

SPIS TREŚCI

Przedmowa	7
Wprowadzenie	9
1. Wybrane, proste zadania z dynamiki klasycznej	19
1.1. Dynamika punktu materialnego	19
1.2. Metoda kinetostatyki	39
1.3. Prawa zachowania pędu, krętu i energii w układach materialnych .	44
1.4. Zasada pracy wirtualnej	67
1.5. Równania Lagrange'a drugiego rodzaju. Drgania sprężyste	70
2. Trudniejsze zadania z dynamiki punktów materialnych i brył sztywnych – wybór	80
3. Dynamika łańcucha	444
Bibliografia	448