

- [3] *Grant F. S.*: On the need for measuring IP decay curves in situ (Preprint)
- [4] *Hutchins, R. W.*: A new induced polarization instrument (Preprint)
- [5] *Nilsson B.*: A new combined resistivity- and induced polarization instrument and a new theory of the induced polarization phenomenon (Geoexploration IX. 1. 35 – 34)
- [6] *Phillips W. J., Richards W. E.*: A comparison of transient decay curves obtained with different electrode arrays and configurations over a mineralized zone (Geophysical Prospecting XXII. 1. 22 – 53)
- [7] *Scott H. J., Telford W., Collett L. S.*: IP field phase measurements (Preprint) 41st Annual International SEG Meeting, Houston.
- [8] *Seigel, H. O.*: The magnetic induced polarization (MIP) method (Geophysics, XXXIX. 3. 321 – 339.)
- [9] *Van Voorhis G. D., Nelson P. H., Drake T. L.*: Complex resistivity spectra of porphyry copper mineralization (Geophysics XXXVIII. 1. 49 – 60.)
- [10] *Zonge K. L., Sauck W. A., Sumner J. S.*: Comparison of time, frequency and phase measurements in induced polarization (Geophysical Prospecting XX. 3. 626 – 648.)

## EGYESÜLETI HÍREK

### SZÉNÁS GYÖRGY

1921—1974.

1974. év végén fiatalon, távozott sorainkból Szénás György, a Magyar Geofizikusok Egyesülete tagja, az Állami Eötvös Loránd Geofizikai Intézet főgeológusa.

Szénás György kiváló geológus és geofizikus volt, kedvvel és hozzáértéssel olvasta a hazai és szinte az összes külföldi szakirodalmat. Doktori disszertációjában rámutatott a geofizikai kutatásban rejlő lehetőségekre, és az addigi földtani és geofizikai eredményeket felhasználva, tisztázta hazánk geofizikai térképezésének földtani alapjait. Szándékában volt az újabb geofizikai és földtani kutatások, valamint az új tektonikai szemléletek figyelembevételével korszerű egyetemi geológiai tankönyvet írni, amelynek vázlatát már el is készítette.

Kiváló könnyed stílusa, nagy nyelvismerete, rutinos szerkesztővé tette és az Állami Eötvös Loránd Geofizikai Intézet kiadványainak szerkesztésében múlthatatlan érdemeket szerzett.

Munkásságát jellemzi, hogy a Kárpát-medencéről írt monográfiája szinte az egész földrész szakembereinek érdeklődését felkeltette.

Hosszabb időn át dolgozott Kínában, előadott a magyar egyetemeken kívül a montreáli egyetemen egy évig meghívott tanárként. Nagy érdemeket szerzett a modern geofizikai-geológiai szemlélet kialakításában. Korai halála egy alkotó élet teljében levő munkatársunk munkája végére tett pontot.

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>И. Барат – Й. Тока:</i> Отмечается 25-венгерско-советского научно-технического сотрудничества .....	1
<i>Я. Чокаш:</i> Выделение тектонических нарушений угленосной толщи электроразведочными методами в горных выработках .....	7
<i>П. Шалат – Д. Драгом:</i> Стратегия интерпретации наземных зондирования, основывающаяся на теории информации и на теории линейных систем .....	14
<i>Дь. Данкхазы – Л. Верё:</i> Аналитическое изучение явлений возбужденной поляризации .....	27
Обзор журналов .....	13
Новости в Обществе Венгерских Геофизиков .....	40

## CONTENTS

<i>I. Baráth – J. Tóka:</i> 25th Anniversary of the Hungarian – Soviet Scientific – Technical Cooperation .....	1
<i>J. Csókás:</i> Detection of Tectonic Disturbances Associated with Coal Bodies by Geoelectrical Measurements in Mine Drifts .....	7
<i>P. Salát – D. Drahos:</i> Interpretation strategy of surface and borehole electromagnetic soundings based on information theory and the theory of linear systems .....	14
<i>Gy. Dankházi – L. Verő:</i> Analytic investigation of potential phenomena .....	27
Review of papers .....	13
NEWS ABOUT THE ASSOCIATION .....	40

