

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(21)/2010

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)
Глумов Иван Федорович (Россия)	Кочелаб Владимир Валентинович (Украина) <i>ответственный секретарь</i>
Гожик Петр Феодосеевич (Украина)	Краюшкин Владилен Алексеевич (Украина)
Димитров Петко Стоянович (Болгария)	Кристов Тодор Иванович (Болгария)
Дроздовская Алиса Акимовна (Украина) <i>зам. главного редактора</i>	Кулиш Евгений Алексеевич (Украина)
Евдошук Николай Иванович (Украина)	Макогон Юрий Федорович (США)
Емельянов Владимир Александрович (Украина)	Митропольский Алексей Юрьевич (Украина)
Занкевич Борис Александрович (Украина)	Пасынков Анатолий Андреевич (Украина)
Зиборов Альберт Петрович (Украина)	Радзивилл Анатолий Яковлевич (Украина)
Иванов Виталий Александрович (Украина)	Русаков Олег Максимович (Украина)
Иноземцев Юрий Иванович (Украина)	Старостенко Виталий Иванович (Украина)
Коболев Владимир Павлович (Украина) <i>зам. главного редактора</i>	Шестопалов Вячеслав Михайлович (Украина)
	Шнюков Сергей Евгеньевич (Украина)

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(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: ФООП Гуд Т.С. 04123, Киев, ул.Межевая, 21а, 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 06.09.2010. Формат 70 x108¹/₁₆. Бумага офс. Гарнитура "Школьная". Печать цифр. Усл. печ. л. 8,93. Уч.-изд. л. 10,0. Тираж 300 экз. Зак. 09/09.

© Отделение морской геологии и осадочного рудообразования НАН Украины (составитель), 2010

ГЕОЛОГІЯ І КОРИСНІ КОПАЛИНИ СВІТОВОГО ОКЕАНУ

Науковий журнал

Видається російською, українською та англійською мовами

Засновники: Національна Академія наук України

Відділення морської геології та осадочного рудоутворення НАН України (Видавець)

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

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

СОДЕРЖАНИЕ

Полезные ископаемые

ГОЖИК П.Ф., КРАЮШКИН В.А., КЛОЧКО В.П., ГУСЕВА Э.Е., МАСЛЯК В.А. Нефтяные и газовые месторождения на континентальном склоне материковой Азии	5
ЕСИПОВИЧ С.М., СЕМЁНОВА С.Г., СЕМЕНЕЦ О.И. К ОЦЕНКЕ перспектив нефтегазоносности некоторых участков Азовского моря	20

Газовый и грязевый вулканизм

ШНЮКОВ Е.Ф., ПАСЫНКОВ А.А., ЛЮБИЦКИЙ А.А., ИНОЗЕМЦЕВ Ю.И., РЫБАК Е.Н., КУЗНЕЦОВ А.С. Грязевые вулканы на прикерченском участке шельфа и материкового склона Чёрного моря	28
---	----

Проблемы литологии

ГЕВОРКЪЯН В.Х. Литологические аспекты учения В.И. Вернадского о биосфере	37
---	----

Геологическое строение и тектоника морского дна

БОНДАРЕВ И.П., ЛОМАКИН И.Э. Переходная зона между шельфом и континентальным склоном северной части Чёрного моря. Ландшафтный подход	57
ЛОМТЕВ В.Л., ПАТРИКЕЕВ В.Н., СЕНАЧИН В.Н. К строению Татарского трога (Японское море): новые подходы	65
МЕЛЬНИЧЕНКО Т.А., ШАФРАНСКАЯ Н.В. Тектоника и структурный план Передобруджского прогиба	76

Экология

ИВАНОВ В.Е., МАЛАХОВ И.Н., АГАДЖАНОВ М.Е., ТОПОЛЮК О.С., ЕФРЕМЦЕВА Л.Л. Особенности развития гравитационных процессов на антропогенных морфоструктурах	85
--	----

Информация. Хроника

ШНЮКОВ Е.Ф., ЕМЕЛЬЯНОВ В.А., КУЗНЕЦОВ А.С., КУКОВСКАЯ Т.С., ЩИПЦОВ А.А. Геолого-геохимические исследования в 65-м рейсе НИС «Профессор Водяницкий» в Чёрном море	94
---	----

Дополнения

Цветные рисунки к статьям	99
---------------------------------	----

GEOLOGY AND MINERAL RESOURCES
OF THE WORLD OCEAN

CONTENTS

Commercial minerals

GOZHYK P.F., KRAIUSHKIN AV., KLOCHKO V.P.,
GUSEVA E.E. MASLIAK V.A.
Oil and Gas Fields on the Continental Slope
of the Asia Mainland 5

YESIPOVICH S.M., SEMENOVA S.G., SEMENETZ O.I.
On the Estimation of Oil and Gas Prospects of Some
Areas in the Azov Sea 20

Gas and mud volcanism

SHNIUKOV E.F., PASYNKOV A.A., LIUBITSKII A.A.,
INOZEMTSEV YU. I., RYBAK E.N., KUZNETSOV A.S.,
SHCHIPTSOV A.A.
Mud Volcanoes on the pre-Kerch Shelf and Continental
Slope of the Black Sea 28

Problems of lithology

GEVORKIAN V. KH.
Lithological Aspects of the Vernadskii Doctrine
of Biosphere 37

Geological structure and tectonics of the sea floor

BONDAREV I.P., LOMAKIN I.E.
The Transitional Zone between the Shelf and
Continental Slope of the Northern Black Sea.
A Landscape Approach 57

LOMTEV V.L., PATRIKHEEV V.N., SENACHIN V.N.
On the Structure of the Tatar Trough
(the Japanese Sea): New Approaches 65

MELNICHENKO T.A., SHAFRANSKAIA N.V.
Tectonics and Structural Pattern
of the pre-Dobrodgea Trough 76

Ecology

IVANOV V.E., MALAKHOV I.M., AGADZHANOV I.M.,
TOPOLIUK O.S.YEFREMTSEVA L.L.
Peculiarities of Developing Gravitational Processes
on Anthropogenic Morphological Features 85

Information. Chronicle

SHNIUKOV E.F., YEMELIANOV V.A., KUZNETSOV A.S.,
KUKOVSKAIA T.S., SHCHIPTSOV A.A.
Geological-Geochemical Studies During the 65th Cruise
of the R/V "Professor Vodianitskii" 94

Additions

Color Pictures for the Papers 99

ГЕОЛОГІЯ І КОРИСНІ КОПАЛИНИ
СВІТОВОГО ОКЕАНУ

ЗМІСТ

Корисні копалини

ГОЖИК П.Ф., КРАЮШКІН В.О., КЛОЧКО В.П. ,
ГУССЕВА Е.С., МАСЛЯК В.О.
Нафтові та газові родовища на континентальному
схилі материкової Азії 5

ЕСИПОВИЧ С.М., СЕМЕНОВА С.Г., СЕМЕНЕЦЬ О.І.
До оцінки перспектив нафтогазоносності окремих ділянок
Азовського моря 20

Газовий та грязевий вулканізм

ШНЮКОВ Є.Ф., ПАСИНКОВ А.А.,
ЛЮБИЦЬКИЙ А.А., ІНОЗЕМЦЕВ Ю.І.,
РИБАК О.М., КУЗНЄЦОВ О.С.
Грязьові вулкани на прикерченській ділянці
шельфу та материкового схилу Чорного моря 28

Проблеми літології

ГЕВОРК'ЯН В.Х.
Літологічні аспекти вчення В.І. Вернадського
про біосферу

Геологічна будова та тектоніка морського дна

БОНДАРЄВ І.П., ЛОМАКІН І.Е.
Перехідна зона між шельфом і континентальним
схилом північної частини Чорного моря.
Ландшафтний підхід 57

ЛОМТЄВ В.Л., ПАТРИКЄЄВ В.М., СЕНАЧІН В.М.
До будови Татарського трюгу (Японське море):
нові підходи 65

МЕЛЬНИЧЕНКО Т.А., ШАФРАНСЬКА Н.В.
Тектоніка і структурний план Переддобрудзьського
прогину 76

Екологія

ІВАНОВ В.Є., МАЛАХОВ І.М., АГАДЖАНОВ М.Є.,
ТОПОЛЮК О.С., ЄФРЕМЦЕВА Л.Л.
Особливості розвитку гравітаційних процесів
на антропогенних морфоструктурах 85

Інформація. Хроніка

ШНЮКОВ Є.Ф., СМЕЛЬЯНОВ В.А., КУЗНЄЦОВ О.С.,
КУКОВСЬКА Т.С., ЩИПЦОВ О.А.
Геолого-геохімічні дослідження у 65-у рейсі НДС
«Професор Водяницький» у Чорному морі 94

Додатки

Кольорові рисунки до статей 99