

SPIS TREŚCI

Przedmowa	5
Regulamin pracy obowiązujący w Laboratorium Wysokich Napięć	7
Ćwiczenie 1. <i>Pomiary wysokiego napięcia przemiennego</i>	9
Ćwiczenie 2. <i>Wytrzymałość powietrza przy napięciu przemiennym w polu niejednostajnym i jednostajnym</i>	23
Ćwiczenie 3. <i>Wytrzymałość powietrza w układach elektrod: walców współosiowych, walców równoległych mimoosiowych i układu płaskiego z przegrodami, przy napięciu przemiennym</i>	41
Ćwiczenie 4. <i>Wytrzymałość powietrza przy napięciu stałym</i>	55
Ćwiczenie 5. <i>Rozkład napięcia na łańcuchu izolatorów kołpakowych</i>	67
Ćwiczenie 6. <i>Badanie wyładowań ślizgowych</i>	79
Ćwiczenie 7. <i>Metody pomiaru wyładowań niezupełnych, metoda emisji akustycznej</i>	91
Ćwiczenie 8. <i>Przebiegi ferorezonansowe</i>	105
Ćwiczenie 9. <i>Wytwarzanie i pomiary napięć udarowych</i>	111
Ćwiczenie 10. <i>Badanie wytrzymałości udarowej powietrza</i>	123
Ćwiczenie 11. <i>Przebiegi falowe w liniach długich</i>	131
Ćwiczenie 12. <i>Badania odgromników zaworowych</i>	143
Metody opracowania wyników badań	151
Literatura przedmiotu	158