

OBSAH

<i>Předmluva</i>	5—6
<i>Úvod. Cíl a metoda výzkumu</i>	7—15
<i>Kapitola I. Vědeckotechnická revoluce a její podstata</i>	17—36
1. Pojem vědeckotechnické revoluce	17—23
2. Vědeckotechnická revoluce, výroba a společnost	23—30
3. Různé tendence v hodnocení vědeckotechnické revoluce	31—36
<i>Kapitola II. Základní směry vědeckotechnické revoluce</i>	37—67
1. Hlavní rysy rozvoje soudobých přírodních věd	37—43
2. Automatizace a kybernetizace	44—47
3. Komplexní charakter současného vědeckotechnického pokroku	48—67
<i>Kapitola III. Věda, technika a výroba</i>	68—93
1. Věda jako bezprostřední výrobní síla	68—76
2. Přeměna vědy v bezprostřední výrobní sílu jako historický proces	77—81
3. Systém věda-technika-výroba	81—86
4. Přejít od extenzivního k intenzivnímu rozvoji výroby	87—93
<i>Kapitola IV. Vědeckotechnická revoluce a společenské soustavy</i>	94—153
1. Dialektika rozvoje vědeckotechnické revoluce v současném světě	95—105
2. Paradoxy a slepé uličky vědecko- technického pokroku za kapitalismu	106—114

3. Cesty rozvoje vědeckotechnické revoluce za socialismu	115—126
4. Vědeckotechnická revoluce a „třetí svět“	126—135
5. Vědeckotechnická revoluce a otázky války a míru	135—142
6. Ke kritice teorií „industriální“ a „post-industriální společnosti“	142—153
 <i>Kapitola V. Vědeckotechnická revoluce a změny v sociální struktuře společnosti</i>	
1. Změny v obsahu práce v kapitalismu a v socialismu	154—161
2. Vzdělání, kvalifikace, specializace	161—167
3. Změny sociální struktury v různých společenských systémech	168—175
4. Vědeckotechnická inteligence v současných podmínkách	176—182
5. Vědeckotechnická revoluce a dělnická třída	182—191
 <i>Kapitola VI. Organizace a řízení</i>	
1. Revoluce v prostředcích organizace a řízení a úloha informací	192—199
2. Demokratické základy řízení v podmínkách socialistického řádu jako přímý protiklad buržoazního systému manipulace	200—205
3. Proces integrace v různých světových společenských systémech	205—209
4. Prognózování a plánování v podmínkách vědeckotechnické revoluce	209—213
 <i>Kapitola VII. Formování způsobu života</i>	
1. Člověk a jeho životní prostředí	214—226
2. Dva světové systémy — dva přístupy k otázkám životního způsobu v podmínkách vědeckotechnické revoluce	227—241
3. Přetváření skutečnosti a rozvoj člověka	242—245
 <i>Kapitola VIII. Problém člověka a duchovní hodnoty</i>	
1. Osobnost ve dvou světových soustavách	247—253

2. Člověk v soudobé filosofii	254—261
3. Problémy mravního rozvoje člověka a morální odpovědnost vědce	261—270
4. Umění, věda a technika	270—277
5. Osud náboženství	277—285
6. Vědeckotechnická revoluce a problémy humanismu	285—292

Kapitola IX. Vliv vědeckotechnické revoluce na strukturu

<i>vědeckého myšlení</i>	<i>293—330</i>
1. Změny v logicko-gnoseologických základech moderní vědy	294—301
2. Filosofie a věda ve světle vědecko- technické revoluce	301—314
3. Scientismus a antiscientismus jako typy světonázorové orientace v sou- časné kapitalistické společnosti	315—323
4. Existencialismus a vědeckotechnické myšlení	323—330

Kapitola X. Vědeckotechnická revoluce a budoucnost lidstva

1. Zákonitosti společenského vývoje a vzájemný vztah cíle a prostředků	331—339
2. Buržoazní projekty budoucnosti	339—352
3. Vědeckotechnická revoluce a perspektivy socialismu	352—364

Závěr. Rozbor pojmu vědeckotechnická revoluce

365—375