

OBSAH

Předmluva.	5—6
Úvod. Cíl a metoda výzkumu	7—15
Kapitola I. Vědeckotechnická revoluce a její podstata . . .	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
Kapitola II. Základní směry vědeckotechnické revoluce	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
Kapitola III. Věda, technika a výroba	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. Přejchod od extenzivního k intenzivnímu rozvoji výroby	87—93
Kapitola IV. Vědeckotechnická revoluce a společenské soustavy	94—153
1. Dialektika rozvoje vědeckotechnické revoluce v současném světě	95—105
2. Paradoxy a slepé uličky vědecko- technického pokroku za kapitalismu	106—114

Československé akademie věd
Fakulta biologických věd
Ústav pro výzkum
PRAHA KRO

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

Kapitola V. Vědeckotechnická revoluce a změny v sociální struktuře společnosti 154—191

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

Kapitola VI. Organizace a řízení 192—213

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

Kapitola VII. Formování způsobu života 214—245

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

Kapitola VIII. Problém člověka a duchovní hodnoty 246—292

1. Osobnost ve dvou světových soustavách	247—253
--	---------

2. Člověk v soudobé filozofii	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
vědeckého myšlení* 293—330

1. Změny v logickognoseologických základech moderní vědy	294—301
2. Filozofie 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 331—364

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