

Spis treści

1. Wstęp	7
1.1. Metoda klasyczna analizy stanów przejściowych w obwodach elektrycznych	7
1.2. Stan quasi-ustalony w obwodach elektrycznych	10
1.3. Metoda operatorowa analizy stanów przejściowych w obwodach elektrycznych	11
1.4. Stany przejściowe w bezstratnych liniach długich	16
2. Metoda klasyczna analizy stanów przejściowych.....	23
2.1. Przykłady zadań rozwiązyanych.....	23
2.2. Zadania do samodzielnego rozwiązania – obwody pierwszego rzędu	61
2.3. Zadania do samodzielnego rozwiązania – obwody drugiego rzędu	85
2.4. Zadania do samodzielnego rozwiązania – obwody trzeciego rzędu.....	117
3. Stany quasi-ustalone w obwodach elektrycznych.....	123
3.1. Przykłady zadań rozwiązyanych.....	123
3.2. Zadania do samodzielnego rozwiązania – obwody pierwszego rzędu	134
3.3. Zadania do samodzielnego rozwiązania – obwody drugiego rzędu	144
4. Metoda operatorowa analizy stanów przejściowych	149
4.1. Przykłady zadań rozwiązyanych.....	149
4.2. Zadania do samodzielnego rozwiązania – obwody pierwszego rzędu	170
4.3. Zadania do samodzielnego rozwiązania – obwody drugiego rzędu	184
4.4. Zadania do samodzielnego rozwiązania – obwody trzeciego rzędu.....	197
5. Stany przejściowe w bezstratnych liniach długich	201
5.1. Przykłady zadań rozwiązyanych.....	201
5.2. Zadania do samodzielnego rozwiązania	228
Literatura.....	243