

Obsah

Predslov	3
1. Fyzikálne rovnice, prepočty jednotiek fyzikálnych veličín a nehomogénnych vzťahov	5
2. Molová hmotnosť a koncentrácie	16
3. Látková bilancia fyzikálnych procesov	28
4. Látková bilancia chemických procesov	59
5. Stavové vlastnosti plynov a kvapalín	71
6. Výpočet termodynamických funkcií a aplikácia prvého zákona termodynamiky na fyzikálne procesy bez fázovej premeny	119
7. Termodynamika chemických procesov - energetická bilancia	161
8. Vlastnosti roztokov	185
9. Fázová rovnováha jednozložkových sústav	211
10. Termodynamické zmeny v sústave s fázovou premenou	232
11. Fázová rovnováha viaczožkových sústav	255
12. Chemická rovnováha	302
Literatúra	322