

SPIS TREŚCI

Metody opracowywania wyników pomiarów	7
Ćwiczenie 1	
Pomiary bezpośrednie. Błędy graniczne przyrządów pomiarowych - pomiary napięcia i prądu przyrządami analogowymi i cyfrowymi	28
Ćwiczenie 2	
Pomiary pośrednie. Pomiary rezystancji	38
Ćwiczenie 3	
Charakterystyki statyczne przetworników pomiarowych	47
Ćwiczenie 4	
Opracowywanie wyników pomiarów	59
Ćwiczenie 5	
Dynamika przetwornika pomiarowego	61
Ćwiczenie 6	
Zasady syntezy elektronicznych układów pomiarowych	74
Ćwiczenie 7	
Zastosowanie współczesnego oscyloskopu katodowego w miernictwie	88
Ćwiczenie 8	
Pomiary akustyczne	104
Ćwiczenie 9	
Tensometria oporowa	119
Ćwiczenie 10	
Przetworniki piezokwarcowe	140
Ćwiczenie 11	
Pomiary temperatury	159
Ćwiczenie 12	
Pomiary cyfrowe wielkości szybkozmiennych	182
Ćwiczenie 13	
Analiza częstotliwościowa	199
Ćwiczenie 14	
Pomiary parametrów ruchu drgającego	216