

# OBSAH

Úvod . . . . .	6
<b>1 Využívání výpočetní techniky v národním hospodářství SSSR . . . . .</b>	<b>9</b>
1.1 Etapy vývoje prací při zavádění výpočetní techniky a ekonomickomatematických metod v oblasti řízení . . . . .	9
1.2 Organizace prací při budování ASŘ . . . . .	10
1.3 Základní charakteristiky automatizovaných systémů řízení a jejich typy . . . . .	13
<b>2 Automatizované systémy řízení technologických procesů . . . . .</b>	<b>18</b>
2.1 Úrovně automatizace . . . . .	18
2.2 Základní pojmy . . . . .	19
2.3 Celková organizace prací při budování ASŘTP . . . . .	21
2.4 Organizace prací v projektovém stadiu budování ASŘTP . . . . .	22
2.5 Organizace montážních a seřizovacích prací . . . . .	25
2.6 Organizace prací při uvádění ASŘTP do provozu . . . . .	27
2.7 Příklady ASŘTP v různých odvětvích národního hospodářství . . . . .	28
<b>3 Automatizované systémy řízení podniku a sdružení . . . . .</b>	<b>42</b>
3.1 Základní pojmy . . . . .	42
3.2 Principy budování ASŘP na základě typových řešení . . . . .	43
3.3 Stanovení vědeckotechnické úrovně ASŘP . . . . .	49
3.4 Hodnocení ekonomické efektivity ASŘP . . . . .	51
3.5 Příklady ASŘP v různých odvětvích národního hospodářství . . . . .	53
<b>4 Automatizované systémy řízení odvětví národního hospodářství . . . . .</b>	<b>62</b>
4.1 Základní pojmy . . . . .	62
4.2 Typové technické zadání budování OASŘ . . . . .	65
4.3 Metodické materiály k budování a zavádění OASŘ . . . . .	67
4.4 Hodnocení ekonomické efektivity OASŘ . . . . .	69
4.5 ASŘ-Pribor – typový OASŘ . . . . .	72
<b>5 Automatizované systémy řízení v neprůmyslové oblasti národního hospodářství . . . . .</b>	<b>78</b>
5.1 Základní pojmy . . . . .	78
5.2 Automatizované systémy řízení stavebnictví – ASŘS . . . . .	79
5.3 Automatizované systémy řízení v dopravě . . . . .	82
5.4 Automatizovaný systém řízení v zemědělství . . . . .	85
5.5 Automatizované systémy řízení v obchodě . . . . .	88
<b>6 Základní tendence a perspektivy využívání výpočetní techniky v SSSR . . . . .</b>	<b>92</b>