

6. A termosztát üzemszerű használatban mintegy 4–5 percre kikapcsolható (pl.: telepcsere) a műszerleolvasási értékek mérhető megváltozása nélkül, az előző pontban ismertetett paraméter mellett.

A vizsgálatok után módosítottuk az elektronikus szabályozót, s ezzel a változtatással a termosztátot megfelelőnek találtuk. A termosztáttal felszerelt műszert előnyösen alkalmazhatjuk minden geodéziai célú graviméteres mérésnél és olyan geofizikai célból végzett Δg meghatározásnál, amelyeknél a műszer teljesítőképességét ki akarjuk használni [5]. A termosztátot a MÁELGI megrendelésre elkészíti és elvégzi az adott műszerrel együttes vizsgálatokat.

IRODALOM

- [1] *G. Csapó – K. Ya. Kozyakova – M. Majewska – R. B. Rukavishnyikov – L. Träger*: Investigations of the dependence of the dial contents of CG–2 Sharpe gravimeters on the effects of external factors. Budapest, 1974. Hungarian Geophysical Institute „Roland Eötvös“.
- [2] *Zdenek, Simon*: Die Wärmeabgabe zwischen dem Gravimeter und Aussenmilieu. Praha, 1970. Geofysikalni Sbornik XVIII. No. 320.
- [3] *Chán, B. – Pick, M.*: Thermostat for the Sharpe CG–2 Gravimeter. Praha, 1972. Studia Geophysica et Geodetica XVI. No. 4.
- [4] *B. Sokolík – Z. Simon – L. Träger – L. Gargalovic*: Термостат для гравиметер канадиен Praha, 1974. Edice Vyzkumného Ústavu Geodetického, Topografického a Kartografického v Praze. Rada 3.
- [5] *Csapó Géza*: A külső körülmények hatása a graviméteres mérések pontosságára. Budapest, 1974. Magyar Geofizika XV. No. 5–6.

Lapszemle

Acta Geologica Tom. XXI., fasc. 1–3. 1977.

Onuoha, Mosto. K.: Tectonic Significance of some Geochemical Data Associated with the Ophiolitic Complexes of the Darno Megatectonic Line, NE – Hungary, 133–141 old. (Egyes, a Darno-megatektonikus vonal ophiolit-komplexusaival kapcsolatos geokémiai adatok tektonikai jelentősége.)

L. Völgyi: The role of geothermal conditions and hydrocarbon prognostics in Hungary, 143–167 old. (A geotermikus feltételek szerepe és a szénhidrogén-prognózis Magyarországon)

Bányászati és Kohászati Lapok, Kőolaj és Földgáz 12/112/ évf. 4. sz., 1979 április

Pápay József: A szénhidrogéntermelő kutak körüli kőzetek hővezetőképességének in situ meghatározása, 113–118. old.

Kőolaj- és Gázipari Tájékoztató 1977. 2. sz., az OKGT és a NIMDOK közös kiadványa, 1978, 1–218. old.

A füzet beosztása az előzőkével azonos. A „Hazai közlemények” c. második rész I. fejezetében (Szénhidrogénkutatás, termelés) Ujfalussy Antal beszámol „A kőolajipari szeizmikus kutatás 1977. évi eredményeiről (62–69. old.).

T. G.