



ГЕОЛОГИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ МИРОВОГО ОКЕАНА

3 (49) • 2017

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ • ОСНОВАН В СЕНТЯБРЕ 2005 г. • ВЫХОДИТ 4 РАЗА В ГОД • КИЕВ

СОДЕРЖАНИЕ

Полезные ископаемые

ШНЮКОВ Е.Ф., КОБОЛЕВ В.П. Газогидраты Черного моря – потенциальный источник энергии (аналитический обзор) 5

АЛИЕВ А.А., МАСЛАКОВ Н.А., ПАРЫШЕВ А.А., ПЕРМЯКОВ В.В. Золото в грязевых вулканах Азербайджана 24

Геология регионов

ЛОМТЕВ В.Л. К строению трога Беллона (хребет Лорд-Хау, Тасманово море) 30

ИНОЗЕМЦЕВ Ю.И., ДИМИТРОВ П.С., ЛУЦИВ Я.К., ПАРЫШЕВ А.А. Чаудинские отложения черноморского шельфа Болгарии 45

Тектоносфера

ГОРДИЕНКО В.В., ГОРДИЕНКО Л.Я. Глубинный процесс и скорости Р-волн в верхней мантии переходных зон атлантического типа 62

Методы исследований

ВЕРПАХОВСКАЯ А.О. Эффективность обработки данных морской сейсморазведки с применением конечно-разностной миграции 73

ГОШОВСКИЙ С.В., СИРОТЕНКО П.Т. Применение эффекта Допплера для получения дополнительной информации и оценки изменения скорости в морской среде при газовом сочлении с морского дна 86

Дискуссии

ЕСИПОВИЧ С.М. Гипотеза – концепция – теория 92

Потери науки

ЛОМТЕВ Владимир Леонидович 107



ГЕОЛОГІЯ І КОРИСНІ КОПАЛИНИ СВІТОВОГО ОКЕАНУ

3 (49) • 2017

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ • ЗАСНОВАНО У ВЕРЕСНІ 2005 р. • ВИХОДИТЬ 4 РАЗИ НА РІК • КИЇВ

ЗМІСТ

Корисні копалини

ШНЮКОВ Є.Ф., КОБОЛЄВ В.П. Газогідрати Чорного моря - потенційне джерело енергії (аналітичний огляд) 5

АЛІЄВ А.А., МАСЛАКОВ М.О., ПАРИШЕВ О.А., ПЕРМ'ЯКОВ В.В. Золото в грязьових вулканах Азербайджану 24

Геологія регіонів

ЛОМТЄВ В.Л. До будови трогу Беллона (хребет Лорд-Хау, Тасманово море) 30

ІНОЗЕМЦЕВ Ю.І., ДИМИТРОВ П.С., ЛУЦІВ Я.К., ПАРИШЕВ О.А. Чаудинські відклади чорноморського шельфу Болгарії 45

Тектоносфера

ГОРДІЄНКО В.В., ГОРДІЄНКО Л.Я. Глибинний процес і швидкості Р-хвиль у верхній мантії перехідних зон атлантичного типу 62

Методи досліджень

ВЕРПАХОВСЬКА Г.О. Ефективність обробки даних морської сейсмозвідки із застосуванням кінцево-різницевої міграції 73

ГОШОВСЬКИЙ С.В., СИРОТЕНКО П.Т. Ефект Доплера як шлях отримання додаткової інформації та оцінки зміни швидкості в морському середовищі при газових просочуваннях з морського дна 86

Дискусії

ЄСИПОВИЧ С.М. Гіпотеза – концепція – теорія 92

Втрати науки

ЛОМТЄВ Володимир Леонідович 107



GEOLOGY AND MINERAL RESOURCES OF WORLD OCEAN

3 (49) • 2017

SCIENTIFIC JOURNAL • FOUNDED IN 2005 • PUBLISH 4 TIMES / YEAR • KYIV

CONTENT

Minerals

SHNYUKOV E.F., KOBOLEV V.P. Gas hydrates of Black Sea – potential source of energy (analytical review) 5

ALIYEV A.A., MASLAKOV N.A., PARYSHEV A.A., PERMYAKOV V.V. Gold in the mud volcanoes of Azerbaijan..... 24

Geology of the regions

LOMTEV V.L. To the structure of the Bellon's Trough (the Lord-How Range, the Tasman Sea) 30

INOZEMTSEV Y.I., DIMITROV P.S., LUTYV Y.K., PARYSHEV A.A. Chauda deposits of the Black Sea shelf of Bulgaria 45

Tectonosphere

GORDIENKO V.V., GORDIYENKO L.YA. Deep process and velocity of P-waves in the upper mantle of the transition zones of the Atlantic type 62

Research Methods

VERPAKHOVSKAYA A.O. Efficiency of marine seismic data processing with application finite-different migration 73

GOSHOVSKYI S.V., SYROTENKO P.T. Doppler effect as ways to receive additional information and evaluation of speed change in the marine environment in gas leaking from seabed 86

Discussions

ESIPOVICH S.M. Hypothesis – concept – theory 92

Loss of Science

LOMTEV Vladimir Leonidovich 107

Правила оформления статей

1. Журнал публикует оригинальные научные, обзорные, критические и дискуссионные статьи, а также краткие сообщения по морской геологии.
2. Статьи публикуются на одном из трех языков — украинском, русском или английском. Аннотация к статье объемом до 500 знаков представляется на трех языках.
3. К статье прилагаются: пять-шесть ключевых слов; сведения об авторах (фамилии, имена и отчества, названия и адреса организаций, где они работают, контактные адреса и телефоны, электронные адреса). Указать предпочтительный контактный e-mail для оперативной связи.
4. Статьи объемом до 15 стр. (включая рисунки, таблицы и список литературы) принимаются в электронном виде в формате *.doc (формат бумаги А4, поля все по 2 см; текстовый редактор Microsoft Word, шрифт Times New Roman Cyrilic, 11 пт, интервал между строками текста 1,5).
5. Рисунки и фотографии представляются в электронном варианте в виде отдельных файлов форматов TIFF, JPG, GIF, EPS (с разрешением раstra 300 dpi) и CDR (версии не выше 11).
6. При наборе текста статьи просим в десятичных дробях использовать запятую, а не точку; не переносить вручную слов со строки на строку; названия таблиц и заголовки их граф печатать с заглавной буквы; ссылки на рисунки и таблицы в тексте приводить в круглых скобках (рис. 1; табл. 1).
7. Список литературы составляется и нумеруется в алфавитном порядке (сначала перечисляются работы, опубликованные кириллицей, вслед за ними — латиницей); номера библиографических ссылок в тексте статьи приводятся в квадратных скобках.

Примеры оформления библиографических ссылок в списке литературы:

- 1) **Книги:** независимо от количества указываются все авторы: Дроздовская А.А. Химическая эволюция океана и атмосферы в геологической истории Земли. Киев.: Наук. думка, 1990. 205 с.
- 2) **Авторефераты диссертаций:** Рыбак Е.Н. Литолого-геохимические особенности образования черноморского жемчуга : автореф. дис. ... канд. геол.-мин. наук. Киев, 1987. 16 с.
- 3) **Статьи в сборниках и журналах:** Ковалевский С.А. Геологические черты линеамента 38-го меридиана в районе Черного моря. *Докл. АН СССР*. 1960. **130**, № 6. С. 1306—1309.
- 4) **Тезисы докладов:** Дадашев Ф.Г., Мамедова П.А. Закономерности количественного распределения грязевых вулканов в нефтегазоносных областях. *Геодинамика и нефтегазоносные системы Черноморско-Каспийского региона*: Материалы III Междунар. конф. (17—21 сент. 2001 г.). Симферополь, 2001. С. 56.
- 5) **Электронные ресурсы удаленного доступа:** Шаталов М.М. Уран надр України: геохімія урану та історія створення мінерально-сировинної бази. *Вісник НАН України*. 2015. С. 50—59. URL: http://visnyk-nanu.org.ua/uk/archive/2015_10/9. doi: 10.15407/visn 2015.10.050