

Lapszemle

Asztronautikai Tájékoztató 31. sz., 1976.

Nagy István György: A Központi Asztronautikai Szakosztály története (3–19 old.); *V. V. Andrijanov:* A Föld kozmikus kutatása (21–29 old.); *J. I. Beljajev:* A Hold kontinentális és tengeri területei közötti higanyszérlőről (31–34 old.); *V. Guth:* Űrfizikai kutatások az Interkozmosz keretében (35–44 old.); *Villányi Ottó:* Űrtávközlési rendszerek fejlődése (45–59 old. + 16 ábra); *Tánczer Tibor:* Mesterséges holdak alkalmazása az árvízjelrejelzésben (61–69 old.) *Bodó György:* A belsőfűl vizsgálatának jelentősége az űrorvostanban (70–82 old. + 7 ábra); *C. de Jager:* A világűr békés felhasználása (83–90 old.); *N. A. Agadzsján:* Ember, bioszféra, kozmosz (95–105 old.)

Lapszemle

Hidrológiai Tájékoztató 1977.

Jósa Ernő–Laczkovics József–Varga Józsefné–Verő László: Folyóteraszok, törmelék-kúpok geofizikai-vízföldtani kutatása (19–22 old.); *Jósa Ernő–Nyitri Tibor–Szabó Margit:* Ivóvíztároló homokösszletek geofizikai kutatása (22–24 old.)

Hidrológiai Közöny 57. évf. 4. sz., 1977 április *Antal Emánuel–Baranyi Sándor–Kozmáné Tóth Erzsébet:* A Balaton hóháztartása és párolgása, 182–190 old.)

Bányászati és Kohászati Lapok, Bányászat 110 évf. 5. sz. 1977 május hó

Feigy Béla–Széles Lajos: A geofizika újabb eredményei a szénbányászatban, 333–336 old. Az orosz-lányi szénmedence nyugati területének, az ún. mélymezőnek intenzív és gyors megkutatása érdekében szükségessé vált a nagytektonikai helyzet geofizikai úton való tisztázása. A kutatást a miskolci Nehézipari Műszaki Egyetem geofizikai tanszéke végezte el tellurikus-, feszültség-gradiens – és szeizmikus mérések kombinációjával, felhasználva a MAELGI korábban végzett regionális jellegű szeizmikus, graviméteres és torziós-inga méréseinek eredményeit is. A cikk áttekinti a komplex geofizikai kutatások eredményeit a területen és értékelő összehasonlítást is ad a geofizikai kutatás és az azt követő részletes mélyfúrásos kutatás eredményei között.

T. G.

Lapszemle

Fizikai Szemle XXVII. évf. 3. sz., 1977 március

Verő József: A bolygóközi mágneses tér hatása a geomágneses tevékenységre, 98–103 old.

O. Wolček: Mi az elképzelésünk a Föld-típusú bolygókról, 103–113 old.

Marx György: Búcsú Neugebauer Tibortól, 114–117 old.

Geofizikai Közlemények, 24. köt., 1977

Szénás György: Geofizika és földszerkezet, 5–38. old.

K. F. Tyapkín: Új rotációs elmélet a Föld tektonikai rendszereinek magyarázatára, 39–52 old.

Sz. Kéleényi Éva–R. Hegybiro Zsuzsanna: Módszertani kísérletek homokkőszintek litosztratifráfiai változásainak nyomkövetésére, 53, – 61 old.

Késmárky István: Az intervallumbesség hibái és a geológiai modell, 62–75 old.

Barszenkov Sz. N.–Varga P.–Volkov V. A.: A gravitációs árapály-megfigyelések feldolgozásának néhány metodikai kérdéséről, 77–82 old.

Arkaqyev E. A.–Gorbacsev Ju. I.–Krausz E. V.–Petroszjan L. G.: Új komplex nukleáris és akusztikus lyukszelvényező berendezés, 83–90 old.

Geofizikai Közlemények, 24. kötet, 2. Pótfüzet, 1977.

G. Korvin: A véletlen közegek elmélete és a szeizmikus, valamint ultraszonikus hullámterjedés néhány problémája II. Hanghullámok elnyelődése és szórása véletlen sebességinhomogenitásokon (angol, magyar és orosz kivonattal) 3–38 old.

T. G.