

Összefoglalásképpen megállapíthatjuk, hogy a laboratóriumi magmérések minden esetben nagy segítséget nyújthatnak a szelvényértelmezés számára. De különösen fontos a magok szerepe akkor, ha a porozitásszelvények megfelelő választékával nem rendelkezünk ahhoz, hogy a szelvényértelmezés feladatait az általában használatos módszerekkel megoldhassuk. Különösen áll ez a régebben felfúrt területek összefoglaló értékelésénél, amikor a többéves munka során az egyes kutakban igen eltérő szelvényezettséggel találkozunk. Ilyenkor olyan értelmezési eljárással kell a tárolót egységesen feldolgozni, amelynek szelvényigénye valamennyi kútban kielégül.

A bemutatott módszer, bár algyői vonatkozású, véleményünk szerint minden felsőpannon típusú agyagos homokkő tárolóban követhető.

IRODALOM

- [1] Dr. Völgyi László, Suba Sándor, Balla Kálmán és Dr. Csalagovits István: Magyarország szénhidrogéntelei ALGYÓ, OKGT, 1970.
- [2] Log Interpretation Seminar, Dresser Atlas
- [3] Log Interpretation Principles, 1969. Schlumberger
- [4] A. Heslop: Porosity in shaly sands. SPWLA XVIth Symposium Transactions, 1975. jun. 4 – 7. New Orleans, Louisiana, F
- [5] Markó László: Néhány érdekes szelvénykorreláció. OGIL Műszaki-Tudományos Közleményei, 12. sz. 36 – 49 old.
- [6] Bászán, Ja. N. stb.: Metodika koliczesztvennoj ocenki porisztosztvi neftegazovih kollektorov po material NGK i NNK. Jagyernaja geofizika 3. Nyedra 1968.

Lapszemle

Geonomia és Bányászat 10. köt. 1 – 2. sz. 1977.

Helyzetkép: A geofizika helyzetképe Magyarországon, 95 – 110. old.

A cikk beszámol arról a helyzetfelmérésről, melyet az Akadémia Elnökségének megbízásából a Geofizikai Tudományos Bizottság végzett a hazai geofizika körében. Áttekintették a hazai kutatási bázisokat, az ott folyó tevékenységet, az elért eredményeket és a felmerülő problémákat. Az MTA X. Osztálya határozatot hozott a geofizikai helyzetképpel kapcsolatban, amelyben megjelöli a Geofizikai Tudományos Bizottság feladatait és a fontosabb kérdésesoportokat, melyekben a Bizottságnak ajánlásokat kell kidolgoznia. Külön felemlítik ebben a vonatkozásban a geofizikai műszergyártást, a mérnökgeofizika és bányageofizika fejlesztésének szükségességét és az úrkutatás szempontjait.

* * *

Geonomia és Bányászat 10. köt. 3 – 4. sz.

Greutter Antal: A Kisalföld csehszlovák területének geotermikus viszonyai, 239 – 247. old.

A feldolgozott mérések alapján a szerző megállapítja, hogy a magyar medencében észlelt nagy földi hőáram a Kárpátok, Alpok és Dinaridák által határolt Kárpát-medence egész területére kiterjed, de a Szlovákia területéről rendelkezésre álló kevés hőmérséklet-gradiens-anyag még nem teszi lehetővé az izogradiensek pontos megszerkesztését.

T. G.