

ЗМІСТ

Геологія горючих копалин

- ЛАЗАРУК Ярослав, ЗАЯЦЬ Христина, ПОБИГУН Ірина.* Гравітаційний тектогенез Більче-Волицької зони Передкарпатського прогину..... 5
- СТЕФАНИК Юрій, КУЛЬЧИЦЬКА-ЖИГАЙЛО Леся, ГЕРЛЬОВСЬКИЙ Юрій.* Визначення коефіцієнтів активності горючих компонентів природного газу за модернізованим рівнянням стану Ван-дер-Ваальса..... 17
- ВЛАДИКА Віталій, НЕСТЕРЕНКО Микола, БАЛАЦЬКИЙ Роман.* Методика експериментального визначення коефіцієнта вилучення газу на зразках порід-колекторів..... 24
- БУЧИНСЬКА Ірина, ЛАЗАР Галина, САВЧИНСЬКИЙ Любомир, ШЕВЧУК Олена.* Умови утворення вугілля пласта n_8 Львівсько-Волинського басейну за геохімічними даними..... 32

Геохімія

- НАУМКО Ігор, ПАВЛЮК Мирослав, НЕСТЕРОВИЧ Наталія, ФЕДОРИШИН Юрій, ТРИСКА Назар.* Еволюційний характер процесів флюїдопереносу і локалізації міді в основних вулканітах трапової формації Західної Волині (на прикладі Лучичівської товщі)..... 42
- ЯРЕМЧУК Ярослава, ГРИНІВ Софія.* Вплив органічної речовини на склад та генезу глинистих мінералів відкладів кам'яної солі Передкарпатського прогину..... 60
- ЛЮБЧАК Олександр, ХОХА Юрій, ХРАМОВ Володимир.* Термодинамічна модель будови органічної речовини вугілля за його елементним складом..... 71

Гідрогеологія

- ГАРАСИМЧУК Василь, ПАНЬКІВ Роман, КАМІНЕЦЬКА Богдана.* Гідродинамічне моделювання та оцінка еколого-геохімічних характеристик ґрунтових вод сільської місцевості (на прикладі с. Новосілка Львівської області)..... 78
- КУШНІР Святослав, КОСТЬ Марія, ПАЛЬЧИКОВА Олена.* Причини відмінності хімічного складу природного газу в родовищах Зовнішньої зони Передкарпатського прогину..... 88
- КАРАБИН Василь.* Гідрохімія головних іонів р. Білий Черемош..... 101
- ПАНЬКІВ Роман, КОСТЬ Марія, САХНЮК Ірина, ГАРАСИМЧУК Василь, МАЙКУТ Орися, МАНДЗЯ Ольга, КОЗАК Роман, ПАЛЬЧИКОВА Олена.* Екологічна оцінка якості вод верхньої частини басейну Західного Бугу..... 107

У наукових колах

- НАУМКО Ігор.* Сучасні проблеми літології осадових басейнів України та суміжних територій (за матеріалами міжнародної наукової конференції)..... 117

CONTENTS

Geology of Combustible Minerals

LAZARUK Yaroslav, ZAYATS Khrystyna, POBIGUN Iryna. Gravitational tectogenesis of Bilche-Volytsya zone of the Carpathian Foredeep.....	5
STEFANYK Yuriy, KULCHYTSKA-ZHYHAILO Lesya, HERLYOVSKY Yuriy. Determination of activity coefficients of combustible components of the upgraded gas by modernized Van der Waals equation of state.....	17
VLADYKA Vitaliy, NESTERENKO Mykola, BALATSKY Roman. Methods of experimental determination of recovery ratio on the samples of gas-reservoir rocks.....	24
BUCHYNSKA Iryna, LAZAR Halyna, SAVCHYNSKIY Lyubomyr, SHEVCHUK Olena. Formation conditions of coal seam n_8 of the Lviv-Volyn basin based on geochemical data.....	32
Geochemistry	
NAUMKO Ihor; PAVLYUK Myroslav, NESTEROVYCH Nataliya, FEDORYSHYN Yuriy, TRISKA Nazar. Evolutionary characters of the processes of fluid transfer and localization of copper in basic volcanites of the trap formation of the West Volynia region (on the example of the Luchychi stratum).....	42
IAREMCHUK Iaroslava, HRYNIV Sopiya. Organic matter effect on composition and genesis of clay minerals of rock salt deposits of the Carpathian Foredeep..	60
LYUBCHAK Oleksandr, KHOKHA Yuriy, KHRAMOV Volodymyr. Thermodynamic model of a structure of organic matter of coal based on its element composition.....	71
Hydrogeology	
HARASYMCHUK Vasyl, PANKIV Roman, KAMINETSKA Bohdana. Hydrodynamic modelling and assessment of environmental and geochemical characteristics of groundwater runoff of rural area (for example village Novosilka, Lviv Region)..	78
KUSHNIR Svyatoslav, KOST Maria, PALCHYKOVA Olena. The reasons for difference in the chemical composition of the natural gases in the fields of the Outer Zone of the Carpathian Foredeep.....	88
KARABYN Vasyl. Hydrochemistry of the main ions of the White Cheremosh river.....	101
PANKIV Roman, KOST Maria, SAKHNYUK Iryna, HARASYMCHUK Vasyl, MAYKUT Orysya, MANDZYA Olha, KOZAK Roman, PALCHYKOVA Olena. Environmental estimate of the waters quality of the upper part of the basin of the River Western Buh.....	107
In Scientific Circles	
NAUMKO Ihor. Modern problems of lithology of sedimentary basins of Ukraine and adjacent territories (according to material of international scientific conference)..	117