



4. ábra. Bouguer-lemez és lapos korong gravitációs hatásának százalékos eltérése, h : a ható mélysége, d : a ható vastagsága

Рис. 4. Процентное расхождение между гравитационными эффектами пластины Бутэ и плоского диска; h – глубина залегания тела, d – мощность

Fig. 4. Deviations in per cents between gravity effects of the Bouguer plate and flat disc, h : depth of the body, d : thickness of the body

IRODALOM

- Ballenegger R.*: 1938. A talajnedvesség változásának menete mésztartalmú agyagos talajokban. Vízügyi Közlemények 2. sz.
- Bonatz M.*: 1967. Der Gravitationeinfluss der Bodenfeuchtigkeit. Zeitschrift für Vermessungswesen J. 92. H. 4.
- Kézdi Á.*: 1960. Talajmechanika. Tanyakönyvkiadó, Budapest.
- Mosonyi E. – Papp F.*: 1959. Műszaki földtan. Műszaki Könyvkiadó, Budapest.
- Rónai A.*: 1956. A magyar medencék talajvíze MÁFI évkönyv. XLVI. köt. 1. füzet
- Sakuma A.*: 1972. The Further Development of the IGSN 71 and the Secular Variation of Gravity. B. G. I. Bulletin d'Information No. 29.
- Slichter, C. S.*: 1899. Theoretical Investigation of the Motion of Groundwaters. U. S. Geol. Survey. 19th Annual Report.

Egyesületi hírek

*Planetológiai Konferencia, Tihany, 1977 május 11–13.**

A MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya rendezte meg Magyarországon az első planetológiai tárgyú konferenciát, mely lehetőséget adott arra, hogy a bolygók általános tulajdonságait vizsgáló szakemberek eszmecsereét folytassanak. A hallgatóság és az előadói kar a biológiai, csillagászati, geodéziai, geofizikai, meteorológiai, geológiai és kémiai tudományok kutatóiból tevődött össze.

Az elhangzott több mint harminc előadás témája lefedte a Naprendszer keletkezési elméletétől az élet kialakulásának lehetőségein keresztül a bolygók mágneses és tektonikai tulajdonságaiig a planetológililag érdekes kérdéseket. A résztvevők szakmai kirándulás keretében meglátogatták a tihanyi Geofizikai Observatóriumot is. Az előadások utáni szakmai viták nagymértékben elősegíthetik a planetológia tudományának mielőbbi magyarországi kialakulását.

T. P