

tulajdonságait is meg kívánjuk vizsgálni. Az elvi karakterisztikákat inkább a műveletek egymáshoz viszonyított hatásának becslésére használhatjuk fel. A gyakorlati, digitális átalakításhoz szükséges átviteli- és súlyfüggvény kiválasztásához további vizsgálatok szükségesek.

IRODALOM

- R. Bracewell*: The Fourier transform and its applications, New York etc. 1965.
Gálfi J. – Márton P. – Meskó A. – Stegena L.: Geofizikai kutatási módszerek I. Szeizmika. Tankönyvkiadó. 1967.
I. Sz. Gradstein, – J. M. Ryzik: Tablici integralov etc. Moszkva. 1963.
J. L. Holloway: Smoothing and filtering. Advances in geophysics. v. 4. 351 – 392. 1958.
Meskó A.: Gravity interpretation and information theory II. Smoothing and computation of regionals. Annales Univ. Sc. Budapestiensis, X. 15 – 27. 1966.
2: Szűrőelmélet alkalmazása a gravitációs interpretációban. Magyar Geofizika VII. évf. 1. sz. 1 – 17. old. 1966.
A sebességszűrés matematikai alapjai, digitális megvalósítása és közelítésének lehetőségei. Magyar Geofizika VIII. évf. 5 – 6. sz. 165 – 190. old. 1967.
JU. A. Srejjyer: Monte-Carlo-módszerek. Műszaki Könyvkiadó. 1965.

EGYESÜLETI HÍREK

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

az 1969. évre

A Magyar Tudományos Akadémia Föld- és Bányászati Tudományok Osztálya

A MAGYARORSZÁGI FOLYÉKONY ÉS GÁZFÁZISÚ FÖLDTANI ÁRAMLÁSOK

témakör tudományos feldolgozására pályázatot hirdet. A téma feldolgozásánál elsősorban az irodalom kritikai elemzésére és a vizsgálatok továbbfejlesztésének mérési lehetőségeire kell súlyt fektetni.

A dolgozatok beküldésének határideje: 1968. december 1.

Az arra érdemes pályamunkák 1000, – Ft-tól 5000, – Ft-ig terjedő jutalomban részesülnek.

Jeligés pályázatok Budapest, V., Nádor u. 7. MTA Föld- és Bányászati Tudományok Osztálya címre küldendők be 2 példányban, géppel írva.

A pályamunkák elbírálására a Magyar Tudományos Akadémia Föld- és Bányászati Tudományok Osztálya külön bizottságot szervez. A bírálóbizottság javaslata alapján az Osztályvezetőség dönt a pályázati díjak szétosztásáról.

A Föld- és Bányászati Tudományok Osztálya a jutalmazott pályamunkák közlését támogatja.

Budapest, 1968. október 8.

*MTA Föld- és Bányászati Tudományok
Osztálya*