

1968. Évi Jelentésünk szerkezete nem különbözik az előző éviétől, mert úgy véljük, hogy abban sikerült megtalálni azt a formát, amellyel legjobban tudjuk tevékenységünkről az illetékeseket tájékoztatni. Az Évi Jelentések szerkesztésénél mindig tekintettel vagyunk arra, hogy a szóbanforgó év terve az előző évek szerves folytatása. Évi Jelentéseink is egy szervesen növekvő és egymáshoz kapcsolódó folyamatsort regisztrálnak. Ezért tanácsoljuk az olvasónak, hogy Évi Jelentésünk lapjainak forgatása közben az előző év jelentését is tartsa keze ügyében.

Kutatásaink szerkezete 1968-ban lényegesen nem változott, bár földtani kutatásaink módszertani jellege egyre inkább kidomborodik. A két nagy tájegység: az Alföld és a Dunántúli Középhegység komplex geofizikai kutatása jelentősen különbözik. Ez, egyebek között abban is megnyilvánul, hogy — amint a figyelmes olvasó bizonyára észre veszi — az Alföldnél nem közöljük részletesen a teljes anyagot, mert az 1968. évi eredmények további kiegészítése és analízise szüksége.

A Dunántúli Középhegységben viszont 1969-ben — még a jelentés lezárása előtt — már olyan eredményeket kaptunk az 1968-ban kutatott területeken, hogy vétkes formalizmus lett volna ezeket Évi Jelentésünkéből kihagyni. Ettől a két esettől eltekintve azonban a naptári évek szerint tagoljuk tevékenységünket.

Amit múlt évi jelentésünkben még csak ígértünk, a mérnökgeofizikai és hidrogeológiai komplex geofizikai kutatás jelentősen kifejlődött és egyre terebélyesedik mind területileg, mind pedig módszertanilag. Túljutottunk azon a kezdeti félszűzségen, hogy a közismert módszereket egyszerűen léptékben csökkentettük a mérnökgeofizika igényeihez. Ma már kialakult egy sajátos mérnökgeofizikai metodika, sőt a speciális műszerezettség terén is fontos lépéseket tettünk.

Műszertani fejlődésünk már az 1968 szeptemberi műszerkiállításon (A Magyar Technika Házában, a XIII. Geofizikai Szimpóziummal kapcsolatban) jó benyomást keltett még külföldi vendégeinkben is. Ez a fejlődés két nagy kutatási ág köré csoportosul; ez a két ág a mélyfúrás geofizika és a szeizmika. Óriási erőfeszítéseket teszünk, hogy elérjük a nemzetközi színvonalat és műszereink ne csak saját használatra gazdaságtalaul előállított egyedi készülékek, hanem szériagyártásra alkalmas, exportképes, devizaszerző áruk legyenek. Az alapokat megteremtettük, de komoly nehézséget okozott, hogy a kutatásból, gyártásból, gyártmányfejlesztésből, piac-kutatásból, propagandából és eladásból álló folyamatsor nálunk túlságosan széttagolt. Így áll elő

az a helyzet, hogy a geofizikai műszeripar fejlődésében jelenleg legaktívabb szervezet, az ELGI, gazdaságilag csupán a folyamat első lépcsőjében érdekelt, de elvárják önzetlen segítségét az egész tevékenységben.

Nyilvánvaló, hogy ez örökké így nem mehet, mert az ELGI — kutatóintézet lévén — nem terhelheti konstrukciós gárdáját a kutatást közvetlenül nem szolgáló feladatokkal.

A magyar kőolajiparban, már 25 évvel ezelőtt, neves geológusok legmerészebb becslései is csak néhány évig tartó CH készletet jósoltak. Ezzel szemben a helyes CH kutatási koncepció eredményeképpen mind a termelés volumene, mind pedig a készletek egyre növekszenek. Van tehát hazai bázisa is munkánknak és műszerfejlesztő tevékenységünknek. Erőfeszítéseinkkel természetesen a többi ásványi nyersanyag és a víz kutatását is szolgáljuk.

Noha a Jelentésben amúgyis minden munkánk ismertetését megtalálja az olvasó, itt is rámutatunk, hogy alapkutatási tevékenységünk és nemzetközi kapcsolataink is egyre fejlődnek. Mongóliai expedíciónk munkája ma már szerves része az Intézet életének, ezért ennek — és mivel reméljük, hogy ebből terebélyesedik ki külföldi kutatási tevékenységünk — a Jelentésben, és minden jövő jelentésben, külön fejezetet szentelünk.

Számítógépesítés terén 1968-ban hatalmas előrelépést tettünk, és utoljára, de nem legutolsósorban megemlíjtjük, hogy jövőendő székházunkon e Jelentés lezárásakor már a belső szerelési munkák folynak.

Mind ezekért végül is bizalommal nézünk a jövőbe, és amikor köszönetünket fejezzük ki a felettes és együttműködő szerveknek (KFH, OKGT, MÁFI, OVF, NIM, KGM stb. iparágainak) eddigi segítségükért, kifejezzük azt a reményünket is, hogy a kialakult jóviszony a jövőben csak erősödni fog és együttműködésünk egyre helyesebb irányba terelődik.

IGAZGATÓSÁG