

Spis treści

Przedmowa	5
1. Wyznaczanie funkcji opisującej elementów nieliniowych	6
2. Analiza stabilności układów nieliniowych metodą funkcji opisującej.....	20
3. Analiza układów nieliniowych metodą płaszczyzny fazowej	36
4. Przekształcenie Laurenta – podstawy	50
5. Wyznaczanie transmitancji dyskretnych metodą przekształcenia skokowo-inwariantnego.....	57
6. Alternatywne metody wyznaczania transmitancji dyskretniej	66
7. Odwrotne przekształcenie Laurenta	80
8. Algebraiczne kryteria stabilności układów dyskretnych	90
9. Metoda linii pierwiastkowych dla układów dyskretnych	100
10. Równania stanu układów dyskretnych – metody podstawowe	130
11. Równania stanu układów dyskretnych – uzupełnienie	142
12. Wykonanie niektórych ćwiczeń za pomocą pakietu Matlab	157
13. Wykonanie niektórych ćwiczeń za pomocą pakietu Scilab.....	162
Bibliografia	165