



ГЕОЛОГИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ МИРОВОГО ОКЕАНА

1 (39) • 2015

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

СОДЕРЖАНИЕ

Полезные ископаемые

КРАЮШКИН В.А., ГУСЕВА Э.Е., НАУМЕНКО У.З., ЧЕРНИЕНКО Н.Н. Зоны активного водообмена и их нефтегазовый потенциал на западном склоне Канадского щита	5
ЛОМАКИН И.Э. Об источниках газовой выделений дна Черного моря	15
БАГРИЙ И.Д., ГРИГА М.Ю. Поиски метаногидратов на континентальном склоне Черного моря	23

Геология регионов

ЛОМТЕВ В.Л., <u>ПАТРИКЕЕВ В.Н.</u> Новые черты строения подводных конических гор и холмов у подножия Охотской окраины Курильской дуги (по данным НСП)	32
ПЛЕТНЕВ С.П., МЕЛЬНИКОВ М.Е., ПУНИНА Т.А., ЗАХАРОВ Ю.Д. Возраст и палеогеографические этапы развития гайотов Магеллановых гор (Тихий океан)	46

Грязевый вулканизм

КОХ С.Н., ДЕКТЕРЕВ А.А., СОКОЛ Э.В. Теплофизическая модель природного гигантского короткоживущего газового факела: на примере извержения грязевого вулкана Карabetова гора, 2000 г. (Тамань)	58
--	----

Палеорекострукции

КОЗЛЕНКО Ю.В. Палеоструктурная реконструкция осадочного бассейна северо-западной части Черного моря в мезокайнозой	69
--	----

Новые методы исследований

СМОЛОВ Ю.С. Техника для отбора проб донных осадков. Опыт работ и перспективы	80
--	----

Из истории науки

МАКОГОН Ю.Ф. К истории открытия газогидратов	91
--	----

Юбилей

Лукин Александр Ефимович (к 75-летию со дня рождения)	97
---	----

Потери науки

Памяти Василия Ивановича Созанского	99
---	----



ГЕОЛОГІЯ І КОРИСНІ КОПАЛИНИ СВІТОВОГО ОКЕАНУ

1 (39) • 2015

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

ЗМІСТ

Корисні копалини

КРАЮШКІН В.О., ГУСЄВА Е.О., НАУМЕНКО У.З., ЧЕРНІЄНКО Н.М. Зони активного водообміну та їх нафтогазовий потенціал на західному схилі Канадського щита	5
ЛОМАКІН І.Е. Про джерела газовиділень на дні Чорного моря	15
БАГРІЙ І.Д., ГРИГА М.Ю. Пошуки метаногідратів на континентальному схилі Чорного моря	23

Геологія регіонів

ЛОМТЄВ В.Л., ПАТРИКЄЄВ В.Н. Нові риси будови підводних конічних гір і пагорбів у підніжжі Охотської окраїни Курильської дуги (за даними НСП)	32
ПЛЕТНЬОВ С.П., МЕЛЬНИКОВ М.Є., ПУНІНА Т.А., ЗАХАРОВ Ю.Д. Вік та палеогеографічні етапи розвитку гайотів Магеланових гір (Тихий океан)	46

Грязьовий вулканізм

КОХ С.Н., ДЕКТЕРЄВ А.А., СОКОЛ Е.В. Теплофізична модель природного гігантського короткоживучого газового факелу: на прикладі виверження грязьового вулкану Карабетова гора, 2000 р. (Тамань)	58
--	----

Палеорекоконструкції

КОЗЛЕНКО Ю.В. Палеоструктурна реконструкція осадового басейну північно-західної частини Чорного моря в мезокайнозої	69
---	----

Нові методи досліджень

СМОЛОВ Ю.С. Техніка для відбору проб донних осадів. Досвід робіт та перспективи	80
---	----

З історії науки

МАКОГОН Ю.Ф. До історії відкриття газогідратів	91
--	----

Ювілеї

Лукін Олександр Ефимович (до 75-річчя з дня народження)	97
---	----

Втрати науки

Пам'яті Василя Івановича Созанського	99
--------------------------------------	----



GEOLOGY AND MINERAL RESOURCES OF WORLD OCEAN

1 (39) • 2015

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

CONTENT

Mineral Resources

KRAYUSHKIN V.A., GUSEVA E.E., NAUMENKO U.Z., CHERNENKO N.N. Active water-exchange zones and their petroleum potential in the Western slope of Canadian shield	5
LOMAKIN I.E. On the gas seep springs in the Black Sea	15
BAGRIY I.D., GRIGA M.Yu. Searching for methane hydrates on the continental slope of the Black Sea	23

Geology of regions

LOMTEV V.L., PATRIKKEEV V.N. New features of the structure of submarine conic mountains and hills on the foot of the Okhotsk margin of the Kuril arc (from CSP data).	32
PLETNEV S.P., MELNIKOV M.E., PUNINA T.A., ZAKHAROV Yu. D. Age and paleogeographic stages of guyots evolution of the Magellan Mountains (the Pacific Ocean)	46

Mud volcanism

KOKH S.N., DEKTEREV A.A., SOKOL E.V. Thermophysical model for natural giant short-lived gas flare: an example from eruption of the Karabetova Gora mud volcano, 2000 (Taman)	58
--	----

Paleoreconstructions

KOZLENKO Yu. V. Paleostuctural reconstruction of the sedimentary basin in the NW Black Sea in the Mezo-Cenozoic	69
---	----

New methods of researches

SMOLOV Yu.S. Technique for sampling of bottom sediments	80
---	----

History of Science

MAKOGON Yu.F. To the history of gas hydrates discovery	91
--	----

Anniversaries

75th anniversary of Lukin Alexander Yefimovich	97
--	----

Losses of the science

In memory of Vasiliy Ivanovich Sozanskiy	99
--	----