

A kísérletek eredményei biztatóak. A vas- és színesércbányákban kapott szelvények differenciáltak, melynek oka a vas- illetve színesérc-tartalom változása.

Vizsgálataink egyik fontos területét alkották vas- és színesércbányák, illetve dúsítók temékeire, folyamatainak ellenőrzésére szolgáló expressz analízis módszerek kidolgozása. A rudabányai vasércdúsítóműre vonatkozóan kidolgoztunk egy olyan maggeofizikai expressz elemzési eljárást, amely a minta vas- és bárium-tartalmát néhány percen belül a folyamatellenőrzés szempontjából megfelelő pontossággal szolgáltatja.

Az ércbányászat részéről megnyilvánuló érdeklődés a biztosítéka, hogy a módszerek iparilag is alkalmazást nyernek. Hasonló maggeofizikai elemzési eljárások tapasztalataink és kevés számú kísérleteink alapján ólom- és cink-ércekre is kidolgozhatók. A módszerek bevezetése szempontjából kedvező, hogy a szükséges berendezések aránylag olcsón hazai piacon is beszerezhetők.

---

## Egyesületi hírek

A Magyar Geofizikusok Egyesülete Automatizálási és Információfeldolgozási Bizottsága 1970. október 29-én egéssznapos előadóankétot tartott. Az ankét tárgya: *DIGITÁLIS ADATRÖGZÍTÉS ÉS SZÁMÍTÓGÉPES ÉRTELMEZÉS IDŐSZERŰ PROBLÉMÁI A GEOFIZIKÁBAN.*

Az ankéton a magyar szakértők előadásain kívül számos külföldi előadó adott tájékoztatást a gépi-geofizikai információfeldolgozásban felmerülő tudományos problémákról.

Az előadások két szekcióban hangzottak el. Az első szekció szeizmikus, gravitációs és általános programozáselméleti kérdésekkel foglalkozott, a második szekcióban a mélyfúrású geofizikai és geoelektromos kérdéseket ismertették az előadók.

Az előadásokkal kapcsolatban igen élénk tudományos eszmecsere alakult ki.

A nagyszámú résztvevő jelenlétében elhangzott előadások és diszkussziók jelentősen hozzájárultak a geofizikai értelmezés további korszerűsítéséhez.

### *AUTOMATIZÁLÁSI ÉS INF. FELDOLG. BIZOTTSÁG*

Az ankét szervesen illeszkedett a KGST azonos témakörben folyó szakértői tanácskozásához.