

Egyesületi hírek

A 27. Nemzetközi Geofizikai Szimpózium megrendezésére 1982. szeptember 7–10. között, Pozsonyban került sor. A Szakszervezetek Székházának modern épületkomplexuma reprezentatív környezetet és ideális feltételeket biztosított mind az előadások, mind a szimpóziummal egyidejűleg megrendezett *Geofizikai Műszerbemutató* számára.

A hivatalos adatok szerint a 27. Nemzetközi Geofizikai Szimpóziumon 17 országból 400 résztvevő volt jelen, beleértve a regisztrált műszerkiállítókat is. A 198 csehszlovák résztvevő mellett, a társrendezők közül a magyarok voltak a legtöbben. A 104 magyar résztvevő legnagyobb részét az MGE 77 főnyi delegációja képezte, emellett magyar részről még műszerkiállítók és a csehszlovák geofizikusokkal közvetlen kétoldalú kapcsolatban levő intézményeink szakemberei is jelen voltak.

A társrendezők közül *Bulgáriából* 19, *Lengyelországból* 22, az *NDK-ból* 17 és a *Szovjetunióból* 11, összesen 69 résztvevőt regisztráltak. Szocialista országokból még 6 jugoszláv és 1 kubai geofizikus érkezett.

Kapitalista országokból regisztrált résztvevők többségükben műszerkiállítók voltak: *Franciaországból* 9 fő, *NSZK* 4 fő, *USA* 3 fő, valamint 1–1 fő *Angliából*, *Ausztriából*, *Egyiptomból*, *Kanadából*, *Norvégiából* és *Svédországból*. A 15 önálló standon és szabadtéren megrendezett műszerbemutatón 10 ország kiállítói szerepeltek. Esetenként egyszerre több cég közösen képviseltette magát egy-egy bemutatóhelyen.

Magyarországról a *NIKEX (ELGI)*, *MAHIR* és a *GAMMA MŰVEK* vett részt a bemutatón. A bolgár, cseh és NDK geofizikai intézmények műszerkiállítása mellett a *CABELTEL*, a *CGG (SERCEL)*, a *TECHMATION* *SCINTREX*, az *ATLAS COPCO ABEM*, a *GEOSOURCE*, a *GEOPHYSICAL and SCIENTIFIC EQUIPMENTS*, a *SODIN*, a *WESTERN DATA OYO* cégek szerepeltek a nyugati geofizikai műszergyártás termékeivel, illetve geofizikai adatfeldolgozási rendszerekkel.

A szimpózium témája a nyersanyag-lelőhelyek geológiai modelljének meghatározására irányuló geofizikai interpretáció volt. A témához kapcsolódó előadások két párhuzamos szekcióban hangzottak el. A szeizmikus kutató módszerek és a szeizmológia tárgykörébe vágó előadások az *A* szekcióban hangzottak el, az egyéb geofizikai kutatómódszerekhez kapcsolódó előadásokat a *B* szekcióban tartották. A két szekció tényleges programja 74 előadást tartalmazott. A magyar delegáció résztvevői 15 előadást tartottak.

A szimpózium hivatalos témájától eltérő tárgykörű előadások, valamint a műszerkiállítók által tartott előadások számára a főrendező egy harmadik szekciót is szervezett, amely szimultán tolmácsolás nélkül működött. Ebben a *C* szekcióban további 6 előadást, illetve vitát tartottak.

Az *A* és *B* szekció előadásait – szekciónként külön-külön kötetben – a főrendező a szimpóziummal egyidejűleg kiadta, és minden résztvevő megkapta.

A 26. Nemzetközi Geofizikai Szimpózium alkalmával Lipcsében, 1981-ben megújított együttműködési szerződés eredményeként szimpóziumunk társrendező országainak száma hatra növekedett. A szovjet geofizikusok csatlakozása

együttal változást hozott a rendezvény lebonyolításának jövőbeni sorrendjében is.

A nemzetközi rendezőbizottság ülésén annak megfelelően a Magyar Geofizikusok Egyesületének képviselői bejelentették, hogy a soron következő 28. Nemzetközi Geofizikai Szimpózium rendezését 1983-ban az MGE vállalja. Az előadások bejelentésére felhívó 1. sz. körlevelet a rendezőség még 1982-ben kiküldi.

Az 1982. évi 27. Nemzetközi Geofizikai Szimpóziumon elhangzott magyar előadások:

1. *Balás – Szabó – Dorkó*: Kis átmérőjű fúrások energiaszelektív gamma karotázs méréseinek mennyiségi feldolgozása.
2. *Balogh – Horváth*: Bauxitok alumíniumtartalmának in situ meghatározása neutronaktivációs mérésekkel.
3. *Baranyai – Dianiska – Hermann – Verbőczy*: Bányabeli szeizmikus sebesség és feszültségeloszlás meghatározása módosított ART módszer segítségével.
4. *Bodoky T. – Bodoky A.*: A szeizmikus telephullámok numerikus modellezése.
5. *Dobróka – Ormos*: Rheológiai állapotegyenlet alkalmazása aszimmetrikus hullámvezetőben keletkező Love-típusú hullámokra.
6. *Draskovits – Hobot*: A gerjesztett polarizációs módszer alkalmazása negyedkori homokos-agyagos víztároló összletek kutatásában.
7. *Dutko – Madarasi – Majkuth – Pintér – Csörgei – Schönviszky*: Eocén vulkáni terület komplex geofizikai kutatása és perspektívái a Velencei-hegységben.
8. *Erkel – Király – Simon – Verő*: Mérési tapasztalatok egy új típusú geoelektromos műszerrel.
9. *Farkas – Gyurkó – Kardeván – Rezessy*: Az elektromágneses frekvenciaszondázás új alkalmazási lehetőségei.
10. *Hámor – Ujfalusy*: A szeizmikus mérések eredményei alapján szerkeszthető földtani modellek a magyarországi szénhidrogén-kutatásban.
11. *Hermesz – Körmeny – Jáki – Petrovics – Majkuth – Szalay*: Szeizmikus reflexiós mérés alkalmazása a szénkutatás termelési fázisában.
12. *Hornung – Rezessy – Richter – Szabadváry – Tóth*: Számítógépes kutatás irányítási rendszer alkalmazása a földtani geofizikai nyersanyag-kutatásban.
13. *Kenygel – Korvin – Molnár – Petrovics – Rác*: Mobil rendszerű kisszámítógép szerepe a szeizmikus kutatásban.
14. *Majkuth – Rezessy – Szabadváry*: Komplex geofizikai módszerek lehetőségei a barnakőszén-kutatásban.
15. *Pogácsás – Völgyi*: Kelet-magyarországi pannon üledékfaciesek korrelációja a szénhidrogén-kutató szeizmikus és lyukgeofizikai szelvények alapján.

Nagy Zoltán