



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 2014

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)*

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*

Котліньски Ришард Анджейович – *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*

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*

Шестопалов 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 23.12.2014. Формат 70 × 108/16. Папір офсетний. Гарн. Ньютон.
Друк офсетний. Ум.-друк. арк. 11,03+0,70 вкл. Обл.-вид. арк. 11,90. Тираж 140 прим. Зам. № 4104.

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

4(38) • 2014

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

СОДЕРЖАНИЕ

Полезные ископаемые

- АНДРЕЕВ С.И. Минерально-сырьевой потенциал дальневосточных морей и перспективы его освоения 5
- БАГРИЙ И.Д., ВОЙЦИЦКИЙ З.И., МАСЛУН Н.В., НАУМЕНКО У.З., АКСЁМ С.Д., ГРИГА М.Ю. Комплексные геолого-структурно-термо-атмогеохимические исследования — инструмент прогнозирования и поисков углеводородов и метаногидратов на континентальном склоне Черного моря 24

Тектоносфера

- ГОРДИЕНКО В.В. Энергетика глубинных процессов на континентах и океанах 48

Экология

- БОНДАРЕВ И.П. Биологические основы фациального структурирования шельфа Черного моря 72
- ЯНКО В.В., КОНДАРЮК Т.О., ЛИХОДЕДОВА О. Г., МОТНЕНКО И.В. Оценка влияния речного стока на морские донные экосистемы по бентносным фораминиферам и литологии донных осадков 91

Научное сообщение

- ГУСАКОВ И.Н. Новые сведения о проявлении грязевулканической деятельности на северо-западном Кавказе 118

Потери науки

- Памяти Алисы Акимовны Дроздовской 123
- Сводное содержание журнала за 2014 год 125



ГЕОЛОГІЯ І КОРИСНІ КОПАЛИНИ СВІТОВОГО ОКЕАНУ

4(38) • 2014

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

ЗМІСТ

Корисні копалини

АНДРЕЄВ С.І. Мінерально-сировинний потенціал далекосхідних морів і перспективи його освоєння	5
БАГРІЙ І.Д., ВОЙЦИЦЬКИЙ З.Й., МАСЛУН Н.В., НАУМЕНКО У.З., АКСЬОМ С.Д., ГРИГА М.Ю. Комплексні структурно-термо-атмогеохімічні дослідження — інструмент прогнозування та пошуків вуглеводнів і метаногідратів на континентальному схилі Чорного моря	24

Тектоносфера

ГОРДІЄНКО В.В. Енергетика глибинних процесів на континентах і океанах	48
---	----

Екологія

БОНДАРЄВ І.П. Біологічні основи фаціального структурування шельфу Чорного моря	72
ЯНКО В.В., КОНДАРЮК Т.О., ЛИХОДЕДОВА О.Г., МОТНЕНКО І.В. Оцінка впливу річкового стоку на морські донні екосистеми за бентносними форамініферами і літологією донних осадів	91

Наукове повідомлення

ГУСАКОВ І.М. Нові відомості про прояв грязевулканічної діяльності на північно-західному Кавказі	118
---	-----

Втрати науки

Пам'яті Аліси Якимівни Дроздовської	123
Загальний зміст журналу за 2014 рік	125



GEOLOGY AND MINERAL RESOURCES OF WORLD OCEAN

4(38) • 2014

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

CONTENT

Mineral Resources

- ANDREEV S.I. Mineral Raw Material Potential of the Far Eastern Seas and its Development Prospects 5
- BAGRIY I.D., VOYUTSIUTSKIY S.I., MASLUN N.V., AKSIOM S.D., GRIGA M.YU. Interdisciplinary geological-structural-thermo-atmogegeochemical researches — a tool for prognosing and searching for hydrocarbons and methane hydrates on the continental slope of the Black Sea 24

Tectonosphere

- GORDIENKO V.V. Energetics of deep processes on the continents and oceans 48

Ecology

- BONDAREV I.P. Biological basis for structuring the benthic zone facies of the Black Sea shelf . 72
- YANKO V.V., KONDRATUYK T.O., LIKHODEDOVA O.G., MOTNENKO I.V. Evaluating the influence of river discharge on marine bottom ecosystems using benthic foraminifera and lithology from bottom sediments 91

Scientific report

- GUSAKOV I.N. New information on manifestation of mud volcano activity in the northwestern Caucasus 118

Losses of the science

- Alisa Akimovna Drozdovskaya 123
- Content of the issues 2014 year 125