

## Zprávy

*Kybernetika*, Vol. 2 (1966), No. 3, 286

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/125722>

### Terms of use:

© Institute of Information Theory and Automation AS CR, 1966

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>

## Seminář z teorie automatů

Vysoká škola strojní a textilní v Liberci spolu s Jednotou československých matematiků a fyziků uspořádaly v Liberci ve dnech 24.–26. března 1966 *Seminář z teorie automatů*. Seminář se zúčastnilo asi 70 pracovníků z celé republiky (asi polovina byli inženýři a druhá polovina matematikové). První den byl věnován otázkám syntézy a minimalizace logických sítí a automatů. Druhý den byla na pořadu abstraktní teorie automatů a poslední půlden byl věnován otázkám teorie jazyků. Seminář byl zahájen Doc. J. BEČVÁŘEM, vedoucím katedry matematiky VŠST v Liberci, a pokračoval podle programu:

- K. ČULÍK, Praha: Problémy syntézy a minimalizace logických sítí  
 K. ŠILER, Praha: Užití teorie grafů pro syntézu řídicích obvodů  
 I. ROSENBERG, Brno: Minimalizace počtu stavů částečně zadaného automatu  
 J. PUŽMAN, Praha: O jedné metodě minimalizace zpětných vazeb lineárních autonomních automatů  
 J. Š. HAŠKOVEC, N. VASILJEVA, Běchovice: Podmínky přesné realizace sekvenčních funkcí různými druhy reálných logických členů se zpožděními  
 J. MORÁVEK, Praha: O prahových funkcích  
 J. KOHOUTEK, Proseč nad Nisou: Homogenni logické sítě  
 R. NOVANSKÝ, Praha: Paměťové elementy a kódování vnitřních stavů sekvenčních strojů  
 J. BEČVÁŘ, Liberec: Realistická teorie automatů  
 V. KUDLÁČEK, Brno: T-automaty  
 J. HOŘEJŠ, Brno: Automaty bez vnitřní paměti  
 J. DOBEŠ, Praha: O rozkladu stavů konečných automatů  
 A. ŘÍHA, Praha: Rozhodovací procedura realizovatelná zásobníkovým převodníkem

- J. HOŘEJŠ, Brno: Rozhodování a generování v reálném čase  
 M. NEKVINDA, Liberec: Klasifikace operátorů realizovatelných v reálném čase  
 J. HANÁK, Brno: Turingovy stroje pracující v reálném čase  
 J. ČERNÝ, Košice: O niektorých problémoch teórie neiniciálnych automatov  
 J. VINAŘ, Košice: Poznámky k realizaci stochastických automatů  
 J. SEDLÁK, Praha: Programovací jazyky ve vztahu k logickým úlohám  
 I. HAVEL, Praha: Regulární nadjazyky  
 K. ČULÍK II., Praha: Reprezentace jazyků zobecněnými automaty  
 J. KRÁL, Praha: Množinové operace nad jazyky akceptovanými násobnými automaty  
 L. NEBESKÝ, P. SGALL, Praha: K využití automatů v generativním systému češtiny

Karel Čulík

## Z činnosti Kybernetické komise Československé akademie věd

Na zasedání konaném dne 9. března 1966 referoval Ing. K. JANÁČ, CSc. z Ústavu teorie informace a automatizace ČSAV o *hybridní výpočetní technice používané v Anglii*. Dále přednášel Dr. Z. WÜNSCH z Výzkumné laboratoře psychiatrické na téma *Některé novější otázky modelování mozkových funkcí*.

Na zasedání konaném dne 13. dubna 1966 přednášel Ing. J. MARŠÍK, CSc. z Ústavu teorie informace a automatizace ČSAV na téma *Adaptivní identifikace a regulace*.

Dne 15. června 1966 se bude konat ustavující shromáždění zakládajících členů Československé kybernetické společnosti při ČSAV.