

A MÉLYFŰRÁSI GEOFIZIKA EREDMÉNYEI ÉS FELADATAI A SZÉNHYDROGÉN- ÉS VÍZFELTÁRÁSBAN

CZEGLÉDI ISTVÁN—LAKATOS SÁNDOR

A kőolajiparban felvett karotázs-szelvények volumene az 1950-es kb. 100 000 méterről 1970-re majdnem 4 millió méterre növekedett. Hasonló a fejlődés a vízfeltárásban. A szelvényezési választék növekedése is széles körű fejlődésre utal.

A további fejlődés fő irányai: a nagy mélységű fúrásokban végzendő szelvényezési, rétegmegnyitási munkálatokhoz szükséges műszerek és eszközök előállításának; a karotázs-tevékenység biztonságát szolgáló eszközök létrehozása; a szelvényezési és rétegmegnyitási munkák termelékenységének növelése; a karotázs-módszerek és értelmezés továbbfejlesztése, a kvantitatív értelmezés általánossá tétele; a számítógépi interpretáció széles körű alkalmazása; termelésgeofizikai mérések általános alkalmazása; rétegmegnyitási eljárások és eszközök fejlesztése.