

1. fejj.: Mélyfúrás – Alliquander Ödön, Miskolc, 4 – 29 old.
2. fejj.: Sekélyfúrás és nagyátmérőjű fúrás – A. Werner, 30 – 36. old.
3. fejj.: Mélyfúrás geofizika – Jesch Aladár, Nagykanizsa, 37 – 50. old.
4. fejj.: Rezervoármérnöki tudomány – Gyulai Zoltán, Miskolc, 51 – 80 old.
5. fejj.: Kőolaj- és földgáztermelés – Szilas A. Pál, Miskolc, 81 – 82 old.
6. fejj.: Kőolaj- és földgázszállítás – Szilas A. Pál, Miskolc, 85 – 94 old.
7. fejj.: Általános információk – Gyulai Zoltán, Miskolc, 95 – 97. old.

A név- és tárgymutató a 98–107 oldalakat veszi igénybe. Az egyes fejezetek végén a feldolgozott és hivatkozott cikkek jegyzéke foglal helyet, a hivatkozás helyének sorrendjében fejezetenként számozva. A hivatkozott cikkek száma a legnagyobb a 4. fejezetnél: 533. A kötet szerkesztői – Alliquander Ödön, A. Werner, Gyulai Zoltán – és munkatársaik hatalmas munkát végeztek és hasznos segédeszközt bocsájtottak az érdeklődő szakemberek rendelkezésére.

T. G.

## MAGYAR GEOFIZIKA XII. ÉVF. 1. SZ.

### LAPSZEMLE

**KŐOLAJ ÉS GÁZIPARI TÁJÉKOZTATÓ**, 1970. 1. sz. Az OKGT és a NIM Műszaki Dokumentációs és Fordító Iroda közös kiadványa, 220 old. sokszorosítás.

A füzet ünnepi számként jelent meg hazánk felszabadulásának 25 éves jubileuma alkalmából és visszapillantást tartalmaz a magyar szénhidrogéniparnak az említett időszakban kifejtett tevékenységére, a termelés és technológiai fejlesztés során elért eredményekre és a feladatokra. A geofizikus világot közelebről érdeklő cikkek:

A világ kőolajtermelése 1969-ben. 7 – 9 old.

A Geofizikai Kutatási Üzem műszaki fejlődése megalakulásától napjainkig. 10 – 13. oldal.

A felszíni geofizikai mérések földtani eredményei. 13 – 17. old.

A kútgeofizikai módszerek, műszerek és kiértékelési eljárások fejlődése az olajbányászatban stb. 17 – 22. old.

A dunántúli kőolaj- és földgáz kutatás negyedszázados fejlődése, eredményei és további perspektívái. 22 – 27. old.

Földtani anyagfeldolgozás a kutatás érdekében az NKÜ-nél. 27 – 31. old.

A Kőolaj- és Földgázbányászati Ipari Kutató Laboratórium (OGIL) Földtani Anyagfeldolgozási Osztályának tevékenysége és távlati feladatai. 170 – 173. old.

Eredmények a tárolóföldtani elemző módszerek fejlesztése terén. 173 – 174 old.

A magyar kőolaj- és gázipar szervezettségének és szervezetének fejlődése a felszabadulástól napjainkig. 194 – 200. old.

T. G.

## Egyesületi hírek

A Magyar Geofizikusok Egyesülete 1971. január 26-án tartotta meg 6. Tisztújító Közgyűlését.

A Közgyűlés 287 résztvevője megválasztotta a következő három éves ciklusra az Egyesület vezetését, 2 tagtársnak „Tiszteletti Tag”-ságot, 7 tagtársnak „Emléklap”-ot adományozott. A Közgyűlés által megválasztott új Országos Elnökség tagjai:

*Elnök:* BESE VILMOS

*Főtisztviselő:* CZEGLÉDI ISTVÁN

<i>Tagok:</i>	ACZÉL ETELKA	GÁLFI JÁNOS	PINTÉR ANNA
	ÁDÁM ANTAL	HONFI FERENC	POSGAY KÁROLY
	ÁDÁM OSZKÁR	HORVÁTH FERENC	RÁDLER BÉLA
	BARÁTH ISTVÁN	HORVÁTH RÓBERT	SEBESTYÉN KÁROLY
	BARLAI ZOLTÁN	LAKATOS SÁNDOR	STEGANA LAJOS
	BÁDONYI GÉZA	MOLNÁR KÁROLY	SZABADVÁRY LÁSZLÓ
	BODOKY TAMÁS	MORVAI LÁSZLÓ	SZABÓ JÁNOS
	CŠÓKÁS JÁNOS	MÜLLER PÁL	SZEMERÉDY PÁL
	CSOMOR DEZSŐ	NAGY SÁNDOR	SZEMERÉDY PÁLNÉ
	DANK VIKTOR	NÉMETH LAJOS	TATÁR JÁNOS
	DERES JÁNOS	PAPP JENŐ	ÚJFALUSY ANTAL
	ERKEL ANDRÁS		ZSITVAY SZILÁRD

Az Alapszabály 12.§ (2)pontja értelmében választás nélkül tagjai az Egyesület Országos Elnökségének:

- a) BARTA GYÖRGY, RENNER JÁNOS, RYBÁR ISTVÁN, TÁRCZY-HORNOCH ANTAL,
- b) FÜLÖP JÓZSEF, HAÁZ ISTVÁN, KILCZER GYULA, OSZLACZKY SZIZÁRD, RÉTHLY ANTAL, SZILÁRD JÓZSEF, TOLMÁR GYULA,
- c) BENCZE PÁL, ELEK ISTVÁN, HARTNER MIHÁLY, MÁRHOFFER JÓZSEF.

*Számvizsgáló Bizottság:*

PINTÉR ANNA  
POSGAY KÁROLY  
SUBA SÁNDOR

*Fegyelmi Bizottság*

EGERSZEGI PÁL  
RUMPLER JÁNOS  
TOLMÁR GYULA

„Tiszteleti Tag”-ságot két alapító tagunk, FÜLÖP JÓZSEF és TOLMÁR GYULA tagtárs kapott.

A Közgyűlés elfogadta és határozattá emelte az Egyesületi alapszabály néhány pontjának módosítását.

A Közgyűlés megvitatta az Egyesület helyzetét, tevékenységét, és a Magyar Szocialista Munkáspárt X. Kongresszusa határozatának szellemében úgy döntött, hogy a következő időszakra az alábbi feladatok megoldását tartja kiemelten szükségesnek:

1. A tapasztalatok figyelembevételével törekedni kell a nemzetközi együttműködés további szélesítésére.

Ennek érdekében a partner-országokkal közösen meg kell vitatni a szimpóziumokon résztvevő államok körének bővítését úgy, hogy segítse elő a Magyar Geofizika hírének további növekedését. Emellett törekedni kell, hogy a szimpóziumon túlmenő együttműködés alakuljon ki a Magyarországot körülvevő államokkal, elsősorban a Szovjetunióval (Ukrán SZSZK) és más baráti államokkal.

2. Kapcsolódva az egyes Magyarországon megrendezésre kerülő KGST tanácskozásokhoz, törekedni kell neves külföldi szakértők részvételével ankétok szervezésére. Ennek érdekében az Országos Elnökség működjön együtt a Központi Földtani Hivatal, a Nehézipari Minisztérium szerveivel.

3. Az Egyesület tevékenységével járuljon hozzá:

- a) a IV. ötéves tervben előirányzott energia-struktúra átalakításához új kőolaj- és földgáztelepek feltárásával, elsősorban a mélymedencékben,
- b) az építőipari alapanyagkutatás és az építésföldtan fejlesztéséhez, e célból létesítsen rendszeres kapcsolatot a Magyarhoni Földtani Társulattal, az Építőipari Tudományos Egyesülettel közös rendezvények megtartására, a geofizika tevékenységének propagálására stb.

4. Az Egyesület – elsősorban Közgazdasági Bizottsága és szakosztályai útján – foglalkozzon olyan gazdasági modellek kidolgozásával, amelyek a geofizikai módszerek szükségességét, népgazdasági hasznát egyértelműen bizonyítják, melyek elősegítik a geofizikai módszereknek újabb iparágakban történő alkalmazását.

5. Az Egyesület – elsősorban Automatizálási Bizottsága és szakosztályai útján – segítse elő a digitális technika és számítógépi feldolgozás általános elterjesztését, az ehhez szükséges szakember-továbbképzést úgy, hogy a IV. ötéves terv folyamán az általánossá váljon.

6. Az Egyesület segítse elő tématervekkel, tájékoztatók kiírásával a tagság mozgósítását szakmai ismereteinek növelésére, tudományos minősítések megszerzésére. Folytasson rendszeres tevékenységet az Egyesületben foglalkozó mérnökök, technikusok szakmai ismeretének fokozására, a geofizika különböző ágaiban összefoglaló munkák, kézikönyvek kiadásával, valamint a geofizikai iparban dolgozó szakmunkások részére továbbképző tanfolyamok szervezésével, jegyzetek megjelentetésével.

7. Az Egyesület vezetősége foglalkozzon a geofizikában dolgozó szakembereknek az egyesületi munkába való aktívabb bevonásával, magasabb szervezetség elérésére.

\*

A Közgyűlés után az új vezetőség megtartotta az első Országos elnökségi ülést, melyen megválasztásra kerültek a társelnökök, az ügyvezető elnök, a titkárok, valamint a szakosztályok és bizottságok vezetősége.

\*

Este nagy sikerrel zajlott le a Baráti Találkozó, melyen a szokásoknak megfelelően néhány tagtársnak kiváló munkájáért szerény ajándékot adtunk át.

*U. Gyné*

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Сохранов, Н. — Зунделевич, С.:</i> Система автоматической интерпретации данных промысловой геофизики в СССР .....	1
<i>Ковач, Ф. — Мешко, А.:</i> Практическое применение цифровой фильтрации с двумя переменными для построения карты аномалий Буге .....	10
<i>Барат, И. — Караш, Дь. — Шебештьен, К. — Винце, Я.:</i> О конструкции комплексной цифровой каротажной станции и о некоторых областях ее применения .....	28
Обзор журналов .....	27, 38
Новости в обществе венгерских геофизиков .....	39

## INHALTSVERZEICHNIS

<i>N. Szohranov — Sz. Zundelevis:</i> Automatisches Auswertungssystem der Bohrlochmessungen in der Sowjetunion .....	1
<i>F. Kovács — A. Meskó:</i> Praktische Anwendung der zweidimensionalen digitalen Filterung für die Transformation der Bouguer-Karte .....	10
<i>I. Baráth — Gy. Karas — K. Sebestyén — J. Vincze:</i> Über den Aufbau der komplexen digitalen Bohrlocheinrichtung und einige Anwendungsgebiete .....	28
Rezensionen und Presseschau .....	27, 38
Nachrichten der Gesellschaft .....	39

