

Jelenleg 151 db, 60–99 °C hőmérsékletű, nagy energiájú geotermikus kutunk hőtéljesítménye 860 MW. Ebből 290 MW ténylegesen hasznosítva van.

A magyar medence geotermikus anomáliájának felfedezése a nemzetközileg is elismert tudományos eredmény mellett lehetővé tette a geotermikus energia-termelés hazai kifejlesztését fűtési célokra és ezzel nagy lehetőség nyílt meg arra, hogy a fontosabb célokra is hasznosítható szénhidrogén-termelésünket és importunkat tehermentesítsük.

#### IRODALOM

- [1] *Boldizsár T.*: 1956. — Measurement of Terrestrial Heat Flow in the Coal Mining District Komló. Acta Technica Acad. Sci. Hung., XV., 219–228.
- [2] *Boldizsár T.*: 1958. — Geothermic Investigations in the Hungarian Plain. Acta Geologica, V., 245–254.
- [3] *Boldizsár T.*: 1959. — Terrestrial Heat Flow in the Nagylengyel Oilfield. Publ. Min. Fac. Sopron, XX., 27–34.
- [4] *Boldizsár T.*: 1964. — Heat Flow in the Hungarian Basin. Nature, 202, 1278–1280.
- [5] *Boldizsár T.*: 1964. — Terrestrial Heat Flow in the Carpathians. J. Geophys. Res., 69, 5269–5275.
- [6] *Cermak C.*: 1967. — Results of Geothermic Investigations. Studia Geoph. et Geod. 11, 342–344.
- [7] *Lubimova E. A.*: 1966. — Ocenka raszpredelenija glubimogo teplovogo potoka. Izdatelstvo Nauka, Moskva, 50–51.
- [8] *Boldizsár T.*: 1965. — Heat Flow in Oligocene Sediments at Szentendre. Pure and Applied Geoph., Vol. 61. 153–164.
- [9] *Boldizsár T.*: 1973. — Positive Heat Flow Anomaly in the Carpathian Basin. Data and Method Reviews And Research Notes, Geothermics, Vol. 2, No. 2.
- [10] Terrestrial Heat Flow Data, Published by World Data Center A for Soli Earth Geophysics, Boulder, Colorado (USA), 1976.
- [11] *Boldizsár T.*: 1962. — Geotermikus energia készletünk hasznosítása. Bányászati Lapok 100, 631–633.

## Lapszemle

Acta Geodaetica, Geophysica et Montanistica, Tom. 10. Fasc 3., 1975

*Steiner F.*: The proper use of gravitational filters (A gravitációs szűrők helyes alkalmazása) 189 old.

*Ádám A. – Wallner Á.*: Influence of tectonics on the direction of induction arrows in the Carpathian Basin (A tektonika hatása az indukciós nyilak irányára a Kárpát-medencében) 199 old.

*Arnold K.*: Laserentfernungsmessungen zum Mond (Lézer-távolságmérések a Holddal kapcsolatban) 207 old.

*Verő J. – Wallner Á.*: On the diurnal variation of the geomagnetic activity (A Földmágneses aktivitás napi változásáról) 239 old.

*Verő J.*: Geomagnetic pulsations around impulses (role of the plasmopause) — Földmágneses pulzációk az impulzusok körül (a plazmapauza szerepe) 247 old.

*Rokityansky I. I. – Kulik S. N. – Logvinov L. M. – Shuman V. N.*: The electric conductivity anomaly in the Carpathians (Az elektromos vezetőképesség anomáliája a Kárpátokban) 255 old.

*Treumann R. – Schäfer K.*: Statistical basis for geomagnetic induction theory (Statistikai alap a geomágneses indukciós elmélet számára) 287 old.

*Takács L.*: Experimental results with the characterization of geomagnetic micropulsations. V. (Kísérleti eredmények a geomágneses mikropulzációk jellemzésére, V. rész) 307 old.

*Nagy D.*: On gravimetric geoid computations (Graviméteres geoid-számításokról) 321 old.

*Cz. Miletus J. – Holló L. – Verő J.*: Bibliography of geomagnetic pulsations II (Geomágneses pulzációk bibliográfiája, II. rész) 339. old.

T. G.