

s. 41—51.

Nemčok, A. 1979: Zosuvy a urbanizácia krajiny. In: *Zborník zo semináre Progressívne metódy zakladania občianskych stavieb. Bratislava, Doškolovací stredisko MVT SSR pri Urbione*, s. 49—68.

Pašek, J. — Rybář, J. — Špůrek, M. 1977: Systematic registration of slope deformations in Czechoslovakia. *Bull. int. Assoc. eng. Geol.*, 16, Krefeld, p. 48—51.

Rybář, J. 1977: Prediction of slope failures on water reservoir banks. *Bull. int. Assoc. eng. Geol.*, 16, Krefeld, p. 64—67.

Rybář, J. 1978: Influence of discontinuities on the stability of slopes in the Miocene. In: *Proc. of the Third Int. Congress IAEG*,

Sec. II, vol. 2, Madrid, p. 82—87.

Rybář, J. 1979: Svahové deformace v severovýchodních Čechách. In: *Sborník 22. konference ČSMG, Trutnov*, s. 287—299.

Rybář, J. 1981: Inženýrskogeologické hodnocení stabilitních poměrů předpolí povrchových velkolomů při úpatí Krušných hor. In: *Sborník přednášek semináře Stabilitní řešení svahů a jejich zabezpečení. Most, VÚHU*, s. 76—93.

Kolektiv, 1981: Zborník prednášok z celoštátnej konferencie Inžinierskogeologické problémy horninového a krajinného prostredia v investičnej výstavbe, Štrbské Pleso. *Dom techniky ČSVTS Košice*, 294 s.

RECENZIA

D. Hovorka — M. Suk: **Geochémia a genéza eruptívnych a metamorfovaných hornín**. 1. vyd. Bratislava, Univerzita Komenského 1981. 163 s., 58 obr. a 29 tab.

V súvislosti so širokým uplatňovaním globálnej tektoniky, geofyziky a geochémie v geologickom výskume nastali v ostatných rokoch aj isté zmeny v zameraní a spôsobe petrografického bádania. Aj keď hornina zostala naďalej objektom skúmania a poznanie jej genézy hlavným cieľom petrografického štúdia, v novom chápaní sa báda ako súčasť väčšieho geologického celku i ako produkt globálnej tektoniky.

Nové smery v petrografickom výskume prišli aj veľa nových názvov a termínov. Oživil sa aj staršie, už málo používané metódy a vznikli celkom nové pracovné postupy. O týchto novinkách je v našej literatúre pomerne málo údajov. Túto medzeru vo veľkej miere vyplňa recenzované vysokoškolské skriptum D. Hovorku — M. Suka.

Skriptá, ako uvádzajú autori, sú určené najmä študentom III. roč. geochémie PFUK, ale podľa nášho názoru je ich význam oveľa väčší. Sú nevyhnutnou literatúrou všetkých študentov geológie a zaiste poskytnú aj po-

trebné údaje a nové myšlienkové impulzy mnohým geológom a petrografom základného aj aplikovaného výskumu.

Učebné texty sa nezaoberajú celou problematikou geochémie a genézy eruptívnych a metamorfovaných hornín, ale osvetľujú iba isté špecifické otázky ich genézy. Z problematiky magmatických hornín je to napr. miesto a spôsob vzniku magmy, petrografické série, význam vzácnych prvkov (TR) a izotopov stroncia pre genézu eruptív, petrografické koeficienty a ich grafické zobrazovanie, genetické typy granitoidov a ich pôvod ap. V kapitolách o metamorfovaných horninách uvažujú autori o faktoroch metamorfózy, charakterizujú druhy metamorfózy a jej spätosť s globálnou tektonikou ap.

Učebné texty sú napísané jednoducho, ale prísne vedecky a zrozumiteľne. Bohato ich ilustrujú grafické prílohy a tabuľky, ktoré názorne dokumentujú základné myšlienky textovej časti.

Vydanie recenzovaných textov pokladáme za veľmi užitočné a odporúčame ich do pozornosti čitateľov. Ale s poľutovaním musíme konštatovať, že počet výtlačkov (90) nie je adekvátny významu a potrebe skriptu, a preto treba iba dúfať, že čoskoro vyjde ich druhé a rozšírené vydanie.

Jakub Kamenický