

Elegendő megemlíteni, hogy a $\|\delta A\|$ értékeket mi a $\frac{\Delta A}{r_{ck}}$ arányaként határoztuk meg, vagyis úgy véltük, hogy a fúróluk sugarát ± 1 cm-es pontossággal kell meghatározni, amellelt korszerű lyukszelvényező (KM-1) lehetővé teszik a fúróluk átmérőjének $\pm 0,5$ cm-es pontossággal való mérését.

Csak ezen utóbbi tényező figyelembe vétele több, mint felére csökkenti az általunk nyert relatív hibákat.

Ily módon megállapítható, hogy $h \geq 20$ cm, $\mu_1 \leq 9$ m⁻¹, $r_{ck} \leq 10$ cm és $2 L \leq 4$ cm mellett az elemi rétegben levő hasadónyersanyag-tartalom meghatározásának relatív hibája nem több, mint 3-szor haladja meg a gamma-sugárzás-intenzitás egyedi méréseinek relatív hibáját.

IRODALOM

- [1] *Berezin J. S., Zsilkov N. P.*: Metodi vicsiszlenij I – II. „Nauka”, Moszkva, 1966.
- [2] *Varga J.*: Gamma-karotázs adatok fúrólukátmérő, fúróoldat és köztetsűrűség-figyelembevevő értelmezése számítógép felhasználásával. *Magyar Geofizika*, XII. 3., 1972.
- [3] *Volódin K. J. – Rossin J. V.*: O vlijanii progresnosztej na rezultáti differenciálnoj interpretácii gamma-karotážsa. „Atomnaja energija”, T. 27. vip. 27. Atomizdat, Moszkva, 1969.
- [4] *Gantmaher, F. R.*: Teorija matric. „Nauka” Moszkva, 1967.
- [5] *Rihter R.*: Zamecsanija o norma obrátnoj matrici. *Arch. Math.* 5. No 4 – 6, 1954.
- [6] *Reszler R.*: Novij metod interpretacii rezultátov gamma-karotážsa. *Atomnaja energija*, T. 26. vip. 4. „Atomizdat”, Moszkva, 1969.

Lapszemle

Kőolaj- és Gázipari Tájékoztató, 1974. 1. sz.

Az Országos Kőolaj- és Gázipari Tröszt és a NIMDOK közös kiadása, litografált kiadvány, 118 old. Szerkesztették: Varga József, Binder Béla és Varga Géza, számos munkatárssal. A hazai közlemények c. fejezetben Rumpler János számol be a „Geofizikai Kutatási Üzem” 1973. évi tevékenységéről és jövő feladatairól (61 – 65 old.).

A hazai természettudományi és műszaki folyóiratok (különös tekintettel az MTE SZ és tag-egyesületeinek folyóirataira)

Tájékoztatói Tudományos Társaság, Budapest, 1973. Összeállította *Dr. Dörnyei Sándor*. Litografált kiadvány, 138 old.

A tanulmány a Magyar Folyóiratok Repertóriumát használja statisztikai bázisul. Nagyon érdekesek azok a vizsgálódások, amelyek közlemények, cikkek szóródását mutatják be különböző folyóiratokban.

Elégge meglepő eredményt ad a Magyar és idegennyelvű magyar természettudományi folyóiratok számának, közleményeinek, terjedelmének összehasonlítása is. Feltűnő az idegennyelvű folyóiratok nagy száma. Nagyon hasznosnak kell tekinteni az összeállítás ágazati struktúrákhoz alkalmazkodó módszerét, mellyel lehetővé válik a népgazdasági tudományos kutatási intézmények, hatóságok és vállalatok folyóiratkiadásának összevetése.

A tanulmány kitűnő összefoglalása a vizsgálat területen megjelenő magyar folyóiratok mennyiségi mutatóinak.

T. G.