

## SPIS TREŚCI

Wprowadzenie.....	5
1. Edytor schematów – formułowanie prostych układów elektronicznych oraz wyznaczanie ich charakterystyk statycznych, częstotliwościowych i czasowych .....	9
2. Niezależne i sterowane źródła napięciowe i prądowe .....	33
3. Modelowanie elementów indukcyjnych.....	39
4. Modelowanie diod półprzewodnikowych .....	45
5. Wyznaczanie wartości parametrów modelu diody w programie <i>Model Editor</i> .....	51
6. Modelowanie układów cyfrowych w programie <i>PSpice</i> .....	57
7. Analiza właściwości wybranych układów zawierających elementy RLC ....	67
8. Analiza wybranych układów analogowych.....	71
9. Analiza wybranych układów cyfrowych.....	74
10. Interpretacja opisu tekstowego makromodelu układu scalonego .....	78
11. Tworzenie symbolu graficznego modelu elementu w edytorze schematów	84
12. Formułowanie makromodeli elementów elektronicznych z wykorzystaniem źródeł sterowanych.....	90
Załącznik .....	94
Literatura .....	96