

SPIS TREŚCI

Przedmowa.....	7
Ćwiczenie 1. Badanie energochłonności układu napędowego dźwigu hydraulicznego (Dariusz Dąbrowski).....	9
Ćwiczenie 2. Sterowanie układem napędowym dźwigu hydraulicznego (Adam Zawadzki).....	20
Ćwiczenie 3. Dynamika układów podnoszenia dźwigów elektrycznych (Sebastian Bąk).....	33
Ćwiczenie 4. Ocena sprawności układów ciągnowych dźwigów (Artur Jankowiak)	43
Ćwiczenie 5. Dobór i weryfikacja sprzężenia ciernego układu napędowego dźwigu elektrycznego (Paweł Grabowski)	56
Ćwiczenie 6. Badania pasowego układu ciągnowego dźwigu (Paweł Grabowski)	67
Ćwiczenie 7. Pomiary sił w układzie ogranicznika prędkości dźwigu (Mirosław Szymański)	78
Ćwiczenie 8. Sprawdzenie działania układu chwytaczy kabiny (Mirosław Szymański)	90