

OBSAH

Kap.	Předmluva	str. 1
------	-----------	--------

Část I. – Modelování komplexních pohonových soustav

1	Úvod: Historické kořeny analýzy pohonových soustav a současný stav problematiky	5
2	Matematické metody, prostředky a programové soubory, použitelné pro analýzu modelů pohonových soustav	8
3	Základy modelování technických soustav	17
4	Komplexní pohonové soustavy	19
5	Řízení pohonových soustav	49
6	Bifurkace a chaos v pohonových soustavách	69

Část II. – Modelování elektromechanických pohonových soustav

7	Dynamika dvoumotorových elektromechanických pohonů s motory za sebou	89
8	Dynamika dvoumotorových elektromechanických pohonů s motory vedle sebe	113
	Literatura	136

Autoři jednotlivých kapitol:

Kapitola 1:	Pavel Heriban
Kapitola 2:	Pavel Heriban
Kapitola 3:	Ctirad Kratochvíl
Kapitola 4:	Pavel Heriban
Kapitola 5:	Pavel Heriban
Kapitola 6:	Ctirad Kratochvíl Lubomír Houfek Martin Houfek
Kapitola 7:	Pavel Heriban
Kapitola 8:	Ctirad Kratochvíl Jaroslav Kalous
	Jaroslav Kalous