

Předmluva	7
Pokyny k používání encyklopedie	8
Přehled používaných zkratek	8
Abecední lexikon	9
Literatura	339
Přehled základních hesel podoborů výpočetní a řídicí techniky	343
Věcný ruský rejstřík	345
Věcný anglický rejstřík	359

ických zjed. v rámci jednotného systému elektronických počítačů (SSEP) a Systému malých elektronických počítačů (SMEP). Zpracování a zpřístupňování výkonnosti počítačů v ČSSR se měly vzhledem k Vysokému úřadu matematických věd — ZAVT.

Důležitou roli v zlepšování řídicí činnosti ve všech úspách a ve všech odvětvích národního hospodářství patří také automatizované systémy řízení (ASR) jejich hlavní úprava pro řízení počítačů 5. pokraďáci specializaci automatizační techniky se rozpadá obor řídicí techniky do několika oblastí. Pro národní encyklopedii byla z nich zvolena oblast zabývající se systematickým přístupem k problémům organizování řízení a rozhodování.

Oborová encyklopedie si vykládá za cíl podat základní informace o výšinné podobě vyvíjejících se v současně odborné literatuře. Kromě hesel zahraničních architekturu a systémy digitálních, analogových a hybridních počítačů obsahuje i hesla týkající se programování počítačů, teoretických a technických záklád řídicích počítačů, diagnostiky a spolehlivosti řídicích systémů s příklady teorie řízení a systémů. Poskytuje také stručný přehled o způsobech stavu konstrukce a vývoje počítačů ve světě.

Encyklopedie je určena nejen pro odborníky specializovaní na výpočetní a řídicí techniku, ale i pro všechny ostatní čtenáře, kteří se zajímají o tyto progresivní obory. Určitým problémem při práci na tomto díle byla velmi široká vědní terminologie, která je jen zčásti zakotvena ve slovníkových sítzích a oborových normách. Autoři se snažili při respektování těchto norem poskytnout i přehledovancé změny v názvosloví, které se vynořily praxe. Pro obor měla být zvolena náry, o nichž lze předpokládat, že se v průběhu dalších let budou používat.

Autoři děkují všem spolupracovníkům a lektorům za ochotné připomínky, které přispěly k zlepšení díla. Dále děkují Ing. Ladou Kratochvílovi, Ing. Janu Havráňovi a Janu Čížkovi, kteří jim za pomoci při zpracování hesel z oboru řídicí systémů a řízení.

Karel Štěrba