

rű átalakításától (ablakolások, rekurzív szűrők). Az új matematikai és programozástechnikai eljárások mellett jelentős eredményeket ígér a műszeres fejlesztés is.

Külön berendezés készül pl. a konvolúciós szorzatösszegek képzésére, a dinamikus és sztatikus korrekció végrehajtására. A szeizmikus digitális információ feldolgozása széleskörű szervező munkát igényel. Magas követelményeket támaszt a számítógéppel szemben. A szeizmikus információk gépi feldolgozásának ipari szintű alkalmazása előtt még számos problémát kell megoldani.

Az eddigieket összefoglalva megállapíthatjuk, hogy bár a digitális szeizmikus eljárás mint önálló kutatási lehetőség még csak kísérleti állapotban van, mind a Szeizmikus Kutatási Üzemben, mind az *ELGI*-ben az elektronikus számítógép és rajzológép kiterjedt és rutinszerű alkalmazására máris sor került a reflexiós adatok feldolgozása terén. Ez lehetővé teszi a hasznos információk kiemelését és segíti a kiértékelőket és értelmezőket feladatuk végrehajtásában.

EGYESÜLETI HÍREK

A Magyar Geofizikusok Egyesülete 1968. szeptember 23 – 27. között lezajlott XIII. Szimpóziumán mintegy 60 külföldi és csaknem 300 magyar résztvevő előtt 3 szekcióban 40 előadás hangzott el.

Az előadások anyaga 1969. év során a Magyar Geofizikában és a Geofizikai Közleményekben jelenik meg.

A Szimpóziumhoz kapcsolódó tanulmányi kiránduláson 130 résztvevő előtt 2 szakmai ismertető hangzott el.

A Szimpózium ideje alatt nagy sikerű magyar műszerbemutatót rendeztünk, melyen a geofizikai műszerek fejlesztésével foglalkozó valamennyi intézmény képviseltette magát.

A Magyar Geofizika 4 – 5. számában megjelenő cikkek közül az alábbi jelzések magyarizációját adjuk:

*1. jelű cikkek előadásként az 1968. március 26 – 27-i „Tavaszi Ankéton” hangzottak el. Ezen az ankéton olyan fiatal geofizikusok adtak elő, akiknek ez volt az első előadásuk ilyen szinten. A lapban való megjelentetésük az elhangzott előadás szakmai elismerését jelenti.

*2. jelű cikkek előadásként az 1968. június 3-i „Automatizálási és Információfeldolgozási Ankéton” hangzottak el.

Hegymegi L. – Körmenői A. – Szulyovszky I.: A „Tavaszi Ankéton” elhangzott előadásának anyaga helyhiány miatt a IX. évf. 6. számában jelenik meg.