



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE

ГЕОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

GEOLOGICAL JOURNAL

Засновники
Національна академія наук України
Інститут геологічних наук
НАН України

Науковий журнал,
заснований у березні 1934 року
Виходить один раз
на три місяці

2013 * № 3

Головний редактор
ГОЖИК Петро Феодосійович

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

ВЕЛІКАНОВ В. Я. (Україна)
ГАЛЕЦЬКИЙ Л. С. (Україна)
ГЕВОРК'ЯН В. Х. (Україна)
ПІНТОВ О. Б. (Україна)
ГАРЕЦЬКИЙ Р. Г. (Білорусь)
ДЕМЧИШИН М. Г. (Україна)
ДУГІНА Н. І. (Україна) *заст. гол. редактора*
ЗАГОРОДНЮК П. О. (Україна)
ІВАНІК М. М. (Україна)
КРАЮШКІН В. О. (Україна)
КРИВДІК С. Г. (Україна)
ЛАВРУШИН Ю. О. (Росія)
ЛУКІН О. Ю. (Україна)
ЛЯЛЬКО В. І. (Україна) *заст. гол. редактора*

МАРКС ЛЕШЕК (Польща)
МИТРОПОЛЬСЬКИЙ О. Ю. (Україна)
ОГНЯНИК М. С. (Україна)
ПОЛЄТАЄВ В. І. (Україна)
СИТНІКОВ А. Б. (Україна)
ФЕДОНКІН М. О. (Росія)
ФЕДОРОВІЧ СТАНІСЛАВ (Польща)
ХРУЦОВ Д. П. (Україна)
ШОВКОПЛЯС В. М. (Україна) *заст. гол. редактора*
ШЕСТОПАЛОВ В. М. (Україна)
ШНЮКОВ Є. Ф. (Україна)
ЩЕРБАК М. П. (Україна)
ЦОГОЛЄВ О. К. (Україна)
ЯКОВЛЄВ Є. О. (Україна)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор

ГОЖИК П. Ф. (Украина)
ВЕЛИКАНОВ В. А. (Украина)
ГАЛЕЦКИЙ Л. С. (Украина)
ГЕВОРКЪЯН В. Х. (Украина)
ГИНТОВ О. Б. (Украина)
ГАРЕЦКИЙ Р. Г. (Беларусь)
ДЕМЧИШИН М. Г. (Украина)
ДУГИНА Н. И. (Украина)

зам. глав. редактора

ЗАГОРОДНЮК П. А. (Украина)
ИВАНИК М. М. (Украина)
КРАЮШКИН В. А. (Украина)
КРИВДИК С. Г. (Украина)
ЛАВРУШИН Ю. А. (Россия)
ЛУКИН А. Е. (Украина)
ЛЯЛЬКО В. И. (Украина)

зам. глав. редактора

МАРКС ЛЕШЕК (Польша)
МИТРОПОЛЬСКИЙ А. Ю. (Украина)
ОГНЯНИК Н. С. (Украина)
ПОЛЕТАЕВ В. И. (Украина)
СИТНИКОВ А. Б. (Украина)
ФЕДОНКИН М. А. (Россия)
ФЕДОРОВИЧ СТАНИСЛАВ (Польша)
ХРУЩОВ Д. П. (Украина)
ШЕЛКОПЛЯС В. Н. (Украина)

зам. глав. редактора

ШЕСТОПАЛОВ В. М. (Украина)
ШНЮКОВ Е. Ф. (Украина)
ЩЕРБАК Н. П. (Украина)
ЩЕГОЛЕВ А. К. (Украина)
ЯКОВЛЕВ Е. А. (Украина)

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief

GOZHNIK P. F. (Ukraine)
VELIKANOV V. Ya. (Ukraine)
GALETSKY L. S. (Ukraine)
GEVORKIAN V. H. (Ukraine)
GINTOV O. B. (Ukraine)
GARETSKY R. G. (Belarus)
DEMCHYSHYN M. G. (Ukraine)
DUGINA N. I. (Ukraine)

Deputy Editor-in-Chief

ZAGORODNYUK P. O. (Ukraine)
IVANIK M. M. (Ukraine)
KRAYUSHKIN V. O. (Ukraine)
KRIVDIK S. G. (Ukraine)
LAVRUSHIN Yu. A. (Russia)
LUKIN O. Yu. (Ukraine)
LYALKO V. I. (Ukraine)

Deputy Editor-in-Chief

MARKS LESZEK (Poland)
MITROPOLSKY O. Yu. (Ukraine)
OGNYANIK M. S. (Ukraine)
POLETAEV V. I. (Ukraine)
SITNIKOV A. B. (Ukraine)
FEDONKIN M. A. (Russia)
FEDOROVICZ STANISLAV (Poland)
KHRUSHCHOV D. P. (Ukraine)
SHELKOPLYAS V. M. (Ukraine)

Deputy Editor-in-Chief

SHESTOPALOV V. M. (Ukraine)
SHNYUKOV Ye. F. (Ukraine)
SHCHERBAK M. P. (Ukraine)
SHCHOGOLEV O. K. (Ukraine)
YAKOVLEV E. O. (Ukraine)

Адреса редакції:

01601 Київ-54, вул. О. Гончара, 55-б
Інститут геологічних наук НАН України
Тел.: 486-38-76
E-mail: geoj@bigmir.net

Свідоцтво про державну реєстрацію

друкованого засобу масової інформації
серія КВ № 13744-2718 ПР від 28.02.2008 р.

Рекомендовано до друку

редакційною колегією журналу

Редактор *Н. К. Пишненко*

Комп'ютерна верстка *С. П. Герасимчук*

Здано до набору 15.07.2013. Підписано до друку 28.08.2013. Формат 60x84/8. Папір офсетний № 1.
Друк офсетний. Ум.-друк. арк. 14,5. Тираж 410 прим. Зам.

Надруковано ПП "Фоліант",
00121 Київ, вул. Семенівська, 13, тел.: (044) 275-47-55.



ЗМІСТ

- ШЕСТОПАЛОВ В. М., МАКАРЕНКО О. М. Про деякі результати досліджень, що розвивають ідею В. І. Вернадського про "газове дихання" Землі. Стаття 1. Поверхневі та приповерхневі прояви аномальної дегазації 7
- ЗЕЙКАН О. Ю., ГЛАДУН В. В., МАКСИМЧУК П. Я., ЧЕПІЛЬ П. М., ДУДНІКОВ М. С., ГУСАЧЕНКО В. О., ДОВЖОК Т. Є., ВАКАРЧУК С. Г., ХАРЧЕНКО М. В., СТРИЖАК В. П., ШЕВЧЕНКО О. А. Перше нафтове родовище, відкрите Національною акціонерною компанією "Нафтогаз України" в Дніпровсько-Донецькій западині 26
- ПОЛЄТАЄВ В. І., ВЕЛІКАНОВ В. Я., КЛОЧКОВ В. М., МІХНИЦЬКА Т. П. Стратиграфія овруцької серії Українського щита в зв'язку з визнанням її палеозойського віку 33
- НЕПША О. В. Про будову кіс Північного Приазов'я 44
- ХРУЩОВ Д. П. Регіональне структурно-літологічне моделювання осадової оболонки 51
- РАДЗІВІЛ В. Я. Палеотектонічні і палеогеографічні умови ранньовендського вулканізму Волині 63
- ШУЛЬГА В. Ф., МАТРОФАЙЛО М. М., КОСТИК І. О., КОРОЛЬ М. Д. Особливості формування пластів вугілля глибинних горизонтів Львівсько-Волинського басейну. Стаття 2. Візейський вугільний пласт v_0^3 .. 76
- Гіпотези. Дискусії. Рецензії**
- БІЛЕЦЬКИЙ С. В., БІЛОКРИС О. О. Основні аспекти модернізації стратиграфічної схеми неогенових відкладів Кримського півострова 80
- КИРИЛЮК В. П. Особливості стратиграфічних досліджень нижнього докембрію. Стаття 1. Особливості традиційного стратиграфічного розчленування 101



СОДЕРЖАНИЕ

ШЕСТОПАЛОВ В. М., МАКАРЕНКО А. Н.
О некоторых результатах исследований, развивающих идею В. И. Вернадского о "газовом дыхании" Земли. Статья 1. Поверхностные и приповерхностные проявления аномальной дегазации 7

ЗЕЙКАН А. Ю., ГЛАДУН В. В., МАКСИМ-ЧУК П. Я., ЧЕПИЛЬ П. М., ДУДНИКОВ Н. С., ГУСАЧЕНКО В. А., ДОВЖОК Т. Е., ВАКАРЧУК С. Г., ХАРЧЕНКО Н. В., СТРИЖАК В. П., ШЕВЧЕНКО А. А. Первое нефтяное месторождение, открытое Национальной акционерной компанией "Нефтегаз Украины" в Днепровско-Донецкой впадине 26

ПОЛЕТАЕВ В. И., ВЕЛИКАНОВ В. А., КЛОЧКОВ В. М., МИХНИЦКАЯ Т. П. Стратиграфия овручской серии Украинского щита в связи с признанием ее палеозойского возраста 33

НЕПША А. В. О строении кос Северного Приазовья 44

ХРУЩЕВ Д. П. Региональное структурно-литологическое моделирование осадочной оболочки 51

РАДЗИВИЛ В. Я. Палеотектонические и палеогеографические условия ранневедьского вулканизма Волыни 63

ШУЛЬГА В. Ф., МАТРОФАЙЛО М. Н., КОСТИК И. Е., КОРОЛЬ Н. Д. Особенности формирования пластов угля глубоких горизонтов Львовско-Волынского бассейна. Статья 2. Визейский угольный пласт v_0^3 . . . 76

Гипотезы. Дискуссии. Рецензии

БЕЛЕЦКИЙ С. В., БЕЛОКРЫС О. А. Основные аспекты модернизации стратиграфической схемы неогеновых отложений Крымского полуострова 80

КИРИЛЮК В. П. Особенности стратиграфических исследований нижнего докембрия. Статья 1. Особенности традиционного стратиграфического расчленения 101



CONTENTS

- SHESTOPALOV V. M., MAKARENKO A. N. Some results of studies developing the V. I. Vernadsky's idea about "gas breathing" of the Earth. Paper 1. Surface and near-surface manifestations of anomalous degassing 7
- ZEYKAN O. Yu., GLADUN V. V., MAKSYM-CHUK P. Ya, CHEPIL P. M., DUDNIKOV M. S., GUSACHENKO V. O., DOVZHOK T. E., VAKARCHUK S. G., KHARCHENKO N. V., STRYZHAK V. P., SHEVCHENKO O. A. First oil field discovered by "Naftogaz of Ukraine" National joint-stock company in Dnieper-Donets depression 26
- POLETAEV V. I., VELIKANOV V. A., KLOCHKOV V. M., MIKHNITSKAYA T. P. Stratigraphy of ovruch formation of Ukrainian shield as the unit really paleozoicum in age 33
- NEPSHA O. V. About spits structure of Northern Near azov sea territories 44
- KHRUSHCHOV D. P. Regional structural-lythological modeling of sedimentary cover 51
- RADZIVIL V. Ya. Paleotectonic and paleogeographic conditions of the Early Vendian volcanism of Volyn 63
- SHULGA V. F., MATROFAJLO M. M., KOSTYK I. O., KOROL N. D. Peculiarities of forming of coal seams of deep horizons of Lviv-Volun basin. Paper 2. Visean coal seam ν_0^3 76
- Hypotheses. Discussions. Reviews**
- BELETSKYI S. V., BILOKRYSS O. A. Basic aspects modernization of stratygraphic chart of neogene deposits of Crimean peninsula 80
- KYRYLYUK V. P. Unique characteristics of the stratigraphic studies of the early precambrian. Paper 1. Particular qualities of traditional stratigraphic dismemberment 101