

#### 4. Következtetések

Az eddig rendelkezésre álló eredmények, amelyekről néhány példával kapcsolatban beszámoltunk, bizonyítják, hogy az E.M. GUN mérések az ellenállásmérések klasszikus módszerét az agyagkutatásban teljes mértékben helyettesítik. Amellett 50–70%-kal olcsóbbak és különösen ott lehet őket előnyösen alkalmazni, ahol nagy átmeneti ellenállások (fagyott talaj, száraz homok) az ellenállásmérések végrehajtását erősen akadályozzák. A nagyobb mérési sebesség mellett különösen a kisebb létszámú mérőszemélyzet jelent lényeges költségmegtakarítást.

Az E. M. GUN mérések hátránya abban jut kifejezésre, hogy a nagyellenállású zónák között nem lehet különbséget tenni.

#### IRODALOM

1. *Versnyev, A. B.*: A mérési eredmények előállítása specifikus látszólagos ellenállás alakjában a váltóáramú geoelektromos méréseknél. Voproszi geofiziki 1962, 167–186.
2. *Gasanenko, L. B.*: Egy vertikális alacsonyfrekvenciájú harmonikus dipol normáltere. Uc. zap. LGU, Nr. 249, Vyp. 10, 1958.
3. *Molodcov, G. V.*: Egy horizontális mágneses dipol elektromágneses tere horizontálisan rétegezett szerkezet felett. Uc. zap. LGU, Nr. 249, Vyp. 10, 1958.
4. *Brieden, J. H.* – *Franko, R.* – *Fröhlich, L.*: Geoelektrische Ergebnisberichte des VEB Geophysik, Leipzig (a jelentéstárban).

## Egyesületi Hírek

### Néhány szó a 3. Vándorgyűlésről

Egyesületünk 1967. máj. 31-én és jún. 1-én kétnapos vándorgyűlést tartott Veszprémben. Annak ellenére, hogy más témájú, de a szakterület rokon területén tartott rendezvényvel sajnálatos módon ütközött és az időjárás is kedvezőtlen volt, a résztvevők száma és az előadások látogatottsága igen jó volt.

A megnyitó előadáson és az azt követő előadásokon a vendéglátó Veszprém megye és Veszprém város pártbizottsága és a házigazda Vegyipari Műszaki Egyetem rektora képviselte magát.

Az Egyesület Elnöksége részéről elhangzott megnyitó és Dr. Fülöp József ak. lev. tag bevezető előadása egyaránt azt fejtegette, hogy a Vándorgyűlés rendezésének és témájának aktualitását az adja, hogy a Dunántúl, jelen fázisban a Dunántúli Középhegység, rendszeres és módszeres kutatása folyamatban van. A készülő földtani, geofizikai térképek és összefoglaló monográfiák olyan ismeretanyagot adnak a gyakorlati nyersanyagkutatás számára, mely a jelenleg megvalósítható legkorszerűbb szinten áll és egy-két évtizedre eldönti az ásványi nyersanyagkutatás lehetőségeit.

A további előadások főleg a Dunántúli Középhegységben folyó felszíni és mélyfúrású geofizikai kutatások egyes részeredményeit vagy problémáit ismertették. Hangzottak el előadások a Dunántúlon folyó kőolajkutatás egyes kérdéseiről is.

Néhány előadás módszertani kérdéseket tárgyalt. Müller Pál igazgató zárszavában megállapította, hogy az elhangzott előadások helyesen tükrözték azokat az erőfeszítéseket, melyeket a földtani, geofizikai kutatóhelyek a Dunántúli Középhegység megismerésére végeztek. A Vándorgyűlés kedvező lehetőségeket teremtett a különböző kutató egységek együttműködéséhez.