

ZO ŽIVOTA SPOLOČNOSTI

Ján Feranec: Metódy diaľkového prieskumu Zeme a ich doterajšie uplatnenie v ČSSR (Bratislava, 8. 3. 1984)

Referát informoval o metódach diaľkového prieskumu Zeme použitých v ČSSR. Metódy DPZ, zaznamenávajúce odrazenú radiáciu na fotografický film, sa všeobecne volajú fotografické metódy. Ďalšiu skupinu tvoria metódy zabezpečujúce merania úrovne intenzity radiácie v rozličných vlnových pásmach viditeľného, infračerveného a mikrovlnového rozsahu radiácie pomocou skanových riadkovačích rádiometrov. Sú to nefotografické metódy (spolu s fotografickými tvoria skupinu pasívnych metód DPZ). Metódy využívajúce radarové systémy, ktoré radiáciu registrujú, emitujú a po odrazení od objektov zemského po-

vrchu opäť prijímajú, tvoria skupinu aktívnych metód DPZ.

Uvedené metódy sa u nás využívajú pri sledovaní stavu a vývoja poľnohospodárskych kultúr, získavaní aktuálnych časovopriestorových charakteristík na optimálne využívanie a usporiadanie pôdneho fondu, výskume vodného režimu v pôde a klasifikácii stupňa jej zamokrenia, výskume zdrojov a rozsahu antropogénneho znečistenia vôd a atmosféry, určovaní vybraných charakteristík lesných porastov, zisťovaní negatívnych vplyvov na lesné porasty a klasifikácii stupňa ich poškodenia, operatívnej dokumentácii kalamitných situácií, analýze geologických štruktúr, sledovaní recentných geomorfologických procesov, tvorbe a obnove rozličných typov tematických máp.

MINERALIA SLOVACA — časopis Slovenskej geologickej spoločnosti a slovenských geologických organizácií, ročník 17, číslo 1, marec 1985.

Vydáva Geologický prieskum, n. p., 052 40 Spišská Nová Ves v n. p. ALFA, vydavateľstvo technickej a ekonomickej literatúry, Hurbanovo nám. 3, 815 89 Bratislava, tel. 331 441 až 45.

Adresa redakcie: Geoprieskum — Mineralia slovaca, p. p. 7, Garbanova 1, 040 11 Košice, tel. 437 846. Vedúci redaktor: Ing. Ján Bartalský, CSc., zástupca: RNDr. Pavol Grecula, CSc. Vychádza 6-krát ročne. Tlačia Východoslovenské tlačiarne, n. p., Švermova 47, 040 67 Košice. Objednávky adresujte redakcii časopisu. Cena jednotlivého čísla Kčs 15,—, ročné predplatné Kčs 90,—. Imprimované dňa 21. 3. 1985.

Subscriptions and correspondence concerning advertisements be sent SLOVART Ltd., Gotwaldovo nám. 6, 817 64 Bratislava.

The Mineralia slovaca is also available on an exchange basis. For details please write to the Editor Mineralia slovaca, P. O. Box 7, 040 11 Košice, Czechoslovakia.

© ALFA, vydavateľstvo technickej a ekonomickej literatúry, Bratislava 1985.