

ZO ŽIVOTA SPOLOČNOSTI

Fórum mladých III

(Bratislava 28. 11. 1985)

B. Klukan: Vnútrná stavba metamorfovaných sedimentov bratislavského masívu

Pernecký komplex (Maheľ, 1983) pezinsko-perneckého kryštalinika bol pred intrúziou bratislavských granitoidov metamorfovaný regionálnou termodynamometamorfózou vo vyššej intenzite než záhorsko-bystrický komplex. Preukázala sa tiež kontaktná metamorfóza paleobazaltových telies na piesčité metasedimenty. Rozlíšilo sa 5 generácií kremeňa, 4 generácie biotitu, muskovitu a chloritu a po jednej generácii staurolitu a andaluzitu.

Š. Méres: Rekonštrukcia pôvodného materiálu pararúl tatrika a veporických zón centrálnych Západných Karpát

Na základe petrografického štúdia, vyhodnotením obsahov hlavných petrogénnych prvkov podľa rôznych petrochemických para-

metro, vyhodnotením obsahov stopových prvkov v pararulách, ako aj na základe doterajších poznatkov o kryštaliniku potvrdzuje autor názor D. Hovorku (1975) o prevahe drobového materiálu v pôvodných horninách pararúl študovanej oblasti.

M. Mýtny: Guľovité telesá ultramafitov v rulách klátovskej skupiny gemerika

V rudnianskom rudnom poli na XIII. obzore šachty Poráč, 180 m od začiatku 25. prekopu sa nafarali guľovité telesá ultramafických hornín veľkosti od 10 do 150 cm, situované v rulách klátovskej skupiny. Na ich zložení sa podieľa: aktinolit, chlorit, mastelec, karbonáty, Cr spinel, kremeň a sulfidy. Táto asociácia naznačuje, že by sa mohlo jednať o Mg skarny, resp. o metaultrabazity. Na základe vysokého obsahu Cr, Ni, Co ide najskôr o produkt premeny ultrabázik.