

# SPIS TREŚCI

<b>Ćwiczenie 1.</b> Identyfikacja konfiguracji oraz analiza podstawowych funkcji rozdzielnic okrętowej typu RG 103A .....	7
<b>Ćwiczenie 2.</b> Badanie właściwości eksploatacyjnych rozdzielnic okrętowej typu RG 103A .....	19
<b>Ćwiczenie 3.</b> Badanie procesu synchronizacji ręcznej prądnic okrętowych .....	24
<b>Ćwiczenie 4.</b> Badanie procesu synchronizacji półautomatycznej i automatycznej prądnic okrętowych .....	33
<b>Ćwiczenie 5.</b> Badanie rozplywu mocy czynnej podczas pracy równoległej prądnic synchronicznych .....	44
<b>Ćwiczenie 6.</b> Badanie diagnostyczne analogowych regulatorów napięcia .....	52
<b>Ćwiczenie 7.</b> Badanie cyfrowego regulatora napięcia typu DECS .....	67
<b>Ćwiczenie 8.</b> Badanie rozplywu mocy biernej podczas pracy równoległej prądnic synchronicznych .....	83
<b>Ćwiczenie 9.</b> Wyznaczanie charakterystycznych parametrów prądnicy synchronicznej .....	92
<b>Ćwiczenie 10.</b> Badanie zabezpieczeń prądnic okrętowych na przykładzie zabezpieczeń typu SELCO .....	101
<b>Ćwiczenie 11.</b> Badanie ograniczników przepięć stosowanych w urządzeniach i instalacjach elektrycznych .....	118
<b>Ćwiczenie 12.</b> Badanie diagnostyczne rozdzielnic typu RG-103A współpracującej za sterownikiem programowalnym .....	129
<b>Ćwiczenie 13.</b> Badanie stanów przejściowych i zjawiska <i>Black-out</i> z wykorzystaniem rozdzielnic typu RG-103A i układu UPS .....	138
<b>Ćwiczenie 14.</b> Badanie współpracy rozdzielnic awaryjnej RA z rozdzielnicą główną RG .....	152
<b>Ćwiczenie 15.</b> Badanie prądnicy wałowej .....	16