

Lapszemle

Földtani Kutatás, XVI. évf. 4. sz., 1973.

A füzet a KGST Földtani Állandó Bizottsága 10 éves jubileumi ülészakán elhangzott delegációvezetői előadásokról számol be. Bevezetőben M. Pelzsee áttekinti a Bizottság egész munkáját a jelzett időközben, majd az egyes tagállamok delegációvezetőinek beszámolóí következnek.

T. G.

Hidrológiai Közlöny, 54. évf. 6. sz., 1974. június

Puskás Tamás – Karsai Henrik: A hidrológiai előrejelzést és a vízgazdálkodást szolgáló hálózat automatizálásának eredményei, 273 – 280. o.

T. G.

Alföldi Olajbányász, X. évf. 7. sz., 1974. július

Márhoffer József: KGST tanácskozás a nagymélységű szénhidrogénkutatás karottázs-problémáinak megoldására, 3. o.

A nagymélységű fúrások karottázs-munkálataiban szerzett hazai tapasztalatok nemzetközi elismeréseként a KGST olaj- és gázipari állandó bizottságának ülése Magyarországot bízta meg a „Szelvényezési és perforálási műveletek végzése mély- és nagymélységű fúrásokban” tárgyú témában együttműködési javaslat kidolgozásának koordinálásával, illetve előterjesztésével.

A cikk beszámol az erre a célra az érdekelt felek szakértőinek június 17 – 22-től Magyarországon tartott értekezletén jóváhagyott egyezménytervezetről és munkaprogramról. Az egyezménytervezet kidolgozása után a külföldi delegációk a hazai karottázs-bázisokkal ismerkedtek meg.

T. G.

Lapszemle

Bányászati és Kohászati Lapok, Kőolaj és Földgáz, 7 (107) évf., 1974. május

Verő József: A mértékegységek nemzetközi rendszere, az SI, 129 – 133 o.

A tudománynak és a technikának az utóbbi évtizedekben végbement hatalmas arányú fejlődése egyre sürgetőbbé tette valamennyi mértékegység világszerte érvényes módon való egységesítését. A cikk rövid visszapillantás keretében vázolja a fejlődést a CGS-rendszerből az MKS-, illetve MKSA-rendszeren keresztül a nemzetközi érvényű SI-rendszer nemrégben bekövetkezett bevezetéséig, majd érdekes átszámítási példákat mutat be.

Szepesi József: A geotermikus energia hasznosítása és a szakemberképzés Olaszországban, 154 – 155 o.

Napjainkban egyre több szó esik az energiaéhségről és egyre több érdeklődés fordul a viszonylag új, illetve eddig nem, vagy csak kisebb mértékben hasznosított energiaforrások felé. Az UNESCO a pisai Nemzetközi Geotermális Kutatóintézetet bízta meg a nemzetközi „geotermális” mérnök-képzés (továbbképzés) megszervezésével, tekintettel arra, hogy Toscana geotermikus adottságaival kapcsolatban itt évszázados hagyományai vannak a geotermikus energia hasznosításának.

A cikk áttekinti az itt folyó munkálatokat és a továbbképző tanfolyamok szervezését. 1973. jan. 15. – és okt. 15. között már a negyedik ilyen tanfolyam zajlott le 10 résztvevővel (geokémikus, geológus, elektromérnök, gépészmérnök, olajmérnök, vulkanológus és egy geofizikus is, éspedig Romániából). A vendégelőadók között magyar is volt.

T. G.

Lapszemle

Bányászati és Kohászati Lapok, Bányászat, 107 évf. 4. sz. 1974. április

Asszonyi Csaba: A kőzetmechanika új felfogásáról II. Mechanikai kontinuumok általános mérlegegyenletei, 250 – 253 o.

A folyóirat előző számában közölt tanulmány folytatása.

T. G.

Bányászati és Kohászati Lapok, Bányászat, 107 évf. 5. sz., 1974. május

Asszonyi Csaba: A kőzetmechanika új felfogásáról III. Az anyagtörvény és a kontinuummechanika alapegyenletei, 325 – 332. o.

A folyóirat előző két számában közölt tanulmány befejező része.

T. G.

Meeseki Ércbányász, XI. évf. 14. sz. 1974. július 15.

G. I.: Akik belátnak a föld mélyébe. Segítenek a műszerek. 3. o.

Beszámoló a szeizmikus módszer szerepéről a mélységi nyersanyagkutatásban.

T. G.

Lapszemle

Bányászati és Kohászati Lapok, Kőolaj és Földgáz, 7 (107) évf. 10. sz., 1974. október

Szádeczky-Kardoss Elemér: A természetes szénhidrogének kémiai összetétele és a földtani szerkezet. (Előadás a VII. Szénhidrogénbányászati Geokémiai Nemzetközi Tudományos Konferencián, Budapesten, 1973. szept. 30 – okt. 3.).

A szerző az új globális tektonika alapján összefüggést állapít meg a táblás és szubdukciós tárolótípusok és a bennük elhelyezkedő szénhidrogének kemizmusa között.

A táblás területeken történő szénhidrogén-akkumuláció mellett gyökeresen új és nagy jelentőséget tulajdonít a szubdukciós övek szénhidrogéntelep-képződést elősegítő hatásának.

Az elmélet értelmében oly mélységben is előfordulhat jelentős szénhidrogén-felhalmozódás, amelyben az eddig kizártnak tűnt. E telepek feltárására szerző a robbantásos mélyfúrást ajánlja.

T. G.

SZERKESZTŐ BIZOTTSÁG:

Szerkesztésért felelős: Dr. Sebestyén Károly

Tagok:

Dr. Bencze Pál, Bodoky Tamás,
Czeplédi István, Deres János,
Gerzson István, Hursán László,
Lakatos Sándor, Dr. Posgay Károly,
Rádlér Béla, Tóth Géza,
Dr. Tóth Péter.

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----------|
| <i>П. Кардеван</i> : Прилегание распределения экспоненциальной вероятности и эмпирической кривой повторяемости | 147 |
| <i>Б. Бодри – П. Гербер</i> : Предварительные результаты обработки данных измерения уровня карстовых вод и их использование для защиты от шахтных вод | 153 |
| <i>Г. Чапо</i> : О влиянии внешних факторов на точность гравиметрических работ | 160 |
| <i>А. С. Пинтер – Р. Штомфай</i> : О попытках вычисления локальных матриц для преобразования карт аномалий Буге в карты глубин | 169 |
| <i>П. Желлер</i> : Анализ проблем, связанных с методами определения скоростей | 175 |
| <i>А. Бруммер – Ф. Гайер – Л. Холло</i> : Проведение вертикальных электрических зондирований системы Шлумберже в обводненном районе | 180 |
| <i>Б. Шаламон</i> : Измерение глубин и передача информации через каротажный кабель | 183 |
| <i>Э. Силади</i> : Роль промысловой геофизики в проектировании и проверке обводнения на газо-нефтяном контакте | 189 |
| <i>З. Барлаи</i> : Влияние мелких зерен горных пород и полос мергелей на интерпретацию каротажных данных, полученных в неогенных песчаниках нефтегазовых месторождений Венгрии | 204 |
| Обзор журналов, газет и книг | 236 |
| НОВОСТИ В ОБЩЕСТВЕ ВЕНГЕРСКИХ ГЕОФИЗИКОВ | 145, 233 |

CONTENTS

| | |
|--|----------|
| <i>P. Kardeván</i> : Matching of exponential probability distribution to empirical frequency curves | 147 |
| <i>B. Bodri – P. Gerber</i> : Results of processing of carstic water level measurements and their connections with the protection against water intrushes in mines | 153 |
| <i>G. Csapó</i> : The influence of environmental factors on the accuracy of gravimetric measurements | 160 |
| <i>A. Sz. Pintér – R. Stomfai</i> : An attempt to determine a local matrix transforming the Bouguer-anomaly map into a depth chart | 169 |
| <i>P. Zsellér</i> : Study into the problems connected with the processes of velocity determination | 175 |
| <i>A. Brummer – F. Gayer – L. Holló</i> : Schlumberger Vertical Soundings over Areas Covered by Water | 180 |
| <i>B. Salamon</i> : Depth measurement and transmission of information on the carottage-cable | 183 |
| <i>E. Szilágyi</i> : Role of the borehole geophysics in planing and controlling the flooding on the border of gas and oil | 189 |
| <i>Z. Barlai</i> : Effects of fine grains and shale laminae on well log evaluation of the hydrocarbon bearing neogene sandstones of Hungary | 204 |
| Reviews of papers | 236 |
| NEWS ABOUT THE ASSOCIATION | 145, 233 |

MAGYAR GEOFIZIKA

Szerkesztésért felelős: Dr. Sebestyén Károly

Szerkesztőség címe: 1368 Budapest, Anker köz 1. Telefon: 429-754

Kiadja a Lapkiadó Vállalat, 1073 Budapest, Lenin körút 9-11. Telefon: 221-285. Levélcím: 1906 Budapest Pf. 223

Felelős kiadó: Siklósi Norbert igazgató

74.1511. Állami Nyomda, Budapest. Felelős vezető: Boskovitz A. Gyula

Terjeszti: MAGYAR GEOFIZIKUSOK EGYESÜLETE

Megjelenik évente hatszor

Megrendelhető egész évre 60,- Ft előfizetési áron, mely összeg a MTESZ 232-90171-2494
csekk számlájára fizetendő be. Egyesületi tagoknak tagdíj ellenében

Index: 26 507