

kis mélységű geoelektromos, refrakciós, elektromágneses, radiológiai és más berendezések és tartozékok. Évtizedek óta küzdünk az említett berendezésekért és még ma sincsenek.

Óriási feladataink vannak módszerkutatás terén. Fokozni kellene az ipari geofizikai alap- kutatásokat. Hallatlan erőfeszítések árán lehet elérni egy-egy eredményt az érc-, a vízkutatás módszerei fejlesztésében. Vannak területek, pl. színesásványok, evaporitok kutatása, nyomelem- kutatás terén, ahol alig történik valami. Milyen kevés történt eddig egyik legnagyobb értékű és mennyiségű ásványi nyersanyagunk, a bauxitkutatás módszertana érdekében. Lehetetlen állapotnak tűnik, hogy csupán egy pár akusztikus szonda dolgozik, indukciós szondáról inkább csak hallani lehet. Magnetométer állományunk nincs, korszerű gravimétereink alig vannak. Geofizikusaink munkával túlterheltek, kevés a kutatói létszám az iparban és ami a legköltsége- sebb, a kutatók mellett nincs képzett technikai állomány. Hogy engedhetjük meg magunknak, hogy laboratóriumi vagy terepi rutinméréseket diplomások végezzenek, vagy ami még rosszabb, sokszor ideiglenesen alkalmazott, képzettség nélküli munkaezők? Ezeket a kérdéseket nem pesz- szimizmus sugallja. Tudjuk, hogy dollár-százerekért, sőt milliókért vásárol az ipar modern berendezéseket, számítógépeket. Új székházba költözik a Geofizikai Intézet, gyönyörű helyi- ségekben van az ELTE Geofizikai Tanszéke, székház épül az ÉM Kutató-Fúró Vállalat részére, amiből a geofizikusok is remélhetőleg részesülnek. Elkészült az aranyosvölgyi kutatóállomás, ahol nem sokára az Országos Szeizmológiai és a Mágneses Observatóriumi Szolgálat geofizikusai regisztrálják a berendezéseket állítanak elő.

De miért legyünk elégedettek! Minden új eredmény még többre kötelez, ez vezéreljen ben- nünket a következő tíz évben.

Lapszemle

(Folytatás a 170. oldalról.)

Trócsányi Gábor: A Nagyalföldön végzett szeizmikus mérések és azok eredményei 1968-ig, 46–53. oldal, 1 ábra, 1 tábl.

Összefoglalva: A nagyalföldi szeizmikus mérések által kimutatott szerkezetek száma 159. Ebből fúrásokkal megkutatott és szénhidrogén tárolás szempontjából eredményes: 43, meddő: 41 és vizsgálat alatt áll, vagy arra vár 9.

Lantos Miklós – Nagy Zoltán: Újabb adatok a Kisalföld mélyszerkezetéről, 53–56. oldal, 3 ábra.

Geoelektromos, tellurikus mérésekkel (frekvenciaszondázás) nyert eredmények feldol- gozása.

Molnár Károly – Nagy Zoltán – Tóth János: Elektromos sekélyszondázások felhasználása szeizmikus robbantási mélységek meghatározására, 56–60. oldal, 2. ábra.

Ujfalussy Antal: A korrelációs, refrakciós mérések értelmezési problémái bonyolult geológiai felépítésű területen, 60–68. oldal, 13. ábra.

Szerző arra mutat rá, hogy bizonyos esetekben ma is fontos szerepe van a refrakciós kutatás- nak, bár a digitális technika következtében a reflexiós stacking eljárás elterjedtebb.

Szanyi Béla: Elektromos karottázs görbék és szeizmikus időszelvények korrelációja, 69–70. oldal, 1 ábra.

Péterfai Béla: Geoelektromos szondázási görbék pontjainak megbízhatóbbá tétele, 70–71. oldal, 1 ábra.

Módszer a tellurikus jel kiszűrésére (digitális szűrés) a mélyszondázásoknál.

Miklós Gergely – Sággy György: A kőolajipari szeizmikus kutatási tevékenység hatékonysá- ga, eredményessége és gépi- és műszertechnikai szerepe Magyarországon, 71–76. oldal, 5 ábra. Szerzők kimutatják, hogy a szeizmikus mérések végzése érdekében eszközölt beruházások szükségessé váltak és fokozták a kutatómunka eredményességét.

Csalagovits István: A szénhidrogén-kutatás földtani és műszaki adatainak kétsoros perem- lyukkártyás (ABC) adattároló rendszere, 77–85. oldal.

Tóth Géza

СОДЕРЖАНИЕ

Тарци-Хорноху Анталу — исполнилось 70 лет	121
<i>Бенце, П.</i> : Торжественное заседание Шопронского филиала общества венгерских геофизиков, организованное совместно с Шопронским филиалом Геодезического и Картографического общества 20 марта 1970 г.	122
<i>Бенце, П.</i> : Симпозиумы Общества венгерских геофизиков, организованные совместно с национальной Комиссией КАПГ с 13 по 16 апреля 1970 года	122
<i>Адам, А.</i> : Сотрудничество Академий Наук социалистических стран по планетарной геофизике. Организация и деятельность КАПГ	123
<i>Вандорфалви, Р.</i> : Настоящее состояние и задачи разведки нефтегазовых месторождений на Большой Венгерской Низменности	131
<i>Мархоффер, Й.</i> : Развитие и перспективы промышленной геофизики на Большой Венгерской Низменности	139
<i>Палфи, И.</i> : Результаты разведки на минеральное сырье Севере Венгрии за прошедшие 10 лет ...	146
<i>Варга, И., Вандор, Б., Житваи, С., Сани, Б.</i> : Исследование глубинных структур сейсмическим методом в районе грабена в области Мако	151
<i>Такач, Э.</i> : Частотное зондирование с использованием спектра периодических импульсов тока ..	157
<i>Силади, Э.</i> : Некоторые вопросы применения оптимального бокового каротажа с базой 0,8 м	162
<i>Б. Сабо, Л.—Сладоуки, П.</i> : Геоэлектрические особенности толщи щелья	171
<i>Халас, П.</i> : Допустимые погрешности динамической и статической поправки при методе ОГТ ...	176
<i>Барани, И., Гереш, Дь., Сабо, Й.</i> : Вклад Мечекского горнодобывающего предприятия в дело разведочных работ на севере ВНР	193
<i>Чокаш, Й.</i> : Десять лет деятельности филиала Общества венгерских геофизиков на Большой Низменности	197
<i>Шомяи, З.—Сабо, Й.—Сиром, Х.—Тиркала, Ф.</i> : Испытания по внедрению подземного каротажа в венгерской горнодобывающей промышленности	130, 138
<i>Винце, Й.</i> : Конструкционные вопросы полевой цифровой сейсмической станции типа СДТ-1 .	145, 150
Обзор журналов	156, 170, 200
Новости Общества венгерских геофизиков	121, 196

INHALTSVERZEICHNIS

TÁRCZY-HORNOCH ANTAL 70 Jahreswende	121
<i>P. Benze</i> : Festsitzung der Gruppe Sopron der Ungarischen Geophysikalischen Gesellschaft, gehalten in Zusammenarbeit mit der Gruppe Sopron des Geodätischen und Kartographischen Vereins am 20-ten März 1970	122
<i>P. Benze</i> : Symposiums der Gesellschaft der Ungarischen Geophysiker, gehalten zusammen mit der Ungarischen Nationalkomitée der KAPG in Sopron, vom 13ten bis 16ten April 1970	122
<i>A. Ádám</i> : Zusammenarbeit der Wissenschaftlichen Akademien der sozialistischen Länder im Gebiete der planetaren Geophysik. Die Organisation und Aktivität der KAPG	123
<i>R. Vándorfi</i> : Die aktuelle Lage und Aufgaben unserer Kohlenwasserstoff-Forschung in der Tiefebene	131
<i>J. Máhrhoffer</i> : Entwicklung und Perspektiven der Tiefbohrgeophysik in der Tiefebene	139
<i>J. Pálfi</i> : Schürfung von mineralischen Rohstoffen in Nordungarn in den letzten 10 Jahren	146
<i>I. Varga—B. Vándor—Sz. Zsitvay—B. Szanyi</i> : Seismische Tiefenstrukturuntersuchungen im Gebiete des Grabens von Makó	151
<i>E. Takács</i> : Frequenzsondierung mit Anwendung des Spektrums von periodischen Stromimpulsen	157
<i>E. Szilágyi</i> : Einige Fragen der Anwendung des 0,8 mm-rischen optimalen Laterologs bei der Untersuchung der oberpannonischen Kohlenwasserstoffspeicher	162
<i>L. B. Szabó—P. Szlaboczky</i> : Geoelektrische Eigenschaften einer Kieselschichtenfolge	171
<i>P. Halász</i> : Die zulässigen Fehler der dynamischen und statischen Korrekturen bei der Methode des gemeinsamen Tiefpunktes	176
<i>I. Baranyi—Gy. Géresi—J. Szabó</i> : Beitrag des Erzbergbauunternehmens der Mecsek (MEZ) zu den Untersuchungen in Nordungarn	193
<i>J. Csókás</i> : Zehn Jahre der „Alföld“-Gruppe der Ungarischen Geophysikalischen Gesellschaft	197
<i>Z. Somlyay—J. Szabó—H. Szirom—F. Tirkala</i> : Untertage — Karottageversuche bei dem ungarischen Bergbau	130, 138
<i>J. Vincze</i> : Konstruktionsfragen der seismischen digitalen Geländeeinrichtung SDT-1	145, 150
Rezensionen und Presseschau	156, 170, 200
VEREINSNACHRICHTEN	121, 196

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 besztására 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 csikozással, pontozással oldhatók meg, színezett rajzok nem közzölhetők. 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 díjából térítjük meg.

SZERKESZTŐSÉG