

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

4(30)/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)	Котлиньски 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 Феодосеевич (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. Олесь Гончара, 55-б.
Тел. +38(044)2343475; +38(066)7911178-.
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: ФООП 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 x108^{1/16}. Бумага офс. Гарнитура “Школьная”. Печать цифр. Усл. печ. л. 8,75. Уч.-изд. л. 10,5. Тираж 300 экз. Зак. 11/12.

© 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 рудоутворення НАН України (*Видавець*)

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

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

СОДЕРЖАНИЕ

Грязевой вулканизм

ХОЛОДОВ В.Н. Грязевые вулканы: распространение и генезис	5
НЕСТЕРОВСКИЙ В.А., ТИТОВА Н.А. Литологический состав твердых выбросов сопки Андрусова (Булганакский грязевой вулкан)	28

Нафтидогенез

ПНЮКОВ Е.Ф., СОКОЛ Э.В., КОЗЬМЕНКО О.А., СОКОЛ И.А., РЕУТСКИЙ В.Н., КОХ С.Н., КУТНИЙ В.А. Нафтиды в тектонической брекчии Ломоносовского подводного массива, Черное море	34
--	----

Геология регионов

НАУМЕНКО А.Д., КОРЖНЕВ П.М. Формирование литолого-фациальных зон Азово-Керченского сегмента Черноморской впадины в начале майкопского времени	51
---	----

Геология дна океанов

ЛОМАКИН И.Э., ИВАНОВ В.Е. Структурно-тектоническая позиция и особенности геологического строения Западно-Индийского хребта	59
--	----

Новые методы исследований

БОБРОВНИКОВ Л.З., ДЕГТЕРЕВ А.Х., ПНЮКОВ Е.Ф., МАСЛАКОВ Н.А. Прямой сейсмoeлектрический метод поиска газогидратов метана Черного моря	72
ПАСЫНКОВ А.А., ВОРОНОВ С.А., БЛИНЦОВ В.С., КАДУРИН С.В. Морфоструктурные особенности морского дна на участках газопроявлений в северо-западной части Черного моря	82

Информация

ГЕРАСИМОВ М.Е., ЕВДОЩУК Н.И., КОБОЛЕВ В.П., ЛУКИН А.Е. Юбилейная X Международная конференция: Азово-Черноморский полигон изучения геодинамики и флюидодинамики формирования месторождений нефти и газа	88
--	----

Потери науки

Памяти Тодора Ивановича Крыстева	95
Памяти Юрия Алексеевича Русько	96
Сводное содержание за 2012 г.	98
К сведению авторов	100

GEOLOGY AND MINERAL RESOURCES
OF THE WORLD OCEAN

CONTENTS

Mud volcanism

V.N. KHOLODOV
Mud volcanoes: distribution and genesis 5

NESTEROVSKII V.A., TITOVA N.A.
Lithological composition of solid material
from the Andrusov knoll eruption
(the Bulganakskii mud volcano) 28

Genesis of Petroleum

SHNYUKOV Ye.F., SOKOL E.V., KOZMENKO O.A.,
SOKOL I.A., REUTSKII V.N., KOCH S.N.,
KUTNII V.A.
Petroleum in tectonic breccia from the Lomonosov
submarine massif, the Black Sea 34

Geology of the regions

NAUMENKO A.D., KORZHNEV P.M.
Trends in forming lithofacies zones
in the Azov-Kerch segment of the Black Sea Basin
in the Early Maikop 51

Geology of the ocean floor

LOMAKIN I.E., IVANOV V.Ye.
Structural-tectonic position and peculiarities
of geological structure of the West Indian Ridge 59

New research methods

BOBROVNIKOV L.Z., DEGTEREV A.H.,
SHNYUKOV Ye.F., MASLAKOV N.A.
Seismoelectric direct method of searching for methane
hydrates in the Black Sea 72

PASYNKOV A.A., VORONOV S.A., BLINTSOV V.S.,
KADURIN S.V.
Morphostructural peculiarities of the seabed
in areas of gas shows
in the North-Western Black Sea 82

Information

GERASIMOV M.Ye., EVDOSCHUK N.I.,
KOBOL'EV V.P., LUKIN A.Ye.
10th anniversary International conference: Azov-Black
Sea testing ground for studying of geodynamics
and fluid dynamics of the oil and gas formation 88

Losses of science

In memory of T.I. Krystev 95
In memory of Yu.A. Rus'ko 96

Summary of contents in 2012 98

Information for the authors 100

ГЕОЛОГІЯ І КОРИСНІ КОПАЛИНИ
СВІТОВОГО ОКЕАНУ

ЗМІСТ

Грязьовий вулканізм

ХОЛОДОВ В.М.
Грязьові вулкани: поширення та генезис 5

НЕСТЕРОВСЬКИЙ В.А., ТІТОВА Н.О.
Літологічний склад твердих викидів
сопки Андрусова
(Булганацький грязьовий вулкан) 28

Нафтідогенез

ШНЮКОВ С.Ф., СОКОЛ Є.В., КОЗЬМЕНКО О.А.,
СОКОЛ І.А., РЕУТСЬКИЙ В.Н., КОХ С.Н.,
КУТНІЙ В.О.
Нафтіди в тектонічній брекчії Ломоносівського
підводного масиву, Чорне море 34

Геологія регіонів

НАУМЕНКО О.Д., КОРЖНЕВ П.М.
Формування літолого-фаціальних зон
Азово-Керченського сегмента Чорноморської
западини на початку майкопського часу 51

Геологія дна океанів

ЛОМАКІН І.Є., ІВАНОВ В.Є.
Структурно-тектонічна позиція та особливості
геологічної будови Західноіндійського хребта 59

Нові методи досліджень

БОБРОВНИКОВ Л.З., ДЕГТЯРЬОВ А.Х.,
ШНЮКОВ С.Ф., МАСЛАКОВ М.О.
Прямий сейсмoeлектричний метод пошуку
газогідратів метану Чорного моря 72

ПАСИНКОВ А.А., ВОРОНОВ С.А., БЛІНЦОВ В.С.,
КАДУРІН С.В.
Морфоструктурні особливості морського дна
на участках газопрооявів в північно-західній
частині Чорного моря 82

Інформація

ГЕРАСИМОВ М.Є., ЄВДОЩУК М.І., КОБОЛ'ЄВ В.П.,
ЛУКІН О.Ю.
Ювілейна X Міжнародна конференція: Азово-Чорно-
морський полігон вивчення геодинаміки й флюїдо-
динаміки формування родовищ нафти і газу 88

Втрати науки

Пам'яті Тодора Івановича Кристева 95
Пам'яті Юрія Олексійовича Русько 96

Зміст журналу за 2012 р. 98

До відома авторів 100