

Obsah

Úvod	3
1. Absorpčná spektrometria vo viditeľnej a ultrafialovej oblasti (O. Foltín)	5
2. Určenie mriežkového parametra difrakciou rtg žiarenia (I. Červeň)	15
3. Štúdium textúry difrakciou rtg žiarenia (I. Červeň)	23
4. Fotoelektrónová spektroskopia (K. Hricovíni)	30
5. Ramanova spektroskopia (D. Barančok)	36
6. Lokálna röntgenová mikroanalýza (S. Košina)	42
7. Augerova elektrónová spektroskopia (J. Breza)	46
8. PIXE spektroskopia (V. Nečas)	51
9. RBS spektroskopia (V. Nečas)	59
10. Hmotnostná spektroskopia (D. Barančok)	66
11. Neutrónová aktivačná analýza (J. Šácha)	70
12. Mössbauerova spektroskopia (J. Sitek)	76
13. Spektroskopia hlbokých hladín v polovodičoch (I. Thurzo)	85
14. Diferenciálna termická analýza (D. Barančok)	94