

## OBSAH

Předmluva k českému vydání . . . . .	5
Předmluva . . . . .	7
I. část	
INTEGRACE VĚDY, TECHNIKY A ŘÍZENÍ . . . . .	9
PRVNÍ KAPITOLA.	
Čas jako sociální faktor. Úspora času — ukazatel společenského pokroku . . . . .	9
1. Sociální čas . . . . .	10
2. Úspora času — ukazatel společenského pokroku . . . . .	15
DRUHÁ KAPITOLA.	
Vědeckotechnická revoluce a vědecké řízení — prostředky úspory času . . . . .	25
1. Podstata a základní tendence rozvoje současné vě- deckotechnické revoluce . . . . .	26
2. Řízení výroby a společnosti . . . . .	36
TŘETÍ KAPITOLA.	
Věda, technika a řízení v kapitalistické společnosti . . . . .	43
1. Věda, technika a řízení ve službách monopolů . . . . .	44
2. Některé aspekty integrace vědy, techniky a řízení v kapitalistickém světě . . . . .	64
3. „Sociální inženýrství“ . . . . .	82
ČTVRTÁ KAPITOLA.	
Věda, technika a řízení za socialismu . . . . .	93
1. Podstata a cíle pokroku vědy, techniky a řízení v so- cialistické společnosti . . . . .	93

II. část

VLIV VĚDECKOTECHNICKÉ REVOLUCE NA ŘÍZENÍ . . . . .	119
---	-----

PÁTÁ KAPITOLA.

Vědeckotechnická revoluce a řízení vý- roby . . . . .	119
--	-----

1. Vývoj řízení výroby pod vlivem vědeckotechnické re-  
voluce. Od pásové výroby k automatizaci . . . . . 119
2. Zkušenosti z automatizace řízení výroby v SSSR . 136
3. Člověk v systému řízení výroby . . . . . 143

ŠESTÁ KAPITOLA.

Vědeckotechnická revoluce a řízení spo- lečenských vztahů . . . . .	153
--	-----

1. Řízení lidí a společenských vztahů v podmínkách vě-  
deckotechnické revoluce . . . . . 153
2. Řízení pracovního kolektivu — důležitý článek řízení  
společnosti . . . . . 164
3. Vědeckotechnický pokrok a rozvoj socialistické de-  
mokracie . . . . . 179

SEDMÁ KAPITOLA.

Sociální informace, řízení a vědecko- technický pokrok . . . . .	187
---	-----

1. Sociální informace a řízení společenských procesů . 187
2. Informace a rozhodování . . . . . 203
3. O teorii a jednotné soustavě sociálních informací . 211
4. Mechanizace a automatizace informačních procesů . 219

III. část

ŘÍZENÍ SYSTÉMU „VĚDA — VÝROBA“ . . . . .	235
--	-----

OSMÁ KAPITOLA.

- |   |     |
|---|-----|
| O intenzifikaci tvůrčí vědecké činnosti | 235 |
|---|-----|
1. Intenzifikace vědy — nevyhnutelné potřeba . . . . . 236
  2. O cíli řízení vědy . . . . . 239

3. Komplexní vědecký program — důležitá forma organizace současné vědy . . . . .	246
4. Další cesty intenzifikace vědy . . . . .	256

DEVÁTÁ KAPITOLA.

Řízení vědeckotechnického rozvoje . . . . .	265
---	-----

1. Výchozí předpoklady . . . . .	265
2. Prognostika a plánování vědeckotechnického rozvoje . . . . .	268
3. Organizace vědeckotechnických informací . . . . .	281
4. O optimálním využívání vědeckotechnických prostředků zdokonalováním systému řízení . . . . .	286

DESÁTÁ KAPITOLA.

Integrace vědy a výroby . . . . .	293
-----------------------------------	-----

1. Organizační formy integrace vědy a výroby . . . . .	293
2. Stimulování technického rozvoje . . . . .	309

I V. část

VZDĚLÁVÁNÍ A ZVYŠOVÁNÍ KVALIFIKACE V PODMÍNKÁCH VĚDECKOTECHNICKÉ

REVOLUCE . . . . .	319
--------------------	-----

JEDENÁCTÁ KAPITOLA.

Zvyšování úrovně vzdělání a kvalifikace pracujících . . . . .	319
---	-----

1. Vzdělávání, rozvoj osobnosti a ekonomický růst . . . . .	319
2. Výchovně vzdělávací proces — úspěchy a problémy . . . . .	326

DVANÁCTÁ KAPITOLA.

Příprava kádrů v podmínkách vědeckotechnické revoluce . . . . .	339
---	-----

1. Vědeckotechnický rozvoj a příprava odborníků . . . . .	339
2. Vědeckotechnická revoluce a příprava řídicích pracovníků . . . . .	350

Závěr . . . . .	365
-----------------	-----