

Obsah

<i>Úvod</i>	7
<i>Rozvoj vědy a techniky</i>	8
Zdroje poznání	8
Rozvoj vědy	8
Diferenciace čili členění vědy	10
Technika — technologie	11
Tendence rozvoje vědy a techniky	14
Zákonitost vývoje techniky	16
Hlavní směry vývoje techniky	18
Socialismus a strategie vědy	19
Vědeckotechnický rozvoj	24
Vědeckotechnická revoluce	34
Zvýšení úrovně organizace výrobních procesů	39
<i>Věda a technika ve společnosti</i>	41
Mezinárodní socialistická dělba práce ve vědě a technice	41
Licence	49
Československé strojírenství a jeho místo v mezinárodní dělbě práce	54
<i>Věda a technika v ČSSR</i>	60
Výzkumná a vývojová základna	60
Řízení vědeckotechnického rozvoje	76
Vědeckotechnický rozvoj v soustavě řízení národního hospodářství	82
Některé problémy realizace vědy a techniky	88
Technicko-ekonomické koncepce rozvoje národního hospodářství	90
Hlavní zásady technicko-ekonomických koncepcí	92
Ukazatele technicko-ekonomických studií	94
Současné podmínky a úroveň některých odvětví a oborů československého národního hospodářství	98
Technická úroveň odvětví a oborů	102
Československo ve světovém hospodářství	107
Změny ve struktuře národního hospodářství	113
Palivová a surovinová základna a průmysl	120
Stavebnictví a doprava	129
Produktivita práce	132
<i>Věda a technika v podniku</i>	135
Předvídaní vědeckotechnického rozvoje	135

Typy vědeckotechnického rozvoje	147
Technická úroveň výroby	150
Postavení vědy a techniky	158
Služby výzkumné a vývojové organizace výrobě	166
Řízení vědeckotechnického rozvoje	168
Efektivnost vědeckotechnického rozvoje	178
Realizace vědeckotechnického rozvoje	192
Podmínky realizace výzkumného poznatku	195

<i>Literatura</i>	205
-------------------	-----