

7. McDonald G. A.: Volcanoes. New Jersey, 1972.
8. McElhinny M. W.: Palaeomagnetism and plate tectonics. Cambridge University Press, 1973.
9. Pantió G., Mikó L.: A nagybörzsönyi ércesedés. MÁFI ÉVK., 50, 1964, 1.
10. Rittmann A.: Vulkane und ihre Tätigkeit. Stuttgart, 1960.
11. Коптев-Дворников В. С., Яковлева Е. Б., Петрова М. А.: Вулканогенные породы и методы их изучения. Недра, 1967.
12. Лучицкий И. В.: Основы палеовулканологии, тт. 1–2. Наука, 1971.
13. Страхов Н. М.: Основы теории литогенеза, том I. Изд. АН СССР, 1962.
14. Шарпов В. Н., Сотников А. Б.: О возможной длительности рудообразования при формировании plutон огненных гидротермальных месторождений. Геол. л геофиз., 1975, 1.

Lapszemle

Acta Geodaetica, Geophysica et Montanistica 13. köt., 1–2. füzet. Az MTA Föld- és Bányászati Tudományok Osztályának folyóirata, 1978.

Tárczy-Hornoch A.: Geszti József születésének századik évfordulója (németül, 1–2. old.)

Tarcsai Gy. – Ádám J.: Műbolygókkal történő állomásmeghatározási technika pontossága: a hibaterjedés tanulmányozása, 3–24. old. (angolul)

Asszonyi Cs.: Kőzetek plasztikus állapota és tönkremenése III. A kőzettönkremenés határfel-tételei, 25–42. old. (angolul)

R. Treumann: Magnetotellurikus stochasztikus modell inhomogén földre, 115–126. old. (angolul)

Csernyák L. – Steiner F.: Gravitációs w-függvények általános tulajdonságai, 131–143. old. (angolul)

Kovtun A. A. – Porokhova L. N. – Chicherina N. D.: Az inverz feladat megoldásának effektivitása az orosz platform északnyugati részén kapott magnetotellurikus adatok alapján, 153–163. old. (angolul)

Korvin G.: Forrás-generált szeizmikus zaj korrelációs tulajdonságai sebesség-inhomogeneitáso-
kon történő szórás esetén, 201–210. old. (angolul)

Bencez P.: Sporadikus ionoszféra E-réteg és felmelegedések a sztratoszférában, 223–230. old. (angolul)

Cz. Miletits J. – Holló L. – Tátrallyay M. – Verő J.: Kísérleti eredmények a geomágneses mikropulzációk karakterizálásában VI. Az eredmények összefoglalása, ajánlások, 231–238. old. (angolul)

L. T. Afanasyeva: A geomágneses pulzációk térbeli és időbeli eloszlása és annak függése a mág-
neses aktivitástól, 239–271. old. (angolul)

T. G.

Fizikai Szemle XXVII. évf. 9. sz., 1977. október

Lévai András: Az energiahelyzet alakulása a világon és Magyarországon, a nukleáris energia jövője, 321–329. old. (Az MTA 1977. évi közgyűlésén tartott előadás kibővített változata).

A cikk bevezető része az energiaigények jelenlegi mértékéről és a 2000-ig várható növekedés-ről szól, majd áttekinti a rendelkezésre álló energiahordozók szerepét (kivéve a napenergia közvet-
len felhasználását, melyre vonatkozóan a vélemények ma még a szerző szerint erősen megoszlanak). A magyarországi energiastruktúrára jellemző az importenergiának rendkívüli aránya, ezért a jövőre vonatkozóan alapvető irányelveként tartandó szem előtt a hazai energiaforrások, elsősorban a szén és az atomenergia fokozott kihasználása.

A továbbiakban a szerző részletesen megvizsgálja az atomerőművek létesítésével és használa-
tával kapcsolatos kérdéseket, kitérve a különböző erőműfajták lehetőségeire. Tárgyalja azt a kérdést is, hogy miért lassult világszerte az atomerőművek építésének üteme a 60-as évek végén tapasztalt-
hoz képest és több ok felsorolása után leszögezi, hogy a sok helyen manipulált közvélemény erő-
teljes, de a legtöbb esetben indokolatlan tiltakozásainak is lényeges szerepe van. A szerző kifejti, hogy nincs igazuk azoknak, akik az atomerőművek elterjedésétől az emberi környezet és a civilizáció megsemmisülését várják, végül kiemeli a tudomány alapvető szerepét.

T. G.

СОДЕРЖАНИЕ

Новости в обществе венгерских Геофизиков	81
<i>O. Ádám</i> : Положение в области геологических исследований и будущие задачи	83
<i>Э. Такач</i> : Подготовка инженеров-геофизиков и возможности усовершенствования их квалификации в Университете Тяжелой Промышленности в Мишкольце	97
<i>В. Данк</i> : Роль общегеофизических исследований при разведке нефти и газа	100
<i>Л. Марко</i> : Интерпретация профилей верхнего паннона в Алдьо	104
<i>Балла Золтан – М. Салаи Эмёке</i> : Палеомагнитный разрез бёржёньюской вулканогенной серии II.	114
Обзор журналов	91, 113, 120

CONTENTS

News about the Association	81
<i>O. Ádám</i> : State of the geological prospecting and its future tasks	83
<i>É. Takács</i> : Conditions of the education of geophysical engineers and possibilities of postgraduate training at the University of Heavy Industries of Miskolc	97
<i>V. Dank</i> : Role of the general geophysical research in the prospecting for oil and natural gas	100
<i>L. Markó</i> : Log interpretation in the Upper Panonic of Algyó	104
<i>Z. Balla – Mrs Márton Sz. Emőke</i> : Magnetic Stratigraphy of the Börzsöny Volcanics II.	114
Reviews of papers	91, 113, 120

MAGYAR GEOFIZIKA

A szerkesztésért felelős: Dr. Sebestyén Károly

A szerkesztőség címe: 1368 Budapest VI., 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

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

Terjeszti a MAGYAR GEOFIZIKUSOK EGYESÜLETE

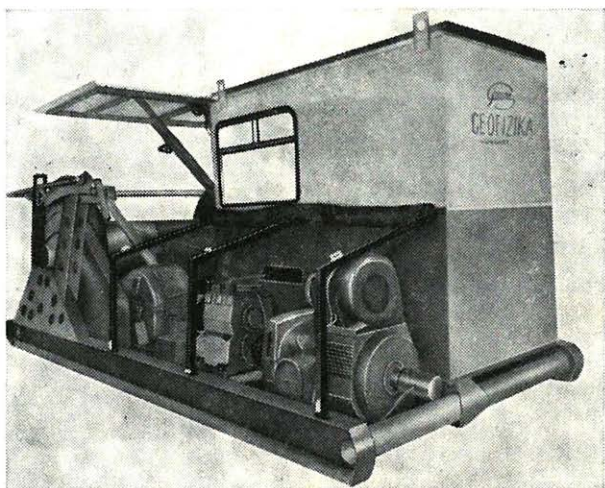
Egyesületi tagoknak tagdíj ellenében

Megjelenik évente hatszor

Index: 26 507

gamma

BUDAPEST



GAMMA MŰVEK egyik legújabb gyártmánya **a Do9 típ. STABIL KÁBELCSÖRLŐ BERENDEZÉS**

Két fő feladatot képes elvégezni:

- 1.** Karottázsbázisokon a — mélyfúrési geofizikában használatos — acélpáncél kábel használatát előkészítő műveletek elvégzése,
- 2.** Fúróllyuki alkalmazásoknál olyan mélyfúrési geofizikai mérések elvégzésére, melyek megoldhatók stabil kábelcsörlő telepítésével önjáró karottázsgépkocsik helyett.

Elsősorban azonban tengeri alkalmazásokban (fúróhajóra, ill. fúrószigetre épített változat) javasoljuk.

Mélységkapacitás: 8500 m

Cím: GAMMA MŰVEK, H-1509, Pf. 1. Telex: 22-4946

Telefon: 853-144