

Další zprávy

Časopis pro pěstování matematiky, Vol. 110 (1985), No. 2, 224

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/108586>

Terms of use:

© Institute of Mathematics AS CR, 1985

Institute of Mathematics of the Academy of Sciences of the Czech Republic provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This paper has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://project.dml.cz>

Literatura

- [1] *O. Fischer, J. Hájek, V. Koutník, M. Novotný a M. Sekanina*: 60 let akademika Josefa Nováka. Časopis Pěst. Mat. 90 (1965), 236—246.
- [2] *Z. Frolík a F. Zítek*: Sedmdesát let akademika Josefa Nováka. Časopis Pěst. Mat. 100 (1975), 208—214.
- [3] *Z. Frolík a F. Zítek*: The seventieth anniversary of Professor Josef Novák. Czechoslovak Math. J. 25 (100) (1975), 330—335.
- [4] *M. Hušek a V. Koutník*: Akademik Josef Novák sedmdesátiletý. Pokroky Mat. Fyz. Astronom. 20 (1975), 61—65.

KONFERENCE O KONVERGENCI

Ve dnech 24. až 28. září 1984 se konala v Domě vědeckých pracovníků ČSAV Bechyně Konference o konvergenci. Konference navázala na mezinárodní setkání věnovaná teorii konvergenčních struktur, která se pořádají střídavě v NDR (Frankfurt/Oder 1978, Schwerin 1983), Polsku (Szczyrk 1979, Katowice 1983) a Československu (sekce Pátého pražského topologického symposia 1981) a též na obdobné konference v U.S.A. (Reno, Nevada 1976, Lawton, Oklahoma 1980). Konferenci uspořádal Matematický ústav ČSAV ve spolupráci s Matematickým ústavem SAV a Jednotou československých matematiků a fyziků a připravil organizační výbor ve složení J. Novák (předseda), R. Frič, V. Koutník, P. Kratochvíl a A. Rázek.

Konference se zúčastnilo 33 matematiků z 11 zemí (Belgie (2), Československo (11), Holandsko (1), Itálie (4), Jugoslávie (1), Kanada (1), NDR (3), NSR (2), Polsko (4), Švýcarsko (1), U.S.A. (3). Účastníci přednesli celkem 28 přednášek a kratších sdělení.

V přednáškách se podařilo pokrýt celou oblast konvergenčních struktur a jejich aplikací: sekvenční konvergenční prostory (J. Novák a R. Frič), filtrové konvergenční prostory (R. Beattie z Kanady a H.-P. Butzmann z NSR a E. Lowenová-Colebundersová z Belgie), kategoriální aspekty (H. Herrlich z NSR a W. Gähler z NDR), topologické otázky (M. Hušek), vztahy k teorii množin (P. Vojtáš), aplikace v analýze (J. Mikusiński a P. Antosik z Polska a A. Frölicher ze Švýcarska) a v numerické matematice (S. Gähler z NDR).

Přednášky a sdělení na konferenci přednesená spolu s články některých matematiků (A. V. Archangel'skij z SSSR a D. C. Kent z U.S.A.), kteří byli pozváni, ale nemohli se konference zúčastnit, budou publikovány ve sborníku konference. Sborník vyjde v roce 1985 pod názvem *Convergence structures 1984* v nakladatelství Akademie-Verlag v Berlíně v řadě *Mathematical Research/Mathematische Forschung*.

Konference o konvergenci proběhla v krásném prostředí bechyňského zámku, poskytla přehled o současném stavu teorie konvergence a jejích aplikací a naznačila perspektivní směry budoucího výzkumu.

Václav Koutník, Praha