

## I.

## O b s a h

	Str.
Úvod .....	5
1. Absorpční spektrofotometrie ve viditelné a u.f. oblasti spektra	7
2. Základy instrumentace a metodiky měření .....	21
3. Chyby spektrofotometrických měření .....	35
4. Statistické zpracování dat pro spektrofotometrickou kalibrační křivku .....	39
5. Studium spektrofotometrických vlastností anorganického systému ve viditelné oblasti spektra .....	55
6. Spektrofotometrické stanovení kovu - metodika anorganické spektrofotometrie .....	62
7. Charakteristika anorganického systému absorbujícího ve viditelné oblasti spektra a metodika měření na různých fotometrech	65
8. Studium komplexních sloučenin a jejich rovnováh v analytických systémech .....	72
9. Spektrofotometrie v ultrafialové oblasti spektra .....	94
10. Vícesložková spektrofotometrická analýza .....	105
11. Přesná nebo diferenciální spektrofotometrie .....	125
12. Spektrofotometrické studium acidobasického indikátoru .....	133
13. Fotometrické sledování kinetické analytické reakce .....	139
14. Extrakční spektrofotometrie .....	146
15. Vliv absorbance slepého pokusu u vzorků se složitější osnovou	149
16. Nepřímá spektrofotometrie .....	154
17. Analytické využití rozptylu .....	159
18. Analytické aspekty fluorescence molekul .....	169
19. Titrací varianty optických metod .....	187
20. Atomová absorpční spektrometrie .....	212
21. Emisní plamenová spektrometrie .....	232
22. Emisní spektrální analýza .....	242