

SPIS TREŚCI

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