

Egyesületi hírek

Megnyílik a geofizikus szakközépiskola

Hazánkban huszonhét esztendeje folyik egyetemi szintű geofizikus képzés. A középkáder-nevelés azonban eddig nem nyert megnyugtató megoldást. Az illetékes szakminisztérium, a képzéssel megbízott iskola és a társadalmi szervek összefogásából megszületett a szakmában hiányzó középfokú képesítésű szakemberek képzésére vonatkozó döntés, amelynek értelmében *1981 szeptemberétől Tatabányán, a Szabó József Geológiai Szakközépiskolában, geofizikus ágazati képzés indul.*

Az iskola, amely aknászokat és geológusokat bocsát ki falai közül, megfelelő környezetet biztosít a geofizikus középkáderek képzésére. A tanári kar pedig szívügyének tekinti az új szakma tanulóinak magasszintű képzését. Az iskola rendelkezik *kollégiummal*, a távolabbi vidékről jelentkező növendékeknek elhelyezést biztosít.

A geofizikus szakma hosszú távon biztosítja a fiatalok jövőjét, mivel ma nyersanyagkutatás az egész világon központi kérdés, s nem várható az igények csökkenése. Természetesen a fiataloknak nagy felelősséggel kell eldönteniük, hogy vállalják-e a szakma terepi munkájával járó nehézségeket, amelyek szépségei kétségtelen velejárói.

A képzés során a hagyományos középiskolai tárgyak mellett földtani, elektrotechnikai, mélyfúrású ismeretekkel egészül ki az oktatás. Megismerkednek a geofizikai szolgálat ellátásához szükséges ismeretekkel, a gravitációs, mágneses, szeizmikus, geoelektromos és mélyfúrásgeofizikai szakterületekkel, a nyersanyagkutatás módszereivel, eszközeivel.

Az iskola elvégzése után, a szakképzett fiatalokat az országban sokfelé, a földtani kutatással, feltárással foglalkozó intézmények várják. Ezek közé tartozik a *Magyar Állami Eötvös Loránd Geofizikai Intézet* budapesti, az *Országos Kőolaj és Gázipari Tröszt* budapesti, nagykanizsai, szolnoki, az *Országos Földtani Kutató és Fúró Vállalat* várpalotai és miskolci, a *Mecseki Ércbánya Vállalat* pécsi, a *Bauxit Kutató Vállalat* balatonalmádi és a *Vízkutató és Fúró Vállalat* budapesti munkahelyekkel. Igényekkel jelentkeznek a *szénbányák* is, ahol a közelmúltban kezdték meg a geofizikai szolgálat szervezését.

Említést kell tennünk a magyar geofizika külföldi tevékenységéről. Afrikától Ázsiáig számos országban dolgoznak magyar kutatók, ez várhatóan a jövőben még tovább szélesedik, és további lehetőséget jelent a geofizikus szakmát végzetteknek. A fiatalok előtt, akár a szakközépiskola elvégzése után tovább akarnak tanulni, nyitva áll a lehetőség, akár a miskolci *Nehézipari Műszaki Egyetemen*, akár a budapesti *Eötvös Loránd Tudományegyetemen*, ahol felsőszintű képesítést szerezhetnek.

(További információk Egyesületünk titkárságán).

Egyed László emlékülés

Az *MTA Geofizikai Tudományos Bizottsága* és a *Magyar Geofizikusok Egyesülete* 1980. december 11-én ülést rendezett az MTA Roosevelt téri székházában **Egyed László** (1914–1970) emlékére. A Kossuth díjas akadémikus, az ELTE Geofizikai Tanszékének vezetője, az ELTE Természettudományi Karának dékánja, aki sokoldalú munkásával jelentősen hozzájárult a hazai geofizikai fejlődéséhez, 10 éve halt meg.

Az ülés programja a következő volt:

Martos Ferenc: Megnyitó

Barta György: Egyed László, a tudományszervező

Márton Péter: Egyed László tudományos munkássága

Bisztricsány Ede: 75 éves a magyar szeizmológia

Meskó Attila: Geofizikus képzés a Természettudományi Karon

Ugyanezen a napon, délelőtt avatták fel a *MTA GGKI Szeizmológiai Observatórium épületén elhelyezett emléktáblát* is, mely *Kövesligethy Radó*, a magyar szeizmológiai kutatások megindítója és *Egyed László*, a korszerű szeizmológiai hálózat újjászervezője emlékét örökíti meg. *Bisztricsány Ede*, az observatórium vezetője elmondotta, hogy az emléktábla felavatását a két évforduló tette aktuálissá: a kutatások 75 éve indultak meg, míg az újjászervezés 25 éve kezdődött el. Az MTA X. Osztálya nevében *Martos Ferenc* akadémikus osztályelnök, az ELTE TTK és a Geofizikai Tanszék nevében *Szemerédy Pál* docens, a Magyar Geofizikusok Egyesülete képviselőjében *Deres János* főtítkár, az ELGI részéről *Müller Pál* igazgató, végül az observatóriumot működtető MTA Geodéziai és Geofizikai Kutató Intézet nevében *Somogyi József* igazgató helyezte el az emléktáblán a megemlékezés koszorúját.

TARTALOMJEGYZÉK

a Magyar Geofizika XXI. évfolyamáról

XXI/1

<i>Ünnepi megemlékezés a Magyar – Szovjet Tudományos Műszaki Együttműködés 30. évfordulójáról</i>	1
<i>M. Berdicsevszkij: A magnetotellurika legújabb eredményeiről</i>	10
<i>Nekrológ</i>	40

XXI/2

<i>Alexandrov B. L.: A geofizikai módszerekkel történő mennyiségi pórusnyomásbecslés délkelet-magyarországi lelőhelyeken való alkalmazásának néhány eredménye</i>	41
<i>Szendró Dénes: Karotázsszelvények számítógépes relatív mélységegyeztetése</i>	51
<i>Sequin M. K.: Dúsítás nélkül felhasználható vasérc kutatása geofizikai módszerekkel</i>	57
<i>Egyesületi hírek</i>	50, 56

XXI/3

<i>M. Berdicsevszkij: A magnetotellurika legújabb eredményeiről (2. rész)</i>	81
<i>Pogácsás György: Délnyugat-Magyarország mélyföldtani szerkezete a szűrt gravitációs adatok tükrében</i>	86
<i>Ádám Antal: Statisztikus összefüggések az elektromos vezetőképesség-eloszlás és a töréses tektonika között a Dunántúlon</i>	95
<i>Ádám A., Märcz F., Verő J., Wallner Á., Duna G., Gutdeutsch R.: Elektromágneses szondázások a Keleti-Alpok és a Pannon-medence közötti átmeneti zónában</i>	108
<i>Lapszemle</i>	120
<i>Könyvszemle</i>	120

XXI/4

<i>Szigeti Gábor: A konform leképezések módszerének alkalmazása egyenáramú vonalforrás által keltett, végtelen ellenállású aljazatból kiemelkedő félhenger feletti elektromos tér meghatározására</i>	121
<i>Ferenczy László: Felszínközeli üregek mélységének és méretének meghatározása geoelektromos dipószelvényezéssel</i>	134
<i>Egerszegi P., Tóth B.: Kőszenek minőségére ható tényezők vizsgálata elsősorban karotázis módszerekkel való kimutathatóság céljából</i>	143
<i>Lapszemle, könyvszemle</i>	142, 159, 160

XXI/5

<i>Baráth István – Morvai László – Szendró Dénes: Mélyfúrási geofizikai adatok értelmezési rendszere R – 35 típusú számítógépen</i>	161
<i>Balogh Iván: Modell a bauxitok alumíniumtartalmának neutronaktivációs karotázsmérések alapján történő meghatározásához</i>	170
<i>Komlósi Zsolt: Matematikai statisztikai módszerek alkalmazása a mélyfúrási geofizikai értelmezésben</i>	179
<i>Egerszegi Pál: Elektródák helyének és két tápkör alkalmazásának hatása a geoelektromos szondázásnál</i>	185
<i>Szarka L.: Potenciáltérképezés analóg modellezése</i>	193

XXI/6

<i>Glumov I., Kázmér J., Müller P.: R – 10 kisszámítógépre alapozott navigációs-geofizikai adatgyűjtő és real time feldolgozó rendszer</i>	201
<i>Bodoky T., György L., Jánvári J.: A „látszólagos terítéshossz” szerepe a vibroszeiz mérések-nél</i>	208
<i>Landy K-né Nagy Z.: Látszólagos magnetotellurikus vezérszint kialakulása a laza üledéksorban</i>	216
<i>Morvai L., Békés T., Renner J., Szentesi J., Szunyogh F.: Röntgenradiometrikus mérési eljárás és műszer alkalmazása a színesércbányászat területén</i>	223
<i>Nagy D-né, Berbéci J.: Bányakarotázis fejlesztési irányai és eredményei a Mecseki Szénbányáknál</i>	234

СОДЕРЖАНИЕ

<i>П. Желлер</i> : Связь интервальных скоростей с глубиной в условиях нормально уплотненных отложений	4
<i>Й. Боднар, Л. Пошпишил</i> : Геофизические признаки диапировых процессов в неогеновых бассейнах	9
<i>Л. Марко</i> : Метод интерпретации скважинных геофизических измерений на коллекторах с комплексной литологией	17
<i>Д. Паулик, Т. Мартон, А. Дарабош</i> : Результаты и проблемы скважинных измерений и интерпретации диаграмм, полученных в районе разведки жана-север	23
<i>Е. Турай</i> : Преобразование кривых ВП, получаемых в области времени	29
Новости в ошества Венгерских геофизиков	1, 37, 38
Обзор журналов	22, 36

CONTENTS

<i>P. Zsellér</i> : Depth-dependence of the interval velocity in normally compacted sediments	4
<i>J. Bodnár, L. Pospíšil</i> : Geophysical indication of diapirism in the Neogene Basins	9
<i>L. Marko</i> : Log interpretation method for formations of complex lithology	17
<i>D. Paulik, T. Marton, A. Darabos</i> : Logging and log interpretation results and problems in the Zsana-North Exploration area	23
<i>E. Turai</i> : τ -transformation of IP time domain curves	29
News about the Assotiation	1, 37, 38
Reviews of periodicals	22, 36

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

81.835. Állami Nyomda, Budapest Felelős vezető: Bresztovszky Péter igazgató

Terjeszti a MAGYAR GEOFIZIKUSOK EGYESÜLETE

Egyesületi tagoknak tagdíj ellenében

Megjelenik évente hatszor

Index: 26 507

