

OBSAH

1.	Úvod	7
2.	Etapy experimentálního výzkumu	9
3.	Chyby a kolísání měřených hodnot	15
4.	Základy pravděpodobnosti a statistiky pro experimentální analýzu	19
5.	Určování charakteristik zkoumaných veličin	33
6.	Vztahy mezi dvěma a více veličinami	43
7.	Vyrovňávání empirických dat regresními funkcemi	51
8.	Intervaly spolehlivosti, testování hypotéz a nezbytné množství dat	65
9.	Rozměrová analýza a teorie podobnosti	81
10.	Analýza rozptylu	97
11.	Plánování experimentů (DOE)	103
12.	Experimentální nalezení extrémů	113
13.	Citlivostní analýza	121
14.	Simulační metody pro zkoumání náhodných veličin a vlivů	127
	Rejstřík	137