

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ

ОТДЕЛЕНИЕ МОРСКОЙ ГЕОЛОГИИ И ОСАДОЧНОГО РУДООБРАЗОВАНИЯ
НАЦИОНАЛЬНОГО НАУЧНО-ПРИРОДОВЕДЧЕСКОГО МУЗЕЯ НАН УКРАИНЫ

ГЕОЛОГИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ МИРОВОГО ОКЕАНА

• Научный журнал основан в 2005 г.

Выходит ежеквартально •

2/2006

Киев — 2006

Учредители:

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ
ОТДЕЛЕНИЕ МОРСКОЙ ГЕОЛОГИИ
И ОСАДОЧНОГО РУДООБРАЗОВАНИЯ
НАЦИОНАЛЬНОГО НАУЧНО-ПРИРОДОВЕДЧЕСКОГО МУЗЕЯ НАН УКРАИНЫ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

ШНЮКОВ Евгений Федорович (Украина)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Волков Игорь Иванович (Россия)
Гасик Михаил Иванович (Россия)
Глумов Иван Федорович (Россия)
Гожик Петр Феодосеевич (Украина)
Димитров Петко Стоянович (Болгария)
Дроздовская Алиса Акимовна (Украина) — ответственный секретарь
Евдошук Николай Иванович (Украина)
Емельянов Владимир Александрович (Украина)
Зиборов Альберт Петрович (Украина)
Иванников Алексей Васильевич (Украина)
Иванов Виталий Александрович (Украина)
Иноземцев Юрий Иванович (Украина)
Коболев Владимир Павлович (Украина) — зам. главного редактора
Котляньски Ришард Анджеевич (Польша)
Краюшкин Владислав Алексеевич (Украина)
Кривенко Тодор Иванович (Болгария)
Кулиш Евгений Алексеевич (Украина)
Лякишев Николай Павлович (Россия)
Митропольский Алексей Юрьевич (Украина)
Орловский Георгий Николаевич (Украина) — зам. главного редактора
Пасынков Анатолий Андреевич (Украина)
Русаков Олег Максимович (Украина)
Старостенко Виталий Иванович (Украина)
Шестопалов Вячеслав Михайлович (Украина)
Шнюков Сергей Евгеньевич (Украина)

Редактор *Орловская С. И.*

Дизайн обложки *Данченко Н. А.*

Технический редактор *Чабан М. С.*

Компьютерная верстка *Шмушкович И. В.*

Рекомендовано к печати Ученым советом ОМГОР ННПМ НАН Украины

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

01601 Киев-54 ул. Олеса Гончара, 55-б
Отделение морской геологии и осадочного рудообразования
Научно-природоведческого музея НАН Украины
Тел.: 234-34-75, E-mail: nikalmas@mail.ru

Свидетельство государственной
регистрации печатного средства
массовой информации КВ 10570
от 07.11.2005 г.

СО Д Е Р Ж А Н И Е

ОТ РЕДКОЛЛЕГИИ	5
Е. Ф. ШНЮКОВ, В. И. СТАРОСТЕНКО, В. П. КОБОЛЕВ Морские геолого-геофизические исследования в Украине: реальность и перспективы	18
А. М. ИВАНОВА, Е. Н. КРЕЙТЕР Мелкое и тонкое золото в шельфовых областях Мирового океана	30
В. М. АНДРЕЕВ, Д. Д. ТУГОЛЕСОВ, С. Н. ХРЕНОВ Грязевые вулканы и нефтегазопроявления российского сектора Черного моря	50
А. Ф. ЛИМОНОВ, А. А. БЕЛОВА Грязевой вулканизм Средиземного моря в аспекте его геодинамического положения	60
Е. Ф. ШНЮКОВ, В. А. КУТНИЙ, Н. А. МАСЛАКОВ, Е. Е. ШНЮКОВА К минералогии карбонатных образований газовых источников Черного моря	69
М. И. ЕВДОЩУК Теория и практика поиска и разработки углеводородных залежей агрегативного типа в акватории Черного моря	82
А. В. ОМЕЛЬЧУК, В. Х. ГЕВОРКЬЯН Кобальт-марганцевые конкреционно-корковые образования подводных гор Императорского хребта (Тихий океан)	89
А. Д. НАУМЕНКО, В. П. СТРИЖАК, П. М. КОРЖНЕВ Новые представления о генезисе локальных поднятий Керченского п-ова	98
Л. И. ГОНТОВАЯ, В. В. ГОРДИЕНКО Глубинные процессы и геофизические модели мантии Восточной Камчатки и Кроноцкого залива	107
С. Г. ПОЛОВКА Подводный научно-исследовательский флот Украины	122
И Н Ф О Р М А Ц И Я	
Вторая жизнь книги	133
РИА "Новости" сообщает	136
П О Т Е Р И Н А У К И	
Паталаха Евгений Иванович	137

CONTENTS

On behalf of Editionar Board	5
E. F. SHNYUKOV, V. I. STAROSTENKO, V. P. KOBOLEV Marine geological and geophysical investigation in Ukraine: realities and prospects	18
A. M. IVANOVA, E. N. KREYTER Fine-dispersed gold on the shelves of the World Ocean	30
V. M. ANDREEV, D. D. TUGOLESOV, S. N. CHRENOV Mud volcanoes and oil and gas occurents in the russian sektor of the Black Sea	50
A. F. LIMONOV, A. A. BELOVA The Medditirrian Sea mud volcanism in content of its geodinamic state	60
E. F. SHNYUKOV, V. A. KUTNIY, N. A. MASLAKOV, E. E. SHNYUKOVA On mineralogy of carbonate formations of methane emissions of the Black Sea	69
M. I. EVDOSCHUK Theory and practice of search and exploitation of hydrocarbon aggregative type fields in the Black Sea	82
A. V. OMELCHUK, V. H. GEVORKYAN Cobalt-manganese concretion-crust formations on submarine mountains of the Emperor Ridge (Pacifik Ocean)	89
O. D. NAUMENKO, V. P. STRIJAK, P. M. KORJNEV New ideas of genesis of local releif elevations on Kerchian peninsula	98
L. I. GONTOVAYA, V. V. GORDIENKO Deep processes in the mantle of East Kamchatka and Kronotsky gulf and their geophysic models	107
S. G. POLOVKA Ukrainian submarine scientific research fleet ..	122

INFORMATION

Repaved book	133
RIA "Novosty" reports	136

JOSSSED OF SCIENCE

PATALAHA Eugene Ivanovich	137
---------------------------------	-----

ЗМІСТ

Від редколегії	5
Є. Ф. ШНЮКОВ, В. І. СТАРОСТЕНКО, В. П. КОБОЛЕВ Морські геолого-геофізичні дослідження в Україні: реальність і перспективи	18
А. М. ІВАНОВА, Є. Н. КРЕЙТЕР Дрібне і тонке золото шельфових зон Світового Океану	30
В. М. АНДРЕЄВ, Д. Д. ТУГОЛЕСОВ, С. Н. ХРЕНОВ Грязьові вулкани та нафтогазопрояви російського сектору Чорного моря	50
А. Ф. ЛИМОНОВ, А. А. БЕЛОВА Грязьовий вулканізм Середземного моря з позицій його геодинамічного стану	60
Є. Ф. ШНЮКОВ, В. А. КУТНІЙ, М. О. МАСЛАКОВ, Є. Є. ШНЮКОВА До мінералогії карбонатних утворень газових виходів Чорного моря	69
М. І. ЄВДОЩУК Теорія і практика пошуків та розробки вуглеводневих родовищ агрегативного типу в Чорному морі	82
А. В. ОМЕЛЬЧУК, В. Х. ГЕВОРК'ЯН Кобальт-марганцеві конкреційно-коркові утворення підводних гір Імператорського хребта (Тихий океан)	89
О. Д. НАУМЕНКО, В. П. СТРИЖАК, П. М. КОРЖНЕВ Нові уявлення щодо генезису локальних піднять Керченського п-ова	98
Л. І. ГОНТОВА, В. В. ГОРДІЄНКО Глибинні процеси та геофізичні моделі мантії Східної Камчатки й Кроноської затоки	107
С. Г. ПОЛОВКА Підводний науково-дослідний флот України ..	122

ІНФОРМАЦІЯ

Друге життя книги	133
РІА "Новості" повідомляє	136

ВТРАТИ НАУКИ

ПАТАЛАХА Євген Іванович	137
-------------------------------	-----