



ГЕОЛОГИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ МИРОВОГО ОКЕАНА

1(43) • 2016

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

СОДЕРЖАНИЕ

Импактные структуры

ГУРОВ Е.П. Импактные структуры в морях и океанах 5

Биостратиграфия

ДЫКАНЬ Н.И. Вид *Cyprideis pontica* Krstić, 1968 (ostracoda, crustacea) — индикатор границы плиоценовых и четвертичных отложений (северная часть Черного моря) 19

Тектоносфера

ГОРДИЕНКО В.В., ГОРДИЕНКО Л.Я. Скоростная модель верхней мантии под срединно-океаническими хребтами 33

Палеорекострукции

КОЗЛЕНКО М.В., КОЗЛЕНКО Ю.В. Плотностная характеристика земной коры Каркинитского прогиба как отражение истории его развития 43

Грязевой вулканизм

ШНЮКОВ Е.Ф., ГРИЩЕНКО Н.О., ДЕЯК М.А. Прогноз новых железорудных проявлений в структурах Андреевского и Малотарханского грязевых вулканов 57

Полезные ископаемые

КРАЮШКИН В.А., ГУСЕВА Э.Е., НАУМЕНКО У.З., ЧЕРНИЕНКО Н.Н., ШЕВЧЕНКО Н.Б. К проблеме газонефтегазозапасов на южном склоне Украинского щита 61

Краткое сообщение

МИТРОПОЛЬСКИЙ А.Ю., ОЛЬШТЫНСКИЙ С.П., ИВАНОВА А.Н. Организация баз данных по морской геологии в Институте геологических наук НАН Украины 75

Из истории науки

ШАТАЛОВ Н.Н. Академик Николай Иванович Андрусов — основоположник морской геологии и океанологии (к 155-летию со дня рождения) 81

Письмо редактору

Проявление грязевого вулканизма на Керченском полуострове 93

Утраты науки

Георгий Григорьевич ТКАЧЕНКО 100



ГЕОЛОГІЯ І КОРИСНІ КОПАЛИНИ СВІТОВОГО ОКЕАНУ

1(43) • 2016

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

ЗМІСТ

Імпактні структури

ГУРОВ Є.П. Імпактні структури морів та океанів 5

Біостратиграфія

ДИКАНЬ Н.І. Вид *Cyprideis pontica* Krstić, 1968 (ostracoda, crustacea) — індикатор межі пліоценових та четвертинних відкладів (північна частина Чорного моря) 19

Тектоносфера

ГОРДІЄНКО В.В., ГОРДІЄНКО Л.Я. Швидкісна модель верхньої мантії під серединно-океанічними хребтами 33

Палеорекоконструкції

КОЗЛЕНКО М.В., КОЗЛЕНКО Ю.В. Густинна характеристика земної кори Каркінитського прогину як відображення історії його розвитку 43

Грязьовий вулканізм

ШНЮКОВ Є.Ф., ГРИЩЕНКО Н.О., ДЕЯК М.А. Прогноз нових залізорудних проявів у структурах Андріївського і Малотарханського грязьових вулканів 57

Корисні копалини

КРАЮШКІН В.О., ГУСЄВА Е.Є., НАУМЕНКО УЗ., ЧЕРНІЄНКО Н.М., ШЕВЧЕНКО М.Б. До проблеми газонафторозвідки на південному схилі Українського щита 61

Коротке повідомлення

МИТРОПОЛЬСКИЙ О.Ю., ОЛЬШТИНСЬКИЙ С.П., ІВАНОВА Г.М. Організація баз даних з морської геології в Інституті геологічних наук НАН України 75

З історії науки

ШАТАЛОВ М.М. Академік Микола Іванович Андрусов — основоположник морської геології й океанології (до 155-річчя від дня народження) 81

Лист редактору

Прояв грязьового вулканізму на Керченському півострові 93

Втрати науки

Георгій Григорович ТКАЧЕНКО 100



GEOLOGY AND MINERAL RESOURCES OF WORLD OCEAN

1 (43) • 2016

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

CONTENT

Impact structures

GUROV Ye.P. Impact structures in seas and oceans 5

Biostratigraphy

DYKAN N.I. The species of *Cyprideis pontica* Krstić, 1968 (ostracoda, crustacea) — indicator of the boundary of the Pliocene and Quaternary sediments (the NW Black Sea) 19

Tectonosphere

GORDIENKO V.V., GORDIENKO L.Ya. A velocity model for the upper mantle beneath mid-ocean ridges 33

Paleoreconstructions

KOZLENKO M.V., KOZLENKO Yu.V. Density characteristics for the Earth's crust of the Karkinit Trough as reflection of its development 43

Mud volcanism

SHNYUKOV Ye.F., GRISHCHENKO N.O., DEYAK M.A. Predicting new ore shows in the Andreevskiy and Malotarkhanskiy mud volcanoes 57

Mineral resources

KRAYUSHKIN V.A., GUSEVA E.Ye., NAUMENKO U.Z., CHERNIYENKO N.N., SHEVCHENKO N.B. To the problem of exploration for petroleum in south slope of the Ukrainian shield 61

Short communication

MITROPOLSKY O.Yu., OLSHTYNSKY C.P., IVANOVA G.M. Developing the marine geology database at the Institute of geological science, NAS of Ukraine 75

From the History of Science

SHATALOV N.N. Academician Nikolay Ivanovich Andrusov — the founder of marine geology and oceanology (to 155th birthday) 81

Letter to the Editor

Resumption of mud volcanism processes on the Kerch Peninsula 93

Losses of Science

Georgiy Grigorievich TKACHENKO 100