

## OBSAH

Úvod	5
<b>1. TVORBA MYŠLENEK A ROZVOJ SPOLEČNOSTI</b>	<b>9</b>
1. 1. Sebepoznání společnosti a člověka	11
1. 2. Věda v současné ekonomické struktuře a dynamice	18
1. 3. Tvorba myšlenek a její hodnocení	26
1. 4. Tvůrčí aktivita a myšlení, nutná podmínka rozvoje ekonomiky a společnosti	31
1. 5. Sebepoznání vědy a myšlení	40
1. 6. Řízení vědy	45
<b>2. JAK VZNIKÁ MYŠLENKA. TECHNOLOGIE MYŠLENÍ. LOGIKÉ TECHNÉ</b>	<b>55</b>
2. 1. Lidský mozek a myšlení	57
Stručný morfologický popis mozku	57
Elektrická aktivita mozku	60
Biochemické procesy v mozku	65
Neuropsychologie	70
Psychologie	76
Psychiatrie	82
Umělý intelekt	83
2. 2. Myšlení, rozum, vědomí	93
Myšlení	97
Rozum	106
Vědomí	113
Aktuálnost Leninových úvah o myšlení	116
2. 3. Polarita myšlení jako odraz polarity práce	121
2. 4. Myšlenkové operace	134
Vývoj myšlenkových operací u jednotlivce	134
Logickohistorický vývoj myšlenkových operací	136

Specifické vlastnosti dialektického myšlení	148
Dialektické myšlení a řešící myšlenkové operace	155
<b>3. TVŮRČÍ MYŠLENÍ ZBAVENÉ TAJUPLNOSTI A VÝLUČNOSTI</b>	<b>161</b>
3. 1. Polarita aktuálního myšlení a historicky utvořených myšlenkových struktur	171
3. 2. Polarita inhibitorů a generátorů myšlení	187
3. 3. Koncentrace a přemýšlení	200
3. 4. Podstata a úloha intuice	206
<b>4. PROMĚNA VĚŠTĚNÍ VE VĚDECKÉ PŘEDVÍDÁNÍ</b>	<b>211</b>
4. 1. Původ předvídání — mytologie a věštba	213
4. 2. Možné způsoby vypovídání o budoucnosti Metoda logické predikce	216 223
4. 3. Kritika metodologických východisek buržoazních koncepcí předvídání	226
4. 4. Marxův postup při předvídání vývoje společnosti	234
4. 5. Tvůrčí dialektickomaterialistické myšlení a předvídání vývoje	237
4. 6. Několik poznámek k metodám vědeckého předvídání Kvantitativní metody a vypovídání o budoucnosti Kvalitativní metody a vypovídání o budoucnosti	243 243 245
4. 7. Prognóza prognóz	252
<b>Použitá literatura</b>	<b>255</b>