

ГЕОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ



GEOLOGICAL JOURNAL

4 (373)
2020

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ
ЗАСНОВАНИЙ
У БЕРЕЗНІ 1934 року
ВИХОДИТЬ 4 РАЗИ НА РІК
КИЇВ

ЗМІСТ

Дослідницькі та оглядові статті

- Хоха Ю.В., Павлюк М.І., Наумко І.М. Термодинаміка еволюції органічної речовини в контексті полігенезу вкопних вуглеводнів 3
- Присяжнюк В.А. Наземні молюски неогенових відкладів України 17
- Іванова А.В. Солоне вугілля як продукт із відкладеним попитом 34
- Осьмачко Л.С. Провзаємоузгодженість формування метаморфогенних комплексів Сорокинської зони, гранодіоритів Осипенківського масиву та пегматитового вузла Балка Крута (Приазовський мегаблок Українського щита) 43
- Пермяков В.В. Рентгеноспектральний мікроаналіз породоутворюючих мінералів з використанням системи INCA ENERGY + інтегрованої зі скануючим електронним мікроскопом JSM-6490LV 65
- Наumenko У.З., Мацуї В.М. Етапи геологічного розвитку та генетичний тип корінного першоджерела розсіпів бурштину-сукциніту України 76

Втрати науки

- Пам'яті Валентина Арсенійовича Присяжнюка (19 жовтня 1938 р. — 27 жовтня 2020 р.) 86

- Покажчик статей за 2020 р. 89

CONTENTS

Research and Review Papers

- Khokha Yu.V., Pavlyuk M.I., Naunko I.M. Thermodynamics of the evolution of organic matter in the context of polygenesis of fossil hydrocarbons 3
- Prysyazhnyuk V.A. Terrestrial mollusks of neogenic deposits of Ukraine 17
- Ivanova A. V. High-chlorine coal as a deferred demand product 34
- Osmachko V. V. On the congruence of the formation of metamorphogenic complexes of the Sorokynska zone, granodiorites of the Osypenkivsky massif and the pegmatite node of Balka Kruta (Azov megablock of the Ukrainian shield) 43
- Permiakov V. V. X-ray spectral microanalysis of rock-forming minerals and impurities on an INCA ENERGY+ system integrated with a JSM-6490LV scanning electron microscope 65
- Naumenko U.Z., Matsui V.M. Stages of geological development and genetic types of the root primary source of amber-succinite placers of Ukraine 76

Losses of Science

- To the memory of Valentin Prysyazhnyuk (19th October 1938 — 27th October 2020) 86

- Index of published articles 2020 89

Адреса редакції:

01601 Київ-54, вул. О. Гончара, 55-б
Інститут геологічних наук НАН України
Тел: 486-38-76
E-mail: geojournal@igs-nas.org.ua

Відповідальний секретар *Н.І. Дугіна*
Редактор *І.І. Смаль*

Технічний редактор *Т.М. Шендерович*
Комп'ютерна верстка *В.Г. Веденської*

Підп. до друку 14.12.2020 р. Формат 60 × 84/8.
Гарн. Minion Pro. Ум. друк. арк. 10,46. Обл.-вид. арк. 12,46.
Тираж 200 пр. Зам. № 6184

Видавець і виготовлювач ВД «Академперіодика» НАН України
01004, Київ, вул. Терещенківська, 4

Свідоцтво про внесення до Державного реєстру суб'єктів
видавничої справи серії ДК № 544 від 27.07.2001