

- Barlai Zoltán:* Agyagos kifejlődésű kőolaj-földgáztároló homokkő rétegek mennyiségi karottázsvizsgálatának új módszere. Magyar Geofizika VI. 2. 1965.
- Barlai Zoltán:* Nagy kőzetliszt tartalmú agyagos szénhidrogéntároló homokkővek karottázsvizsgálatának tapasztalatai. MGE előadás 1970.
- Czegledi István:* Mesterséges gáztárolók vizsgálata nukleáris geofizikai módszerekkel. Atomtechnikai Tájékoztató VIII. 3. 1965.
- Kiss Bertalan:* Az akusztikus szelvényezés és alföldi alkalmazásának lehetőségei. Pályázati dolgozat 1969.
- Kiss Bertalan:* Kísérlet formációfaktor-porozitás összefüggés meghatározására magmintákon végzett ellenállás mérések alapján. Pályázati dolgozat 1970.
- Kiss Bertalan:* A cementlog és alkalmazásának alföldi tapasztalatai. Pályázati dolgozat 1970.
- Suba Sándor–Deres János:* Kétsugaras neutron gamma módszer. Újítási javaslat 1963.
- Szilágyi Endre:* Az agyag- és aleurit-frakció szerepe az algyői felső-pannóniai tároló kőzetek közfizikai tulajdonságainak kialakításában. Magyar Geofizika IX. 6. 1968.
- Szilágyi Endre:* A DRSZT-1 típusú szondával végzett neutron-neutron termikus szelvényezés interpretációs tapasztalatai. Magyar Geofizika XI. 1970.
- Szilágyi Endre:* Algyői felső-pannóniai szénhidrogén telepek részletes interpretációja. Pályázati dolgozat 1969.

Könyvszemle

Vizsgáldalkodási lexikon: Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, 1970.

Szerkesztettek: Erdélyi László, László Ferenc, Muraközy Tamás, 876 oldal, 6 színes műmelléklet, 16 külön befűzött képes tábla, számtalan szöveg közti ábra és kép.

A vizsgáldalkodás eddig nélkülözötte a szakterület korszerű ismereteit tartalmazó lexikális munkát, a jelen mű tehát hiányt pótol, mert – a szerzők tudomása szerint – sem külföldön, sem hazánkban még ilyen munka nem jelent meg. Ez az úttörő jelleg bizonyos mértékben problémákat is jelent az összeállítók számára, pl. mindjárt a szóanyag kiválogatása szempontjából. Bár teljességre csak a szorosabban vett vizsgáldalkodás területén törekedtek, mégis helyet kaptak az összefüggő vagy kapcsolódó tudományterületek olyan kérdései is, melyeknek ismerete a vizsgáldalkodási szakemberek számára hasznos lehet. Persze ebben az irányban nehéz megszabni a célszerű határt és véleményünk szerint itt még bőven van javítani való egy esetleges második kiadás alkalmából. A hasonló jellegű munka sztemerd fogalomkincsének (címszó-kincsének) kialakítása érdekében, úgy hisszük, nemcsak hozzátenni, de elhagyni való is akad a jelen állapotban. Pl. szerintünk felesleges a „népgazdasági mérleg” eléggé részletes kifejtése (és számos hasonló jellegű cikk), mert az ilyen ismeretet természetszerűen nem az ilyen jellegű kiadványban fogják keresni a szakemberek.

Ami a határtudományok anyagának tekintetbevételét illeti, itt csak a geofizikáról szeretnénk egy-két szót ejteni, hiszen ez egyúttal egyike a legszorosabban vett kapcsolódó tudományágaknak, amint azt a lexikonban a geofizika címszó alatt adott meghatározás és felosztás is tanúsítja. Nos, ennek ellenére kevésnek találjuk a geofizikai vonatkozásokat, ami a geofizikának a vizsgáldalkodásban való szerepét és gyakorlati alkalmazását illeti és pl. szívesen olvasnánk valamit a geofizikai előkészítő mérések szerepéről a víztárolók helyének kijelölésénél. (Csak mellékesen említjük, hogy egy-egy szak kifejezés értelmezésénél nem szerepel azoknak a rokon tudományokban használatos jelentése. Pl. a geofon, mint csőhallgató készülék nyer magyarazatot, pedig a geofizikában alapvető jelentőségű műszer a seizmikus módszereknél, melyeknek a vizsgáldalkodási kutatásoknál való szerepéről a lexikon is megemlékezik. Ugyanakkor pl. a mikrofon, mely szintén nem speciálisan hidrológiai műszer, eléggé részletes cikket kapott.)

Ugyancsak itt kell megemlítenünk, hogy a határtudományok egyes fogalmait ismertető cikkek nem mindig képviselik a legmodernebb felfogást: úgy látszik, hogy forrásul régen elfogadott, de ma már kissé elavult sztemerd könyveket használtak fel. Ez érvényes pl. a legtöbb meteorológiai tárgyú cikkekre (ciklon, stb.).

Mindeme hiányosságok mellett is a könyvnek igen sok értékes tulajdonsága van. Kiállítása igen szép, a mellékletek pompásak és érdekesek, a nagyobb cikkek mellett elhelyezett irodalmi utalások igen hasznosak és a munka már mai állapotban is nagy népszerűsége számíthat.

TG

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Караш, Ж. – Надь, З.</i> : Применение вычислительной техники в Предприятии геофизической разведки Треста нефтяной и газовой промышленности для обработки данных ВЭЗ и МТЗ	41
<i>Корвин, Г.</i> : Цифровая обработка сейсморазведочных данных при помощи мало-мощной электронно-вычислительной машины	51
<i>А. Мешко – Б. Радлер – И. Суйовски</i> : Применение критерия среднеквадратической погрешности для оценки эффективности цифровых фильтров	56
<i>Андраши, Л. – Барат, И. – Драхош, Д.</i> : Определение пористости песчаных коллекторов по методу НГТ-Т при двух различных расстояниях источник-детектор	63
<i>Марко, Л.</i> : Интерпретация каротажных данных о трещиноватых карбонатных коллекторах	71
<i>П. Мартон – Э. Салаи М.</i> : Палеомагнитные исследования в районе гор Бёржён	77
<i>П. Кардеван</i> : Применение экспоненциального распределения для нахождения резонансных частот подпочвы по результатам интерпретации записей городских микросейсм	84
<i>Я. Чокаш</i> : О новых промыслово-геофизических методах решения задач добычи углеводородов	92
<i>И. Ференци</i> : Состояние промыслово-геофизических работ и направления их дальнейшего развития, смотря с позиции инженера-нефтяника	104
<i>И. Салоки</i> : О некоторых вопросах промысловой геофизики, связанных с разведкой и разработкой нефтяных и газовых месторождений	111
<i>Э. Силади</i> : Опытные работы по решению задач, связанных с добычей углеводородов при помощи методов промысловой геофизики в Поисково-разведочном предприятии Треста нефтяной и газовой промышленности	114
Обзор журналов	55, 70, 76, 83, 120
Новости в обществе венгерских геофизиков	50

INHALTSVERZEICHNIS

<i>Frau Zs. Karas (Tamás) – Z. Nagy</i> : Anwendung der maschinellen Datenbearbeitung im Geophysikalischen Forschungsbetrieb des OKGT für die Aufarbeitung der Daten der vertikalen elektrischen Sondierung sowie der magnetotellurischen Messungen	41
<i>G. Korvin</i> : Digitale seismische Auswertung mit Hilfe einer kleinen elektronischen Rechenmaschine	51
<i>A. Meskó – B. Rádler – I. Szulyovszky</i> : Anwendung des quadratischen Mittelfehler – Kriteriums zur Abschätzung der Effektivität von seismischen Digitalfiltern	56
<i>L. Andrassy – I. Baráth – D. Drahos</i> : Bestimmung der Porosität sandiger Speicher mit dem Profilierverfahren von termischen Neutronen mit doppelter Distanz der Quelle und des Detektors	63
<i>L. Markó</i> : Karottage – Interpretation von karbonathaltigen Speichern	71
<i>P. Márton – Emöke M. Szalay</i> : Paleomagnetische Untersuchungen im Börzsöny-Gebirge	77
<i>P. Kardevan</i> : Die Anwendung der Exponentialverteilung zum Aufsuchen der Resonanzfrequenzen der urbanen Bodenunruhe auf Grund der Auswertung von Registrierungen	84
<i>J. Csókás</i> : Neuere bohrlochgeophysikalische Verfahren im Interesse der Kohlenwasserstoffproduktion	92
<i>I. Ferenczy</i> : Die Lage und Entwicklungsrichtungen der bohrlochgeophysikalischen Untersuchungen vom Gesichtspunkt des Produktionsingenieur gesehen	104
<i>I. Szalóki</i> : Einige Fragen der Bohrlochgeophysik im Zusammenhang mit der Kohlenwasserstoff-Schürfung und Produktion (Diskussionsbeitrag an der Vortrags-sitzung der Tiefenengruppe am 18ten Dez. 1970)	111
<i>E. Szilágyi</i> : Versuche zur bohrlochgeophysikalischen Lösung der mit der Kohlenwasserstoffproduktion zusammenhängenden Probleme bei dem Schürf- und Ausschliessungsbetrieb des OKGT in der Tiefenebene	114
Rezensionen und Presseschau	55, 70, 76, 83, 120
Nachrichten der Gesellschaft	50

