

S T A T I S T I K A L I N E Á R N Í C H
K O O P E R A T I V N Í C H S O U S T A V

O b s a h

1	Úvod	strana	1
2	Generující funkce a jejich aplikace na některé problémy kombinatoriky		5
3	Aplikace generujících funkcí na pravděpodobnostní problémy		29
4	Řešení lineárního Isingova modelu		65
	4.1 Maticová metoda		65
	4.2 Metoda sekvenčních generujících funkcí		83
5	Některé aplikace modelu lineární kooperativní soustavy na konkrétní makromolekulární problémy		101
	5.1 Konformační přechod spirála - klubko		101
	5.2 Sorpce malých molekul na lineárním řetězci		112
6	Dodatek		136
	6.1 Odvození některých kombinatorických výrazů		136
	6.2 Matice a determinanty rozdělené na pole		143
	6.3 Součtová věta o determinantech		151
7	Literatura		155