

A XXII. Nemzetközi Geofizikai Szimpózium előadásai, Prága, 1978., a Geofizika n. p. Brno sokszorosított kiadványa. Két kötet, 568 + 690 oldal, 187 + 183 ábra és 16 táblázat.

A XXII. Nemzetközi Geofizikai Szimpóziumot 1977. szeptember 13–16. között tartották Prágában. A Szimpózium előadásait tartalmazó kiadványt a csehszlovák résztvevő fél mint főrendező jelentette meg aránylag rövid idő alatt (1978 nyarán). Főrendezőként a Brno-i Geofizikai Vállalat szerepelt. J. Novákkal mint főszerkesztővel, de a szerkesztésben résztvettek a társrendező államok, illetve szervezetek képviselői is. Magyarország részéről Nagy Magdolna látta el ezt a feladatot.

A kiadvány két hatalmas kötetet foglal magában. Az I. kötet elején külön részben közlik a szervezéssel kapcsolatos általános jellegű dolgokat (tartalomjegyzék, napirend, ünnepi beszédek, megnyitók, résztvevők jegyzéke) két nyelven: oroszul és angolul (1–57 old.). A második rész (61–568 oldal + hibajegyzék) tartalmazza az A-szekcióban tartott előadásokat azon a nyelven, amelyen az előadást megtartották (oroszul vagy angolul), továbbá a másik hivatalos nyelven készült összefoglalásokat. Az ábrák mindenütt a dolgozatok végén, külön lapokon szerepelnek. A szöveg az eredeti, a szerzők által beadott gépírás fotoeljárással való másolata, kivéve néhány esetet, amikor a beadott eredeti nem volt alkalmas a sokszorosításra és a szerkesztőségnek újra le kellett azt írtnia. Az ebben a részben szereplő előadások száma 32.

A II. kötetben helyezték el a B-szekcióban tartott előadások szövegeit; a bevezető tartalomjegyzék itt is szerepel, mint az I. kötet elején, ugyanúgy külön római számozással I-től VIII-ig: 34 előadás az 1-től 531 oldalon. Külön további részben azok az előadások vannak összegyűjtve, melyeket az egyidejűleg rendezett kiállításon tartottak, valamint azok szövegei, melyeket bejelentettek, de nem tartottak meg (535–690 oldal + hibajegyzék).

A résztvevők jegyzékében felsorolt 359 geofizikus közül a legtöbb csehszlovák: 170, azután a magyar küldöttség következik 81 résztvevővel. A nevek mellett a résztvevők munkahelye is szerepel, de furcsán hat az, hogy egyeseknél helyes az adat, a legtöbbnél azonban csak annyi áll, hogy: Magyar Geofizikusok Egyesülete, a MTESZ tagja, vagy ugyanez angolul. A nevek írásánál is sok a sajtóhiba, ami bizonyára elkerülhető lett volna, ha a magyar szerkesztőbizottsági tag a sokszorosítás előtt megtekinthette volna a jegyzéket.

A magyar előadások száma: az A-szekcióban 3, a B-szekcióban 7 (2 orosz, 8 angol nyelven).

Ezek a következők:

Az A-szekcióban:

Keszmáry I. – Makáry E. – Sulyovszky I.: Idővel változó effektusok korrekciója a valódi amplitudó feldolgozásnál, 259–274. old.

Balla Z.: A geofizika szerepe a paleovulkánok rekonstrukciójánál, 501–519. old.

Landy I. – Lantos M.: Komputer-modellezés alkalmazása megfűrt nagy ellenállású üledékek kijelölésére, 553–567 old., (a kiadványban hibásan 549. old. szerepel).

A B-szekcióban:

Kis K. – Meskó A.: A logaritmikus teljesítményspektrum alkalmazása a mágneses adatok interpretációjánál, 51–56. old.

Laczkovics J.: Építési anyagok geofizikai kutatása, 157–170 old.

Géresi Gy. – Mozsolits T. – Szabó J.: Bányageofizikai komplex módszer fejlesztésénél szerzett első tapasztalatok Recskén, 171–191 old., (a KFH itt mint „Központi Geofizikai Hivatal” szerepel).

Hermesz M. – Körmenői A. – Verbőczy J.: A magyar szénbányászati geofizika tevékenysége és kutatási feladatai, 207–215 old.

Gellért T. – Komlósi Zs. – Markó L. – Réz F.: Asztali számítógép alkalmazása fűrőlyuk-interpretációs feladatoknál, 277–293. old.

Szantner F. – Morvai L. – Nyerges L.: Geofizikai mérések feladatai és eredményei a magyar bauxit-kutatásban, 353–368. old.

Kiss J. – Verbőczy J.: A bányageofizika alkalmazása és további kilátásai a mecseki szénbányák földtani szolgálatánál, 409–429. old.

A kiadvány kiállítása igen szép, a felhasznált papír minősége kiváló és az ábrák igen jók. Mindkét kötet végén van ugyan hibajegyzék, ezek azonban csak a hibák kis százalékát ölelik fel. Valamennyi felsorolt hiba mellett is a kiadvány igen dícséretes munka és határozott előrelépést jelent a szimpóziumokról eddig megjelent kiadványok sorában.

T. G.

СОДЕРЖАНИЕ

Я. Румплер: Введение	41
Т. Бодоки, Я. Румплер: Развитие вибросейсмического метода, его теоретические и методические основы	42
III. Эрёш: Вибратор	61
Л. Апор, Г. Немет: Управление вибратором	67
П. Халмош, Г. Немет: Сейсморазвездочная аппаратура типа CFS-1/SO-10-21	69
Л. Херман, Г. Немет: Плоттер разработки ЭЛГИ, подключенный к аппаратуре CFS-1	74
Л. Дьердь, К. Ковач: Особенности вибросейсмических наблюдений на практике полевых работ	77
Э. Каснер, Г. Лелкеш, Л. Муравина: Обработка данных наблюдений вибросейсмического метода	80
К. Гадо, Э. Каснер, Я. Румплер: Вибросейсмические исследования в венгерской нефтяной промышленности	90
Ж. Сейдович, Л. Дьердь: Вибросейсмические исследования в немой зоне района Хортобадь	100
Л. Дьердь, Я. Январи: Вибросейсмические наблюдения в пределах города Дебрецен	107
Т. Бодоки, И. Салаи: Вибросейсмические наблюдения в горном районе	111
Обзор журналов	76, 79, 89, 119
Обзор книг	120
Новости в общества Венгерских Геофизиков	60

CONTENTS

J. Rumpler: Introduction	41
T. Bodoky - J. Rumpler: Development and methodological as well as theoretical bases of the vibroseis method	42
S. Erőss: The vibrator	61
L. Apor - G. Németh: Control of the vibrator	67
P. Halmos - G. Németh: Seismic installation CFS-I/SD-10-21	69
L. Hermann - G. Németh: The ELGI plotter linked with the installation CFS-I	74
L. György - K. Kovács: Features of vibroseis measurements in field practice	77
E. Kaszner - G. Lelkes - L. Mouravina: Computation of vibroseis measurements	80
K. Gádó - E. Kaszner - J. Rumpler: Vibroseis measurements in the Hungarian oil industry	90
Mme Gy. Szeidovits - L. György: Vibroseis measurements on the mute zone of Hortobágy	100
L. György - J. Jánváry: Vibroseis measurements within the town area of Debrecen	107
T. Bodoky - I. Szalai: Vibroseis measurements on a hilly country	111
Reviews of books and periodicals	76, 79, 89, 119, 120
News about the Association	60

MAGYAR GEOFIZIKA

A szerkesztésért felelős: Dr. Sebestyén Károly

A szerkesztőség címe: 1368 Budapest VI., Anker köz 1. Telefon: 429-754

Kiadja a Lapkiadó Vállalat. 1073 Budapest, Lenin körút 9-11. Telefon: 429-350. Levélcím: 1906 Budapest. Pf. 223

Felelős kiadó: Siklósi Norbert igazgató

79.282. Állami Nyomda, Budapest. Felelős vezető: Bresztovszky Péter

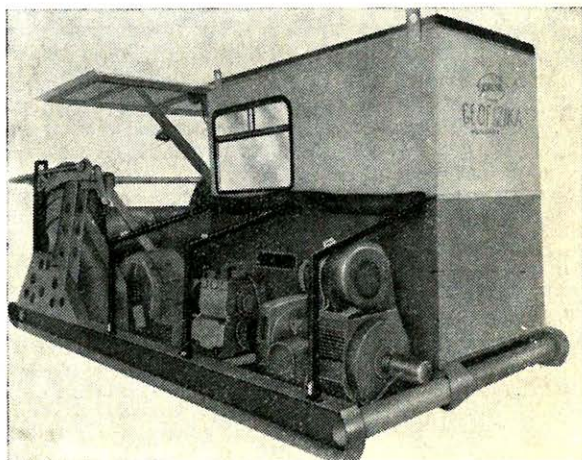
Terjeszti a MAGYAR GEOFIZIKUSOK EGYESÜLETE

Egyesületi tagoknak tagdíj ellenében

Megjelenik évente hatszor



ALAPÍTÁSI ÉV: 1920



Do9 típ. STABIL KÁBELCSÖRLŐ

- Elektromos meghajtás
- Kábelsebesség: 1—70 m/perc
- Karotázskábelek átcsevelése állandó terhelés mellett
- Nagymélységű fúrólukban mérés állandó telepítés mellett
- Tengeri mélyfúrásoknál mérés (max. 8500 m)

Gyártja és exportálja:

Gamma Művek

1509 Budapest, Pf. 1

Telefon: 853-144

Telex: 22—4946