

OBSAH	
PREDHOVOR	8
ÚVOD	9
1 PROSTRIEDKY ANALÝZY VÝSLEDKOV MERANÍ	10
2 MODELOVACIA TECHNIKA V ODBORE TVÁRNENIA KOVOV	21
3 KLASICKÉ METÓDY MODELOVANIA	22
4 GEOMETRICKÉ MODELOVANIE	28
5 FYZIKÁLNE MODELY DYNAMICKÉHO TVÁRNENIA	33
6 MODELOVANIE TERMOMETRICKÝCH ÚLOH	50
7 OSOBITOSTI MODELOVANIA (SIMULÁCIE) TVÁRNENIA	62
8 NUMERICKÉ METÓDY MODELOVANIA	70
9 VYUŽITIE VÝPOČTOVEJ TECHNIKY PRI MODELOVANÍ	92
10 PRÍLOHY	102
DOSLOV	127
LITERATÚRA	128