

Obsah

Úvodem	5
Oddíl I. ZÁKLADNÍ TENDENCE A SOUVISLOSTI VĚDECKOTECHNICKÉHO ROZVOJE	7
kap. 1. Vědeckotechnická revoluce	7
kap. 2. Technika a technický rozvoj	25
kap. 3. Inovace a jejich příprava	43
Oddíl II. ORGANIZACE VĚDECKOTECHNICKÉHO ROZVOJE	63
kap. 4. Ústřední státní řízení vědeckotechnického rozvoje	63
kap. 5. Organizace základního výzkumu	71
kap. 6. Organizace aplikovaného výzkumu a vývoje	79
kap. 7. Vědeckovýzkumná a vývojová základna v ČSSR	91
kap. 8. Organizace vědeckovýzkumných a vývojových pracovišť	110
kap. 9. Organizace ve fázi praktické realizace výsledků vědeckotechnického rozvoje	119
kap. 10. Vědeckotechnické informace	141
kap. 11. Organizace dobrovolné vědeckotechnické činnosti	164
kap. 12. Ochrana vědeckotechnického rozvoje	172
kap. 13. Mezinárodní organizace vědeckotechnického rozvoje	181
Oddíl III. PLÁNOVÁNÍ A ŘÍZENÍ ROZVOJE VĚDY A TECHNIKY	193
kap. 14. Cíl a metody zpracování dlouhodobých technickoekonomických studií a koncepcí rozvoje vědy a techniky	193
kap. 15. Základní principy konstrukce a struktury plánů vědeckotechnického rozvoje, jejich pojetí a věcné zaměření	225
kap. 16. Sféra vytváření vědeckotechnického rozvoje a její řízení	241
kap. 17. Sféra realizace vědeckotechnického rozvoje v národním hospodářství a její řízení	291
kap. 18. Metody síťové analýzy v řízení vědeckotechnického rozvoje	320
kap. 19. Kontrola a statistickoekonomická analýza v oblasti vědeckotechnického rozvoje	330
Oddíl IV. ZABEZPEČENÍ VĚDECKOTECHNICKÉHO ROZVOJE A ZAINTERESOVANOST NA ROZVOJI A ZAVÁDĚNÍ VĚDY A TECHNIKY	341
kap. 20. Objektivní tendence a proporce ve vědě a technice a zabezpečení rozvoje vědy a techniky	341
kap. 21. Kvalifikace pracovníků v oblasti vědy a techniky a výchova vědeckých pracovníků	369
kap. 22. Zainteresovanost na rozvoji a zavádění vědy a techniky	378
Místo závěru: Socialistická tržní ekonomika a vědeckotechnický rozvoj	395