



Львівський
національний
університет
імені Івана Франка



Мінералогічний музей
імені Євгена Лазаренка



НАК «НАДРА УКРАЇНИ»



ПЕРШЕ ПОВІДОМЛЕННЯ

ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Львівський національний університет імені Івана Франка

запрошує Вас взяти участь

у XIII наукових читаннях імені академіка Євгена Лазаренка, присвячених 160-річчю кафедри мінералогії Львівського університету,

на тему

“СТАН, ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ МІНЕРАЛОГІЧНОЇ НАУКИ ТА ОСВІТИ В УКРАЇНІ”

які відбудуться

12–14 вересня 2024 року

Місце проведення: Геологічний факультет Львівського національного університету імені Івана Франка

м. Львів, вул. Грушевського, 4, ауд. 244

та спортивно-оздоровчий табір «Карпати» ЛНУ імені Івана Франка

с. Чинадійово, Закарпатська обл.

Форми участі: очна і заочна.

Робочі мови: українська, англійська.

Для участі в наукових Читаннях просимо **до 1 липня 2024 р.** заповнити електронну форму **заявки** за посиланням

<http://surl.li/uaizr>

Матеріали, оформлені згідно з наведеними нижче вимогами, просимо відправити **до 10 липня 2024 р.** на поштову скриньку

mpg.dep.geology@lnu.edu.ua

Для участі в роботі наукових Читань передбачено

організаційний внесок – 600 грн (очна участь у засіданнях, друковані конференційні матеріали, промоційний набір учасника, кава-брейки).

ЗАОЧНА УЧАСТЬ

Можливі варіанти:

- 1) онлайн-під'єднання під час пленарного засідання;
- 2) постер.

Вартість заочної участі з друкованим примірником конференційного збірника – **300 грн**, з електронним примірником – **200 грн**; для аспірантів – **150 грн**, для студентів – **безплатно**.

Реквізити для безготівкової сплати оргвнеску повідомимо учасникам наукових Читань у **другому циркулярі**.

Харчування, проживання в СОР “Карпати” ЛНУ імені Івана Франка і геологічна екскурсія оплачуватимуться **окремо**.

Інформацію стосовно геологічної екскурсії надішлемо пізніше.

З усіх питань просимо звертатися в секретаріат Оргкомітету:

Наталія Теодорівна Білик **(+380)677445590**
Катерина Анатоліївна Бурбан **(+380)979231341**

mpg.dep.geology@lnu.edu.ua

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ МАТЕРІАЛІВ ДОПОВІДЕЙ

Мова – українська або англійська.

Обсяг – до 4-х сторінок формату А4 (текст з рисунками, таблицями і списком використаних джерел). Редактор Microsoft Word; шрифт Times New Roman 12; інтервал 1,0; усі береги – 20 мм; абзац – 10 мм.

На початку навести УДК, назву матеріалів (тез), ім'я та прізвище автора/авторів, місце роботи з адресою, електронну пошту, номери ORCID.

Після текстової частини навести **список використаних джерел** (за потреби) в алфавітному порядку. Список (мовою оригіналу) слід складати в алфавітно-хронологічному порядку у стилі

[APA](#)

<http://nbuv.gov.ua/node/929>

Посилання на літературу в тексті – у квадратних дужках.

Просимо не вносити до бібліографічних списків джерела, які опубліковані російською мовою в будь-якій країні, а також джерела іншими мовами, якщо вони опубліковані на території росії та білорусі! Те саме стосується відповідних цитувань у тексті.

Файл з матеріалами, названий за іменем автора (першого – у разі кількох авторів) латиницею, слід прикріпити до електронного листа і надіслати на адресу

mpg.dep.geology@lnu.edu.ua

Чіткі якісні **чорно-білі рисунки** і таблиці потрібно вставити безпосередньо в текст, а також **надіслати окремими файлами** (рисунки у форматі *.jpg*, *.gif*, *.tif*). Просимо **не надсилати файли з розширенням *.xlsm*, *.xlsx***.

Матеріали доповідей будуть опубліковані **в авторській редакції**.

Розширені варіанти матеріалів наукових Читань можуть бути опубліковані у “Мінералогічному збірнику” № 75 за 2025 р.



УДК 549.552.33(477)

Степан Кривдік¹, Олександра Цимбал²

Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення імені М. П. Семененка НАНУ,
просп. акад. Палладіна, 34, Київ, Україна, 01142

¹kryvdik@ukr.net; <http://orcid.org/0000-0002-8356-1115>

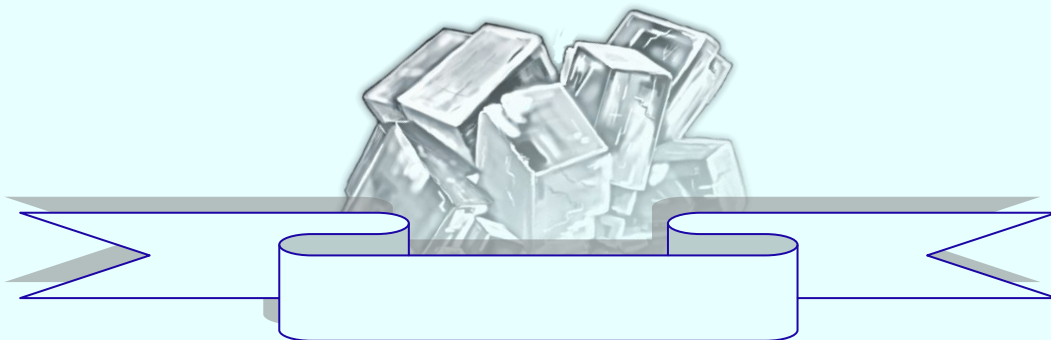
²tsymbaloleksandra1@gmail.com; <http://orcid.org/0000-0002-8800-9899>

ДЕЯКІ ДРУГОРЯДНІ МІНЕРАЛИ ЛУЖНО-УЛЬТРАОСНОВНИХ ПОРІД ПІВНІЧНО-ЗАХІДНОЇ ЧАСТИНИ УКРАЇНСЬКОГО ЩИТА ТА ЇХНЄ ПЕТРОГЕНЕТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ

Лужно-ультраосновні породи північно-західної частини Українського щита (УЩ) представлені ійоліт-мельтейгіт-якупірангітовою серією. Ці породи утворюють невеликі інтрузії (штоки, дайкоподібні тіла) і малопотужні дайки. Їм притаманний магнезійний і примітивний склад з украй низьким вмістом несумісних рідкісних елементів, а також фосфору й титану, що відрізняє їх від типових однойменних порід з інших регіонів. Головні породоутворювальні мінерали цих порід – діопсид (у тім числі хромистий), олівін (форстерит), нефелін, а також різноманітні амфіболи, хромшпінеліди, які частково описані в попередніх публікаціях [1], включно з авторськими працями про лужно-ультраосновний магматизм північного заходу УЩ (1997, 2003).

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Баран, А. М. (2012). *Геологія сублужних і лужних базит-ультрабазитів Новоград-Волинського блоку (Волинський мегаблок Українського щита)*. Автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. геол. наук. Київ.
2. Кривдік, С. Г., Возняк, Д. К., Шаригін, В. В., Дубина, О. В. (2012). Мінерали лужних порід України. *Зап. Укр. мінерал. т-ва*, 9, 7–34.
3. Цимбал, С. М., Цимбал, Ю. С., Соболев, В. Б. (2015). Ксенокристи мантійних мінералів із лужно-ультраосновних порід Болярківської інтрузії (Волинський мегаблок Українського щита). *Мінерал. журн.*, 37 (4), 5–20.





UDC 549:552:551.71(477)

Nataliia Bilyk¹, Iryna Poberezhska², Leonid Skakun³, Yevheniia Slyvko⁴

Ivan Franko National University of Lviv,
4, Hrushevskoho St., Lviv, Ukraine, 79005

¹nataliya.bilyk@lnu.edu.ua; <https://orcid.org/0000-0002-9684-195X>

²iryna.poberezhska@lnu.edu.ua; <https://orcid.org/0000-0001-5020-8326>

³leonid.skakun@lnu.edu.ua; <https://orcid.org/0000-0002-2338-6562>

⁴emslivko@i.ua; <https://orcid.org/0000-0002-2731-0602>

PECULIARITIES OF THE COMPOSITION AND THERMODYNAMIC CONDITIONS OF FORMATION OF ENDERBITES OF THE HAIVORONSKYI COMPLEX

The studied territory is located in the Haivoron district of the Kirovohrad region (Fig. 1) and covers part of the Pivdennyi Buh River valley from the city of Haivoron to the village of Zavallia, geologically – in the south-western part of the Ukrainian Shield, at the junction of two megablocks – Dnistersko-Buzkyi and Rosynsko-Tikytskyi, between which the Holovanivska sutural zone is located...

REFERENCES

1. Ferry, J. M., & Spear, F. S. (1978). Experimental calibration of the partitioning of Fe and Mg between biotite and garnet. *Contrib. Mineral. Petrol.*, 66, 113–117.
2. Furrhman, M. L., & Lindsley, D. H. (1988). Ternary feldspar modeling and thermometry. *Amer. Mineral.*, 73, 201–216.
3. Thompson, A. B. (1976). Mineral reactions in pelitic rocks: II. Calculation of some P – T – X (Fe-Mg) phase relations. *Am. J. Sci.*, 276, 425–454.

