

Aplikace matematiky

Zprávy. Akademik Kožešník hrdinou socialistické práce

Aplikace matematiky, Vol. 17 (1972), No. 4, 320

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/103421>

Terms of use:

© Institute of Mathematics AS CR, 1972

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>

ZPRÁVY

AKADEMIK KOŽEŠNÍK HRDINOU SOCIALISTICKÉ PRÁCE

K 1. květnu 1972 prezident republiky propůjčil akademiku Jaroslavu Kožešníkovi, profesoru Českého vysokého učení technického v Praze, předsedovi Československé akademie věd a externímu řediteli Ústavu teorie informace a automatizace ČSAV čestný titul hrdina socialistické práce s právem nosit Zlatou hvězdu hrdiny socialistické práce za vynikající vědeckou práci v oblasti aplikované matematiky a mechaniky a za zásluhy o rozvoj vědy.

Tento titul akademiku Kožešníkovi právem náleží. Jeho život je trvale naplněn neúnavnou prací a je přitom s podivem, jak dovede využít svého času pro nejrůznorodější činnost: činnost vědecko-organizační, pedagogickou a tvůrčí činnost vědeckou.

Akademik Kožešník již před válkou v matematickém oddělení Škodových závodů dobře poznal význam a potřebu aplikované matematiky. Ve své práci získal řadu zkušeností v této oblasti, především ovšem v oblasti mechaniky. Pro akademika Kožešníka je však typické, že vždy hledal nejvhodnější matematické metody, které lze v daném případě aplikovat. Vedlo ho to přirozeně k nerutinnému využití matematického aparátu, k nalézání nových metod. Později tyto metody zpracoval pro širší využití v inženýrské praxi a věnoval jim rovněž pozornost při výchově studentů na ČVUT. Jmenujme v této souvislosti především teorii podobnosti a teorii modelování, dále pak teorii lineárních a kvasiharmonických kmitů.

Po druhé světové válce akademik Kožešník si včas uvědomil význam nových oblastí matematických aplikací, především v kybernetice. Věnoval této oblasti pozornost nejen organizačně, vytvořením potřebných předpokladů pro rozvoj vědecké základny, ale sám se zabýval ve své tvůrčí vědecké práci touto problematikou. Soustředil svůj zájem na využití metod markovských procesů v problémech migrace, přičemž ukázal na možné aplikace v biologii, ekonomii a problematice náhodných střetnutí.

Práce akademika Kožešníka byla mnohokrát vysoce oceněna nejen u nás v ČSSR, ale též v zahraničí. Připomeňme, že akademik Kožešník byl jmenován zahraničním členem Polské, Bulharské a Sovětské akademie věd a Mezinárodní astronautické akademie.

V dnešní své funkci předsedy ČSAV se soustřeďuje na koncepční otázky rozvoje této instituce představující základnu naší vědy, věnuje svůj zájem nejen rozvoji vědy samé, ale především jejímu úzkému sepětí s praxí.

Jménem redakce časopisu Aplikace matematiky, jejímž členem sám po dlouhá léta byl, a jistě i jménem všech našich čtenářů blahopřejeme akademiku Kožešníkovi k tomuto nejvyššímu významání, jakož i k jeho 65. narozeninám, kterých se letos 8. června dožil.

Redakce