

Zprávy

Kybernetika, Vol. 2 (1966), No. 2, 194--195

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/125151>

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>

Pracovní konference o sémantických problémech v kybernetických soustavách

Kybernetická komise LFKU v Hradci Králové spolu s Kybernetickým střediskem uspořádala 14. října 1965 svou 2. pracovní konferenci. Byla celodenní a konala se za účasti četných zájemců z řad lékařské fakulty a úzkého okruhu odborníků, hostů, převážně z pražské Kybernetické komise ČSAV a některých výzkumných ústavů.

Dopolední monotematická sdělení se týkala sémantických problémů a obsah jednání zčásti navazoval na 1. pracovní konferenci o modelech biologického neuronu z května 1964. Děлил se do dvou skupin. První část byla zaměřena na teorii sémantické informace a na její aplikace:

L. TONDL: Sémantická informace a významové postuláty,

V. PELIKÁN: Afazie jako model sémantického systému,

P. NÁDVORNÍK: Pokus o měření sémantické informace pomocí grafů.

Druhá část konference se týkala mechanismů paměti, které tvoří sémantickým otázkám podklad:

M. MORÁVEK: Mechanismy paměti,

J. MACKŮ, C. VESELY, P. NÁDVORNÍK: Využití specifických vlastností autoorganizujícího se modelu neuronu pro modelování mechanismů paměti.

Odpoledne probíhala rozprava k předneseným referátům, která měla vyslovené pracovní ráz. Diskuse byla živá, prospěšná, především v oboustranných názorech na klinické projevy porušené řeči, afazie.

Pro hradeckou kybernetickou skupinu byl průběh zasedání zvláště slavnostní, neboť se konference konala v rámci oslav 20. výročí založení lékařské fakulty v Hradci Králové a krátce před zahájením se účastníci dověděli, že Kybernetické středisko bude vybaveno samočinným počítačem Odra, jako první biologické pracoviště v republice.

Pavel Nádvorník

Ustavení Československé kybernetické společnosti

Orgány ČSAV projednávají v současné době návrh na zřízení Československé kybernetické společnosti, vědecké společnosti při ČSAV. Návrhy na ustavení této vědecké společnosti, která by pokračovala v činnosti Kybernetické komise ČSAV a poskytla pro tuto činnost širší organizační základ, byly vysloveny již koncem roku 1964 slovenskými členy komise. Koncem roku 1965 byl po dohodě s předsednictvem Kybernetické komise ustaven přípravný výbor Československé kybernetické společnosti, který připravil návrh organizačního řádu a rámcový plán činnosti a rozpočet pro rok 1966.

Československá kybernetická společnost bude dobrovolným vědeckým výběrovým sdružením vědeckých a odborných pracovníků v oblasti kybernetiky a s kybernetikou spjatých vědních disciplín. Společnost může zřizovat pobočky na místech a pracovištích, kde jsou k tomu vhodné předpoklady. V současné době se jedná o zřízení poboček v Brně a Hradci Králové. Na Slovensku bude vykonávat Čs. kybernetická společnost působnost svou složkou, nazvanou „Slovenská kybernetická spoločnosť“ při Slovenské akademii věd.

Návrh organizačního řádu vymezuje úkoly Čs. kybernetické společnosti takto:

1. usilovat o pěstování a rozšíření znalostí v kybernetice a přispívat k jejímu rozvoji, jakož i k rozvoji odvětví, v nichž se uplatňuje;
2. přispívat k stimulaci mezioborové spolupráce v těch směrech, které umožňují kybernetika a aplikace jejích metod;
3. podporovat spolupráci jednotlivých vědeckých pracovišť, vědeckých kolektivů a odborníků při řešení těch vědeckých úloh, v nichž kybernetika a její metody mohou vést k pokroku v řešených otázkách;
4. orientovat práci svých členů na ty problémy kybernetiky, které mají význam pro pokrok československé vědy;
5. podporovat ediční a publikační aktivitu v oboru kybernetiky;

6. poskytovat svým členům pomoc v jejich práci, zejména výměnou informací o nových poznatcích a pracích prováděných jak na pracovištích u nás, tak také v zahraničí, a v této souvislosti podporovat intenzivnější mezinárodní vědeckou spolupráci;

7. svou činností přispívat k mírovému budování a rozvíjení pokrokové vědy v ČSSR.

Rámcový plán Čs. kybernetické společnosti předpokládá pro rok 1966 s těmito akcemi: na úseku organizačním s ustavením odboček a Slovenské kybernetické společnosti, na úseku vědecké činnosti s pravidelnými měsíčními přednáškami, které navážou na tradici přednášek Kybernetické komise ČSAV. Dále se uvažuje o pořádání dvou seminářů, z toho jednoho na Slovensku, a o pozvání dvou až tří zahraničních odborníků k přednáškám.

Rádné ustavení Čs. kybernetické společnosti bude uskutečněno po projednání organizačního řádu v příslušných orgánech počátkem druhého čtvrtletí 1966.

Z činnosti Kybernetické komise Československé akademie věd

Na zasedání konaném dne 12. ledna 1966 přednášeli inž. L. KUBÁT, CSc. a inž. M. ULLRICH, CSc. z Ústavu teorie informace a automatizace ČSAV na téma *Model dynamické diagnostiky a jeho aplikace na technické systémy*.

Na zasedání konaném dne 9. února 1966 referovali J. HAVRDA, prom. mat. a F. CHARVÁT, prom. mat. z katedry matematiky elektrotechnické fakulty ČVUT na téma *Jistá kvantifikační metoda klasifikačních procesů a ukádka jejich teoretických aplikací*.

Zasedání Kybernetické komise, která jsou doprovázena přednáškami, se konají jednou měsíčně (druhou středu) ve velké zasedací síni ÚTIA ČSAV, Vyšehradská 49, Praha 2, Nové Město. Na zasedání jsou srdečně zváni všichni zájemci o kybernetiku.

Stálá výstava světové vědecké a odborné literatury

Koncem minulého roku byla ve Středisku technické literatury (Praha 1, Spálená ul. 51) otevřena *Stálá výstava světové vědecké a odborné literatury*, na které zájemci najdou odbornou literaturu ze všech odvětví vědy, techniky a umění, vycházející jak v zemích socialistického tábora tak i v zemích kapitalistických.

Výstava se setkává se značným ohlaselem naší odborné veřejnosti. Je chvalitebné, že se rozšiřují obchodní styky s významnými světovými nakladatelstvími tak, aby si každý návštěvník výstavy mohl objednat jakoukoliv zahraniční odbornou knihu podle svého přání.

Vystavené knihy jsou určeny k prodeji pouze jednotlivcům, nikoliv podnikům a institucím, které si musí svůj nákup zahraniční literatury obstarávat jako dosud prostřednictvím podniku Zahraniční literatura.