

Végső lépésben behívja az adattári eredmény-felvívő programot, amely a végeredmények törzs-adattárba juttatását biztosítja.

3. Interpretációs programcsomag

Ehhez a csomaghoz tartozik valamennyi, a mélyfúrású geofizikai értelmezést (adatelőkészítés, előértelmezés, értelmezés) végző program. Ezen programok az input-adat-szükségletüket a monitor-feldolgozás vezérlő és ellenőrző programjától kapott információs táblázat alapján a munkaadattárból közvetlenül biztosítják. Az általuk szolgáltatott értelmezési eredmények ugyancsak a munkaadattárba kerülnek felírásra.

A tervezett programrendszert kiszolgáló gépi konfiguráció jelenleg van installálás alatt. A számítógépi hardware részletes ismertetése egy másik tanulmány tárgyát képezi.

Lapszemle

Bányászati és Kohászati Lapok, Kőolaj és Földgáz, 9/109/évf. 5. sz. 1976 május

Csiky Gábor: A nagyalföldi kőolaj- és földgázkutatás 30 esztendeje, 157–158 old.

A beszámoló jól hangsúlyozza a geofizikai kutatások szerepét az előkészítő kutatások során. Az első, aránylag csekély eredményeket felmutató tíz év után „a geofizikai mérések egyre javuló eredményei alapján a kutatási munkálatok súlypontja fokozatosan áthelyeződött a Szeged környéki medencére, s itt fedezték fel 1965-ben Algyón a Nagyalföld, egyben az ország legnagyobb kőolaj- és földgázfordulását.”

Befejezésül a szerző az évfordulóra emlékezve tisztelettel adózik azok emlékének, akik már kidőltek a sorból és eltávoztak körünkől. Leszögezi, hogy az eredmények mögött „geofizikusok, geológusok, mérnökök, fúró- és termelőmesterek serege áll.”

Bányászati és Kohászati Lapok, Kőolaj és Földgáz, 9/109/évf. 7. sz., 1976. július

T. Kovács G.: A Szeged alatti szénhidrogén-kutatás geofizikai-geológiai lehetőségei, problémái és eredményei, 193–197 old.

Bányászati és Kohászati Lapok, Kőolaj és Földgáz, 9/109/évf. 9. sz., 1976. szeptember

Markó László – Gellért Tamás: A túlnyomásos szénhidrogéntároló rétegek kimutatása mélyfúrású geofizikai módszerekkel, 257–262 old.

A tanulmány rövid áttekintést ad arról a kétéves munkáról, mely a túlnyomásos tárolók mélyfúrású geofizikai szelvényekkel való kimutathatóságát vizsgálta. A mintegy 50 fúráson végzett vizsgálat a legjellemzőbb területekről ad számot, bemutatva a lehetőségeket és nehézségeket. Míg a vizsgált esetek kb. 60%-ában a szelvények alapján ki lehetett mutatni a túlnyomás tényét, addig az ún. normál trendtől való eltérés mértéke és a túlnyomás nagysága között egyértelmű mennyiségi kapcsolatot nem lehetett megállapítani.

Iharos Miklós – Csath Béla: Állami szénhidrogén-kutatások Karcag térségében 1927 – 1930 között, 276 – 283 old.

A régi fúrások érdekes leírása után a cikk kiterjeszkedik a területen újabban végzett kutatásokra és azok eredményeire is („Mit csináltak az utódok” címmel). A kutatás megindításával és a fúráshelyek kijelölésével kapcsolatban a cikk hangsúlyozza Pávai Vajna Ferenc szerepének fontosságát.

T. G.