

ZO ŽIVOTA SPOLOČNOSTI

Seminár o spoľahlivosti analyticko-geochemických údajov a ich katalogizácii v databanke

Dňa 23. 6. 1983 usporiadala geochemická skupina Slovenskej geologickej spoločnosti seminár o spoľahlivosti analyticko-geochemických údajov a ich katalogizácii v databanke. Prednieslo sa na ňom 10 referátov popredných slovenských a českých odborníkov z tejto oblasti. V prvej, analyticko-geochemickej časti seminára vystúpil prof. Ing. E. Pliško, DrSc., so svojimi spolupracovníkmi (Ing. E. Martíny, CSc., RNDr. J. Medveď, CSc.). Zaoberali sa otázkou spoľahlivosti analytických údajov získaných viacerými analytickými metódami za rozličných prístrojových, personálnych a iných podmienok. Dokumentovali aj výsledky dlhodobého sledovania spoľahlivosti spektrochemických analýz štandardných referenčných materiálov. Z uvedeného vyplývajú pre geochemicko-mineralogické a petrochemické výskumy závažné informácie, ktoré treba pri aplikácii a interpretácii analytických údajov brať do úvahy. Ukázalo sa, že vhodnosť jednotlivých analytických metód nie je pri riešení každej mineralogicko-geochemickej a petrologickej úlohy rovnaká.

V druhej časti seminára — o problematike katalogizácie geochemických údajov databanky — vystúpili viacerí odborníci. V tejto oblasti je najďalej Geoindustria Jihlava a Geofond Praha. RNDr. Z. Procházka a Ing. V. Grym (Geoindustria Jihlava) prezentovali významné informácie týkajúce sa organizácie a

spracovania geochemických údajov na svojom pracovisku. So závažnou informáciou vypracovania projektu petrochemicko-geochemickej databanky vystúpil dr. Ing. G. Timčák z Vysokiej školy technickej v Košiciach. Táto databanka je vypracovaná najmä pre potreby geologického rezortu, ale aj iných záujemcov. RNDr. I. Matula z Geologického prieskumu v Spišskej Novej Vsi informoval o problematike zberu a deponovania geochemických údajov najmä pre geologický rezort.* O súčasných problémoch a možnostiach rozvoja databankových systémov v geochemii informoval RNDr. J. Hruška, CSc., z Geofondu Praha. Z jeho referátu vyplynulo, že bude pomerne ťažké vytvoriť jednotný univerzálny systém zberu geochemických údajov podnikového alebo dokonca až celoštátneho charakteru. Ukázalo sa, že terajší stav je neuspokojivý a treba ho zlepšiť. To bol napokon hlavný cieľ seminára — poukázať na potrebu neodkladne riešiť tento problém. Okrem iného to má závažný ekonomický význam.

Seminár sa ukázal ako potrebná akcia a okrem iného bol vhodným podkladom pre pracovné zasadnutie Národnej komisie pre geochemiu a mineralógiu KBGA, ktoré sa za účasti delegátov členských štátov ZSSR, MLR, BLR, PLR, RSR uskutočnilo v dňoch 12.—17. 9. 1983 v Smoleniciach za predsedníctva akademika B. Cambela.

* O problematike katalogizácie geologických údajov v Geofonde Bratislava referoval Ing. D. Polakovič.

Ján Jarkovský,
predseda geochemickej
odbornej skupiny
pri SGS