



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

Учредители:

НАЦИОНАЛЬНАЯ
АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ
ОТДЕЛЕНИЕ МОРСКОЙ
ГЕОЛОГИИ И ОСАДОЧНОГО
РУДООБРАЗОВАНИЯ
НАН УКРАИНЫ

Свидетельство государственной
регистрации печатного
средства массовой информации
КВ № 10570 от 07.11.2005 г.

Адрес редакции:

01601, Киев-54, ул. Олеся
Гончара, 55-б.
Тел. +38(044)2343475;
+38(066)7911178
E-mail: kochelab_v@mail.ru,
grimo@nas.gov.ua,
nikalmas@mail.ru.

Редактор
С.И. Орловская

Художественное оформление
Е.А. Ильницкого

Компьютерный набор
У.З. Науменко

Технический редактор
Т.М. Шендерович

Компьютерная верстка
С.В. Кубарева

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ**Главный редактор**

ШНЮКОВ Евгений Федорович (Украина)

Алиев Адиль Абасович (Азербайджан)
Геворкян Владимир Христофорович (Украина)
Герасимов Михаил Егорович (Украина)
Глумов Иван Федорович (Россия)
Гожик Петр Феодосеевич (Украина)
Димитров Петко Стоянович (Болгария)
Дроздовская Алиса Акимовна (Украина),
зам. главного редактора

Евдошук Николай Иванович (Украина)
Емельянов Владимир Александрович (Украина)
Занкевич Борис Александрович (Украина)
Зиборов Альберт Петрович (Украина)
Иванов Виталий Александрович (Украина)
Иноземцев Юрий Иванович (Украина)
Коболев Владимир Павлович (Украина),
зам. главного редактора
Котлиньски Ришард Анджеевич (Польша)
Кочелаб Владимир Валентинович (Украина),
ответственный секретарь
Краюшкин Владилен Алексеевич (Украина)
Лукин Александр Ефимович (Украина)
Макогон Юрий Федорович (США)
Митропольский Алексей Юрьевич (Украина)
Панин Николай Сергеевич (Румыния)
Пасынков Анатолий Андреевич (Украина)
Плетнев Сергей Павлович (Россия)
Русakov Олег Максимович (Украина)
Старостенко Виталий Иванович (Украина)
Шестопапов Вячеслав Михайлович (Украина)
Шнюков Сергей Евгеньевич (Украина)
Янко-Хомбах Валентина Венедиктовна (Канада)

ГЕОЛОГІЯ І КОРИСНІ КОПАЛИНИ СВІТОВОГО ОКЕАНУ

Науковий журнал
Видається російською, українською та англійською мовами

Засновники:
Національна академія наук України
Відділення морської геології та осадового рудоутворення НАН України

Підписано до друку 01.09.2014. Формат 70 × 108/16.
Папір офсетний. Гарн. Ньютон. Друк офсетний. Ум. друк. арк. 11,03.
Обл.-вид. арк. 11,19. Тираж 138 прим. Зам. №4000.

Оригінал-макет виготовлено та тираж видруковано
Видавничим домом «Академпериодика» НАН України
01004, Київ-4, вул. Терещенківська, 4

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



ГЕОЛОГИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ МИРОВОГО ОКЕАНА

3(37) • 2014

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

СОДЕРЖАНИЕ

Полезные ископаемые

- ХОЛОДОВ В.Н., ГОЛУБОВСКАЯ Е.В., НЕДУМОВ Р.И. Киммерийская железорудная провинция Причерноморья, условия ее формирования и перспективы развития . . . 5
- КРАЮШКИН В.А., ГУСЕВА Э.Е. Нефть и природный газ на восточном склоне Бразильского щита 36
- БОЗУКОВ Х., КОЧЕВ Й. Опыт применения черноморских сапропелей при выращивании саженцев табака в флоат-системе 44

Геотектоника

- ЗАХАРОВ И.Г., КУЛИНИЧ М.С., ЛОЙКО Н.П., ФЕДОТОВА И.Н., ЧЕРНЯКОВ А.М. Исследование земной коры вдоль региональных профилей «Dobre» и «Dobre-2» методом спонтанной электромагнитной эмиссии Земли 49
- ЛОМАКИН И.Э., ИВАНОВ В.Е., КОЧЕЛАБ В.В. Тектонические факторы развития новейших геодинамических процессов Юго-Западного Крыма 61

Экология

- ПЛЕТНЕВ С.П., ВУ Ю., АННИН В.К. Биоиндикация метановых экосистем на основе анализа фораминифер и изотопии их раковин (Охотское море) 75

Геология регионов

- ЛОМТЕВ В.Л. К строению ложа СЗ Пацифики на профиле МОГТ-1: стратиграфические аспекты 87
- ОСЬМАЧКО Л.С., ПЕТРИЧЕНКО Е.В., ЛЕСНАЯ И.М., КОТВИЦКАЯ И.Н. О многоактности образования породных ассоциаций Березнинской толщи Днестровско-Бугского мегаблока УЩ 101
- От редакции 112



ГЕОЛОГІЯ І КОРИСНІ КОПАЛИНИ СВІТОВОГО ОКЕАНУ

3(37) • 2014

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

ЗМІСТ

Корисні копалини

- ХОЛОДОВ В.Н., ГОЛУБОВСЬКА О.В., НЕДУМОВ Р.І. Кімерійська залізородна провінція Причорномор'я, умови її формування та перспективи розвитку 5
- КРАЮШКІН В.О., ГУСЄВА Е.О. Нафта і природний газ на східному схилі Бразильського щита 36
- БОЗУКОВ Х, КОЧЕВ Й Досвід застосування чорноморських сапропелей при вирощуванні саджанців тютюну в флоат-системі 44

Геотектоніка

- ЗАХАРОВ І.Г., КУЛІНІЧ М.С., ЛОЙКО М.П., ФЕДОТОВА І.Н., ЧЕРНЯКОВ О.М. Дослідження земної кори вздовж регіональних профілів «Dobre-1» і «Dobre-2» методом спонтанної електромагнітної емісії Землі 49
- ЛОМАКІН І.Е., ІВАНОВ В.Є., КОЧЕЛАБ В.В. Тектонічні фактори розвитку новітніх геодинамічних процесів Південно-Західного Криму 61

Екологія

- ПЛЕТНЬОВ С.П., ВУ Ю., АНІН В.К. Біоіндикація метанових екосистем на основі аналізу форамініфер та ізотопії їх черепашок (Охотське море) 75

Геологія регіонів

- ЛОМТЄВ В.Л. Щодо будови ложа Пн.Зх. Пацифіки на профілі МСГТ-1: стратиграфічні аспекти 87
- ОСЬМАЧКО Л.С., ПЕТРИЧЕНКО О.В., ЛІСНА І.М., КОТВИЦЬКА І.Н. Щодо багатоступовості утворення породних асоціацій Березнинської товщі Дністровсько-Бузького мегаблоку УЩ 101
- Від редакції 112



GEOLOGY AND MINERAL RESOURCES OF WORLD OCEAN

3(37) • 2014

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

CONTENT

Mineral Resources

- HOLODOV V.N., GOLUBOVSKAYA E.V., NEDUMOV R.I. Cimmerian iron-ore province of the Black Sea region, conditions of its formation and development prospect 5
- KRAYUSHKIN V.O., GUSEVA E.O. Oil and natural gas on the east slope of the Brazil shield 36
- BOZUKOV KH., KOCHEV YO. Experience of using Black Sea sapropels in growing tobacco seedling in a float-system 44

Geotectonics

- ZAKHAROV I.G., KULINICH M.S., LOIKO N.P., FEDOTOVA I.N., CHERNYAKOV A.M. Study of the Earth's crustal structure along the «DOBRE» and «DOBRE-2» regional profiles using the method of the Earth's spontaneous electromagnetic emission 49
- LOMAKIN I.E., IVANOV V.YE., KOCHELAB V.V. Tectonic factors for development of recent geodynamic processes in the South-West Crimea 61

Ecology

- PLETNEV S.P., VU YU., ANNIN V.K. Bioindication of a methane ecosystem based on an analysis of foraminifers and their shells isotopy (the Okhotsk Sea) 75

Geology of Regions

- LOMTEV V.L. On the structure of the NW Pacific abyssal floor along the CDP-1 profile (method of common deep point): stratigraphic aspects 87
- OSMACHKO L.S., PETRYCHENKO E.V., LISNA I.M., KOTVITSKIY I.N. On the multi-stage formation of rock associations in the Berezninsk seria of the Dnestr-Bug megablock of the Ukrainian Shield 101
- Editor's message 112