

Ez nem volt könnyű, mert egymást érték publikációi, és periodikusan jelentek meg monográfiái orosz és angol nyelven a legrangosabb külföldi kiadóknál.

Tananyagomban felhasználtam a közleményeiből szerzett ismereteket. Ezen túl azonban két alkalommal is felkértem egy-egy hetes kurzus tartására a geofizikusként hallgatók számára. A program összeállításánál mindig kérte, hogy meglátogathassa a többi hazai geoelektromos kutatóhelyet is, mert azok munkái kimondottan érdekelték. Első

előadásait magyarra fordítottam és 1980-ban megjelentettem a *Magyar Geofizikában*. Meglepett, hogy mennyire követte ennek – az általam számára mellékesnek gondolt – tanulmányának a sorsát. A fordítás és a megjelenés elhúzódott, és emiatt többször érdeklődött, hogy mikor láthatja első, magyar nyelvű publikációját.

Nagy megtiszteltetés volt számomra, hogy a 70. születésnapomra rendezett konferenciára is eljött, és akkor is sok újdonságot tartalmazó előadással ajándékozott meg minket.

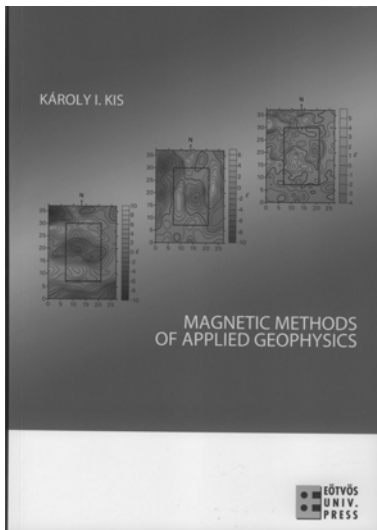
\* \* \*

Bergycsevskij professzor halának hírére az International Association of Geomagnetism and Aeronomy 2009. évi 11. soproni világkonferenciájának szervezőbizottsága – Szarka László és T. Harinayana javaslatára – a földkéreg elektromágneses kutatásával foglalkozó szekciót az Ő emlékének szentelte. Az elektromágneses kutatásokkal fog-

lakozó geofizikusok nemzetközi közössége augusztus 25–26-án ezzel az aktussal, majd egy templomi orgonakoncerttel fejezte ki gyászát és rendkívüli hatású életművének megbecsülését.

Takács Ernő

## „MAGNETIC METHODS OF APPLIED GEOPHYSICS” KIS KÁROLY ÚJABB KÖNYVE



Néhány hete jelent meg Kis Károly újabb szakkönyve „Magnetic Methods of Applied Geophysics” címen az Eötvös Kiadó gondozásában. Kis Károly új könyvében a mágneses mérési módszerek gyakorlati alkalmazásának lehetőségeit foglalja össze. A könyv anyaga – a szerző előszava szerint – a sokéves egyetemi oktatói tevékenysége során tanított tananyagból kristályosodott ki.

A könyv alapvetően három részre oszlik.

Az első részben a szerző a téma történetének egy rövid történelmi áttekintése után a mágnesség alapvető ismereteit tárgyalja. Ismerteti a Föld mágneses terének viselkedését, foglalkozik a kőzetek és a Föld kérgének mágneses tulajdonságaival.

A könyv második része a mágneses mérések adatfeldolgozásának és inverziójának matematikai apparátusát tekinti át a mintavételezés szabályaitól a hatószámításokon át a frekvenciaanalízisig.

A harmadik rész a mágneses anomáliák kiértékelésével és értelmezésével foglalkozik nagyon alaposan járva körül a témát.

A könyvet egy, a könyv teljes terjedelmének közel negyedrészt kitevő *Függelék* zárja. A *Függelék* 16 önálló fejezete a téma matematikai, illetve fizikai apparátusának egy-egy fontosabb részletét alaposabban is vizsgálja. A szerző szerint a *Függelék* egyes fejezetei egyetemi szeminárium témáknak is megfelelnek.

E könyv elsősorban szakirányú egyetemi végzettséggel rendelkezők számára készült szakmai kézikönyv szemben Kis Károly korábbi könyvével, amely mind egyetemi tankönyvként, mind ismeretterjesztő irodalomként alkalmazható volt. A szerző ezúttal elsősorban az utolsó négy évtized szakmai eredményeivel kívánja olvasóit megismertetni.

A könyv nyelve angol, terjedelme 424 oldal. Szövegét viszonylag laza elrendezésben szedték, így könnyen áttekinthető és jól olvasható. Puha kötésű (ún. „paperback”) borítója szép, és egyszerű külsőt kölcsönöz neki.

Úgy gondolom, hogy ennek a könyvnek minden geofizikus könyvespolcán ott a helye, hiszen a geofizika bármely ágát műveljük is, mágneses térképekkel és hatószámításokkal mindenképpen találkozunk. Ez a könyv pedig segédeszközként szolgálhat ahhoz, hogy ezeket a térképeket, illetve más mágneses adatokat a maguk valós helyén tudjuk figyelembe venni és helyesen legyünk képesek értékelni.

Bodóky Tamás