

Zprávy

Kybernetika, Vol. 22 (1986), No. 3, 287--288

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/125474>

Terms of use:

© Institute of Information Theory and Automation AS CR, 1986

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>

30. Internationales Wissenschaftliches Kolloquium

Ve dnech 21. až 25. října 1985 pořádala Vysoká škola technická (Technische Hochschule) v Ilmenau (NDR) 30. mezinárodní vědecké kolokvium. Účastnilo se ho téměř 1000 odborníků, z čehož zhruba 200 specialistů přijelo ze zahraničí.

Tématika přijatých referátů zahrnovala prakticky veškeré oblasti technické kybernetiky, informatiky a bioinženýrství; důraz byl rovněž kladen na moderní matematické metody, jejichž důležitost je stále aktuálnější v technické i ekonomické oblasti. Velký počet přijatých sdělení i účastníků kolokvia si vynutil rozdělení přijatých referátů do následujících sekcí:

- A. Technická kybernetika/teorie automatického řízení
- B. Technické měření průmyslových procesů a technologie sensorů
- C. Biomedicínské inženýrství, bionika
- D. Technická informatika
- E. Matematická optimalizace — teorie a použití
- F. Grafy a sítě — teorie a použití
- G. Výchova inženýrů v matematice a zpracování informací
- H. Hospodářské a pracovní aspekty automatizace.

Kolokvium bylo oficiálně zahájeno rektorem vysoké školy a po vystoupení vysokoškolského orchestru přednesl prof. Reinisch (Technische Hochschule Ilmenau) obsáhlý referát o problematice rozlehlých systémů. Prostory školy technické v Ilmenau umožnily uspořádat paralelní přednášky i v rámci jednotlivých sekcí. Jednání v sekci technická kybernetika probíhala současně ve 3–4 zasedáních, v sekci technická informatika a matematické programování byl program obvykle rozčleněn do 2 paralelních zasedání. Jedno odpoledne bylo věnováno diskusím u kulatého stolu v rámci jednotlivých sekcí.

Většina přednesených referátů byla otištěna v plném znění v materiálech kolokvia rozda-

ných účastníkům při registraci (registrovaný účastník obdržel podle svého výběru čtyři z 8 brožurek obsahujících referáty v jednotlivých sekcích). Pro neúčast některých původně ohlášených zahraničních přednášejících došlo k určitým změnám a redukcím původně ohlášeného programu. Proto i většina sdělení původně zařazených do programu jako „poster“ byla přednesena formou dvacetiminutových odborných referátů.

Organizátoři kolokvia věnovali velkou péči i společenskému programu. Filharmonický orchestr z krajského města Suhl uspořádal zvláštní koncert pro účastníky kolokvia, prostory menzy vysoké školy posloužily i pro závěrečný banket. Společenský program doplnil i uvítací koktejl pro zahraniční účastníky kolokvia a bohatý program pro doprovázející osoby.

30. mezinárodní vědecké kolokvium bylo vhodnou příležitostí pro setkání odborníků pracujících v nejrůznějších oblastech technické i teoretické kybernetiky. Konference byla po organizační i společenské stránce vzorně zajištěna. Přednesené referáty podaly dobrý obraz o trendech vývoje v jednotlivých oblastech technické kybernetiky, informatiky, matematického programování i biomedicínského inženýrství.

Karel Stadký

5. mezinárodní letní škola ve Varně

V příjemném prostředí bulharského černo-
mořského pobřeží se ve dnech 16.–27. září 1985 konala 5. mezinárodní letní škola teorie pravděpodobnosti a matematické statistiky. Náplní školy byly přednášky, resp. cykly přednášek, sedmi předních odborníků z oblasti teorie pravděpodobnosti a matematické statistiky:

- 1) V. N. Vapnik (SSSR): Metoda maximální věrohodnosti a její zobecnění,
- 2) R. L. Dobrušin (SSSR): Podmínky jednoznačnosti a analytičnosti gibbsovských náhodných polí,

- 3) V. F. Kolčín (SSSR): Náhodná zobrazení a větivci se procesy,
 - 4) A. J. Jakovlev (SSSR): Některé úlohy teorie konkurujících si rizik,
 - 5) O. Hryniewicz (PLR): Optimální rozhodování ve statistické kontrole jakosti,
 - 6) Z. Ivkovič (Jugoslávie): Nelineární časová analýza gaussovských procesů,
 - 7) J. Jacod (Francie): Martingalové problémy — existence, jednoznačnost a aplikace.
- Paralelně s letní školou probíhalo v prvním týdnu 4. evropské setkání mladých statistiků

a v druhém pak seminář o počítačovém zpracování statistických dat.

Účastníci školy, kterých bylo celkem 78 z osmi evropských zemí, tak měli možnost seznámit se s některými moderními směry vývoje oboru, a to v širokém rozmezí od stěžejních otázek teoretické povahy až po problematiku reálných praktických aplikací.

Zdařilá akce úspěšně navázala na tradici bulharskými kolegy pořádaných letních škol.

Martin Janžura, Antonín Otáhal

STUDIA LOGICA

An international quarterly for symbolic logic

Editors: Dagfinn FØLLESDAL, Helena RASIOWA, Krister SEGERBERG, Ryszard WÓJCICKI (*Editor-in-Chief*), Grzegorz MALINOWSKI (*Executive Editor*), Janusz CZELAKOWSKI (*Review Editor*)

*

Volume 44, Number 1 (1985)

Andrzej W. Jankowski, Universality of the closure space of filters in the algebra of all subsets

Andrzej W. Jankowski, Disjunctions in closure spaces

Marek Zawadowski, The Skolem-Löwenheim theorem in toposes. II

Kosta Došen, Models for stronger normal intuitionistic modal logics

Mitio Takano, A semantical investigation into Leśniewski's axiom and his ontology

Dimitar Vakarelov, An application of Rieger-Nishimura formulas to the intuitionistic modal logics

Aldo Ursini, Decision problems for classes of diagonalizable algebras

Ewa Orłowska, Logic of nondeterministic information

Books received

*

Published by Ossolineum Publishing House and D. Reidel Publishing Company. Subscription orders: from the socialist countries — RSW „Prasa-Książka-Ruch”, Wronia 23, 00-840 Warszawa, Poland; from outside socialist countries — D. Reidel Publishing Company, c/o Kluwer Academic Publishers Group, Distribution Center, P.O. Box 322, 3300 AA Dordrecht, Holland, or to any subscription agency.