

Lapszemle

Kőolaj és Gázipari Tájékoztató 1972. 2.] szám az OKGT és a NIMDOK közös kiadása, 1973.
Szerkesztette: Varga József, Binder Béla és Varga Géza.

A hasonló megelőző kiadvánnyal nagyjából egyező alakban foglalják itt össze az 1971/72. év adatait, az alábbi beosztás szerint:

A) Külföldi hírek

- I. Világ gazdasági adatok 7–28. old.
- II. A tőkés országok műszaki hírei 29–36. old.
- III. A szocialista országok műszaki hírei 37–43. old.

B) Hazai közlemények

- I. Szénhidrogén-kutatás, -termelés, gázszolgáltatás 44–71. old.
- II. Kőolajfeldolgozás 72–87. old.
- III. Egyéb szakmai kérdések 88–104. old.
- IV. Gazdasági kérdések 105–132. old.

Geofizikai szempontból különösen érdekes a B/I. fejezet „Az 1972. I. félévi kőolaj- és földgáz kutatások eredményei” c. alfejezete, amelyből a legújabb, folyamatban levő kutatásokról tájékozódhatunk.

A Magyar Állami Eötvös Loránd Geofizikai Intézet 1972. évi jelentése

1973. 1–161. old. 47. ábra (közöttük számos színes melléklet) Szerkesztő: *Szénás György*.
Összeállította: *Nagy Magdolna*, Grafikai szerkesztő: *Németh Lajos*. Három nyelvű (magyar, angol, orosz) kiadvány.

Az ELGI jelentései az elmúlt évek folyamán gyors egymásutánban jelentek meg és állandó alakot öltöttek. Az 1972. évi jelentés megjelenése az érintett év befejezése után alig néhány hónappal elhagyta a sajtót, ami már önmagában véve is örömdetes és a szerkesztői-kiadói munkának dicséretére válik; különösen értékelhetjük ezt, ha tekintetbe vesszük a számos ábra, sok mű melléklet elkészítésével, valamint a kétnyelvű fordítással járó hatalmas munkatömeget. A jelentés főbb vonalai:

- Magyar szöveg: 9–98. oldal (az ábrákkal)
Angol szöveg: 99–127. old.
Orosz szöveg: 129–161. old.
1. Földtani kutatások: 11–55. old.
 2. Műszer- és módszerfejlesztés: 83–90. old.
 3. Földfizikai kutatások: 91–97. old.
- Függelék: 98. old.

Említést érdemel a kiadvány tetszetős kiállítása, mely a legkényesebb igényeket is kielégíti.

Karszt- és Barlangkutatási Tájékoztató 1973. 1. 1–23. old.

Láng Sándor: Karsztvízforgalom a Dunántúli Középhegységben 4–5. old. (Előadási beszámoló)
Kósa Attila: 232,5 km a Flint-Mammoth barlangrendszer! 10–14. old.

Balázs Dénes: Ausztráliai tanulmányút, 14–17. old.

Asztronautikai Tájékoztató 1973. 1/26. 53. old.

Újabb magyar tudós a Nemzetközi Asztronautikai Akadémián

Beszámoló arról, hogy a Nemzetközi Asztronautikai Akadémia 1973 januárjában tudományos munkássága elismeréseképpen levelező taggá választotta *Dr. Barta György*-öt, a MTA levelező tagját, az ELTE Geofizikai Tanszékének vezetőjét.

T. G.

A Központi Fizikai Kutató Intézet *Kozmikus Sugárzás* Osztálya 1972. február 18-tól 23-ig „Téli iskola” rendezett Mátrafüreden, ahol a magnetoszféráról és az interplanetáris térről kozmikus sugárzás-mérésekkel nyerhető ismereteket tárgyalták meg. A füzet (egy kivételével) tartalmazza az elhangzott előadásokat. Bevezetőben *Somogyi Antal* kifejti, hogy a Téli Iskola, melyen a KFKI Kozmikus Sugárzási Osztályának tagjain kívül más intézmények kutatói (ELTE Csillagászati Tanszék, Geofizikai Tanszék, MTA Csillagvizsgáló Intézet, Geokémiai Intézet, Geodéziai és Geofizikai Kutató Intézet, KFKI Elméleti csoport) is részt vettek, túlnőtt egy házi tanfolyam keretein és országos szinten első lépés lehetett a kozmikus tudományok területén kialakítandó egységes szemlélet felé vezető úton.

Bányászati és Kohászati Lapok, Kőolaj és Földgáz különszám, 1973.

1 – 162. oldal. Bibliográfiai tanulmány, Szerkesztették: Alliquander Ödön, Arnold Werner, Gyulay Zoltán.

A hasonló célú fejlődési tájékoztató sorozatnak ez már az ötödik füzeté. Ezzel csaknem 7000-re nőtt azoknak a válogatott és rendszerbe foglalt információknak a száma, melyek az olajmérnök számára primer irodalomnak tekintett 55 folyóiratban és 15 előnyomat- és jelentéssorozatokban 1967-től 1972-ig közölt tudományos terméstről adnak számot, – írják a szerzők a kiadvány előszavában.

A füzet beosztása nagyjából megfelel az előzőkének. Érdekes, hogy a feldolgozott hazai szakfolyóiratok jegyzékében nem szerepel sem a Geofizikai Közlemények, sem a Földtani Kutatás. Azt jelenti ez, hogy a szóban forgó – 1972 – évben ezek nem tartalmaztak olyan cikket, mely a mélyfúrás szempontjából említésre méltó lett volna?

A „Mélyfúrási geofizikát” a 3. fejezet tartalmazza 18 oldalon, 197 irodalmi idézettel: a cikk beosztása:

- 3.1 A fejlődés általános irányai
 - 3.2 Mérési technológia, mérőeszközök
 - 3.3 Nagymélységű technika
 - 3.4 Mérések termelő és visszanyomó kutakban
 - 3.5 A mérési módszerek elméletére vonatkozó tanulmányok (potenciálmérések, egyéb mérési módszerek, a szelvényezések pontossága)
 - 3.6 Kőzetfizikai paraméterek, mérésük mintákon
 - 3.7 Szelvények értelmezése
 - 3.8 Digitális technika, számítógépek alkalmazása
 - 3.9 Rétegmegnyitás, robbantási munkák
 - 3.10 Kapcsolatok más tudomány- és iparágakkal
- Irodalom

A kiadványt – mint mindig – betűrendes név- hely- és tárgymutató egészíti ki és teszi könnyen használhatóvá.

T. G.

СОДЕРЖАНИЕ

<i>К. Мольнар</i> : Настоящее состояние прикладной и промышленной геофизики и направления ее развития в Венгрии	137
<i>И. И. Белчев – П. М. Баев</i> : Методика комплексных буровых и геофизических поисков и разведки рудных тел в руднике „Керемидото“ ЮВ Болгарии	150
<i>Л. Сабадвари – З. Хоффер – Т. Нитрай – Г. Ранер – А. С. Пинтер</i> : Методические вопросы комплексной геофизической съемки	156
<i>Ф. Ковач – З. Надь – Б. Сани – Б. Вандор</i> : Комплексная интерпретация геофизических данных	165
<i>М. Пиешо</i> : Сейсморазведочная система ТИГР, укомплектованная ЭВМ	175
<i>Г. Немет</i> : Сейсмическая цифровая аппаратура типа СДТ – 2	179
<i>Я. Реннер</i> : Определение содержания меди и цинка в горных породах нейтронно-активационным анализом без разрушения образцов	186
<i>П. Желлер</i> : Анализ быстрой трансформации Фурье	191
<i>Й. Деак</i> : Использование естественных радионуклидов при поисках подземных вод	200
<i>Л. Ференци</i> : Изучение взаимоотношения пористости, проницаемости и остаточной водонасыщенности песчаных коллекторов	212
<i>Б. Бодри</i> : Роль приливного трения в истории развития тепла на Луне	218
<i>Ф. Эгерер</i> : Физические параметры горных пород, влияющие на поток естественной тепловой энергии	224
<i>В. К. Попов – №. Конопов – З. З. Ханипов – В. Черный</i> : Применение промышленно-геофизических методов и их результаты в СССР	228
Обзор журналов, аннотации	149, 178, 211, 217, 223, 227, 236, 238
НОВОСТИ В ОБЩЕСТВЕ ВЕНГЕРСКИХ ГЕОФИЗИКОВ	178

INHALTSVERZEICHNIS

<i>K. Molnár</i> : The present and future of applied geophysics in Hungary	137
<i>I. I. Belchew – P. M. Bayew</i> : Methodics of complex ore exploration by drilling and geophysical methods in the „Keremidoto“ ore mine in South-East Bulgaria	150
<i>L. Szabadváry – E. Hoffer – T. Nyitrai – G. Raner – Sz. A. Pintér</i> : Methodical problems of integrated geophysical measurements	156
<i>F. Kovács – Z. Nagy – B. Szanyi – B. Vándor</i> : Integrated interpretation of geophysical data	165
<i>M. Pieuchot</i> : The TIGRE, a computer assisted seismic system	175
<i>G. Németh</i> : Seismische Digitalapparatur SDT – 2	179
<i>J. Renner</i> : Bestimmung des Kupfer- und Zinkgehalts der Gesteine mittels einer zerstörungsfreien Neutronaktivations-Analyse	186
<i>P. Zsclér</i> : Untersuchung der schnellen Fourier-Transformation	191
<i>J. Deák</i> : Anwendung natürlicher Radioisotope bei der Untersuchung unterirdischer Gewässer	200
<i>L. Ferenczy</i> : Untersuchung des Zusammenhanges zwischen Porosität, Permeabilität und Rest- Wassersättigung in Sandsteinspeichern	212
<i>B. Bodri</i> : Die Rolle der Flutreibung in der thermischen Geschichte des Mondes	218
<i>F. Egerer</i> : Die natürliche thermische Energieströmung beeinflussenden Gesteinsparameter	224
<i>V. K. Popov – Ju. Konopol'ov – Z. Z. Hanipov – V. Csornij</i> : Anwendung bohrlochgeophysikalischer Methoden in der Sowjetunion und deren Resultate	228
Rezensionen und Presseschau	149, 178, 211, 217, 223, 227, 236, 238
VEREINSNACHRICHTEN	178

Figyelem!

A Magyar Geofizikusok Egyesülete Titkársága 1973. február 22-én elköltözött a Bp. V. Szabadság tér 17. sz. alatti Technika Házából.

Új cím: BUDAPEST VI., ANKER KÖZ 1. félemelet 17.

Postacím: 1368 Budapest, Postafiók 240.

Telefonszám: 429-754, 229-870/111 és 166 mellék.

Telex szám: METESZ 22-5369 MGE

Csekkszámla sz.: MTESZ MNB 232-90171-2494 Budapest MGE

ВНИМАНИЕ!

22 февраля 1973 г. Секретариат Общества Венгерских геофизиков отселился из Дома Техники (Будапешт, V. Szabadság tér 17)

Новый адрес общества: Budapest VI., Anker köz 1, félem. 17.

Почтовый адрес: 1368 Будапешт, п/я 240.

№№ телефона: 429-754; 229-870, добавочные 111 и 166

№ телекса: METESZ 22-5369 MGE

№ чекового счета: MTESZ MNB 232-90171-2494, Будапешт, MGE

ZUR BEACHTUNG!

Das Sekretariat der Ungarischen Geophysikalischen Gesellschaft hat seine Räumlichkeiten im Haus der Technik (Budapest V., Szabadság-Platz 17.) am 22sten Februar 1973. aufgegeben.

Die neue Adresse lautet: Budapest VI., Anker köz 1., Mezzanin 17.

Postadresse: 1368 Budapest, Postschliessfach 240.

Telefon: 429 - 754, 229 - 870 Nebenanschlüsse 111 und 166.

Telex: METESZ 22-5369 MGE

Checkkonto: MTESZ MNB 232 - 90171 - 2494 Budapest MGE