

- [1] *Klauder, J. R., Price, A. C., Darlington, S., and Albersheim, W. J.*: The theory and design of chirp radars. The Bell System Technical Journal, Vol. 39, No. 4, July 1960.
- [2] *Conoco Geophysics* – the first fifty years. Houston, 1975, Continental Oil Company. (Kiadvány.)
- [3] *Crawford, J. M., Doty, W. E. N. and Lee, M. R.*: Continuous signal seismograph. Geophysics, Vol. 25, No. 1, Febr. 1960.
- [4] *Smith, N. and Heishusen, W.*: Selection of field recording parameters for the "Vibroseis" systems of seismic exploration. Continental Oil Company
- [5] *Sorkin, S. A.*: A method for reducing the effects of "Vibroseis" base plate distortion. Teledyne Exploration Company.
- [6] *Geyer, R. L.*: Vibroseis parameter optimization. Oil and Gas Journal, October 27, 1969.
- [7] *Anstey, N. A.*: Correlation techniques – A review. Geophysical Prospecting, Vol. 12, No. 4, December 1964.
- [8] *Seriff, A. J. and Kim, W. H.*: The effect of harmonic distortion in the use of vibratory surfaces. Geophysics, Vol. 35, No. 2, April 1970.
- [9] *Krey, Th.*: Remarks on the signal to noise ratio in the Vibroseis system. Geophysical Prospecting, Vol. 17, No. 3, September 1969.
- [10] *Gurbuz, B. M.*: Signal enhancement of vibratory source data in the presence of attenuation. Geophysical Prospecting, Vol. 20, No. 2, June 1972.
- [11] *Geyer, R. L.*: The Vibroseis system of seismic mapping. Journal of the Canadian Society of Exploration Geophysicists. Vol. 6, No. 1, October 1970.
- [12] *Goupillaud, P. L.*: Signal design in the "Vibroseis" technique. Geophysics, Vol. 41, No. 6, December 1976.
- [13] *Erlinghagen, L.*: Das Vibroseis-Verfahren und seine Anwendung in der Molasse. Prakla-Seismos.
- [14] *Erlinghagen, L.*: Zwölf Jahre Vibroseis bei Prakla-Seismos. Technische Entwicklung und Anwendung, Hannover, 1975, Prakla-Seismos.
- [15] *Geyer, R. L.*: Catalog of Klauder-wavelets. Tulsa, 1972. Seismograph Service Corporation.
- [16] *Maass, H. W.*: Das „Vibroseis“-System als optimales Laufzeit-Verfahren. Erdöl und Kohle, Erdgas, Petrochemie, 17. Jahrgang, Nr. 11. 1964.

Egyesületi hírek

A XXIII. Geofizikai Szimpózium Várnában, 1978. október 4–7.

A XXIII. Geofizikai Szimpóziumot 1978. október 4–7. között Várnában rendezték. A résztvevők száma 450 volt, ebből 76 magyar. Összesen 69 előadás hangzott el (65 a népi demokratikus, 4 a nyugati országok résztvevőitől). Az előadások megoszlása nemzetek szerint: Bulgária 19, Magyarország 11 (egyet ebből nem tartottunk meg, de a kiadványban megjelenik), NDK 10, Lengyelország 8, Csehszlovákia 10, Szovjetunió 7, Jugoszlávai – USA – Franciaország – NSZK 1 – 1.

A szimpóziummal egyidejűleg műszerkiállítás is volt 4 népi demokratikus és 6 nyugati kiállítóval.

Első ízben sikerült elérni azt, hogy a bejelentett előadások szövegeinek legalább is nagy része előre megjelent, és a résztvevők rendelkezésére állt már a szimpózium alkalmával. A kötet 51 előadás szövegét tartalmazza. Az időben be nem érkezett dolgozatokat majd egy második kötetben közlik.

T. G.