

Przedmowa 7

Wykaz ważniejszych oznaczeń 8

1. Wielkości ekstensywne, intensywne, parametry i równania stanu 11

2. Termodynamika fazy wieloskładnikowej oraz czynnik całkujący wyrażenia Pfaffa 64

3. Pierwsza i druga postać pierwszej zasady termodynamiki – przemiany termodynamiczne 106

4. Termodynamiczne obiegi porównawcze prawo i lewobieżne 165

5. Układy substancjalne i niesubstancjalne w klasycznym ujęciu drugiej zasady termodynamiki 442

6. Termodynamika ośrodków dielektrycznych i magnetycznych 587

7. Kinetyczna teoria gazów – elementy termodynamiki statystycznej 649

8. Kinetyczna teoria promieniowania – elementy termodynamiki kwantowej 689

Stałe fizyczne 749

Alfabet grecki 750

Wielokrotności i podwielokrotności jednostek miar 750

Bibliografia 751