

Obsah

O světě vymyšleném a o světě skutečném	5
--	---

1 Přestavba pouště

O lesích bez stínu a o jezerech bez vody	13
Slovo, které není ve slovníku	16
Válka vedená po tisíciletí	18
Vyprávění plukovníka Převalského	22
Listina s číslem a s razítkem	24
Tisíciletí a pětiletky	26
Jak vodu vyrábějí a vozí na parníku	27
Arktida nad Saharou	28
Úloha o vodě a o vodovodu	29
Kde je pero obrovského mechanismu	30
Putování řeky	31
Okřídlené věže	32
Nepřítel, který se stane druhem	34
Válka v poušti	35
Kdo dal písku svobodu?	37
Život a dobrodružství kandymu	39
Letadlo nad pouští	41
Zaženeme písečné vlny od našich polí	41
Velké usazování národů	42

2 Příchod hospodáře

Neviditelný požár	47
Podzemní zásobárny	49
Dvojí koloběh vody	51
Výslech svědků	55
O slámě a o vrbě	58
Les, louka a pole	61

Skvrny na slunci a skvrny na zemi	61
Rozvrat země	65
Rozsudek	70
Přírodní řád a společenský nepořádek	70
Příchod hospodáře	72
Dekret proti žvlům	74

3 Vlast obilí

Mobilisace rostlin	79
Živá sbírka	80
Tabulky předpovědi	80
Po stopách národů	84
Deník cestovatelů	87
Třikrát devět národů	89
Vlast obilí	92
Museum na bazaru	92
Historie žita	94
Sjezd rostlin	95
Osud cizinců	97
Zeměpisné pokusy	98
Ruda a ryzí kov	99

4 Tvoření rostlin

O lidech, kteří se narodili příliš brzy	103
Stvoření rostlin a zvířat	107
O chovu much	109
Proč se pěstují mouchy	111
Několik slov o zrudách	111
Přestavba živé buňky	113
Továrna na rostliny	115
Živá stavba	117
Případ bramboru	118
O stropech a stěnách	119
Domý pro rostliny	120
Rostliny putují na sever	121

Přípravná škola pro rostliny	122
Jak skončil příběh tvrdohlavého bramboru z Peru a Chile	123
Obnova obilí	124

5 Živá mapa

Živá mapa	129
Živá mapa SSSR	133
Osud Volhy	134
Pokladní kniha moře	138
Osud Kaspického jezera	140
Jak se rozhodovalo o osudu Volhy a Kaspického jezera	143
Řeky se vezmou za ruce	144
Klíč k pěti zámkům	146
Články jednoho řetězu	149

6 Zkrocení řek

Člověk, materiál a energie	155
Volha teče nazpět	157
Tři strašná slova	158
Planeta pod chirurgovým nožem	162
O hydrotechnikovi, geologovi, ichthyologovi, agronomovi a loďaři	163
Hráze se stavějí do řady	164
O plánech a o přáních	165
Jak řeka prožila den	168
Město bez elektřiny	171
Spor o vodu a o ryby	172
Armáda velikánů	173

7 Rozhovor o počasí

Rozhovor o počasí	179
Létající observatoř	180
Voda usedá	182
Z děl proti oblakům	183

Letadlo útočí na oblaka	185
Věž inženýrů Haita a Dawise	186
Dešť a politika	186
Co není možné?	188
Proč se to nestane?	191
Počátek prací	192
Dýmem proti oblakům	193
Nebeská laboratoř	194
Po mnoha letech	196

8 Hory a lidé

Hory a lidé	201
Jak najdeme poklad	202
Paměť přírody	203
Zvědové jdou po stopách	205
Zrození rud	206
Jak Evropa rostla	208
Rudy vycházejí z hlubin	212
Jak se dostat k rudě	215
Ruda vede k sobě	215
Věda zachraňuje město	217
Deník magnetické střelky	218
Historie jednoho pokladu	221
Vyprávění poslů	224
Člověk naslouchá a proklepává zemi	226
Čí je věda	228
Věda buduje města	229
Skládání světa	231