

---

# OBSAH

---

Úvod	5
ŘÍZENÍ	9
Věda a výzkum a některé problémy spjaté s řízením jejich rozvoje ( <i>prof. ing. Jaroslav Pluhař a dr. Bohuslav Starnovský</i> )	11
Státní plán rozvoje vědy a techniky ( <i>dr. Bohumil Voborník</i> )	25
Koordinace vědeckotechnického rozvoje ( <i>ing. Jiří Šlapánek</i> )	35
Formy a metody řízení úkolů vědeckotechnického rozvoje ( <i>ing. Stanislav Pelikán</i> )	44
Kontrola jako součást řízení a plánování výzkumu ( <i>dr. Bohumil Voborník</i> )	64
Zavádění výsledků vědy a techniky do praxe ( <i>doc. dr. František Schrogl</i> )	74
O významu kybernetiky ( <i>doc. dr. Ladislav Tondl</i> )	86
METODOLOGIE	93
Obecná metodologie vědecké a výzkumné práce ( <i>dr. Milan Nermut</i> )	95
Technická metodologie – základ metodiky technického rozvoje ( <i>ing. Karel Bačkovský</i> )	107
Význam informací při výzkumné práci ( <i>dr. Jiří Toman</i> )	116

Tvorba informačního systému pro výzkumné pracoviště ( <i>dr. Jiří Toman</i> )	123
Problémy spolupráce ( <i>ing. Karel Pavelka</i> )	142
<b>PRÁCE VÝZKUMNÉHO PRACOVNÍKA</b>	<b>153</b>
Vědecká práce a zdraví ( <i>dr. O. Vinař</i> )	155
Psychologické aspekty tvůrčí duševní práce ( <i>dr. František Engelsmann</i> )	168
Efektivnost vědeckovýzkumné práce a ekonomie času ( <i>doc. ing. Jiří Čamra</i> )	178
Technika osobní dokumentace ( <i>dr. Jiří Toman</i> )	212
Racionalizace řízení a správy vědeckých a výzkumných ústavů ( <i>dr. Ladislav Svatuška</i> )	230
Organizace práce a pomocný aparát ve vědě a výzkumu ( <i>ing. Karel Pavelka</i> )	251
Psaní výzkumných zpráv a odborných textů ( <i>dr. Jiří Toman</i> )	266
Věcný rejstřík	283

---

OTÁZKY ŘÍZENÍ VĚDY  
A VÝZKUMU

KOLEKTIV KOMISE  
VĚDECKÝCH PRACOVNÍKŮ  
REDIGOVAL DR. JIŘÍ TOMAN

*Obálku navrhl Leo Novotný. Vydání I. Praha 1967. Vydalo nakladatelství Svoboda jako svou 2620. publikaci. Odpovědná redaktorka Jarmila Juricová. Graficky upravil L. Sváček. Vytiskla tiskárna Rudé právo, vydavatelství ústředního výboru KSČ, Praha. AA 19,96, VA 20,16. D-04\*70318. Náklad 3000. Tematická skupina 01|3. Cena kart. výt. 19,— Kčs. 66|508-21-8.6*