

OBSAH

<i>Představení autora</i>	4
1 ÚVOD	5
2 KRÁTKÝ POHLED DO HISTORIE	6
3 ZÁKLADNÍ METODY MODELOVÁNÍ	7
3.1 Rozklady obvodových matic	7
3.2 Syntéza rezistivního n-branu	8
4 MODELOVÁNÍ PČL NESETRVAČNÝCH SOUSTAV	10
4.1 Explicitní modely PČL soustav	10
4.2 Implicitní modely PČL soustav	12
5 MODELOVÁNÍ PČL SETRVAČNÝCH SOUSTAV	16
5.1 Obecný stavový popis dynamických soustav	16
5.2 Elementární kanonické stavové modely	16
5.3 Modifikované kanonické stavové modely	18
6 DALŠÍ VÝVOJ V OBLASTI MODELOVÁNÍ PČL SOUSTAV	22
7 VLASTNÍ PŘÍNOS K ROZVOJI OBORU	22
8 ZÁVĚR	25
<i>Použitá literatura</i>	26
<i>Abstract</i>	28