



# ГЕОЛОГИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ МИРОВОГО ОКЕАНА

3(37) • 2014

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

## СОДЕРЖАНИЕ

### Полезные ископаемые

- ХОЛОДОВ В.Н., ГОЛУБОВСКАЯ Е.В., НЕДУМОВ Р.И. Киммерийская железорудная провинция Причерноморья, условия ее формирования и перспективы развития . . . 5
- КРАЮШКИН В.А., ГУСЕВА Э.Е. Нефть и природный газ на восточном склоне Бразильского щита . . . . . 36
- БОЗУКОВ Х., КОЧЕВ Й. Опыт применения черноморских сапропелей при выращивании саженцев табака в флоат-системе . . . . . 44

### Геотектоника

- ЗАХАРОВ И.Г., КУЛИНИЧ М.С., ЛОЙКО Н.П., ФЕДОТОВА И.Н., ЧЕРНЯКОВ А.М. Исследование земной коры вдоль региональных профилей «Dobre» и «Dobre-2» методом спонтанной электромагнитной эмиссии Земли . . . . . 49
- ЛОМАКИН И.Э., ИВАНОВ В.Е., КОЧЕЛАБ В.В. Тектонические факторы развития новейших геодинамических процессов Юго-Западного Крыма . . . . . 61

### Экология

- ПЛЕТНЕВ С.П., ВУ Ю., АННИН В.К. Биоиндикация метановых экосистем на основе анализа фораминифер и изотопии их раковин (Охотское море) . . . . . 75

### Геология регионов

- ЛОМТЕВ В.Л. К строению ложа СЗ Пацифики на профиле МОГТ-1: стратиграфические аспекты . . . . . 87
- ОСЬМАЧКО Л.С., ПЕТРИЧЕНКО Е.В., ЛЕСНАЯ И.М., КОТВИЦКАЯ И.Н. О многоактности образования породных ассоциаций Березнинской толщи Днестровско-Бугского мегаблока УЩ . . . . . 101
- От редакции . . . . . 112



# ГЕОЛОГІЯ І КОРИСНІ КОПАЛИНИ СВІТОВОГО ОКЕАНУ

3(37) • 2014

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

## ЗМІСТ

### Корисні копалини

ХОЛОДОВ В.Н., ГОЛУБОВСЬКА О.В., НЕДУМОВ Р.І. Кімерійська залізородна провінція Причорномор'я, умови її формування та перспективи розвитку .....	5
КРАЮШКІН В.О., ГУСЄВА Е.О. Нафта і природний газ на східному схилі Бразильського щита .....	36
БОЗУКОВ Х, КОЧЕВ Й Досвід застосування чорноморських сапропелей при вирощуванні саджанців тютюну в флоат-системі .....	44

### Геотектоніка

ЗАХАРОВ І.Г., КУЛІНІЧ М.С., ЛОЙКО М.П., ФЕДОТОВА І.Н., ЧЕРНЯКОВ О.М. Дослідження земної кори вздовж регіональних профілів «Dobre-1» і «Dobre-2» методом спонтанної електромагнітної емісії Землі .....	49
ЛОМАКІН І.Е., ІВАНОВ В.Є., КОЧЕЛАБ В.В. Тектонічні фактори розвитку новітніх геодинамічних процесів Південно-Західного Криму .....	61

### Екологія

ПЛЕТНЬОВ С.П., ВУ Ю., АНІН В.К. Біоіндикація метанових екосистем на основі аналізу форамініфер та ізотопії їх черепашок (Охотське море) .....	75
---	----

### Геологія регіонів

ЛОМТЄВ В.Л. Щодо будови ложа Пн.Зх. Пацифіки на профілі МСГТ-1: стратиграфічні аспекти	87
ОСЬМАЧКО Л.С., ПЕТРИЧЕНКО О.В., ЛІСНА І.М., КОТВИЦЬКА І.Н. Щодо багатоступовості утворення породних асоціацій Березнинської товщі Дністровсько-Бузького мегаблоку УЩ .....	101
Від редакції .....	112



# GEOLOGY AND MINERAL RESOURCES OF WORLD OCEAN

3(37) • 2014

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

## CONTENT

### Mineral Resources

- HOLODOV V.N., GOLUBOVSKAYA E.V., NEDUMOV R.I. Cimmerian iron-ore province of the Black Sea region, conditions of its formation and development prospect . . . . . 5
- KRAYUSHKIN V.O., GUSEVA E.O. Oil and natural gas on the east slope of the Brazil shield . . . . . 36
- BOZUKOV KH., KO CHEV YO. Experience of using Black Sea sapropels in growing tobacco seedling in a float-system . . . . . 44

### Geotectonics

- ZAKHAROV I.G., KULINICH M.S., LOIKO N.P., FEDOTOVA I.N., CHERNYAKOV A.M. Study of the Earth's crustal structure along the «DOBRE» and «DOBRE-2» regional profiles using the method of the Earth's spontaneous electromagnetic emission . . . . . 49
- LOMAKIN I.E., IVANOV V.YE., KO CHELAB V.V. Tectonic factors for development of recent geodynamic processes in the South-West Crimea . . . . . 61

### Ecology

- PLETNEV S.P., VU YU., ANNIN V.K. Bioindication of a methane ecosystem based on an analysis of foraminifers and their shells isotopy (the Okhotsk Sea) . . . . . 75

### Geology of Regions

- LOMTEV V.L. On the structure of the NW Pacific abyssal floor along the CDP-1 profile (method of common deep point): stratigraphic aspects . . . . . 87
- OSMACHKO L.S., PETRYCHENKO E.V., LISNA I.M., KOTVITSKIY I.N. On the multi-stage formation of rock associations in the Berezninsk seria of the Dnestr-Bug megablock of the Ukrainian Shield . . . . . 101
- Editor's message . . . . . 112