

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(22)/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)
Геворкьян Владимир Христофорович (Украина)	Кочелаб Владимир Валентинович (Украина) <i>ответственный секретарь</i>
Глумов Иван Федорович (Россия)	Краюшкин Владилен Алексеевич (Украина)
Гожик Петр Феодосеевич (Украина)	Кристев Тодор Иванович (Болгария)
Димитров Петко Стоянович (Болгария)	Макогон Юрий Федорович (США)
Дроздовская Алиса Акимовна (Украина) <i>зам. главного редактора</i>	Митропольский Алексей Юрьевич (Украина)
Евдошук 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(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, 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 01.12.2010 г. Формат 70x108¹/₁₆. Бумага офс. Гарнитура "Школьная". Печать цифр. Усл. печ. л. 9,1. Уч.-изд. л. 10,5. Тираж 300 экз. Зак. 11/12.

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

СОДЕРЖАНИЕ

Геология регионов

КОБОЛЕВ В.П., ОРОВЕЦКИЙ Ю.П. Палеоэкваториальные рифтогенные узлы и абиогенные углеводороды Малайского архипелага	5
ПНЮКОВ Е.Ф., ПАСЫНКОВ А.А., МАСЛАКОВ Н.А., ПНЮКОВА Е.Е. Геоморфология Форосского выступа черноморской континентальной окраины Крыма	15
ЛОМАКИН И.Э., ИВАНОВ В.Е., ТОПОЛЮК А.С., ЕФРЕМЦЕВА Л.Л. Новые данные о геологическом строении побережья юго-западного Крыма	30
НАУМЕНКО А.Д., НАУМЕНКО М.А., КОРЖНЕВ П.М. Новые черты геологического строения керлеутских (майкопских) отложений Керченского сегмента Азовского и Черного морей	40

Геохимия

КОВАЛЕВИЧ В.М., ВОВНЮК С.В. Вековые вариации химизма рассолов морских эвапоритовых бассейнов и вод Мирового океана	50
--	----

Литология

ТЮЛЕНЕВА Н.В. Условия формирования донных отложений на северо-западном шельфе Черного моря в бузаское время	65
---	----

Экология

ТИХОНЕНКОВА Е.Г., ПАСЫНКОВ А.А., ИВАНЮТИН Н.М. Закономерности распределения загрязняющих веществ в водах озера Донузлав и сопредельных участков Черного моря	75
КУДРИК И.Д., ОШКАДЕР А.В., ПЫЦКИЙ Г.Н. Современные проблемы охраны и использования недр в АР Крым	85

Из истории науки

ПОЛОВКА С.Г. Геофизические методы в исследованиях дна Мирового океана (к 85-летию С.Т. Звольского)	90
--	----

Утраты науки

КУЛИШ Евгений Алексеевич	96
ИВАННИКОВ Алексей Васильевич	99

Дополнения

Сводное содержание журнала за 2010 г.	101
Цветные рисунки к статье Науменко А.Д и др.	103

GEOLOGY AND MINERAL RESOURCES
OF THE WORLD OCEAN

CONTENTS

Geology of Regions

KOBOLEV V. P., OROVETSKII YU. P.
Paleoequator riftogenic joints and abiogenic hydrocarbons
of the Malaya Archipelago 5

SHIUKOV E.F., PASYNKOVA A. A., MASLAKOV N.A.,
SHNIUKOVA E. E.
Geomorphology of the Foroskii nose of the continental
margin of the Black Sea 15

LOMAKIN I.E., IVANOV B.E., TOPOLIUKA A.S.,
EFREMTSEVA L.L.
New data on the geological structure of the southwestern
Crimea coast 30

NAUMENKO A.D., NAUMENKO M.A., KORZHNEV P.M.
New features of the geologic structure of the Kerleut
(theMaikop) deposits in the Kerch segment of the Azov
and Black Seas 40

Geochemistry

KOVALEVICH V.M., VOVNIUK S.V.
Secular variations in brine chemistry of marine evaporate
basins and waters of the World Ocean 50

Lithology

TIULENEVA N.
Conditions of forming the bottom sediments on the north-
western Black Sea shelf in the Bugaz time 65

Ecology

TIKHONENKOVA A E., PASYNKOVA E.G.,
IVANIUTINA N.M.
Peculiarities of the distribution of contaminating matters
in the waters of the Lake Donuzlav and adjacent areas
of the Black Sea 75

KUDRIK I.D., OSHKADER A.B., PYTSKII G.N.
Present-day problems of protection and utilization
of mineral resources on the Crimean Peninsula 85

From the Scientific History

POLOVKA S.G.
Geophysical methods in the bottom researches
of the World ocean
(on the occasion of 85th birthday of S.T. Zvol'sky) 90

Losses of Science

KULISH Evgenii Alekseevich 96

IVANNIKOV Aleksei Vasilevich 99

Additions

Contents of the Journal for 2010 year 101

Color Pictures for the Papers 103

ГЕОЛОГІЯ І КОРИСНІ КОПАЛИНИ
СВІТОВОГО ОКЕАНУ

ЗМІСТ

Геологія регіонів

КОБОЛІВ В.П., ОРОВЕЦЬКИЙ Ю.П.
Палеоекваторіальні рифтогенні вузли та абіогенні
вуглеводні Малайського архіпелагу 5

ШНЮКОВ С.Ф., ПАСИНКОВ А.А., МАСЛАКОВ М.О.,
ШНЮКОВА С.С.
Геоморфологія Фороського виступу чорноморської
континентальної окраїни Криму 15

ЛОМАКІН І.Е., ІВАНОВ В.Є., ТОПОЛЮК А.С.,
ЄФРЕМЦЕВА Л.Л.
Нові дані щодо геологічної будови узбережжя
південно-західного Криму 30

НАУМЕНКО О.Д., НАУМЕНКО М.О., КОРЖНІВ П.М.
Нові риси геологічної будови керлеутських
(майкопських) відкладів Керченського
сегменту Азовського і Чорного морів 40

Геохімія

КОВАЛЕВИЧ В. М., ВОВНЮК С. В.
Вікові варіації хімічного складу розсолів морських
євапоритових басейнів і вод Світового океану 50

Літологія

ТЮЛЕНЄВА Н.В.
Умови формування донних відкладів на північно-
західному шельфі Чорного моря за бугазького часу ... 65

Екологія

ТИХОНЕНКОВА Є.Г., ПАСИНКОВ А.А.,
ІВАНЮТІН Н.М.
Закономірності розподілу забруднюючих речовин
у водах озера Донузлав і суміжних ділянок
Чорного моря 75

КУДРИК І.Д., ОШКАДЕР А.В., ПИЦЬКИЙ Г.Н.
Сучасні проблеми охорони та використання надр
в АР Крим 85

З історії науки

ПОЛОВКА С.Г.
Геофізичні методи у дослідженнях дна
Світового океану
(до 85-річчя С.Т. Звольського) 90

Втрати науки

КУЛІШ Євген Олексійович 96

ІВАННІКОВ Олексій Васильович 99

Додатки

Зведений зміст журналу за 2010 р. 101

Кольорові рисунки до статті Науменко А.Д. та ін. 103