

SPIS TREŚCI

Przedmowa	4
Ćwiczenie 1 Wyznaczanie wartości współczynników tarcia ślizgowego w ruchu obrotowym, materiałów ciernych, stosowanych w hamulcach pojazdów (<i>Józef Bartkiewicz</i>)	5
Ćwiczenie 2 Badanie charakterystyk pracy przekładni z pasem zespolonym w warunkach obciążeń cyklicznie zmiennych (<i>Benedykt Ponder</i>)	13
Ćwiczenie 3 Badania i analiza stanu naprężenia i odkształcenia sprężystych elementów zaciskowych stosowanych w sprzęgłach mechanicznych (<i>Michał Hać, Benedykt Ponder</i>)	22
Ćwiczenie 4 Identyfikacja uszkodzeń łożysk stożkowych pracujących w warunkach obciążeń zmiennych na podstawie widma amplitudy przyspieszenia i obwiedni drgań obudowy (<i>Wiesław Ostapski, Benedykt Ponder</i>)	31
Ćwiczenie 5 Badanie charakterystyk pracy dwustopniowej przekładni falowej (<i>Wiesław Ostapski, Benedykt Ponder</i>)	50
Ćwiczenie 6 Badanie wielostrefowego kontaktu w mechanizmach sprężysto-podatnych (<i>Wiesław Ostapski</i>)	65
Ćwiczenie 7 Przekładnia zębata jako generator i wzmacniacz drgań mechanicznych (<i>Radosław Pakowski</i>)	72
Ćwiczenie 8 Wyznaczanie wybranych charakterystyk tłumika lub amortyzatora magnetoreologicznego (<i>Jerzy Bajkowski</i>)	82
Ćwiczenie 9 Badania właściwości dyssypacyjnych specjalnych struktur granulowanych (<i>Robert Zalewski</i>)	92
Ćwiczenie 10 Analiza odpowiedzi dynamicznej konstrukcji kompozytowej (<i>Maciej Zawisza</i>)	104