

УХВАЛА
Всеукраїнської наукової конференції
"ПРОБЛЕМИ ПРИКЛАДНИХ ГЕОЛОГІЧНИХ НАУК
І ШЛЯХИ ЇХ ПОДОЛАННЯ"
(до 160-річчя від дня народження В.І. Вернадського)
м. Київ, 19—20 вересня 2023 р.

До участі в заході долучилось близько 60 науковців і геологів-виробничників, які представляли 15 академічних і галузевих наукових установ, закладів вищої освіти, виробничих організацій і приватних підприємств.

Попри надскладні умови, спричинені російською збройною агресією та обстрілами цивільних об'єктів Києва та інших міст України, до конференції змогли долучитись науковці з усієї України, що дало можливість обмінятися новими ідеями, вагомими науковими досягненнями, оригінальними фактами, провести конструктивне обговорення наявних дискусійних питань і засвідчити достатньо високий рівень сучасних наукових досліджень у галузі геології.

Головна увага в роботі конференції була зосереджена на прикладних дослідженнях геологічної будови та рудоносності, насамперед України, у царинах:

- мінералогії, зокрема космічної мінералогії;
- геохімії та радіогеохронології;
- петрології;
- геофізики;
- екологічної геології;
- геології, геохімії, металогенії та генезису родовищ корисних копалин.

На конференції було акцентовано увагу на тому, що через російську військову агресію та інші негативні явища в геологічній науці стрімко розвивається криза. Історичний досвід, зокрема напрацювання В.І. Вернадського, свідчить, що подолати кризові явища неможливо без вирішення проблем прикладної геології — посилення геохімічних, мінералогічних і геофі-

зичних методів і критеріїв пошуку та оцінювання родовищ корисних копалин, обґрунтування мінерагенічних критеріїв локалізації родовищ і рудопроявів, розвитку наукового супроводу геологорозвідувальних і видобувних робіт, широкого застосування мінералогічного картування, розробки наукових засад створення екологічно чистої й економічно вигідної технологічної мінералогії, насамперед біо- і нанотехнології, нових напрямів (галузей) тощо.

Учасники конференції зазначили, що першочергове (невідкладне) значення має вирішення таких трьох взаємопов'язаних завдань:

1. Кадровий вакуум, природна втрата наукових кадрів старшого покоління і нестача молоді. Це перешкода розвитку геології в Україні.

2. Зношеність аналітичної бази. Подальші нові успіхи — у пізнанні ще не розкритих таємниць мінеральної речовини, в розшифруванні унікальної інформації, захованої в мінералах, породах і рудах, у ретельному вивченні сировинної бази нашої країни. Досягнення цих успіхів залежить від істотної та оперативної модернізації лабораторної бази геохіміко-мінералого-рудно-петрологічних досліджень в Україні.

3. Недостатня координація наукових досліджень. Успішний розвиток прикладних геологічних наук, як і економіки України в цілому, немислимий без створення в Україні нині відсутньої міжгалузевої установи — Інституту прикладної мінералогії. До цього питання учасники конференції намагаються привернути увагу держави.

В.І. ПАВЛИШИН, К.В. ВОВК

Надійшла 10.10.2023