

OBSAH

Předmluva	5
DIALEKTIKA — SVĚTOVÝ NÁZOR A METODOLOGIE SOUČASNÉ PŘÍRODOVĚDY	7
<i>A. P. Alexandrov</i>	
Úvodní slovo	9
<i>P. N. Fedosejev</i>	
V. I. Lenin a filozofické problémy současné přírodovědy: výsledky a perspektivy	14
<i>V. L. Ginzburg</i>	
Poznámky k metodologii a vývoji fyziky a astronomie	52
<i>V. A. Lektorskij</i>	
Materialistická dialektika jako metodologie současného přírodovědeckého poznání	79
<i>J. V. Sačkov</i>	
Styl myšlení a metody zkoumání	99
EVOLUCE HMOTY A JEJÍ STRUKTURNÍ ÚROVNĚ	
<i>V. A. Ambarcumjan—V. V. Kazjutinskij</i>	
Dialektika poznání evolučních procesů ve vesmíru	121
<i>J. A. Ždanov</i>	
Materialistická dialektika a problém chemické evoluce	148
<i>N. P. Dubinin</i>	
Dialektika skoků v historii života	172
<i>E. A. Asraťan—P. V. Simonov—G. Ch. Šingarov</i>	
Současný stav vědy o vyšší nervové činnosti a teorie odrazu	194
JEDNOTA A MNOHOTVÁRNOST SVĚTA, DIFERENCIACE A INTEGRACE POZNÁNÍ	
<i>E. L. Fejnberg</i>	
Tradiční a zvláštní v metodologických principech dvacátého století	205

<i>S. R. Mikulinskij</i>	
Přírodověda, filozofie a člověk	229
<i>M. S. Asimov—A. Tursunov</i>	
Současné tendence integrace věd	236
ČLOVĚK, SPOLEČNOST A PŘÍRODA VE VĚKU VĚDECKOTECHNICKÉ REVOLUCE	
<i>E. K. Fedorov</i>	
Mír jako podmínka optimalizace vztahu člověka a přírody	265
<i>D. M. Gvišiani</i>	
Věda a globální problémy současnosti	283
<i>A. A. Bajev</i>	
Soudobá biologie jako sociální jev	301
<i>D. K. Běljajev</i>	
Soudobá věda a problémy zkoumání člověka	311
<i>I. T. Frolov</i>	
Sociálně etické a humanistické problémy soudobé vědy	316