

Könyvszemle

Geophysical Observatory Reports of the Geodetical and Geophysical Research Institute of the Hungarian Academy of Sciences, 1973. Sopron, 1974. Szerkesztette: Somogyi József igazgató, 120 oldal, 8 ábra.

A jelentés a Nagycenk-i obszervatóriumban folyó munkák eredményeit tartalmazza az előző évekhez hasonló módon számos táblázatban, magyarázó szövegekkel.

A beosztás a következő:

I. rész: Földi áramok

II. rész: Földmágnesesség

III. rész: Légköri elektromosság

A IV. rész, mely az ionoszféra-észlelések adatait tartalmazná, elmaradt, mert a berendezés korszerűbbre való cseréje folytán az észlelés szünetelt.

Matematikai módszerek, számítástechnika a nyersanyagkutatásban I.

A Magyarhoni Földtani Társulat Matematikai Földtani Szakcsoportja által 1974. szept. 12–13-án rendezett ankét előadásai. Szerkesztette: Dienes István. Kiadja a Magyar Földtani Társulat Budapest 1974. Litografált kiadvány, 149 old.

A kiadvány „Belső használatra” készült 100 példányban és így csak előzetes, gyors beszámolóként tekinthető a szóban forgó ankétról. Vegyesen tartalmaz magyar és idegen nyelvű szövegeket, teljes – ábrákkal ellátott – szövegeket és kivonatokat, illetve rövidített szövegeket.

A cikkek címei:

V. Nemeč, Prague: Experiences with computerized evaluation of ore deposits 1–16 old.

Virágh K. – Dravec J. – Révész B.: Földtani jelenségek elemzése interaktív programrendszerrel. 17–46 old.

Böcker T. – Csoma J-né – Liebe P. – Lorberer Á. – Major P. – Müller P.: A felszín alatti vízkészletek komplex kutatása a bükkábrányi tervezett külfejtés környezetében. 47–49 old.

Gálos M.: Vizsgálatértékelési rendszer az építőkövetésben és minősítésben. 80–89. old.

Kovács F. – Nagy Z. – Sággy Gy.: A számítógépes adatfeldolgozás az OKGT Geofizikai Kutatási Üzemben. 90–101 old.

Zilahy-Sebess L.: Izovonalas térképek gépi rajzolása a MINSZK-32 számítógéphez csatolt CIL-plotteren. 102–115. old.

Kis K.: Geofizikai térképek digitális szűrése és korrelációs analízise. 116–137 old.

I. Dienes: Subdivision of geological bodies into ordered parts. 138–147 old.

Kár, hogy a cikkek nagyobb része nem tartalmazza az ábrákat és táblázatokat, melyekre a szövegben hivatkoznak. Hibái ellenére is (pl. a 35. old. hiányzik) a kiadvány hasznos anyagot ad.

Annual Report of the Tihany Geophysical Observatory 1971–72.

Sokszorosított angol nyelvű kiadvány. Szerkesztették: Müller P., Szabó Z., Nagy M. Előszót írta: Aczél E. 192 old.

A kötet a Tihany-i Obszervatóriumban 1971–1972. években végzett mágneses- és ionoszféra-észlelések eredményeit tartalmazza táblázatos alakban. Az ionoszféra-mérések (whistler észlelések) csak 1972-ben folytak rendszeresen.

T. G.

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Я. Варга</i> : Оценка точности и достоверности метода дифференциальной интерпретации данных гамма-каротажа	41
<i>А. Мешко — Ф. Ковач</i> : Проблемы интерпретации аномалий поля силы тяжести, разложенных посредством цифровой фильтрации	54
<i>М. К. Сегэн</i> : Магнитная съёмка над итабиритовыми залежами в Канаде	63
<i>Ф. Эгерер</i> : Зависимость изменения удельного сопротивления осадочных отложений от частоты и давления	74
Обзор журналов	53, 62, 73, 80

CONTENTS

<i>J. Varga</i> : Accuracy — and stability — estimation of a differential evaluation method of gamma-carottage data	41
<i>A. Meskó — F. Kovács</i> : Some problems concerning the interpretation of gravity anomalies obtained by digital filters	54
<i>M. K. Seguin</i> : Magnetic sections on itabirite deposits in the Labrador City-Wabush Area, Southern sector of the Labrador trough, Newfoundland, Canada	63
<i>F. Egerer</i> : Variation of specific resistivity of sedimentary rocks as a function of frequency and pressure	74
Review of papers	53, 62, 73, 80

