

Egyesületi hírek

DR. BARTA GYÖRGY-öt, az MTA lev. tagját, Egyesületünk alapítótagját, az Eötvös Loránd Emlékérem tájaljonosát, a Tudományos Bizottság elnökát 1971. július 1-i hatállyal az Eötvös Loránd Tudományegyetem Geofizikai Tanszék tanszékvezető egyetemi tanárává nevezték ki.

Szerkesztőség

LAPSZEMLE

- Geofysikální Sborník*: (Geofizikai Gyűjtemény) 1968, XVI. kötet, a Csehszlovák Tudományos Akadémia Geofizikai Intézetének munkái, No 288–301. Praha 1971. 324 old.
- Szerkeszti A. Zátópek akadémikus, J. Pícha, J. Bouška V. Petr és J. Vaňek közreműködésével. A kötet 14 cikket tartalmaz angol vagy német szöveggel, cseh, és orosz nyelvű kivonattal. A szerkesztőség előszava cseh, orosz és francia nyelvű. A cikkek témái:
- M. Burša*: A quazigeoidális magasságok interpolációs hibája Csehszlovákia területén 9–27 old.
- J. Kašpar*: Egyszerű transzformációs módszerek általános rendszerekben 29–50 old.
- I. Pola*: Gravitációs anomáliák pontszerű forrásai 51–79 old.
- V. Vyskočil – J. Panýr*: Gravitációs anomáliák előrejelzése a legkisebb négyzetek módszerével és azok pontossága 81–90 old.
- V. Babuška – L. Ruprechtová*: Keletalpi földrengések makroszeizmikus hatása a prágai területen 91–101 old.
- K. Holub*: Lyukban végzett robbantások szeizmikus effektusa 103–113 old.
- K. Klíma – O. Kulháněk – V. Babuška*: Kvantitatív összefüggés az elasztikus anizotrópia és a kalcit szemcsék irányítottsága között márványban 115–153 old.
- A. Dvořák*: Rúdalakú és lemezes oszlopok földbeverése által keltett rezgések 155–170 old.
- V. Bucha*: A felső-kambrium és alsó ordovicium paleomágnessége Csehszlovákiában 173–188 old.
- K. Prikner*: A hidromágneses síkhullám rezonanciája vízszintesen rétegezett magnetoszférában közepes és alacsony mágneses szélességen és Pc pulzációk 5-től 40 mp-ig, melyeket mágneses viharok alkalmával észleltek 189–218 old.
- B. Bednařova – Nováková – E. Bortlíková*: Geomágneses aktivitás és a napkorona 219–252 old.
- J. Šubrt*: A földi áramok mesterséges varáció-forrásai a Budkov-i elektromágneses obszervatórium vidékén 253–271 old.
- J. Mrázek*: Adalék az ionoszféra-viharok morfológiájához 273–290 old.
- E. Cechová*: Nem-adiabatikus felmelegedés becslése különböző módszerekkel 291–323 old.

Alföldi Olajbányász: 1971. július, VII. évf. 6. sz.

Kármár Tibor: Geofizikai műveletek az ország legmélyebb fúrásánál, I. old.

A Hód–1 fúrásnál (talpmélység ma már 5418 m) a geofizikai szelvényezés legalább olyan nehéz feladatot jelent a maga nemében, mint a fúrás lemélyítése. Eddig a feladatot sikerrel teljesíthették, a nagyobb mélységekben azonban olyan nehézségek lépnek fel, melyeket a ma rendelkezésre álló eszközökkel már le nem győzhetünk. Ezért „A további szelvényezések érdekében elengedhetetlennek látszik az iparág megfelelő vezetőinek konkrét, gyors segítsége”, mondja a szerző.