

ISSN 1999-7566 (print)
ISSN 2664-5947 (online)



ГЕОЛОГИЯ И КОРИСНЫЕ КОПАЛИНЫ СВІТОВОГО ОКЕАНУ

ТОМ 15
4 (58)
2019

GEOLOGY
AND MINERAL RESOURCES
OF WORLD OCEAN

ГЕОЛОГИЯ
И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ
МИРОВОГО ОКЕАНА

Засновники:

НАЦІОНАЛЬНА
АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ЦЕНТР ПРОБЛЕМ МОРСЬКОЇ
ГЕОЛОГІЇ, ГЕОЕКОЛОГІЇ
ТА ОСАДОВОГО РУДОУТВОРЕННЯ
НАН УКРАЇНИ

Свідоцтво державної реєстрації
друкованого засобу масової
інформації КВ № 23542-13382 ПР
від 27.07.2018 р.

Друкується за рішенням
Вченої ради ДНУ «МорґеоЕкоЦентр
НАН України»,
Протокол № 4 від 14.06.2018 р.

Адрес редакції:

01601, Київ-54,
вул. Олеся Гончара, 55-б.
Тел. +38(044)2343475;
+38(066)7911178
E-mail: gpimo@nas.gov.ua,
vldkochelab@gmail.com,
<http://www.gpimo.nas.gov.ua>

РЕДАКЦІЙНА РАДА

Головний редактор

ШНЮКОВ Євген Федорович (Україна)
Коболєв Володимир Павлович (Україна),
заступник головного редактора
Кочелаб Володимир Валентинович (Україна),
виконавчий секретар
Алієв Адиль Абасович (Азербайджан)
Глумов Іван Федорович (Росія)
Гожик Петро Феодосієвич (Україна)
Гошовський Сергій Володимирович (Україна)
Дімітров Петко Стоянович (Болгарія)
Євдошук Микола Іванович (Україна)
Ємельянов Володимир Олександрович (Україна)
Іноземцев Юрій Іванович (Україна)
Котлінські Рішард Анджеевич (Польща)
Лукін Олександр Юхимович (Україна)
Макогон Юрій Федорович (США)
Митропольський Олексій Юрійович (Україна)
Науменко Уляна Зеновіївна (Україна)
Панін Микола Сергійович (Румунія)
Плетньов Сергій Павлович (Росія)
Русаков Олег Максимович (Україна)
Старостенко Віталій Іванович (Україна)
Шестопалов В'ячеслав Михайлович (Україна)
Шнюков Сергій Євгенович (Україна)
Щипцов Олександр Анатолійович
Янко Валентина Венедиктівна (Канада)

ГЕОЛОГІЯ І КОРИСНІ КОПАЛИНИ СВІТОВОГО ОКЕАНУ

Науковий журнал
Видається українською, російською та англійською мовами

Засновники:

Національна академія наук України
ДНУ «Центр проблем морської геології, геоекології
та осадового рудоутворення НАН України»,
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи серія ДК № 6337 від 06.08.2018 р.

Редактор
У.З. Науменко

Технічний редактор
Т.М. Шендерович

Комп'ютерна верстка
С.В. Кубарєва

Комп'ютерний набір
У.З. Науменко

Підписано до друку 26.12.2019. Формат 70 × 108/16.
Гарн. Ньютон. Ум. друк. арк. 10,15. Обл.-вид. арк. 10,65.
Тираж 102 прим. Зам. № 5850.

Оригінал-макет виготовлено та тираж віддруковано
Видавничим домом «Академперіодика» НАН України
01004, Київ-4, вул. Терещенківська, 4

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи
серії ДК № 544 від 27.07.2001 р.



ГЕОЛОГІЯ І КОРИСНІ КОПАЛИНИ СВІТОВОГО ОКЕАНУ том 15•4(58)•2019

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

ЗМІСТ

Геологія регіонів

ГОРДИЕНКО В.В. Земная кора океанов и полосовые аномалии магнитного поля	3
ИНОЗЕМЦЕВ Ю.И., ПАРЫШЕВ А.А., СТУПИНА Л.В., РЫБАК Е.Н. Палеогеография Азово-Черноморского бассейна в четвертичное время	36

Грязевий вулканізм

ХОЛОДОВ В.Н. О происхождении грязевых вулканов	57
АЛИЕВ Ад.А., АГАЕВ А.М. Исследование пиритов из выбросов грязевых вулканов Азербайджана	81

Мінеральні ресурси

МАЦУЙ В.М., НАУМЕНКО У.З. Морські та берегові розсипи бурштину-сукциніту в Україні	89
--	----

Наукові проекти

ЩИПЦОВ О.А., ЩИПЦОВ О.О. Перспективи науково-технічної розробки ескізного проекту українського океанографічного дослідного судна нового покоління	99
---	----

Ювілеї

Володимир Олександрович Ємельянов (до 70-річчя з дня народження)	110
--	-----

Зміст журналу за 2019 рік	115
-------------------------------------	-----



GEOLOGY AND MINERAL RESOURCES OF WORLD OCEAN

vol. 15 • 4(58) • 2019

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

CONTENT

Geology of Regions

- GORDIENKO V.V. Earth crust in oceans and strip anomalies of magnetic field 3
- INOZEMTSEV Yu.I., PARYSHEV O.O., STUPINA L.V., RYBAK E.N. Paleogeography of the Azov-Black Sea basin in quaternary time 36

Mud volcanism

- KHOLODOV V.N. The origin of mud volcanoes 57
- ALIEV Ad.A., AGAEV A.M. Research of pyrites from ejections of mud volcanoes of Azerbaijan 81

Mineral Resources

- MATSUI V.M., NAUMENKO U.Z. Seashore and offshore amber-succinite placers in Ukraine 89

Science projects

- SHCHYPTSOV O.A., SHCHYPTSOV O.O. Prospects for scientific and technical development of outline design of ukrainian oceanographic new generation research vessel 99

Anniversaries

- Volodymyr Emelyanov (to the 70th anniversary) 110

- Content of the issues 2019 year 115