

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ

ОТДЕЛЕНИЕ МОРСКОЙ ГЕОЛОГИИ И ОСАДОЧНОГО РУДООБРАЗОВАНИЯ

ГЕОЛОГИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ МИРОВОГО ОКЕАНА

Научный журнал издается с сентября 2005 г.

Выходит ежеквартально

3(29)/2012

Киев

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

Главный редактор ШНЮКОВ Евгений Федорович (Украина)

Редакционная коллегия

Гасик Михаил Иванович (Украина)	Котлински Ришард Анджеевич (Польша)
Геворкьян Владимир Христофорович (Украина)	Кочелаб Владимир Валентинович (Украина) <i>ответственный секретарь</i>
Глумов Иван Федорович (Россия)	Краюшкин Владилен Алексеевич (Украина)
Гожик Петр Федосеевич (Украина)	<u>Кристов Тодор Иванович</u> (Болгария)
Димитров Петко Стоянович (Болгария)	Макогон Юрий Федорович (США)
Дроздовская Алиса Акимовна (Украина) <i>зам. главного редактора</i>	Митропольский Алексей Юрьевич (Украина)
Евдощук Николай Иванович (Украина)	Пасынков Анатолий Андреевич (Украина)
Емельянов Владимир Александрович (Украина)	Радзивилл Анатолий Яковлевич (Украина)
Занкевич Борис Александрович (Украина)	Русаков Олег Максимович (Украина)
Зиборов Альберт Петрович (Украина)	Старостенко Виталий Иванович (Украина)
Иванов Виталий Александрович (Украина)	Шестопалов Вячеслав Михайлович (Украина)
Иноземцев Юрий Иванович (Украина)	Шнюков Сергей Евгеньевич (Украина)
Коболев Владимир Павлович (Украина) <i>зам. главного редактора</i>	Янко-Хомбах Валентина Венедиктовна (Канада)

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

Издатель: Отделение морской геологии и осадочного рудообразования НАН Украины (ОМГОР)

Адрес Издателя и Редакции:

01601, Киев-54, ул. Олеся Гончара, 55-б.
Тел. +38(044)2343475; +38(063)8558540.
E-mail: kochelab_v@mail.ru, gpimo@nas.gov.ua, nikalmas@mail.ru.

Редактор Орловская С.И.
Компьютерный набор Науменко У.З.
Технический редактор Кочелаб В.В.

Печать: ФОП Гуд Т.С. 04123, Киев, ул.Межевая, 21-а, кв.4. Свидетельство про внесение субъекта издательского дела в Государственный реестр издателей, изготовителей и распространителей издательской продукции ДК №2823 от 13.04.2007 г.

Подп. в печать 18.07.2012. Формат 70 x108¹/₁₆. Бумага офс. Гарнитура “Школьная”. Печать цифр. Усл. печ. л. 8,75. Уч.-изд. л. 10,5. Тираж 300 экз. Зак. 3/09.

© Отделение морской геологии и осадочного рудообразования НАН Украины (составитель), 2012

ГЕОЛОГІЯ І КОРИСНІ КОПАЛИНИ СВІТОВОГО ОКЕАНУ

Науковий журнал

Видається російською, українською та англійською мовами

Засновники: Національна Академія наук України
Відділення морської геології та осадового рудотворення НАН України (*Видавець*)

Адреса Видавця: 01601, Київ-54, вул. Олеся Гончара, 55-б.

Друк: ФОП Гуд Т.С. 04123, Київ, вул. Межева, 21-а, кв.4.

СОДЕРЖАНИЕ

Полезные ископаемые

МАКОГОН Ю.Ф., ОМЕЛЬЧЕНКО Р.Ю. Мессояха – газогидратная залежь, роль и значение	5
ЕСИПОВИЧ С.М. Зоны напряженного тектоно-геодинамического режима и перспективы нефтегазоносности Черного моря	20

Геология регионов

ЛОМТЕВ В.Л. К строению и истории Курило-Камчатского глубоководного желоба (СЗ Пацифика)	36
ГОРДИЕНКО В.В., ГОРДИЕНКО Л.Я. Скоростной разрез верхней мантии под Алеутской, Курильской и Японской островными дугами	48

Современные процессы

СВАЛЬНОВ В.Н., ДМИТРЕНКО О.Б., КАЗАРИНА Г.Х. Четвертичные осадки под антициклоническими круговоротами Атлантики	58
--	----

Экология

БОНДАРЕВ И.П., ЛОМАКИН И.Э. О возможности существования очагов пресноводной или солоноватоводной фауны на шельфе, материковом склоне и в глубоководной впадине Черного моря	75
---	----

Грязевой вулканизм

ЛЫСЕНКО В.И. Предполагаемое проявление грязевого вулканизма в Горном Крыму	85
---	----

Информация

СЛАВОВА К., ЧТЕРЕВ К., ДИМИТРОВ Д., ПЕЙЧЕВ В., ДИМИТРОВ П. Древние береговые линии Черного моря и условия для человеческого присутствия – экспедиция-2011	91
---	----

Утраты науки

ШАТАЛОВ Н.Н., ПОТАПЧУК И.С. Иван Ильич Чебаненко. Памяти учителя	98
---	----

GEOLOGY AND MINERAL RESOURCES
OF THE WORLD OCEAN

CONTENTS

The minerals

MAKOGON YU.F., OMELCHENKO R.YU.
Messoyakha – gashydrate deposit, role and value 5

ESYPOVICH S.M.
Zones of strained tecto-geodynamic regime and
perspectives of oil-gas potential in the Black sea 20

Geology of the regions

LOMTEV V.L.
To structure and history of Kurile-Kamchatka abyssal
trench (NW Patsifika) 36

GORDIENKO V.V., GORDIENKO L.YA.
High-speed section of upper mantle under Aleutian,
Kurile and Japanese island arcs 48

Contemporary processes

SVALNOV V.N., DMITRENKO O.B., KAZARINA G.KH.
Quaternary sediments under the anticyclonic rotations
of the Atlantic 58

Ecology

BONDARYEV I.P., LOMAKIN I.E.
On the possibility of existence of the centers
of fresh water or brackish water fauna in the shelf,
the continental slope and in abyssal basin
of the Black sea 75

Mud volcanism

LYSENKO V.I.
Assumed manifestation of mud volcanism in mountain
Crimea 85

Information

SLAVOVA K., CHTEREV K., DIMITROV D.,
PEYCHEV V., DIMITROV P.
Ancient coastlines of the Black sea and conditions
for human presence – Black sea expedition 2011 91

Losses of the science

SHATALOV N.N., POTAPCHUK I.S.
Ivan Illich Chebanenko. To memory of the teacher 98

ГЕОЛОГІЯ І КОРИСНІ КОПАЛИНИ
СВІТОВОГО ОКЕАНУ

ЗМІСТ

Корисні копалини

МАКОГОН Ю.Ф., ОМЕЛЬЧЕНКО Р.Ю.
Мессояха – газогідратний поклад, роль та значення .. 5

ЄСИПОВИЧ С.М.
Зони напруженого тектоно-динамічного режиму та
перспективи нафтогазоносності Чорного моря 20

Геологія регіонів

ЛОМТЄВ В.Л.
До будови та історії Курило-Камчатського
глибоководного жолоба (ПЗ Пасифіка) 36

ГОРДІЄНКО В.В., ГОРДІЄНКО Л.Я.
Швидкісний розріз верхньої мантії під Алеутською,
Курильською та Японською островними дугами 48

Сучасні процеси

СВАЛЬНОВ В.М., ДМИТРЕНКО О.Б., КАЗАРИНА Г.Х.
Четвертинні осади під антициклонічним кругообігом
Атлантики 58

Екологія

БОНДАРЄВ І.П., ЛОМАКІН І.Е.
Про можливість існування осередків прісноводної
або солонуватоводної фауни на шельфі,
материковому схилі та в глибоководній западині
Чорного моря 75

Грязьовий вулканізм

ЛИСЕНКО В.І.
Про можливий прояв грязьового вулканізму
в Гірському Криму 85

Інформація

СЛАВОВА К., ЧТЄРЄВ К., ДІМІТРОВ Д.,
ПЕЙЧЕВ В., ДІМІТРОВ П.
Давні берегові лінії Чорного моря та умови для
існування поселень людей – експедиція 2011 91

Втрати науки

ШАТАЛОВ М.Н., ПОТАПЧУК І.С.
Іван Ілліч Чебаненко. Пам'яті вчителя 98