A javítási munkálatokban segítségünkre volt a Mélyfúró üzem műhelye. A magyar szakemberek és a gépi felszerelés szükség esetén rendelkezésünkre álltak. Ennek jelentőségét csak akkor érthetjük meg, ha tudjuk, hogy geofizikai műszerek javítására szolgáló műhely nincs. Ilyen műhely létrehozására tudomásunk szerint most történnek meg az első lépések.

Dokumentáció

A karottázs-mérésekről kutanként dokumentáció készül. A pauszrajz tartalmazza a karottázs görbéken kívül a felszíni geoelektromos mérések eredményeit, valamint a fúrási munkálatok során megállapított rétegsort.

Az egyes kutakban végzett mérésekről készített dokumentáción kívül évi zárójelentést is adunk, amelynek első része a munkavégzéssel kapcsolatos adatokat tartalmazza, tehát gazdasági jellegű (időfelhasználás, anyagellátás, személyzet, gépkocsi). A második fele a tulajdonképpeni szakmai rész, amely a felszíni mérések és karottázs vizsgálatok adatainak összevetésével, a fúrási és karottázs adatok összehasonlításával, a meddő kutak mélyfúrási geofizikai vizsgálatával és a furatok szelvények alapján történő hidrogeológiai jellemzésével foglalkozik.

Szomorú hír érkezett Egyesületünkbe

ORSZÁGH JÁNOS

mindannyiunk szeretett „Janika Bácsija", Egyesületünk alapító tagja – meghalt. Vele az évtizedek óta a Magyar Állami Eötvös Loránd Geofizikai Intézetnél dolgozó geofizikusok egyike hagyott el bennünket.

Mindig emlékezetünkben marad kedves, eredeti egyénisége, nagy szaktudása, és tapasztalata, fáradhatatlan munkássága, segíteni kész jó szíve.

Szeretettel őrizzük emlékét.

Lányi János

Megemlékezés Dr. Kertai Györgyről

Még alig féléve, hogy Egyesületünk alapító tagját, Dr. Kertai György geológust, a Központi Földtani Hivatal elnökét, a Magyar Tudományos Akadémia levelező tagját tiszteleti taggá választottuk, s most fájdalmasan érint bennünket az a kötelesség, hogy megemlékezzünk munkásságáról, tevékeny, mindig mozgásban, fejlődésben levő egyéniségéről.

Fiatalon, 56 éves korában, hosszú betegség után, de mégis váratlanul távozott körünkből. Magyarországon azon kevés geológusok egyike volt, akik a geofizika szerepét már kezdetben is megértették, és eredményesen fel is használták.

Életét a kőolajiparnak szentelte, pályafutása azzal egyidős. 1937-ben fiatal geológusként kapcsolódott be az olajkutatásba, s 1944 óta egyre jelentősebb szerepet kapott annak irányításában. Az olajipar államosítása után, 1948-ban, kidolgozta a hazai kutatási programot, 1949–1956 között a Kőolajipari Igazgatóság vezetőhelyettese. Az 1957–1963. években az Országos Kőolaj- és Gázipari Tröszt Kutatási Főosztályának vezetője, 1963-tól az Országos Kőolaj- és Gázipari Tröszt vezérigazgatóhelyettese, 1964-től a Központi Földtani Hivatal elnöke volt.

Itthon és külföldön egyaránt elismert szaktekintély, a magyar geológustársadalom nagy alakja, nemzetközi hírű olajgeológus, a hazai olajgeológiai iskola megalkotója. Nemzetközi viszonylatban is nagy jelentőségű volt az a megállapítása, hogy hazánkban a fiatal geológiai korokban is képződött kőolaj és földgáz. Ez a megállapítása a hazai szénhidrogénkutatásokat nagymértékben előre lendítette. A magyarországi medencealakulatokról szóló munkája ma is alapvető, nemcsak az olajipari szakemberek, hanem Magyarország földtanával bármely vonatkozásban foglalkozók számára is. Munkásságából különösen kiemelkedő a Nagyalföld kutatására vonatkozó elképzelése, amelynek megvalósításáért hosszú és kemény harcot folytatott. Az olyan eredmények, mint Hajdúszoboszló, Pusztaföldvár, Battonya, Kunmadaras, Algyő stb. önmaguktól is igazolják elgondolásai helyességét. Mint geológus és mint iparági vezető, mindig szívén viselte a geofizika ügyét. Nem utolsó sorban az Ő érdeme, hogy korszerű felszíni és mélyfúrási geofizikával rendelkezünk, s az utóbbi években az elhalóban levő geofizikai műszergyártás is újraéledt.

Tudományos munkásságát és gyakorlati eredményeit megbecsülték. 1947-ben magántanár a szegedi egyetemen, 1948 óta a kőolajföldtant adta elő az Eötvös Loránd Tudományegyetemen. 1953-ban a Kossuth-díj ezüst fokozatát, 1952-ben Munkaérdemrendet, 1955-ben Magyar Munkaérdemrendet, 1966-ban a Munkaérdemrend arany fokozatát kapta. 1952-ben a föld, és ásványtudományok kandidátusa, 1962-ben doktora, 1965 óta a Magyar Tudományos Akadémia levelező tagja.

Közismert volt humanitásáról és magasszíntű általános műveltségéről. A Pártnak mindig odaadó hű munkása, aki számtalan társadalmi funkciót is ellátott.

Halálával egy nagy egyéniséget, a kedves tanárt, a jóbarátot veszítettük el.

Budapest, 1968. május 22.

Ádám Oszkár

СОДЕРЖАНИЕ

Семереди, П.: Принципиальные основы измерений, базирующихся на протонной прецессии 81
Эркель, А.—Кирай, Э.—Немеши, Л.: Результаты геофизических исследований проведенных методами электроразведки в районе Кунсентмартон 99
Морваи, Л.: О применении метода селективного ГГК в скважинах, бурящихся на руды 105
Караш, Дь.—Жилле, А.—Кремснер, М.: Информация о разведочных работах, проведенных венгерскими геофизиками в 1967 г. в монголии 113
Новести в Обществе Венгерских Геофизиков 104, 119, 120

INHALT

P. Szemerédy: Grundprinzipien der Messungen, die auf Protonprezession basieren 81
A. Erkel—E. Király—L. Nemesi: Ergebnisse der Anwendung geophysikalischer Methoden in der Umgebung von Kunszentmárton 99
L. Morvai: Anwendung der selektiven Gamma-Gamma Methode bei den Bohrungen der Erzschürfung 105
Gy. Karas—A. Zeille—M. Kremszner: Bohrlochgeophysikalische Arbeiten im Interesse der Wasserschürfung in Mongolien 113
Nachrichten der Ungarischen Geophysikalischen Gesellschaft 104, 119, 120

Nyomdai kézirat elkészítésének előírásai

A Magyar Geofizika szerkesztősége csak az alábbi módon elkészített kéziratot fogadja el:

A kézirat A/4-es papíron (normál irodapapír) két példányban küldendő be. Ezek közül az egyik példány első gépelés legyen. (Indigóval készült másolatot a nyomda nem fogad el.) A papírlapon csak az egyik oldalra lehet gépelni 2-es sortávval. Egy-egy sorban 50 betűhely lehet. A bal margót az írógép 20-as beosztására kell állítani. Egy oldalon 25 sor gépelés lehet. A gépelt szövegben minden szükséges ékezetet fel kell tüntetni, amelyik nincs az írógépen, azt tollal utólag kell felrakni.

A táblázatokat külön lapra kell gépelni, helyüket a folyamatos szöveg bal oldali margóján is fel kell tüntetni.

A rajzokat tussal kell megrajzolni pausz vagy fehér papíron. A különböző jelölések csak csíkozással, pontozással oldhatók meg, színezett rajzok nem közölhetők. Csak kemény, kontrasztos fényképfelvételek fényes papírra készült másolatai alkalmasak a közlésre. Térképeken, szelvényrajzokon a léptéket rajzos léptékben adjuk meg. Az ábrák aláírását, lábjegyzeteket külön lapra kell gépelni, sorrendjüknek megfelelően.

Minden rajzon, fényképen fel kell tüntetni az ábrák számát, valamint nyíllal meg kell jelölni a felső szélét.

A kéziratban a görög, gót betűket, matematikai ábrákat és képleteket rajzolt betűkkel (nem folyóírással) kell feltüntetni.

A cikkhez a lapban orosz, valamint német kivonatot közlünk. Kérjük a szerzőt, hogy ennek szövege röviden ismertesse a tanulmányt úgy, hogy az az összefoglalás alapján érthető legyen.

Amennyiben az idegen nyelvű összefoglalást a szerzőnek nem áll módjában a fenti két idegen nyelven megadni, úgy kérjük annak fordításra alkalmas magyar nyelvű kivonatát 3 példányban.

A fordítás költségét, valamint a nem szabvány formában érkező kézirat gépelési költségét a szerzői díjakból térítjük meg.

SZERKESZTŐSÉG