

- Drahos D. — Salát P.*, 1973: Geoelektromos és karotázás szondázások indirekt és direkt interpretációjának a lineáris rendszerek elméletén alapuló új, egyszerű, gyors módszere. Magyar Geofizika, XIV. köt. 1. sz., 6–12.
- Fletcher, R. — Reeves, C. M.*, 1964: Function minimization by conjugate gradients. Computer Journal, 7, No 2, 149–154.
- Glenn, W. E. — Ward, S. H.*, 1976: Statistical evaluation of electrical sounding methods. Part I: Experiment design. Geophysics, 41, 1207–1221.
- Golcman, F. M.*, 1971: Sztatiszticeszkije modeli interpretacii. Izd. Nauka, Moszkva.
- Halčin, L. A.*, 1958: Informacionnaja teorija interpretacii geofiziceszkih issledovanyij. Dokl. Akad. Nauk SZSZSZR, 122, No 6, 1007–1010.
- Inman, J. R.*, 1975: Resistivity inversion with ridge regression. Geophysics, 40, 798–817.
- Porohova, L. N.*, 1975: Szovmesztznaja interpretacija amplitudnih krivih magnyitotelluriceszkih zongyirovanyij sz celju opregyelenyija glubinnih parametrov Zemli. Fizika Zemli 1975, No 5, 47–55.
- Porohova, L. N.*, 1976: Application of statistical methods for solving one-dimensional inverse problems of the magnetotelluric sounding for a spherical and flat Earth. Phys. Earth Planet. Interiors, 12, 268–272.
- Salát P. — Drahos D.*, 1975: A felszíni és karotázás elektromágneses szondázások interpretációjának az információelméleten és a lineáris rendszerek elméletén alapuló stratégiája. Magyar Geofizika, XVI. köt. 1. sz., 14–26.
- Salát P. — Drahos D.*, 1975a: Az információelmélet és a modellelmélet geofizikai alkalmazhatóságának perspektívái. XX. Geofizikai Szimpózium, Budapest–Szentendre.
- Ward, S. H. — Smith, B. D. — Glenn, W. E. — Rijo, L. — Inman, J. R.*, 1976: Statistical evaluation of electrical sounding methods. Part II: Applied electromagnetic depth sounding. Geophysics, 41, 1222–1235.

## Egyesületi hírek

Az NDK Geológiai Tudományok Társasága 24. évi közgyűlése Greifswaldban 1977. szeptember 21-től október 1-ig.

A GGW (Gesellschaft für Geologische Wissenschaften der DDR) elnökségének meghívására a Magyar Geofizikusok Egyesülete delegációval vett részt a gyűlésen. Tekintettel arra, hogy a gyűléssel egyidőben a baráti szocialista államok geofizikai testületeinek elnöksége két tanácskozáson vett részt, a magyar delegációt Bese Vilmos, az MGE elnöke vezette. A tanácskozások tárgya és célja az volt, hogy a résztvevő egyesületek közötti együttműködés módjait, fejlesztési lehetőségeit megbeszélve megállapodásokban rögzítsék a jövőben követendő eljárásokat. A tanácskozások eredményét jegyzőkönyvben foglalták össze.

Az előadó üléseken számos általános és alkalmazott geofizikai tárgyú előadás is elhangzott. A konferencia végén több tanulmányi kirándulást is rendeztek. A tanácskozó ülések keretében mód nyílt arra, hogy a delegátusok ismertessék saját egyesületük munkásságát és szervezetét. Az MGE-re vonatkozóan ennek a feladatnak Deres János főtárgyvezető tett eleget.

Magyar szempontból kiemelendő eseménye az ülésnek az, hogy az MGE elnökét, Bese Vilmost a GGW tiszteleti tagjává választották.

T. G.