

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

1(27)/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 Феодосеевич (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 19.01.2012. Формат 70 x108 $\frac{1}{16}$. Бумага офс. Гарнитура “Школьная”. Печать
цифр. Усл. печ. л. 11,38. Уч.-изд. л. 13,6. 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. Олеся Гончара, 55-б.

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

СОДЕРЖАНИЕ

Геотектоника и нефтегазоносность

| | |
|---|---|
| ПАВЛЮК М. И. Сопоставление эволюции и нефтегазоносности Баренцевоморской и Азово-Черноморской акваторий | 5 |
|---|---|

Геологическое развитие Земли

| | |
|---|----|
| ТЯПКИН К.Ф. Общность и отличие геологических разрезов тектоносферы Земли в пределах континентов и океанов | 22 |
|---|----|

Полезные ископаемые

| | |
|--|----|
| ВАРЕНЦОВ И. М. Co- и Pt-содержащие железомарганцевые корки подводных гор архипелага Маршалловых островов: геохимическая история формирования | 34 |
| ГЕВОРКЬЯН В.Х., СОКУР О.Н. Газогидраты – продукт мантийной дегазации | 52 |
| ЛЕВАШОВ С.П., ЯКИМЧУК Н.А., КОРЧАГИН И.Н. Практические результаты применения оперативных дистанционных и мобильных геоэлектрических методов для нефтегазопоисковых работ | 66 |
| КРАЮШКИН В.А., КЛОЧКО В.П., ГУСЕВА Э.Е., МАСЛЯК В.А. Успехи поисков углеводородов на континентальных склонах Австралии и Новой Зеландии | 88 |

Геология и тектоника регионов

| | |
|--|-----|
| ЛОМТЕВ В.Л. К строению и истории котловины и трога Уллындо (южная часть Японского моря) | 103 |
| АНДРЕЕВ В.М. Тектоническая схема Черного моря | 117 |

Сообщение

| | |
|---|-----|
| АНДРЕЕВ В.М. Киммерийские отложения в Адлерском районе | 122 |
|---|-----|

Информация

| | |
|--|-----|
| Научно-практическая конференция «Современные методы сейморазведки при поисках месторождений нефти и газа в условиях сложнопостроенных структур (Сейсмо-2012)» | 123 |
|--|-----|

GEOLOGY AND MINERAL RESOURCES
OF THE WORLD OCEAN

CONTENTS

Geotectonics and Oil-and-Gas-Bearing Capacity

| | | | |
|--|-----|--|-----|
| PAVLIUK M.I. | | ГЕОЛОГІЯ І КОРISНІ КОПАЛИНИ СВІТОВОГО ОКЕАНУ | |
| Comparising the evolution and oil-and-gas-bearing capacity of the Barents Sea and the Sea of Azov-Black Sea water area | 5 | ЗІСТАВЛЕННЯ ЕВОЛЮЦІЇ ТА НАФТОГАЗОНОСНОСТІ БАРЕНЦОВОМОРСЬКОЇ І АЗОВО-ЧОРНОМОРСЬКОЇ АКВАТОРІЙ | 5 |
| Geological Evolution of the Earth | | | |
| TIAPKIN K.F. | | Геологічний розвиток Землі | |
| Common and different features of geological cross-sections of the Earth's tectonosphere within the continents and oceans | 22 | Спільність і відмінність геологічних розрізів тектоносфери Землі в межах континентів і океанів | 22 |
| Mineral Resources | | | |
| VARENTSOV I.M. | | Корисні копалини | |
| Co- and Pt-containing ferrromanganese crusts of undersea mountains of the Marshal Islands Archipelago: geochemical history of formation | 34 | ВАРЕНЦОВ І. М. | |
| GEVORKIAN V. KH., SOKUR O.N. | | Со-і Pt-вміщуючі залізомарганцеві кірки підводних гір архіпелагу Маршаллових островів: геохімічна історія формування | 34 |
| Gas hydrates – product of the mantle degassing | 52 | ГЕВОРК'ЯН В.Х., СОКУР О.Н. | |
| LEVASHOV S.P., YAKIMCHUK N.A., KORCHAGIN I.N. | | Газогідрати – продукт мантійної дегазації | 52 |
| Practical results of applying operative remote and mobile geoelectrical methods in searching for oil and gas | 66 | ЛЕВАШОВ С.П., ЯКИМЧУК М.О., КОРЧАГІН І.М. | |
| KRAIUSHKIN V.A., KLOCHKO V.P., GUSEVA E.E. | | Практичні результати застосування оперативних дистанційних та мобільних геоелектричних методів для нафтогазопошукових робіт | 66 |
| MASLIAK V.A. | | | |
| Successes of searching for hydrocarbons on the continental slopes of Australia and New Zealand | 88 | КРАЮШКІН В.О., КЛОЧКО В.П., ГУСЕВА Е.О., МАСЛЯК В.О. | |
| Geology and Tectonics of the Regions | | | |
| LOMTEV V.L. | | Успіхи пошуків вуглеводнів на континентальних схилах Австралії та Нової Зеландії | 88 |
| On the structure and history of the depression and trough Ulyndyo (the South Sea of Japan) | 103 | | |
| ANDREEV V. M. | | Геологія і тектоніка регіонів | |
| Schematic tectonic map of the Black Sea | 117 | ЛОМТЕВ В.Л. | |
| The Message | | | |
| ANDREEV V. M. | | Щодо будови та історії улоговини і трогу Уліндо (південна частина Японського моря) | 103 |
| Kimmeridgian deposits in the Adler district | 122 | АНДРЄСВ В.М. | |
| The Information | | | |
| ANDREEV V. M. | | Тектонічна схема Чорного моря | 117 |
| Scientifically-practical conference «Modern methods of seismic prospecting for oil and gas searches in conditions of complex structures (Seismo-2012)» | 123 | Повідомлення | |
| | | АНДРЄСВ В.М. | |
| | | Кімерійські відклади в Адлерському районі | 122 |
| | | Інформація | |
| | | Науково-практична конференція «Сучасні методи сейсморозвідки при пошуках родовищ нафти та газу в умовах складнопобудованих структур (Сейсмо-2012)» | 123 |