

Obsah

Podněty a otázky	7
Lze žít bez nerostných surovin?	11
Boje o ložiska a starosti s nimi	16
Rozevřené stránky bilance	20
Zásoby a zdroje	20
Vstupy do bilance	23
Regionální rozmístění zásob a zdrojů	26
Úbytky těžbou	30
Opouštěné bohatství	38
Horror vacui?	40
Mistrovství prognóz	49
Prognózy teoreticky a prakticky	52
Prognóza potřeby	57
Životnost zdrojů	62
Pootevřená pokladnice Země	67
Tajemství širých dálek planety	67
Šelfy, moře, oceány	68
Nehostinné oblasti příslibů a štedrých darů	74
Nevyčerpané perspektivy osvojených území	76
Pokroky metodiky a techniky průzkumu	79
Srovnání stavů ověřených zásob v letech 1951 a 1980	86
Moderní hornictví rozmnožuje nerostné bohatství	90
Pokroky v těžbě ropy a zemního plynu	90
Tuhé nerostné suroviny	95
Nové cesty osvojení hlubin	99
Fyzika proti chemii, chemie proti fyzice	105
Kategorický komplex	110
Ani gram nazmar?	111
Zvládnutí odpadů — permanentní program	118
Náhrada — permanentní naděje	122
Syntetické nerosty	132
Energie a její osudy	135
Prognózy spotřeby energie	139
Kapalné a plynné uhlovodíky	143
Uhlí	146
Syntetická paliva	151
Vodík	152
Jaderná energetika	152
Obnovitelné zdroje energie	159
Hospodaření, hospodaření, hospodaření	170
Prvky nové techniky	174
Indikační a regulační funkce cen	181
Optický klam	183
Vývoj v grafech a číslech	185
Lze nalézt rozuzlení?	191
Rozvojový svět	192
Mezinárodní sdružení výrobců nerostných surovin a kovů	197
Astermin?	201

Výhled Československa do 21. století	206
Paliva, energie	207
Hnědé uhlí a lignity	212
Černé uhlí	215
Ropa a zemní plyn	218
Rudy	219
Nerudy	223
Vybojované a odložené bohatství	226
Problém celospolečenský	233
Seznam tabulek s uvedením použitých pramenů	238
Seznam obrázků s uvedením použitých pramenů	241
Výběr z použité literatury	243
Rejstřík	245