

# OBSAH

POSILÁNÍ. . . . .	7
<b>OD OHNĚ K ATOMU</b>	
JISKRA PROMĚTHEOVA. . . . .	13
ZROZENÍ STROJE . . . . .	24
PÁRA A ŽELEZO. . . . .	36
FAUST A MEFISTO . . . . .	51
PÓL BUDOUCNOSTI . . . . .	59
JISKRA JEŠTĚ MOCNĚJŠÍ . . . . .	72
Elektrina a budoucnost lidí . . . . .	85
Start k velikému závodu . . . . .	98
Vzestup nových pevnin. . . . .	102
NAŠI ELEKTRIČTÍ ROBOTI. . . . .	105
KOŘENY TECHNICKÉ REVOLUCE . . . . .	116
<b>NOVÉ SÍLY</b>	
HLAD PO ENERGII . . . . .	129
CESTA DO HLUBIN ATOMU . . . . .	140
Tvář skutečnosti . . . . .	141
Lidé kolem atomu . . . . .	150
Veliké dobrodružství . . . . .	156
Škola myšlení . . . . .	169
ATOM JAKO HROZBA . . . . .	174
Hitler a atomová bomba . . . . .	176
Přemožení uranu . . . . .	179
Hodina nultá . . . . .	184
Pláč Hirošimy . . . . .	187
Nekonečné ničení . . . . .	191
Plíživé nebezpečí . . . . .	200
NA KŘÍŽOVATCE VĚKŮ . . . . .	207
První kroky . . . . .	210
Rubikon byl překročen. . . . .	217
Československý atomový program . . . . .	234

Na desetitisíce let . . . . .	241
Atom zkracuje vzdálenosti . . . . .	245
Klíč ke skrytým tajemstvím . . . . .	254
Slunce na zeměkouli . . . . .	263
Chléb a růže pro všechny . . . . .	270
Změněná tvář naší planety . . . . .	272
Fantazie a skutečnost . . . . .	283
Vítr do plachet komunismu . . . . .	289
Nová ekonomická mapa světa . . . . .	284
Gordický uzel rozporů . . . . .	298

## **KRUHY SE ŠÍŘÍ**

KOUZLA AUTOMATIZACE . . . . .	307
Kybernetika — věda a modla . . . . .	313
Cesty automatizace . . . . .	330
Sociální důsledky . . . . .	341
CHLÉB NAD ZLATO . . . . .	352
VLADAŘ I SLUŽEBNÍK . . . . .	366
VSTRČÍC KOSMICKÉMU VĚKU? . . . . .	377

## **OBAVY A NADĚJE**

STRACH Z POTOPY . . . . .	387
NENÍ REVOLUCE JAKO REVOLUCE . . . . .	395
VÁLKA ČI MÍROVÉ SOUŽITÍ . . . . .	404
NOVÁ ETAPA KOMUNISMU . . . . .	422
POKOLENÍ TOHOTO VĚKU . . . . .	440
MEZI VČEREJŠKEM A ZÍTRKEM . . . . .	446
POZNÁMKY . . . . .	449