

Jiří Nedoma

K třicátému výročí osvobození Československa

Kybernetika, Vol. 11 (1975), No. 2, (89)--90

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/124408>

Terms of use:

© Institute of Information Theory and Automation AS CR, 1975

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>

K třicátému výročí osvobození Československa

V roce třicátého výročí osvobození naší vlasti Sovětskou armádou se zamýšlíme nad cestou, kterou jsme prošli v minulých třiceti letech, i nad dalším našim vývojem. V oblasti kybernetiky jsme se též zabývali těmito otázkami na konferenci, kterou letos uspořádala Československá kybernetická společnost při ČSAV. Účastníci konference si připomněli začátky rozvoje kybernetiky u nás, dobu, kdy se skupina odborníků v diskusích zamýšlela na možnostmi nového vědního oboru a zaměřovala v tomto směru i svou tvůrčí činnost. V Československu se našla řada možností na pracovištích Československé akademie věd, resortních výzkumných ústavů i vysokých škol rozvíjet tento nový obor a postupně vytvořit v jednotlivých oblastech kybernetiky skupiny specialistů. Ti podstatným způsobem přispěli k vývoji kybernetiky a to jak v jejích teoretických oblastech tak i v oblastech aplikačních, které jsou tak významné právě v kybernetice.

Postupně byla vytvořena Komise pro kybernetiku ČSAV a dnešní Československá kybernetická společnost při ČSAV, která má v současné době 3 pobočky, na 450 členů a 17 pracovních skupin zabývajících se jednotlivými odvětvími kybernetiky. Na přednáškách a seminářích pořádaných Čs. kybernetickou společností se scházejí zkušení pracovníci, kteří stáli u počátku naší kybernetiky, s odborníky mladé generace, kteří se stávají specialisty v jednotlivých disciplínách, do kterých se z původních hlavních odvětví — teorie řízení, sdělování zpráv a samočinných počítačů — kybernetika postupně rozvinula.

Výsledky, kterých dosáhli pracovníci v Československu samozřejmě nejsou nezávislé na rozvoji kybernetiky v celém světě. Je třeba vidět, že řada výsledků byla dosažena ve spolupráci s pracovníky sovětských vědeckých pracovišť, s nimiž mají naše vědecká pracoviště dlouholetou spolupráci.

Zamýšlíme-li se dnes nad budoucím rozvojem kybernetiky, stojíme před problematikou dvojí. Jednak jak dále rozvíjet a zdokonalovat jednotlivé specializované obory kybernetiky, jednak jak nadále udržet jednotu vědeckého bádání v oblasti kybernetiky. Dommívám se, že právě v této druhé problematice může Čs. kybernetická společnost

90 *přispět a to pořádáním společných setkání odborníků z různých oblastí tak, aby byla umožněna vzájemná informovanost o pokroku v těchto oblastech pro všechny pracovníky v kybernetice. Tímto způsobem budou vytvořeny předpoklady k ještě lepšímu a rozsáhlejšímu využití výsledků kybernetiky pro praktické aplikace tak, jak nám to ukládají závěry čtrnáctého sjezdu Komunistické strany Československa.*

Členové Čs. kybernetické společnosti budou i v příštích letech rozvíjet s maximálním úsilím bádání v oblasti kybernetiky, aby přinesli nové významné poznatky, které přispějí k rozvoji vědy samotné i k rozvoji řady praktických oborů, a tím přispěli úspěšnému rozvoji celé naší socialistické společnosti.

JIŘÍ NEDOMA

předseda

*Československé kybernetické společnosti
při ČSAV*