

Obsah

Cvičení a úlohy

Stavba atomů	5
Chemické vazby a slabé vazebné síly	6
Skupenské stavy látek	7
Fázové rovnováhy	8
Chemická kinetika	9
Rovnováhy chemických reakcí	10
Elektrochemie	11
Interakce látek s elektromagnetickým zářením	13
Disperzní a koloidní systémy	14

Řešení cvičení a úloh

Stavba atomů – řešení a výsledky	15
Chemické vazby a slabé vazebné síly – řešení a výsledky	21
Skupenské stavy látek – řešení a výsledky	25
Fázové rovnováhy - řešení a výsledky	32
Chemická kinetika – řešení a výsledky	38
Rovnováhy chemických reakcí – řešení a výsledky	41
Elektrochemie – řešení a výsledky	44
Interakce látek s elektromagnetickým zářením – řešení a výsledky	53
Disperzní a koloidní systémy – řešení a výsledky	56

Použitá a doporučená literatura	57
--	-----------