

Рішення

Всеукраїнської наукової конференції

«ГЕОЛОГІЧНА БУДОВА ТА ІСТОРІЯ ГЕОЛОГІЧНОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНСЬКОГО ЩИТА»

(до 100-річчя від дня народження академіка НАН України М.П. Щербака)

Київ, 17-18 вересня 2024 р.

1. Всеукраїнська наукова конференція «Геологічна будова та історія геологічного розвитку Українського щита» (до 100-річчя від дня народження академіка НАН України М.П. Щербака) відбулася 17-18 вересня 2024 р. у м. Києві в Інституті геохімії, мінералогії та рудоутворення імені М.П. Семененка (ІГМР) НАН України.

2. До участі в заході в пленарному та он-лайн режимі долучилися 55 науковців та геологів-виробничників України. Вони представили 10 академічних і галузевих наукових установ, закладів вищої освіти та виробничих організацій.

3. Висловлені в доповідях оригінальні геологічні факти, нові результати досліджень, цікаві думки, ідеї, гіпотези тощо засвідчили, що незважаючи на складні політико-соціальні та економічні умови, вивчення геологічної будови території України продовжується та потребує постійного конструктивного публічного обговорення та дискусії.

4. Головна увага в роботі конференції була зосереджена на таких питаннях:

- ✓ Роль академіка М.П. Щербака у створенні стратиграфічної схеми УЩ.
- ✓ Радіогеохронологічне датування ранньодокембрійських комплексів УЩ; інтерпретація отриманих результатів.
- ✓ Тектоніка і геодинаміка УЩ. Наявні протиріччя в геологічних і геофізичних поглядах та шляхи до розробки узгодженої найменш суперечливої моделі.
- ✓ Мінералогія порід і руд УЩ.
- ✓ Геологія, геохімія та генезис рудних родовищ, металогенія.
- ✓ Палеомагнетизм та достовірність виконаних на його основі реконструкцій для докембрію.
- ✓ Антропогенне перетворення геологічного середовища під час видобутку корисних копалин.

5. За результатами роботи конференції, активного обговорення та дискусії за темою заслуханих доповідей прийнято низку узгоджених висновків і пропозицій:

- 1) Конференція відзначає важливу роль у вивченні докембрійських утворень Українського щита мінералогічних, петрологічних, ізотопно-геохронологічних та геохімічних методів, що застосовуються в ІГМР НАН України. В комплексі з не менш важливими геолого-геофізичними методами вони є надійною запорукою результативного та ефективного дослідження історії формування літосфери України в ранньому докембрії. Конференція рекомендує розширити та підсилити роботу в цьому напрямку як у кількісному, так і у якісному відношенні, з використанням творчих зв'язків і співробітництва з провідними лабораторіями світу.
- 2) Відмічається низька участь у конференції геологів-виробничників, що насамперед обумовлено вкрай низьким фінансовим забезпеченням підприємств ДСГ України. В той же час є очевидним, що співпраця науковців з геологами підприємств ДГС України в розробленні планів розвитку геологорозвідувальних робіт, формуванні геологічних завдань на проведення регіональних геологічних досліджень і наукових робіт, науковий супровід ГРР, розгляд звітів – є запорукою успіху в нарощуванні мінерально-сировинної бази України.
- 3) Не було представлено геологічних досліджень, які пропонують рішення викликів воєнного стану. Пропонується посилити роботи по актуальним в умовах війни напрямкам.
- 4) Вкотре зазначено дефіцит молодих спеціалістів і в наукових, і у виробничих установах, необхідність створення програм активного залучення перспективної молоді до наукових досліджень, зокрема через аспірантуру та докторантуру.
- 5) Пропонується на сучасному рівні розвиток мінерально-технологічних досліджень із забезпеченням відповідною лабораторною базою.