

## Book Reviews

*Mathematica Slovaca*, Vol. 30 (1980), No. 1, 103

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/136230>

## Terms of use:

© Mathematical Institute of the Slovak Academy of Sciences, 1980

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>

## Z produkcie kníh VEDY, vydavateľstva SAV

Jozef Mikloško

### SYNTÉZA A ANALÝZA NUMERICKÝCH ALGORITMOV

Kniha sa zaoberá súčasnými problémami syntézy a analýzy sériových a paralelných numerických algoritmov a ich efektívnou implementáciou na počítačoch. Prvá časť opisuje niektoré dôležité matematické myšlienky algoritmov a sú analyzované zdroje chýb numerických výpočtov a metódy ich odhadu. Druhá časť je venovaná paralelným algoritmom. Na príkladoch sa preberajú rozdiely medzi sériovými a paralelnými algoritmi a opisujú sa netradičné metódy tvorby paralelných algoritmov.

*224 strán – v slovenčine – ruský a anglický súhrn – cena viaz. 37,- Kčs*

Kolektív

### Z DEJÍN VIED A TECHNIKY, ZV. IX

Zborník je venovaný 25. výročiu vzniku SAV. Ján Tibenský, vedecký redaktor zborníka, venuje 30. výročiu Februára a 25. výročiu vzniku SAV pozornosť v úvodnom článku. Inak má zborník polytematický charakter so zameraním na dejiny vedy a techniky od najstarších čias až po súčasnosť.

*512 strán – v slovenčine – ruský a nemecký súhrn – cena viaz. 67,- Kčs*

Jozef Vojtko

### ZÁKLADY TEÓRIE PLÁNOVANÝCH CIEN

V práci sa rozoberajú štyri rozhodujúce oblasti determinujúce podstatu a funkcie veľkoobchodných cien za socializmu. Charakter výroby – miera jej tovarovosti, špecifické podmienky pôsobenia zákona hodnoty – vyvolané jeho spolupôsobením v sústave ekonomických zákonov socializmu, odraz prostredia pôsobenia veľkoobchodných cien – daného zvláštnosťou postavenia chozrasčotnej sféry a vplyv vonkajších ekonomických väzieb – v podmienkach ekonomickej integrácie. Miesto a funkciu ceny sa vymedzujú z hľadiska procesu rozšírenej socialistickej reprodukcie vo väzbe na sústavu plánovitého riadenia socialistickeho národného hospodárstva.

*316 strán – v slovenčine – ruský a anglický súhrn – cena viaz. 49,- Kčs*