

SPIS TREŚCI

Przedmowa	4
Wykaz ważniejszych oznaczeń	5
1. Gazy doskonałe i ich podstawowe prawa	7
2. Mieszanki gazów doskonałych	19
3. Ciepło właściwe	34
4. Wymiana ciepła	58
5. Pierwsza zasada termodynamiki	94
6. Przemiany politropowe gazów	135
7. Zmiany entropii w przemianach gazów	169
8. Termodynamika procesów chemicznych	183
9. Sprężarki tłokowe	208
10. Podstawy termodynamiki tłokowych silników spalinowych	227
11. Termodynamika przepływu ustalonego gazów	275
Wykaz literatury	303