

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ

ОТДЕЛЕНИЕ МОРСКОЙ ГЕОЛОГИИ И ОСАДОЧНОГО РУДООБРАЗОВАНИЯ

ГЕОЛОГИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ МИРОВОГО ОКЕАНА

Научный журнал основан в 2005 г.

Выходит ежеквартально

3/2009

Киев — 2009

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)
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)
Зиборов Альберт Петрович (Украина)
Иванников Алексей Васильевич (Украина)
Иванов Виталий Александрович (Украина)
Иноземцев Юрий Иванович (Украина)
Коболев Владимир Павлович (Украина) – зам. главного редактора
Котлински Ришард Анджеевич (Польша)
Кочелаб Владимир Валентинович (Украина) – ответственный секретарь
Краюшкин Владилен Алексеевич (Украина)
Кристов Тодор Иванович (Болгария)
Кулиш Евгений Алексеевич (Украина)
Митропольский Алексей Юрьевич (Украина)
Пасынков Анатолий Андреевич (Украина)
Радзивилл Анатолий Яковлевич (Украина)
Русаков Олег Максимович (Украина)
Старостенко Виталий Иванович (Украина)
Шестопалов Вячеслав Михайлович (Украина)
Шнюков Сергей Евгеньевич (Украина)

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

Рекомендовано к печати Ученым советом ОМГОР НАН Украины

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

01601, Киев-54, ул. Олеся Гончара, 55-б
Отделение морской геологии и осадочного рудообразования
НАН Украины
Тел.: +38 (044) 234 3475; +38 (063) 855 8540
E-mail: kochelab_v@mail.ru, vlad_ko@i.ua, nikalmas@mail.ru

Свидетельство государственной
регистрации печатного средства
массовой информации КВ 10570
от 07.11.2005 г.

Подписано в печать 26.08.2009. Формат 70 x 108^{1/16}. Бумага офс. Гарнитура “Школьная”.
Печать цифр. Усл. печ. л. 9,1. Уч.-изд. л. 10,5. Тираж 300 экз. Зак. 17/08.
Печать ФОП Гуд Т.С. 04123, Киев, ул. Межевая, 21а, кв. 4.

СОДЕРЖАНИЕ

Геоэкология

АВИЛОВ В.И., АВИЛОВА С.Д. Наука геоэкология в морских исследованиях	5
---	---

Тектоника морского дна

КОЗЛЕНКО Ю.В., КОЗЛЕНКО М.В., ЛЫСЫНЧУК Д.В. Комплексное сейсмоструктурное моделирование перспективных углеводородных структур в западной части Черного моря	25
ЗАНКЕВИЧ Б.А., ШАФРАНСКАЯ Н.В. Тектоническая позиция зоны газовых факелов северо-западной части Черного моря	35

Палеогеография Черноморского бассейна

КОНИКОВ Е.Г., ФАЩЕВСКИЙ С.М., ПЕДАН Г.С. Колебания уровня Черного моря в новозэксене и голоцене как альтернатива гипотезы о катастрофическом потопе	55
СЛАВОВА К. О флуктуациях черноморского бассейна после последнего ледникового максимума и раннего голоцена	70

Грязевый и газовый вулканизм

ДЕЯК М.А., НЕСТЕРОВСКИЙ В.А. Карбонаты водной фазы грязевых вулканов Керченского полуострова	78
--	----

Научные сообщения

ИВАНОВ В.Е., ЛОМАКИН И.Э., КРУТОВ В.В. О находке битумсодержащих пород в районе г. Севастополь	85
--	----

Информация. Хроника

ШНЮКОВ Е.Ф., ГОЖИК П.Ф., ХРУЦОВ Д.П. Литологические исследования в Украине: современные проблемы литологии и минералогии осадочных бассейнов Украины и смежных территорий (<i>хроника Украинской литологической конференции</i>)	90
ШНЮКОВ Е.Ф., КОБОЛЕВ В.П., КУЗНЕЦОВ А.С., ЕМЕЛЬЯНОВ В.А., РАДЧУК В.В., КУКОВСКАЯ Т.С. Геолого-геофизические исследования в 30-м рейсе НИС «Владимир Паршин» в Черном море	94

Рецензии. Отзывы

КУЛИШ Е.А. Мировой океан – колыбель земной жизни (<i>о новой монографии А.А. Дроздовской</i>)	98
---	----

Юбилей

ЗЕРНЕЦКИЙ Б.Ф. (<i>к 80-летию со дня рождения</i>)	100
КОБОЛЕВ В.П. (<i>к 60-летию со дня рождения</i>)	102

К сведению авторов

Правила оформления статей	104
---------------------------------	-----

GEOLOGY AND MINERAL RESOURCES
OF THE WORLD OCEAN

CONTENTS

Geoecology

AVILOV V.I., AVILOVA S.D. Geoecology in Marine investigations 5

Ocean Bottom Tectonics

KOZLENKO Yu.V., KOZLENKO M.V., LISINCHUK D.V. Interdisciplinary Seismo-Structural Modelling of Prospective Hydrocarbon Features in the Western Black Sea 25

ZANKEVICH B.A., SHAFRANSKAYA N.V. Tectonic Position of Zone of Gas Seeps in the NW Black Sea 35

Paleogeography of Black Sea Basin

KONIKOV Ye., FASCHEVSKY S., PEDAN G. Fluctuations of the Black Sea level in Neoeuxine-Holocene versus catastrophic flood hypothesis 55

SLAVOVA K. On fluctuations of the Black Sea basin after the Last Glacial Maximum and Early Holocene 70

Muddy and Gas Volcanism

DEYAK M.A., NESTERIVSKY V.A. Carbonats of aqueous phases of mud volcanoes in the Kerch Peninsula 78

Scientific Communications

IVANOV B.E., LOMAKIN I.E., KRUTOV V.V. About the find of the bitumen containing breeds near Sevastopol 85

Information. Chronicle

SHNYUKOV Ye.F., GOZHYK P.F., HRUSCHOV D.P. Lithological Investigations in Ukraine: Present-day Problems of Lithology and Mineralogy of Sedimentary Basins in Ukraine and Adjoining territories (Chronicle of Ukrainian Lithological Conference) 90

SHNYUKOV E.F., KOBOLEV V.P., KUZNETSOV A.S., EMELYANOV V.A., RADCHUK V.V., KUKOVSKAYA T.S. Geological-geophysical Investigations during the 30th Cruise of the R.V. "Vladimir Parshin" 94

Reviews. Opinions

KULISH Ye.A. The World Ocean – the Cradle of Life on the Earth (about the new book by A.A. Drozdovska) 98

Anniversaries

ZERNETSKII B.F. (to 80th anniversary) 100

KOBOLEV V.P. (to 60th anniversary) 102

Information for the Authors

Instructions for paper preparation 104

ГЕОЛОГІЯ І КОРИСНІ КОПАЛИНИ
СВІТОВОГО ОКЕАНУ

ЗМІСТ

Геоєкологія

АВІЛОВ В.І., АВІЛОВА С.Д. Наука геоєкологія в морських дослідженнях 5

Тектоніка морського дна

КОЗЛЕНКО Ю.В., КОЗЛЕНКО М.В., ЛИСИНЧУК Д.В. Комплексне сейсмоструктурне моделювання перспективних вуглеводневих структур у західній частині Чорного моря 25

ЗАНКЕВИЧ Б.О., ШАФРАНСЬКА Н.В. Тектонічна позиція зони газових факелів північно-західної частини Чорного моря 35

Палеогеографія Чорноморського басейну

КОНІКОВ Є.Г., ФАШЕВСЬКИЙ С.М., ПЕДАН Г.С. Коливання рівня Чорного моря за новоевксіню та голоцену як альтернатива гіпотези про катастрофічний потоп 55

СЛАВОВА К. Про флуктуації чорноморського басейну після останнього льодовикового максимуму та раннього голоцену 70

Грязьовий та газовий вулканізм

ДЕЯК М.О., НЕСТЕРОВСЬКИЙ В.А. Карбонати водної фази грязьових вулканів Керченського півострова 78

Наукові повідомлення

ІВАНОВ Б.Є., ЛОМАКІН І.Є., КРУТОВ В.В. Про знахідку порід, що вміщують бітум, в районі м. Севастополя 85

Інформація. Хроніка

ШНЮКОВ Є.Ф., ГОЖИК П.Ф., ХРУЩОВ Д.П. Літологічні дослідження в Україні: сучасні проблеми літології та мінералогії осадових басейнів в Україні та суміжних територіях (хроніка Української літологічної конференції) 90

ШНЮКОВ Є.Ф., КОБОЛЄВ В.П., КУЗНЕЦОВ А.С., СМЕЛЬЯНОВ В.А., РАДЧУК В.В., КУКОВСЬКА Т.С. Геолого-геофізичні дослідження в 30-му рейсі НДС «Володимир Паршин» у Чорному морі 94

Рецензії. Відгуки

КУЛІШ Є.О. Світовий океан — колицка земного життя (про нову монографію А.А. Дроздовської) 98

Ювілеї

ЗЕРНЕЦЬКИЙ Б.Ф. (до 80-річчя з дня народження) 100

КОБОЛЄВ В.П. (до 60-річчя з дня народження) 102

До відома авторів

Правила підготовки статей 104