



ГЕОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

ЗМІСТ

- ЄВДОЩУК М. І., СТАВИЦЬКИЙ Е. А., СТРИЖАК В. П., ВАКАРЧУК С. Г., НЕДОСЕКОВА І. В., КЛОЧКО В. П. Перспективи південно-східної бортової частини Дніпровсько-Донецької западини на вільний газ та метан вугільних родовищ . . . 7
- БАХМУТОВ В. Г., ТЕЙСЕР-ЕЛЕНСЬКА М. М., КАДЗЯЛКО-ХОФМОКЛЬ М., КОНСТАНТИНЕНКО Л. І., ПОЛЯЧЕНКО Є. Б. Геодинаміка Східно-Європейської платформи у середньому палеозої (за палеомагнітними даними) 17
- ХРУЦОВ Д. П., ЛОБАСОВ О. П., РЕМЕЗОВА О. О., ВАСИЛЕНКО С. П., СВІВАЛЬНЄВА Т. В., КРАВЧЕНКО О. А. Цифрові структурно-літологічні моделі Злобницького і Мотронівсько-Аннівського розсіпних родовищ титано-цирконієвих руд 26
- РОМАНЮК Л. С. Геолого-структурна позиція Пержанського рідкіснометалевого району 37
- КРИВДІК С. Г., МИТРОХИН О. В., ДУБИНА О. В., ВИШНЕВСЬКИЙ О. А., МИТРОХІНА Т. В., ГУРАВСЬКИЙ Т. В. Розмаїтість і нові типи порід Пенізевицького кар'єру (Коростенський плутон) 43
- ЛИЖАЧЕНКО Н. М., НІКОЛАЄВСЬКИЙ В. П., НІКОЛАЄВСЬКИЙ І. В., БЕРЕГОВЕНКО О. О., ПОСТОЛЮК Р. І. Характеристика схем збагачення графітових руд Завалівського, Балахівського та Буртинського родовищ Українського щита 51
- КОЛОМІЄЦЬ К. В., КОЗЛЕНКО М. В., КОЗЛЕНКО Ю. В., ЛИСИНЧУК Д. В. Розломна тектоніка Дніпровсько-Донецької западини за даними томографічної інверсії 59
- СОЗАНСЬКИЙ В. І. Відновлення світових запасів нафти і газу як стратегічна проблема сучасності 68
- ШУЛЬГА В. Ф., МАТРОФАЙЛО М. М., КОСТИК І. Є., КОРОЛЬ М. Д. Особливості формування пластів вугілля глибинних горизонтів Львівсько-Волинського басейну. Стаття 1. Серпуховський вугільний пласт v_6 75

Гіпотези. Дискусії. Рецензії

- КИРИЛЮК В. П., ЖУЛАНОВА І. Л. Стратиграфічні схеми нижнього докембрію Росії та України: зіставлення, аналіз відмінностей, шляхи зближення 89



СОДЕРЖАНИЕ

- ЕВДОЩУК Н. И., СТАВИЦКИЙ Э. А., СТРИЖАК В. П., ВАКАРЧУК С. Г., НЕДОСЕКОВА И. В., КЛОЧКО В. П. Перспективы юго-восточной бортовой части Днепровско-Донецкой впадины на свободный газ и метан угольных месторождений 7
- БАХМУТОВ В. Г., ТЕЙСЕР-ЕЛЕНСЬКА М. М., КАДЗЯЛКО-ХОФМОКЛЬ М., КОНСТАНТИНЕНКО Л. И., ПОЛЯЧЕНКО Е. Б. Геодинамика Восточно-Европейской платформы в среднем палеозое (по палеомагнитным данным) 17
- ХРУЦОВ Д. П., ЛОБАСОВ А. П., РЕМЕЗОВА Е. А., ВАСИЛЕНКО С. П., СВИВАЛЬНЕВА Т. В., КРАВЧЕНКО Е. А. Цифровые структурно-литологические модели Злобичского и Мотроновско-Анновского россыпных месторождений титан-циркониевых руд 26
- РОМАНЮК Л. С. Геолого-структурная позиция Пержанского редкометалльного района 37
- КРИВДИК С. Г., МИТРОХИН А. В., ДУБИНА А. В., ВИШНЕВСЬКИЙ А. А., МИТРОХИНА Т. В., ГУРАВСКИЙ Т. В. Разнообразие и новые типы пород Пенizeвичского карьера (Коростенский плутон) 43
- ЛИЖАЧЕНКО Н. М., НИКОЛАЕВСКИЙ В. П., НИКОЛАЕВСКИЙ И. В., БЕРЕГОВЕНКО О. О., ПОСТОЛЮК Р. И. Характеристика схем обогащения графитовых руд Завальевского, Балаховского и Буртынского месторождений Украинского щита ... 51
- КОЛОМИЕЦ Е. В., КОЗЛЕНКО М. В., КОЗЛЕНКО Ю. В., ЛЫСЫНЧУК Д. В. Разломная тектоника Днепровско-Донецкой впадины по данным томографической инверсии 59
- СОЗАНСКИЙ В. И. Восстановление мировых запасов нефти и газа как стратегическая проблема современности 68
- ШУЛЬГА В. Ф., МАТРОФАЙЛО М. Н., КОСТИК И. Е., КОРОЛЬ Н. Д. Особенности формирования пластов угля глубоких горизонтов Львовско-Волынского бассейна. Статья 1. Серпуховский угольный пласт v_6 75
- Гипотезы. Дискуссии. Рецензии**
- КИРИЛЮК В. П., ЖУЛАНОВА И. Л. Стратиграфические схемы нижнего докембрия России и Украины: сопоставление, анализ различий, пути сближения 89



GEOLOGICAL JOURNAL

CONTENTS

EVDOSHCHUK N. I., STAVITSKY E. A.,
STRIZHAK V. P., VAKARCHUK S. G.,
NEDOSEKOVA I. V., KLOCHKO V. P.
Prospects for south eastern flank parts
Dnieper Donets basin free gas and gas
coalbed methane 7

BAKHMUTOV V. G., TEISSEYRE-JELENSKA
M. M., KADZIALKO-HOFMOKL M., KON-
STANTINENKO L. I. , POLIACHENKO E. B.
Geodynamics of the East-European plat-
form in middle paleozoic (paleomagnetic
data) 17

KHRUSHCHOV D. P., LOBASOV A. P.,
REMEZOVA E. A., VASYLENKO S. P., SVI-
VALNIEVA T. V., KRAVCHENKO E. A. Digital
structural-lythological models for Zlobychy
and Motrona-Annyvske placer titanium-zir-
conium deposits 26

ROMANIUK L. S. Geological-structural
position of Perzha of rare metal district ... 37

KRYVDIK S. G., MITROKHIN O. V., DUBYNA
O. V., VYSHNEVSKY O. A., MITROKHINA
T. V., GURAVSKY T. V. The diversity and new
types of rocks in Penyzevichy career
(Korosten pluton) 43

LYZHACHENKO N. M., NIKOLAYEVSKYY V. P.,
NIKOLAYEVSKYY I. V., BEREHOVENKO
O. O., POSTOLYUK R. I. Characteristic of
enrichment process of ores of Zavallya,
Balakhivka and Burtynske deposit of
Ukrainian shield 51

KOLOMIYETS K. V., KOZLENKO M. V.,
KOZLENKO Yu. V., LYSYNCHUK D. V. Fault
tectonics of the Dnieper-Donets Depression
according the tomographic inversion 59

SOZANSKIY V. I. Renewal of world oil and gas
deposits as a present strategic problem ... 68

SHULGA V. F., MATROFAJLO M. M.,
KOSTYK I. Ye., KOROL N. D. Peculiarities of
forming of coal seams of deep horizons of
Lviv-Volun basin. Paper 1. Serpukhovian
coal seam ν_6 75

Hypotheses. Discussions. Reviews

KIRILYUK V. P., ZHULANOVA I. L. Lower
Precambrian Stratigraphic Scheme in Russia
and Ukraine: comparison, analysis of differ-
ences, ways of rapprochement 89