

Spis treści

Wstęp	7
Rozdział 1. Rozwój badań	9
1.1. Rozwój zainteresowania układami nieuporządkowanymi	9
1.2. Opis rozpatrywanego zagadnienia	12
1.3. Frustracyjny obraz stanu podstawowego dla kwadratowej sieci Isinga	13
Rozdział 2. Energia stanu podstawowego modelu Isinga $\pm J$..	15
2.1. Wstążka o szerokości jednego kwadratu	15
2.2. Wstążka o szerokości dwóch kwadratów	18
2.3. Wstążka o szerokości trzech kwadratów	22
Rozdział 3. Entropia stanu podstawowego modelu Isinga $\pm J$..	23
Rozdział 4. Niezerowe temperatury układu uporządkowanego ..	29
Rozdział 5. Układ nieuporządkowany w niezerowych temperaturach	32
Rozdział 6. Energia stanu podstawowego dla $J_p \neq J_r$	40
Rozdział 7. Entropia stanu podstawowego dla $J_p \neq J_r$	47
7.1. Przypadek niekrytyczny	47
7.2. Przypadek krytyczny	50
Podsumowanie	56
Bibliografia	58
Dodatek	59
The method of linear equations in the study of systems with frozen disorder (Summary)	65