



DR. KERTAI GYÖRGY

1912 – 1968

A magyar földtan nagy halottját gyászolja az Eötvös Loránd Geofizikai Intézet. A geofizika tudományának patrónusa, barátja távozott közülünk. Érdeklődése, szeretete a földtani kutatás újabb, modernebb ágazatai iránt sohasem volt formális; elmélyült, alapos tudás tette képessé, hogy igen színvonalasan alkalmazza is ezeket. Nemesak a geofizika átfogó elvi kérdéseivel foglalkozott, hanem az előkészítő munka finomabb módszertani megoldásait is olyan szakszerűséggel elemezte, mint egy izig-vérig geofizikus szakértő. A Geofizikai Intézet így is fogadta be és zárta őt szívébe, immárön örökre. A magyar geofizikusok azt a szakembert, barátot és irányítót veszítették el az ő személyében, aki a magyar geológusok közül legjobban ismerte és értékelte a geofizikát.

*A M. Áll. Geofizikai Intézet
Igazgatósága*

TARTALOM

<i>Mituch Erzsébet</i> : A III. nemzetközi földkéregkutató vonal mentén végzett magyar-szovjet közös szeizmikus mérés eredményei	8
<i>Verő József</i> : A földi áramok sajátos polarizációja a Kárpát-medencében	13
<i>Szénás György</i> : A Kárpát-medence kéregszerkezete a földtan és a geofizika tükrében	17
<i>Sz. Kilényi Éva</i> : Földtani-geofizikai következtetések az Alföldön, térfogatsúlyadatok statisztikus feldolgozásából	41
<i>Le Minh Triet</i> : A földmágneses háborgások terjedése és ennek következményei	51

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Э. Митух</i> : О результатах совместных советско-венгерских работ по ГСЗ по международному профилю № III	8
<i>И. Верё</i> : О своеобразной поляризации земных токов в Карпатском бассейне	13
<i>Дь. Сенаш</i> : Строение земной коры в Карпатском бассейне по геолого-геофизическим данным	17
<i>Э. С. Килени</i> : Геолого-геофизические выводы о строении Большой низменности по результатам статистической обработки данных об объемном все горных пород	41
<i>Ле Мин Чиет</i> : Распространение геомагнитных возмущений и его последствия ..	51

CONTENTS

<i>E. Mituch</i> : The results of the Hungarian – Soviet DSS cooperation along the IIIth international profile	8
<i>J. Verő</i> : The peculiar polarisation of the telluric currents in the Carpathian Basin	13
<i>G. Szénás</i> : The crustal structure of the Carpathian Basin	17
<i>E. Kilényi</i> : Geological-geophysical considerations on the Hungarian Great Plain through a statistical analysis of density data	41
<i>Le Minh Triet</i> : Propagation of geomagnetic disturbances and its consequences	51

