



ГЕОЛОГІЯ І КОРИСНІ КОПАЛИНИ СВІТОВОГО ОКЕАНУ

2(52) • 2018

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



ЗМІСТ

Тектоносфера

ГОРДІЄНКО В.В., ГОРДІЄНКО Л.Я. Швидкісні моделі верхньої мантиї Східно-Африканського рифту і Червоного моря 5

Геологія регіонів

ЛОМТЄВ В.Л. Будова північного флангу Курило-Камчатського жолобу і прилеглих районів
ЛОМАКІН І.Е., ПОКАЛЮК В.В., КОЧЕЛАБ В.В., ШУРАЄВ І.М. Азово-Адріатичний
мегалінеамент — трансрегіональна зона пов'язаних глибинних розломів півдня Європи 30

Грязьовий вулканізм

ШНЮКОВ Є.Ф., АЛІЄВ Ад.А., ІСМАІЛЗАДЕ А.Д., МАСЛАКОВ М.О., АГАЄВ А.М.,
ПЕРМЯКОВ В.В. Сульфідні заліза як показники умов мінералоутворення в грязьових
вулканах Азербайджану 49

Корисні копалини

КРАЮШКІН В.О., ШЕВЧЕНКО Н.Б. До проблеми небіогенної природи нафти і
природного газу 65

Біостратиграфія

ОЛЬШТИНСЬКА О.П., ДИКАНЬ Н.І. Біостратиграфічний аналіз кременистих і карбонатних
мікрофосілій (bacillariophyta, coccolithophorales, ostracoda) донних осадів Керченсько-
Таманського сектору Чорного моря 86

Геоекологія

ЄМЕЛЬЯНОВ В.О., ДОВБИШ С.М., НАСЄДКІН Є.І., ЦИМБАЛЮК К.К. Важкі метали
в геолого-екологічній системі донних відкладів континентального схилу Чорного моря 105

Ювілеї

До 95-річчя з дня народження Олександра Петровича Лісичина 114



ГЕОЛОГИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ МИРОВОГО ОКЕАНА

2(52) • 2018

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

СОДЕРЖАНИЕ

Тектоносфера

ГОРДИЕНКО В.В., ГОРДИЕНКО Л.Я. Скоростные модели верхней мантии Восточно-Африканского рифта и Красного моря 5

Геология регионов

ЛОМТЕВ В.Л. Строение северного фланга Курило-Камчатского желоба и прилегающих районов 15
ЛОМАКИН И.Э., ПОКАЛЮК В.В., КОЧЕЛАБ В.В., ШУРАЕВ И.Н. Азово-Адриатический мегалинеамент — трансрегиональная зона сопряженных глубинных разломов юга Европы 30

Грязевой вулканизм

ШНЮКОВ Е.Ф., АЛИЕВ Ад.А., ИСМАИЛЗАДЕ А.Д., МАСЛАКОВ Н.А., АГАЕВ А.М., ПЕРМЯКОВ В.В. Сульфиды железа как показатель условий минералообразования в грязевых вулканах Азербайджана 49

Полезные ископаемые

КРАЮШКИН В.А., ШЕВЧЕНКО Н.Б. К проблеме небиогенной природы нефти и природного газа 65

Биостратиграфия

ОЛЬШТЫНСКАЯ А.П., ДЫКАНЬ Н.И. Биостратиграфический анализ кремнистых и карбонатных микрофоссилий (bacillariophyta, coccolithophorales, ostracoda) донных осадков Керченско-Таманского сектора Черного моря 86

Геоэкология

ЕМЕЛЬЯНОВ В.А., ДОВБЫШ С.Н., НАСЕДКИН Е.И., ЦЫМБАЛЮК К.К. Тяжелые металлы в геолого-экологической системе донных отложений континентального склона Черного моря 105

Юбилей

К 95-летию со дня рождения Александра Петровича Лисицына 114



GEOLOGY AND MINERAL RESOURCES OF WORLD OCEAN

2(52) • 2018

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

CONTENT

Tectonosphere

GORDIENKO V.V., GORDIENKO L.YA. Velocity models of the upper mantle of the Eastern African Rift and the Red sea 5

Geology of regions

LOMTEV V.I. The structure of northern Kuril-Kamchatka trench and adjacent areas 15

LOMAKIN I.E., POKALYUK V.V., KOCHELAB V.V., SHURAIIEV I.N. Azov-Adriatic megaligneament as transregional zone of conjugated deep faults of Southern Europe 30

Mud Volcanism

SHNYUKOV E.F., ALIEV Ad.A., ISMAILZADE A.D., MASLAKOV N.A., AGAEV A.M., PERMYAKOV V.V. Iron sulfides as an indicator of mineral forming conditions in the mud volcanoes of Azerbaijan 49

Minerals

KRAYUSHKIN V.A., SHEVCHENKO N.B. To the problem of non-biogenic nature of petroleum 65

Biostratigraphy

OLSHTYNSKA A. P., DYKAN N.I. Biostratigraphic analysis of siliceous and carbonate microfossils (bacillariophyta, coccolithophorales, ostracoda) of bottom sediments of the Kerch-Taman sector of the Black sea 86

Geocology

YEMELIANOV V.O., DOVBYSH S.N., NASEDKIN Y.I., TSYMBALIUK K.K. Heavy metals in the geological-ecological system of the bottom sediments of the continental slope of the Black sea 105

Jubillees

To the 95th Anniversary of the birth of Alexander Petrovich Lisitsyn 114