



ГЕОЛОГІЯ І КОРИСНІ КОПАЛИНИ СВІТОВОГО ОКЕАНУ

1(51) • 2018

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



ЗМІСТ

Грязьовий вулканізм

ШНЮКОВ Є.Ф., КОБОЛЄВ В.П. Газогідратні поклади метану в грязьових вулканах Чорного моря 5

Геологія регіонів

ЛОМТЄВ В.Л. Зсуви на підводних окраїнах в епоху пасаденської орогенії 35

СТЕЦЕНКО А.І., ІВАНЧЕНКО В.В., СТЕЦЕНКО В.В. Літологія та напрямки використання континентальних і морських відкладів борисфенської і понтської трансресії в східній частині Криворізької структури 46

Гідрогеологія карстових систем

КЛИМЧУК О.Б. Розвиток найглибших карстових систем і субмаринне розвантаження масиву Арабіка (Західний Кавказ): роль пізньоміоценової регресії Східного Паратетису 58

Палеорекострукції

КОЗЛЕНКО Ю.В., КОЗЛЕНКО М.В. Перевірка адекватності подання швидкісними моделями структури земної кори протоки Брансфілда 83

Освоєння вуглеводневого потенціалу

ТОЛКУНОВ А.А., ГАВРИЛЮК Р.О. Перспективи реалізації інвестиційних проектів з освоєння вуглеводневих ресурсів українського сектору північно-західного шельфу Чорного моря 97

Історія науки

ПОЛОВКА С.Г., ЛАВРИК О.Д., ПОЛОВКА О.А., ДОВБИШ С.М. Видатний дослідник морів і океанів — Геворк'ян Володимир Христофорович. До 85-річчя з дня народження 103



ГЕОЛОГИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ МИРОВОГО ОКЕАНА

1(51) • 2018

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

СОДЕРЖАНИЕ

Грязевой вулканизм

ШНЮКОВ Е.Ф., КОБОЛЕВ В.П. Газогидратные залежи метана в грязевых вулканах Черного моря 5

Геология регионов

ЛОМТЕВ В.Л. Оползни на подводных окраинах в эпоху пасаденской орогении 35

СТЕЦЕНКО А.И., ИВАНЧЕНКО В.В., СТЕЦЕНКО В.В. Литология и направления использования континентальных и морских отложений борисфенской и понтской трансгрессии в восточной части Криворожской структуры 46

Гидрогеология карстовых систем

КЛИМЧУК А.Б. Развитие глубочайших карстовых систем и субмаринная разгрузка массива Арабика (Западный Кавказ): роль позднемиоценовой регрессии Восточного Паратетиса 58

Палеореконструкции

КОЗЛЕНКО Ю.В., КОЗЛЕНКО М.В. Проверка адекватности представления скоростными моделями структуры земной коры пролива Брансфилда 83

Освоение углеводородного потенциала

ТОЛКУНОВ А.А., ГАВРИЛЮК Р.О. Перспективы реализации инвестиционных проектов по освоению углеводородных ресурсов украинского сектора северо-западного шельфа Черного моря 97

История науки

ПОЛОВКА С.Г., ЛАВРИК О.Д., ПОЛОВКА Е.А., ДОВБИШ С.Н. Выдающийся исследователь морей и океанов — Геворкьян Владимир Христофорович. К 85-летию с дня рождения 103



GEOLOGY AND MINERAL RESOURCES OF WORLD OCEAN

1(51) • 2018

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

CONTENT

Mud Volcanism

SHNYUKOV Ye.F., KOBOLEV V.P. Gas hydrate deposits of methane in the mud volcanoes of the Black Sea 5

Geology of regions

LOMTEV V.L. Slides & slumps in submarine margins in the pasadena orogeny epoch 35

STETSENKO A.I., IVANCHENKO V.V., STETSENKO V.V. Lithology and uses of continental and marine deposits the Eastern part of the Krivoy Rog basin 46

Hydrogeology of karst systems

KLIMCHOUK O.B. Development of the deepest karst systems and submarine discharge of the Arabika massif (Western Caucasus): the role of the late Miocene regression of Eastern Haratethys 58

Paleoreconstruction

KOZLENKO Yu.V., KOZLENKO M.V. Representation validity check by velocity models of Bransfield strait earth's crust structure 83

Hydrocarbon potential development

TOLKUNOV A.A., GAVRILYUK R.O. Prospects for implementation of investment projects for development of hydrocarbon resources of the Ukrainian sector of the Black Sea shelf 97

History of science

POLOVKA S.G., LAVRYK O.D., POLOVKA O.A., DOVBYSH S.M. Famous researcher of the seas and oceans — Vladimir Gevorkyan. To the 85 th anniversary 103