



ГЕОЛОГИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ МИРОВОГО ОКЕАНА

2(40) • 2015

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

СОДЕРЖАНИЕ

КОБОЛЕВ В.П. Слово о Геологе, Учителе и Коллеге	5
ХОЛОДОВ В.Н. Возраст и творчество ученого	16

Полезные ископаемые

ВАЛЯЕВ Б.М., ДРЁМИН И.С. Дегазация Земли и природа процессов нефтегазоаккумуляции (изотопно-геохимические и геодинамические аспекты)	33
ШНЮКОВ Е.Ф., ЗИБОРОВ А.П., КОБОЛЕВ В.П. Проблема освоения глубоководного органо-минерального сырья в Чёрном море	50
КОТЛИНСКИ Р.А., МАСЯГ Л., ЗАВАДСКИ Д. Потенциал и современные проблемы изучения возможных источников полиметаллов в океанических осадках	65

Грязевый вулканизм

ШНЮКОВ Е.Ф., ИВАНЧЕНКО В.В. Самородные минералы в сопочной брекчии грязевых вулканов Азово-Черноморской провинции, развитых на нижнемеловых отложениях	81
АЛИЕВ Ад.А., ГУЛИЕВ И.С., РАХМАНОВ Р.Р. Сравнительный анализ грязевого вулканизма в Черноморском и Каспийском регионах	92
ТВЕРИТИНОВА Т.Ю., СОБИСЕВИЧ А.Л., СОБИСЕВИЧ Л.Е., ЛИХОДЕЕВ Д.В. Структурная позиция и особенности строения грязевого вулкана горы Карabetова	106
КОХ С.Н., НОВИКОВА С.А., СОКОЛ Э.В., МЕЛЕНЕВСКИЙ В.Н., МАСЛАКОВ Н.А. Современная минералообразующая система сопки Обручева (Булганакский грязевулканический очаг, Керченский п-ов)	123

Методы поисков

СТАРОСТЕНКО В.И., ЛУКИН А.Е., РУСАКОВ О.М., ПАШКЕВИЧ И.К., ЛЕБЕДЬ Т.В. Углеводородный сквозьформационный флюидоподводящий канал на северо-западном шельфе Черного моря по данным трехмерного магнитного моделирования	147
---	-----

Геология регионов

ПЛЕТНЕВ С.П. Палеоокеанология Японского моря на раннем этапе развития	159
ДИМИТРОВ П., ДИМИТРОВ Д., ПЕЙЧЕВ В., ЦАНЕВА М. Физико-географическая и геолого-литологическая характеристика болгарского сектора Черного моря	170

Юбилей

80-летие академика В.И. Старостенко	177
---	-----

Потери науки

Памяти Николая Васильевича Багрова	179
--	-----



ГЕОЛОГІЯ І КОРИСНІ КОПАЛИНИ СВІТОВОГО ОКЕАНУ

2(40) • 2015

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

ЗМІСТ

КОБОЛЄВ В.П. Слово про Геолога, Учителя і Колегу	5
ХОЛОДОВ В.М. Вік і творчість ученого	16

Корисні копалини

ВАЛЯЄВ Б.М., ДРЬОМІН І.С. Дегазація Землі та природа процесів нафтогазонакопичення (ізотопно-геохімічні й геодинамічні аспекти)	33
ШНЮКОВ Є.Ф., ЗІБОРОВ А.П., КОБОЛЄВ В.П. Проблема освоєння глибоководної органо-мінеральної сировини в Чорному морі	50
КОТЛІНЬСЬКИЙ Р.А., МАСЯГ Л., ЗАВАДСЬКИЙ Д. Потенціал і сучасні проблеми вивчення можливих джерел поліметалів в океанічних осадах	65

Грязьовий вулканізм

ШНЮКОВ Є.Ф., ІВАНЧЕНКО В.В. Самородні мінерали в сопковій брекчії грязьових вулканів Азово-Чорноморської провінції, розвинених на нижньокрейдових відкладах	81
АЛІЄВ Ад.А., ГУЛІЄВ І.С., РАХМАНОВ Р.Р. Порівняльний аналіз грязьового вулканізму в Чорноморському й Каспійському регіонах	92
ТВЕРИТИНОВА Т.Ю., СОБИСЄВИЧ А.Л., СОБИСЄВИЧ Л.Є., ЛИХОДІЇВ Д.В. Структурна позиція й особливості будови грязьового вулкана гори Карабетова	106
КОХ С.М., НОВИКОВА С.А., СОКОЛ Е.В., МЕЛЕНЕВСЬКИЙ В.Н., МАСЛАКОВ М.О. Сучасна мінералоутворювальна система сопки Обручева (Булганацький грязьовулканічний осередок, Керченський п-ів)	123

Методи пошуків

СТАРОСТЕНКО В.І., ЛУКІН О.Ю., РУСАКОВ О.М., ПАШКЕВИЧ І.К., ЛЕБІДЬ Т.В. Вуглеводний скрізьформаційний флюїдопідвідний канал на північно-західному шельфі Чорного моря за даними тривимірного магнітного моделювання	147
--	-----

Геологія регіонів

ПЛЕТНЬОВ С.П. Палеоокеанологія Японського моря на ранньому етапі розвитку	159
ДІМІТРОВ П., ДІМІТРОВ Д., ПЕЙЧЄВ В., ЦАНЄВА М. Фізико-географічна й геолого-літологічна характеристика Болгарського сектора Чорного моря	170

Ювілеї

80-річчя академіка В.І. Старостенка	177
---	-----

Втрати науки

Пам'яті Миколи Васильовича Багрова	179
--	-----



GEOLOGY AND MINERAL RESOURCES OF WORLD OCEAN

2(40) • 2015

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

CONTENT

KOBOLEV V.P. A Word about Geologist, Teacher and Colleague	5
KHOLODOV V.N. Age and creativity of a scientist	16

Mineral Resources

VALYAEV B.M., DREMINSKI I.S. Degassing of the Earth and nature of oil-gas accumulation processes (isotopic — geochemical and geodynamic aspects)	33
SHNYUKOV E.F., ZIBOROV A.P., KOBOLEV V.P. Problems with exploiting deepwater organic-mineral raw materials in the Black Sea	50
KOTLIŃSKI R.A., MACIĄG Ł., ZAWADZKI D. Potential and recent problems of the possible polymetallic sources in the oceanic deposits	65

Mud volcanism

SHYUKOV E.F., IVANCHENKO V.V. Native minerals in knoll breccia of mud volcanoes in the Azov-Black Sea Province developed on the Lower Cretaceous deposits	81
ALIYEV Ad.A., GULYEV I.S., RAKHMANOV R.R. Comparative Analysis of mud volcanism in the Black Sea and Caspian REGIONS	92
TVERITINOVA T.Yu., SOBSEVICH A.L., SOBSEVICH L.E., LIKHODEEB D.V. Structural position and structure peculiarities of the Mountain Karabetov mud volcano	106
KOKH S.N., NOVIKOVA S.A., SOKOL L.E., MELENEVSKY V.N., MASLAKOV N.A. The present-day mineral — forming system of the Obruchev knoll (the Bulganak mud volcano centre, the Kerch Peninsula)	123

New exploration techniques

STAROSTENKO V.I., LUKIN A.E., RUSAKOV O.M., PASHKEVICH I.K., LEBED T.V. Hydrocarbon through — crust fluid — conducting canal on the NW Black Sea shelf from three dimensional magnetic modelling	147
--	-----

Geology of regions

PLETNEV S.P. Paleoceanology of the Sea of Japan at early stage of evolution	159
DIMITROV P., DIMITROV D., PEICHEV V., TSANEVA M. Physiographic, geological and lithological characteristics sector bulgarian Black Sea	170

Anniversaries

80-th birthday of academician V.I. Starostenko	177
--	-----

Losses of the science

To the memory of Nikolai Vasilievich Bagrov	179
---	-----