

- [6] *Drury M. J.*: Electrical resistivity sounding as a technique for studying crustal dilatancy prior to earth-quakes, Canadian Journal of Earth Sciences 16. 2. 1979. 205–214. o.
- [7] *Takács E.*: Frekvenciaszondázás periodikus áramimpulzusok spektrumának felhasználásával. Magyar Geofizika XI. 4–5. 1970., 157–161. o.
- [8] *Geyer R. G., Keller G. V.*: Constraints affecting through-the-earth electromagnetic signalling and location technique, Radio Science 11. 4. 1976. 323–342. o.
- [9] *Takács E.*: Vizsgálatok 50 Hz-es villamos távvezetékek elektromágneses terének geofizikai alkalmazására, Magyar Geofizika (Megjelenés alatt).
- [10] *Stoyer C. H.*: Numerical solutions of the response of a two-dimensional earth to an oscillating magnetic dipole source with application to a groundwater field study, Ph. D. thesis, Pennsylvania State Univ. 1974.
- [11] *Csókás J., Takács E.*: Elferdült fűrőlyukak helyének meghatározása bányatérsegekben, A Nehézipari Műszaki Egyetem Közleményei, Bányászat 23. 1. 1976., 55–67. o.
- [12] *Desbrandes R.* és tsai: Telelog spots oil strata 3000 feet away from wellbore. World Oil, Sept. 1971. 58. o.
- [13] *Lebedkin L. V., Vosztreceov R. N.*: Szkvazsinnoje dipolnoje magnitnoje profilirovanie. Geofiziceszkoje priborosztroenie 33. 1967.
- [14] *Ellerbruck D. A., Belsler D. R.*: Electromagnetic technique of measuring coal layer thickness, IEEE Transactions on Geosciences Electronics 16. 2. 1978. 126–133. o.

Lapszemle

Acta Geodaetica, Geophysica et Montanistica, 14. kötet, 3. füzet, 1979.

Asszonyi Cs. – Kapolyi L. – Richter R.: Kőzetjellemzők laboratóriumi meghatározása. I. Egytengelyes kompressziópróbák (angolul), 313–340. old.

Asszonyi Cs. – Kapolyi L. – Huszár I.: II. Kőzetjellemzők meghatározása rheológiai folyás-vizsgálatokkal (angolul), 341–359. old.

Asszonyi Cs. – Huszár I. – Richter R.: III. Kőzetjellemzők meghatározása relaxációs tesztekkel (angolul), 361–377. old.

Asszonyi Cs. – Huszár I. – Kapolyi L.: Háromtengelyes törési tesztek (angolul), 379–402. old.

Bányászati és Kohászati Lapok, Bányászat, 112. évf. 4. sz. 1979. ápr.

Gidaí L.: Az eocén kőszén kutatási lehetőségei a Mány–Zsámbék közötti területen, 268–271. old.

Bányászati és Kohászati Lapok, Bányászat, 112. évf. 5. sz. 1979. máj.

Bánhegyi Mihály: A Mecseki Szénbányák kutatási osztályának 25 éves tevékenysége és mai feladatai, 295–303. old. A cikk a Kutatási Osztály 25 éves jubileuma alkalmából áttekintő képet ad az osztály eddig végzett és jelenleg folyó kutatásairól. Ennek keretében kitér a bányageofizikai kutatásokra is. Kifejti, hogy az utóbbi években az osztály geofizikai kutatásaival szemben fokozottabb vállalati és országos igények merültek fel.

Szabó János – Géresi Gyula: Szelektív gamma-gamma mintázás a bányászatban, 331–334. old. A tanulmány a szelektív gamma-gamma módszernek a miocén korú szubvulkáni andezitekhez és az ezek környezetében elhelyezkedő szkarnos képződményekhez kapcsolódó, hintett rézércesedés kimutatására való felhasználásának néhány tapasztalatát tárgyalja.

Bányászati és Kohászati Lapok, Bányászat 112. évf. 6. sz. 1979. jún.

Kis Miklós – Koczor László: Néhány észrevétel a robbantási munkák szeizmikus hatásához (A Központi Bányászati Fejlesztési Intézet közleménye), 407–411. old.

A bányászatban régi törekvés, hogy a robbantási technológiát konkrét mérőszámmal jellemezzék. Erre az ún. szeizmikus rezgési sebességet használják és a szerzők ennek számíthatóságát tárgyalják. Együttal ismertetik a kőolajkutatásban a robbantásos szeizmika helyett újabban előnyösen alkalmazott ún. „vibroiseis” eljárást, mely reményt nyújt a szeizmikus hatás okozta károk csökkentésére, illetve megelőzésére.

T. G.

Hartner Mihály

1921 – 1979

Ismét egy lelkes, áldozatkész tagtársunk távozott el körünkől. Váratlanul elhunyt Hartner Mihály, a Sopronban végzett, első geofizikusmérnökök doyenje.

Hartner Mihály 1921. augusztus 4-én született Ágfalván. Négy gimnáziumi osztály elvégzése után molnár szakmát tanult és 1942-ben segédlevelet szerzett. 1942-től a hábrú végéig hajózó távirásként katonai szolgálatot teljesített. 1949-ig Budapesten a Schmidt és Császár Gőzmalomban dolgozott, de közben már járt a Műszaki Főiskola előkészítő tanfolyamára. 1949-től a Műszaki Egyetem Földmérőmérnöki Karának hallgatója, ahol 1953-ban szerzett geofizikusmérnöki oklevelet. Egyetemi tanulmányainak befejezése után a Műszaki Egyetem Földmérőmérnöki Kar Geofizikai Tanszékére nevezték ki tanársegédnek. Itt, a Nehézipari Műszaki Egyetem Bányamérnöki Karának tanszékévé vált munkahelyen dolgozott adjunktusként Sopronba való visszatéréséig, 1974-ig. Közben 1956-tól 1959-ig három éven keresztül a magyar geofizikai expedíció tagjaként Kínában dolgozott, ahol a tellurikus mérések kiértékelésében, értelmezésében vett részt. Tevékenysége elismeréseként 1959-ben a Kínai – Magyar Barátság Érdeméremmel tüntették ki. 1974-től 1978-ig a Magyar Állami Földtani Intézet Nyugat-magyarországi Területi Földtani Szolgálatánál dolgozott. 1974-ben „A földtani kutatás kiváló dolgozója” kitüntetésben részesült. 1978-ban megromlott egészségi állapotára való tekintettel nyugdíjazását kérte.

A Magyar Geofizikusok Egyesületének megalakulásától tagja, 1960-tól az Egyesület Alföldi Csoportjának titkára. Ebben a minőségben Miskolcra való elköltözéséig dolgozott Egyesületünkben.

Életpályáján végigtekintve sok nehézséget kellett legyőznie, nem volt könnyű élete. De mi, akik közelebbről ismerhettük, tudjuk, hogy a nehéz helyzetekben is mindig megőrizte józanságát, embersége, bölcsessége segítette, hogy megtalálja a megfelelő megoldást. A megérdemelt, boldog évek számát a kegyetlen sors rövidre szabta, de barátai, munkatársai, ismerősei továbbra is híven őrzik emléket.

Miska bátyánk, fájó szívvel búcsúzunk Tőled.

Bencze Pál

Lendvai Károly kollégánk 1979. június 24-én meghalt.

Elemi és középiskolai tanulmányait szülővárosában, Székesfehérvárott végezte el, majd a budapesti tudományegyetem bölcsészeti karán német – angol – olasz szakot hallgatott 1932-ig.

A M. Áll. Eötvös Loránd Geofizikai Intézetbe 1949-ben lépett be. Bölcsész-doktori diplomát hozott magával 1946-ból, rendkívül gazdag nyelvtudást és olyan közszolgálati gyakorlatot, amelyet az egész geofizikus szaktársadalom javára gyümölcsöt tetett. Gyors szakmai átképzés után alkotóan bekapcsolódott a szeizmikus kutatásokba. Munkatársainak a külföldi szakirodalom megismerésével segített, miközben maga is jó néhány publikációt készített. Ezek közül említésre méltó a Magyar Geofizikusok Egyesületének kezdeményezésére összeállított Geofizikai Értelmező Szótár „Szeizmika” füzeté. A Mecsek környéki kutatásokban végzett gondos elemző munkáját a mai szakemberek is kiindulási alapnak tekintik. Részt vett a kínai kutatásokban is, ezután kapta meg 1959-ben a Kínai Népköztársaság „Barátság” emlékérmét. 1965-ben elnyerte a „Földtani Kutatás Kiváló Dolgozója” kitüntetést.

1967-től kezdődően olyan szintetizáló, belföldi és külföldi kapcsolatokat művelő munkakörben dolgozott, amelyben még többen megismerték műveltségét, hatásos ügyintézését és nem utolsósorban mindig szolgálatkész ügybuzgalmát.

1976-ban ment nyugdíjba, de nem szakadt el korábbi munkakörétől, még megromlott egészségével is, amíg tehetett, dolgozott és mindenkinek rendelkezésére állt, mert azok közé tartozott, akik szerették azt, amit csináltak.

Főleg az idősebb kollégák tudják, hogy milyen eredményesen és barátságosan, ámde szerényen dolgozott velünk 30 éven át, hogy sokak szívében tovább él országhatárokon túl is és minden bizonnyal megmarad emléke a magyar geofizika történetében.

Salamon Batur

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Л. Ньергеш – А. Миндсенти:</i> Исследование характеристик залежей бокситов по результатам глубинного бурения и его значение в промышленном исследовании бокситов	161
<i>П. Эгерсегги:</i> Обработка информационного материала угольного каротажа для целей добычи угля	167
<i>Ланди К. – М. Лантош – З. Надь:</i> Обработка данных магнитотеллурической системы, управляемой вычислительной машиной	180
<i>Ж. Комлоши:</i> Выявление слоев с аномальным давлением по данным каротажа в практике ОГИЛ	186
<i>Е. Такач:</i> О некоторых возможностях применения электромагнитных методов в шахто-геофизике	192
Обзор журналов и книг	179, 185, 198
Некрологи	199, 200

CONTENTS

<i>L. Nyerges – A. Mindszenty:</i> Investigation of characteristics of bauxite bedding by means of geophysical measurements and their importance for the industrial bauxite exploration	161
<i>P. Egerszegi:</i> Processing of information material of coal well logging for mining purposes	167
<i>I. Landy – M. Lantos – Z. Nagy:</i> Data processing of a computerized magnetotelluric system	180
<i>Zs. Komlósi:</i> Prediction of layers with anomalic pressure based on well logging data in the practice of OGIL	186
<i>E. Takács:</i> Some application possibilities of electromagnetic methods in mining geophysics ..	192
Reviews of books and periodicals	179, 185, 198
Necrologues	199, 200

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

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

Terjeszti a MAGYAR GEOFIZIKUSOK EGYESÜLETE

Egyesületi tagoknak tagdíj ellenében

Megjelenik évente hatszor

Index: 26 507

