

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

2(28)/2012

Киев

Учредители:
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
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) ответственный секретарь
Глумов Иван Федорович (Россия)	Краюшкин Владилен Алексеевич (Украина)
Гожик Петр Феодосьевич (Украина)	Кристев Тодор Иванович (Болгария)
Димитров Петко Стоянович (Болгария)	Макогон Юрий Федорович (США)
Дроздовская Алиса Акимовна (Украина) зам. главного редактора	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)	Старostenko Виталий Иванович (Украина)
Иванов Виталий Александрович (Украина)	Шестопалов Вячеслав Михайлович (Украина)
Иноземцев Юрий Иванович (Украина)	Шнютков Сергей Евгеньевич (Украина)
Коболев Владимир Павлович (Украина) зам. главного редактора	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 25.04.2012. Формат 70 x108 $\frac{1}{16}$. Бумага офс. Гарнитура "Школьная". Печать
цифр. Усл. печ. л. 9,10. Уч.-изд. л. 11,15. Тираж 300 экз. Зак. 13/05.

© 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. Олеся Гончара, 55-б.

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

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Геология дна океанов

ЛОМАКИН И.Э.

Линеаменты дна Атлантического океана

5

Полезные ископаемые

НЕЧАЕВ С.В.

Факторы ураноносности донных отложений украинской части Черного моря

25

Геология регионов

ЛОМТЕВ В.Л.

К строению и сейсмотектонике тихоокеанского склона островной дуги Хонсю

(в связи с Великим Японским землетрясением 11.03.2011 г.)

40

Геологическая история Черного моря

БОНДАРЕВ И.П.

Основные черты и этапы формирования экосистемы Черного моря в позднем плейстоцене-голоцене

53

Современные процессы

ЛОМАКИН П.Д., ЧЕПЫЖЕНКО А.И., ЧЕПЫЖЕНКО А.А.

Динамика вод и взвешенного вещества в районе о. Тузла (Керченский пролив)

при устойчивых меридиональных ветрах

72

Экология

ЕМЕЛЬЯНОВ В.А., КУКОВСКАЯ Т.С., ПРОХОРОВА Л.А.

Геолого-экологические условия района распространения органоминеральных образований Черного моря

84

Научные сообщения

ШНЮКОВ Е.Ф., ПАСЫНКОВ А.А., ЛЮБИЦКИЙ А.А., КУЗНЕЦОВ А.С., ТЫСИК Б.Г.

Формы рельефа дна Черного моря как возможные проявления современной

геодинамической активности

99

К сведению авторов

Правила оформления статей

104

GEOLOGY AND MINERAL RESOURCES
OF THE WORLD OCEAN

CONTENTS	
Geology of seafloor	
LOMAKIN I.E.	
Lineaments of the seafloor in the Atlantic Ocean	5
Mineral resources	
NECHAEV S.V.	
Factors of uran-bearing in bottom sediments in the Ukrainian sector of the Black Sea	25
Geology of regions	
LOMTEV V.L.	
On the structure and seismotectonic of the Pacific slope of the Honshu Island Arc (in context with the Big Japanese earthquake on 11.03.2011)	40
Geological history of the Black Sea	
BONDAREV I.P.	
The main features and stages of forming the Black Sea ecosystem in the Late Pleistocene-Holocene	53
Present-day processes	
LOMAKIN P.D., CHEREPYZHENKO A.I., CHEREPYZHENKO A.A.	
Dynamics of water and suspended matter in the Tuzla area (Kerch Strait) in the conditions of constant meridional winds	72
Ecology	
EMELIANOV V.A., KUKOVSKAIA T.S., PROHOROVA L.A.	
Geological-ecological conditions in the area of the organomineral occurrence in the Black Sea	84
Scientific communications	
SHNYUKOV E.F., PASYNKOV A.A., LYUBITSKII A.A., KUZNETSOV A.S., TYSIK B.G.	
Forms of the seafloor relief in the Black Sea: a possible manifestation of the present-day geodynamical activity	99
Information for the Authors	
Instructions for Paper Preparation	104

ГЕОЛОГІЯ І КОРISНІ КОПАЛИНИ
СВІТОВОГО ОКЕАНУ

ЗМІСТ	
Геологія дна океанів	
ЛОМАКІН І.Е.	
Лінеаменти дна Атлантичного океану	5
Корисні копалини	
НЕЧАЄВ С.В.	
Фактори ураноносності донних відкладів української частини Чорного моря	25
Геологія регіонів	
ЛОМТЕВ В.Л.	
До будови та сейсмотектоніки тихоокеанського схилу острівної дуги Хонсю (у зв'язку з Великим Японським землетрусом 11.03.2011 р.)	40
Геологічна історія Чорного моря	
БОНДАРЄВ І.П.	
Основні риси та етапи формування екосистеми Чорного моря за пізнього плейстоцену-голоцену	53
Сучасні процеси	
ЛОМАКІН П.Д., ЧЕПИЖЕНКО О.І., ЧЕПИЖЕНКО Г.О.	
Динаміка вод і завислі речовини в районі о. Тузла (Керченська протока) при стійких меридіональних вітрах	72
Екологія	
СМЕЛЬЯНОВ В.О., КУКОВСЬКА Т. С., ПРОХОРОВА Л.А.	
Геолого-екологічні умови району поширення органо-мінеральних утворень Чорного моря	84
Наукові повідомлення	
ШНЮКОВ Є.Ф., ПАСИНКОВ А.А., ЛЮБІЦЬКИЙ А.А., КУЗНЕЦОВ А.С., ТИСІК Б.Г.	
Форми рельєфу дна Чорного моря як можливі прояви сучасної геодинамічної активності	99
До відома авторів	
Правила оформлення статей	104