

**РІШЕННЯ**  
наукової конференції  
“ГЕОЛОГІЧНА БУДОВА ТА КОРИСНІ КОПАЛИНИ УКРАЇНИ”

1. Наукова конференція проведена 12-13 жовтня 2022 р. у м. Києві в Інституті геохімії, мінералогії та рудоутворення імені М.П. Семененка НАН України.

2. До участі в заході долучилося 86 науковців та геологів-виробничників з України, а також Австралії, Словачії, Німеччини. Вони представили 23 академічних і галузевих наукових установ, закладів вищої освіти, виробничих організацій та приватних підприємств.

3. Незважаючи на надскладні умови, спричинені військовою агресією РФ та обстрілами цивільних об'єктів міст України та м. Києва зокрема, до конференції змогли долучитися науковці з усієї України та зарубіжжя, що дало можливість обмінятися новими ідеями, вагомими науковими досягненнями, оригінальними фактами, провести конструктивне обговорення наявних дискусійних питань та засвідчити достатньо високий рівень наукових досліджень у галузі геології, зокрема, мінералогії, геохімії, геофізики, петрології, екологічної геології та геохімії.

4. Головна увага в роботі конференції була зосереджена на питаннях дослідження геологічної будови та рудоносності України:

- ✓ Мінералогія, зокрема космічна мінералогія,
- ✓ Геохімія та радіогеохронологія.
- ✓ Петрологія.
- ✓ Геологія, геохімія, металогенія та генезис родовищ корисних копалин.

У зв'язку з сучасними реаліями, значна увага була приділена покладам вуглеводнів України та перспективам пошуку традиційних та нетрадиційних колекторів нафти і газу. Частина доповідей стосувалась шляхів покращення метрологічного забезпечення геологічних досліджень. Були представлені здобутки та проблеми ізотопної хронології, розглянуті загальні питання петрології, стратиграфії та тектоніки України і їх взаємозв'язок з покладами корисних копалин. Активно обговорювалися питання космічної мінералогії та перспектив родовищ корисних копалин у космосі.

5. Учасники конференції відзначили, що необхідно активізувати дослідження у таких наукових напрямках як стратиграфія, тектоніка, петрологія, геохімія, екогеологія, геологія родовищ та рудопроявів корисних копалин. Аналіз мінерально-сировинної бази України та перспектив її розширення дає підставу вважати нині актуальними та першочерговими в Україні дослідження наступних об'єктів: 1) Азовського Zr-TR родовища, рудопроявів Zr-TR мінералізації в інших структурах Приазов'я й на Волинському блоці; 2) рідкіснометалевих родовищ Кіровоградського блоку; 3) родовища і рудо проявів золота на Українському щиті; 4) родовищ і рудо проявів міді; 5) кварцових жил Українського щита; 6) восьми родовищ каменебарвної сировини.

6. На конференції акцентовано увагу на вкрай низькому фінансовому забезпеченні наукових установ геологічного профілю і підприємств Державної служби геології та надр (ДСГ) України. порушене питання про розширення міжнародного співробітництва у сфері геології та залучення європейського фінансування. Для цього необхідна адаптація результатів досліджень відповідно до міжнародних вимог. Це позитивно вплине на залучення інвестицій у вивчення і розробку вітчизняних родовищ корисних копалин.

7. Учасники наукової конференції зазначили необхідність активної співпраці науковців НАН України та ДСГ України з геологами підприємств в формуванні геологічних завдань, проведення геологічних робіт і наукових досліджень щодо критичної мінеральної сировини, особливо, необхідної для оборонної промисловості України.

8. Відмічено дефіцит молодих спеціалістів і в наукових і у виробничих установах. Назріла необхідність активного залучення перспективної молоді до наукових досліджень, зокрема через аспірантуру та докторантуру.

9. Учасники конференції категорично засуджують збройну агресію РФ.