



# ГЕОЛОГИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ МИРОВОГО ОКЕАНА 2(32) • 2013

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



## СОДЕРЖАНИЕ

### К 150-летию со дня рождения В.И. Вернадского

ШЕСТОПАЛОВ В.М., МАКАРЕНКО А.Н. Жизнь — производная Космоса, Земли и Океана ..... 5

### Тектоносфера

ТЯПКИН К.Ф. Общность и отличие закономерностей формирования орогенных структур в пределах океанов и континентов ..... 30

ГОРДИЕНКО В.В., ГОРДИЕНКО Л.Я. РТ-условия в мантийных магматических очагах под Тихим океаном ..... 47

### Литология

ФЕДОРОНЧУК Н.А., СУЧКОВ И.А., МУДРОВ И.А., ГОНЧАРОВА И.А. Литолого-фациальные и минералогические предпосылки накопления тонкого золота в новоэвксинских отложениях Днепровского желоба (северо-западный шельф Черного моря) ..... 64

КОНИКОВ Е.Г. Геологическая история Тилигульского лимана в позднем плейстоцене-голоцене ..... 76

ЛОМАКИН И.Э., ИВАНОВ В.Е. Морфолитогенез на подводных горах Мирового океана ..... 87

МАЦУЙ В.М. Морской этап фоссилизации смоляных выделений хвойных на пути превращения в янтарь-сукцинит ..... 101

### Научные сообщения

ЕВСЮКОВ Ю.Д., РУДНЕВ В.И., КУКЛЕВ С.Б. Рельеф дна Голубой бухты (северо-восток Черного моря) после катастрофического наводнения в долине речки Ашамба ..... 109

### Юбилей

80 лет со дня рождения В.Х. Геворкяна ..... 121

### Незабываемые имена

Памяти Евгения Ивановича Паталахи (к 80-летию со дня рождения) ..... 123



# ГЕОЛОГІЯ І КОРИСНІ КОПАЛИНИ СВІТОВОГО ОКЕАНУ 2(32) • 2013

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



## ЗМІСТ

### До 150-річчя з дня народження В.І. Вернадського

ШЕСТОПАЛОВ В.М., МАКАРЕНКО О.М. Життя — похідна Космосу, Землі і Океану 5

### Тектоносфера

ТЯПКІН К.Ф. Спільність і відмінність закономірностей формування орогенних структур у межах океанів і континентів 30

ГОРДІЄНКО В.В., ГОРДІЄНКО Л.Я. Щодо РТ-умов у мантійних магматичних вогнищах під Тихим океаном 47

### Літологія

ФЕДОРОНЧУК Н.О., СУЧКОВ І.О., МУДРОВ І.О., ГОНЧАРОВА І.О. Літолого-фаціальні та мінералогічні передумови накопичення тонкого золота у новоевксінських відкладах Дніпровського жолоба (північно-західний шельф Чорного моря) 64

КОНІКОВ Є.Г. Геологічна історія Тилігульського лиману в пізньому плейстоцені-голоцені 76

ЛОМАКІН І.Е., ІВАНОВ В.Є. Морфолітогенез на підводних горах Світового океану 87

МАЦУЙ В.М. Морський етап фосилізації смоляних виділень хвойних на шляху перетворення в бурштин-сукциніт 101

### Наукові повідомлення

ЄВСЮКОВ Ю.Д., РУДНЄВ В.І., КУКЛЄВ С.Б. Рельєф дна Блакитної бухти (північний схід Чорного моря) після катастрофічної повені в долині р. Ашамба 109

### Ювілеї

80 років з дня народження В.Х. Геворк'яна 121

### Незабутні імена

Пам'яті Євгена Івановича Паталахи (до 80-річчя з дня народження) 123



# GEOLOGY AND MINERAL RESOURCES OF WORLD OCEAN 2(32) • 2013

SCIENTIFIC JOURNAL • ЗАСНОВАНО У ВЕРЕСНІ 2005 р. • ВИХОДИТЬ 4 РАЗИ НА РІК • КИЇВ



## CONTENT

### To the 150<sup>th</sup> birthday anniversary of V.I. Vernadsky

SHESTOPALOV V.M., MAKARENKO A.N. Life — the derivative of the Cosmos, Earth and Ocean ..... 5

### Tectonosphere

ТИАПКІН. К.Ф. Common and different features of conformity to natural low in forming orogenic belts within the oceans and continents ..... 30

GORDIENKO V.V., GORDIENKO L.Ia. PT-conditions in mantle magmatic sources beneath the Pacific Ocean ..... 47

### Lithology

FEDORONCHUK N.A., SUCHKOVA I.A., MUDROV I.A., GONCHAROVA I.A. Lithologic-facial and mineralogical precondition of fine gold accumulation in the Neoeuxinian deposits of the Dnieper submarine valley (the NW Black Sea shelf) ..... 64

KONIKOV Ye.G. Geologic history of embouchure part of the Tiligulsky Liman in the Late Pleistocene-Holocene ..... 76

LOMAKIN I.E., IVANOV V.Ye. Morpholithogenesis on seamounts of the World Ocean ..... 87

MATSUI V.M. Marine stage of fossilization of resin extraction from conifers in transforming them to amber-succinite ..... 101

### Scientific communication

EVSYUKOV Yu.D., RUDNEV V.I., KUKLEV S.B. Bottom relief of the Blue Bay (the NE Black Sea) after catastrophic flood in the Ashamba River glen ..... 109

### Jubilees

Eighties anniversary of V.Kh. Gevorkian ..... 121

### Unforgettable names

To memory of Eugenii Ivanovich Patalakha (to the 80<sup>th</sup> birthday anniversary) ..... 123