

ЗМІСТ

<https://doi.org/10.15407/ggcm2023.191-192>

Геологія нафти і газу

- ЛАЗАРУК Ярослав, ПАВЛЮК Мирослав.* Напрямки оптимізації розвідки і розроблення нафтових родовищ Західного Причорномор'я України..... 7
- РАДКОВЕЦЬ Наталія, КОЛТУН Юрій.* Мінералого-петрографічна та геохімічна характеристика відкладів середнього девону Львівського прогину в аспекті перспектив їхньої нафтогазоносності..... 20
- ФЕДОРИШИН Дмитро, МИХАЙЛОВСЬКИЙ Ігор, ФЕДОРИШИН Сергій, ТРУБЕНКО Олександр.* Оцінка динаміки зміни водонафтових контактів та встановлення ефективних товщин за результатами комплексних геофізичних досліджень..... 31
- КУРОВЕЦЬ Ігор, ЗУБКО Олександр, ГРИЦИК Ігор, ПРИХОДЬКО Олександр, КУЧЕР Роман-Даниїл.* Апаратурно-методичний комплекс досліджень петрофізичних властивостей тріщинуватих порід-колекторів вуглеводнів..... 37

Тверді горючі копалини

- ЯКОВЕНКО Мирослава, ХОХА Юрій.* Характеристика розподілу хімічних елементів у вертикальному розрізі торфів за допомогою рентген-флуоресцентного аналізу (родовище Гончари, Львівська область)..... 45

Тектоніка

- ГНИЛКО Олег.* Геодинамічні плито-тектонічні умови формування терейну Тися-Дакія, Українські Карпати..... 61

Літологія

- ГНІДЕЦЬ Володимир, ГРИГОРЧУК Костянтин, БАЛАНДЮК Ліна.* Гетерогенність літогенезу відкладів силуру Волино-Поділля..... 74
- ПОПП Ігор, ГАВРИШКІВ Галина, ГАСВСЬКА Юлія, МОРОЗ Петро, ШАПОВАЛОВ Михайло.* Еволюція умов седиментогенезу в Карпатському флішовому басейні в крейді–палеогені..... 86
- МОРОЗ Марта.* Літогенез верхньоюрських відкладів Зовнішньої зони Передкарпатського прогину..... 105

Геохімія

- ГРИНІВ Софія, ЯРЕМЧУК Ярослава, РАДКОВЕЦЬ Наталія.* Вплив вод морського і континентального походження на процеси трансформації глинистих мінералів евапоритових відкладів (на прикладі Калуш-Голинського родовища Передкарпатського прогину)..... 122
- СВОРЕНЬ Йосип.* Про значення природних карбонатів у процесах синтезу і генези вуглеводнів у літосфері Землі..... 135

У наукових колах

- НАУМКО Ігор, ПАВЛЮК Мирослав, КУРОВЕЦЬ Ігор.* Геофізика і геодинаміка: прогнозування та моніторинг геологічного середовища: здобутки, підсумки, перспективи (за матеріалами XI Міжнародної наукової конференції)..... 143

CONTENTS

<https://doi.org/10.15407/ggcm2023.191-192>

Oil and Gas Geology

- LAZARUK Yaroslav, PAVLYUK Myroslav.* Optimization directions of exploration and development of oil fields of the Western Fore-Black Sea area of Ukraine..... 7
- RADKOVETS Natalia, KOLTUN Yuriy.* Lithological and geochemical characteristics of the Middle Devonian strata of the Lviv depression in the aspect of their oil and gas bearing prospects..... 20
- FEDORYSHYN Dmytro, MYKHAILOVSKYI Ihor, FEDORYSHYN Serhii, TRUBENKO Oleksandr.* Assessment of the dynamics of water-oil contacts and establishment of effective thicknesses according to the results of comprehensive geophysical research..... 31
- KUROVETS Ihor, ZUBKO Oleksandr, HRYTSYK Ihor, PRYKHODKO Oleksandr, KUCHER Roman-Danyil.* Apparatus-methodical complex of the study of petrophysical properties of fractured reservoir rocks of hydrocarbons..... 37

Solid Combustible Minerals

- YAKOVENKO Myroslava, KHOKHA Yurii.* Characteristics of the distribution of chemical elements in the vertical section of peat using X-ray fluorescence analysis (the Gonchary deposit, Lviv Region)..... 45

Tectonics

- HNYLKO Oleh.* Plate-tectonic geodynamics of the Tisza–Dacia terrain, Ukrainian Carpathians..... 61

Lithology

- HNIDETS Volodymyr, HRIGORCHUK Kostjantin, BALANDIUK Lina.* Heterogeneity of lithogenesis of the Silurian sediments of Volyno-Podillya..... 74
- POPP Ihor, HAVRYSHKIV Halyna, HAIEVSKA Yulia, MOROZ Petro, SHAPOVALOV Mykhailo.* Evolution of conditions of sedimentogenesis in the Carpathian flysch basin in the Cretaceous–Paleogene..... 86
- MOROZ Marta.* Lithogenesis of Upper Jurassic deposits of Outer Zone of the Carpathian Foredeep..... 105

Geochemistry

- HRYNIV Sofiya, YAREMCHUK Yaroslava, RADKOVETS Natalia.* The influence of marine and continental waters on the clay minerals transformation processes of evaporite deposits (on the example of the Kalush-Holin' deposit, Carpathian Foredeep)..... 122
- SVOREN' Josyp.* On the significance of natural carbonates in the processes of synthesis and genesis of hydrocarbons in the Earth's lithosphere..... 135

In Scientific Circles

- NAUMKO Ihor, PAVLYUK Myroslav, KUROVETS Ihor.* Geophysics and geodynamics: prediction and monitoring of geological environment: achievements, results, perspectives (according to proceedings of the XI International Scientific Conference)..... 143