-Черноморского сегмента Паратетиса 5
- ДИМИТРОВ Д.П. Радиоуглеродное (^{14}C) датирование шельфовых и глубоководных осадков Черного моря 29

Грязевой вулканизм

- ШНЮКОВ Е.Ф., ЮШИН А.А., ПАРЫШЕВ А.А., ГУСАКОВ И.Н., ПЕРМЯКОВ В.В. Своеобразие Семигорского вулкана на северо-западе Кавказа 38

Современные процессы

- ЛОМТЕВ В.Л., ЖЕРДЕВА О.А. К сеймотектонике Сахалина: новые подходы 56

Тектоносфера

- ГОРДИЕНКО В.В., ГОРДИЕНКО Л.Я. Скоростная модель верхней мантии под островными дугами и береговыми хребтами Тихого океана 69

Экология

- ОГИЕНКО О.С. Биофациальная характеристика по диатомовым водорослям донных отложений шельфа Антарктического полуострова 82

Научное сообщение

- ЛОМАКИН И.Э., ШАФРАНСКАЯ Н.В., КОЧЕЛАБ В.В. Пространственная комплексная база данных как основа изучения Черноморского региона 91

Информация

- КЛИМЕНКО В.В., КОБОЛЕВ В.П. Первая Всеукраинская научно-техническая конференция «Газогидратные технологии в горном, нефтегазовом деле и геотехнике» 95



ГЕОЛОГІЯ І КОРИСНІ КОПАЛИНИ СВІТОВОГО ОКЕАНУ

3(41) • 2015

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ • ЗАСНОВАНО У ВЕРЕСНІ 2005 Р. • ВИХОДИТЬ 4 РАЗИ НА РІК • КИЇВ

ЗМІСТ

Регіональна геологія

- ГОЖИК П.Ф., МАСЛУН Н.В., ІВАНІК М.М., АНДРЕЄВА-ГРИГОРОВИЧ А.С., КЛЮШИНА Г.В., ВОЙЦИЦЬКИЙ З.Я., МОЧАЛЬСЬКИЙ Д.В. Стратиграфія, кореляція майкопських відкладів Карпатсько-Чорноморського сегменту Паратетису 5
- ДІМІТРОВ Д.П. Радіовуглецеве (¹⁴C) датування шельфових і глибоководних осадів Чорного моря 29

Грязьовий вулканізм

- ШНЮКОВ Є.Ф., ЮШИН О.О., ПАРИШЕВ О.О., ГУСАКОВ Й.Н., ПЕРМЯКОВ В.В. Своєрідність Семигорського вулкану на північному заході Кавказу 38

Сучасні процеси

- ЛОМТЄВ В.Л., ЖЕРДЄВА О.А. Щодо сеймотектоніки Сахаліну: нові підходи 56

Тектоносфера

- ГОРДІЄНКО В.В., ГОРДІЄНКО Л.Я. Швидкісна модель верхньої мантії під острівними дугами та береговими хребтами Тихого океану 69

Екологія

- ОГІЄНКО О.С. Біофаціальна характеристика за діатомовими водоростями донних відкладів шельфу Антарктичного півострова 82

Наукове повідомлення

- ЛОМАКІН І.Е., ШАФРАНСЬКА Н.В., КОЧЕЛАБ В.В. Просторова комплексна база даних як основа вивчення Чорноморського регіону 91

Інформація

- КЛИМЕНКО В.В., КОБОЛЄВ В.П. Перша Всеукраїнська науково-технічна конференція «Газогідратні технології в гірничій, нафтогазовій галузі та геотехніці» 95



GEOLOGY AND MINERAL RESOURCES OF WORLD OCEAN

3(41) • 2015

SCIENTIFIC JOURNAL • FOUNDED IN 2005 • PUBLISH 4 TIMES /YEAR • KYIV

CONTENT

Regional geology

- GOZHYK P.F., MASLUN N.V., IVANIK M.M., ANDREEVA-GRIGOROVICH A.S., KLIU-SHYNA A.V., VOITSITSKY Z.Ya., MACHALSKY D.V. Stratigraphy, correlation of the Maikopian deposits of the Carpathian-Black Sea segment of the Paratethys 5
- DIMITROV D.P. Radiocarbon (^{14}C) dating of shelf and deep - sea deposits in the Black Sea 29

Mud volcanism

- SHNYUKOV E.F., YUSHIN A.A., PARISHEV A.A., GUSAKOV I.N., PERMYAKOV V.V. Originality Semigorskiy volcano in NorthWest Caucasus) 38

Present-day processes

- LOMTEV V.L., ZHERDEVA O.A. On seismotectonics of Sakhalin: new approaches 56

Tectonosphere

- GORDIENKO V.V., GORDIENKO L.Ya. A velocity model for the upper mantle beneath island arcs and coastal ridges of the Pacific Ocean 69

Ecology

- OGIENKO O.S. Biofacial characteristic as inferred from diatomic water plants of bottom deposits of the Antarctic Peninsula shelf 82

Scientific communication

- LOMAKIN I.E., SHAFRANSKAYA N.B., KOHELAB V.V. Spatial interdisciplinary database as foundation for a study of the Black Sea region 91

Information

- KLIMENKO V.V., KOBOLEV V.P. The First all-Ukrainian scientific-technical conference «Gas hydrates technologies in mining, oil-gas industry and geotechnics» 95