

# OBSAH

1. <i>Bez energetiky nelze rozvíjet hospodářství</i>	7—24
Energie a společnost	7
Energie a společenská produktivita práce	10
Energie a rozvoj výrobních sil	13
Co je to energetika?	14
Problémy a perspektivy energetiky	15
2. <i>Od plánu Goelro k současnosti</i>	25—34
Na počátku byl plán Goelro	25
Od Goelro k jednotnému energetickému komplexu	28
3. <i>Celá polovina světových energetických zdrojů</i>	35—52
Rozmístění, zásoby, těžba, ukazatele	36
Místa, kde je příroda štedrá	39
Budoucnost má své nároky na palivoenergetický komplex	48
4. <i>Elektrická energie se rodí v elektrárnách</i>	53—77
Hlavní slovo mají parní elektrárny	53
Elektřina z vody	58
Jaderná reakce ve službách elektroenergetiky	71
5. <i>Stavby—stroje—lidé—optimální plán— základní prvky výstavby sovětské energetiky</i>	78—88
Gigantická výstavba	78
Stroje pro energetiku	81
Rozvoj palivoenergetického komplexu je nutné plánovat	83

<i>6. Sovětská energetika ve službách socialistické světové soustavy</i>	89—138
Magistrální ropovod Družba	89
Transkontinentální systém plynovodů	92
Socialistický internacionalismus v elektroenergetice	99
Stálá komise RVHP pro elektrickou energii	109
Interatomenergo a Interelektro	113
Stavby mezinárodní ekonomické integrace	127
<i>7. SSSR—RVHP—svět</i>	139—157
Polize palivoenergetického komplexu RVHP ve světě rychle sílí	139
Intenzifikace — aktuální cíl rozvoje energetiky států RVHP	147
SSSR a ostatní státy RVHP v konfrontaci s vývojovými tendencemi světové energetiky	151
<i>8. Sovětská energetika a mírové soužití</i>	158—187
Úvodem	158
Operace roury	162
Italské capriccio	166
Japonské supermise	169
Třicetileté partnerství	172
Perspektivy z Rambouillet	174
Na trhu Spolkové republiky	176
S Velkou Británií a Spojenými státy	179
Milióny tun pro dvě malé země	180
Na řekách Nilu a Eufratu	182
Více než sto objektů v Alžírsku	184
Šedesát procent energetických kapacit	185
<i>9. Perspektivy sovětské energetiky v 10. pětiletce</i>	188—190
<i>Příloha:</i>	191—195
Dohoda mezi SSSR a Spojenými státy americkými o spolupráci v energetice	191
<i>Seznam grafů</i>	196
<i>Literatura a použité prameny</i>	197