

---

# Obsah

	ÚVODEM . . . . .	7
1.	ANALYTICKÁ IZOTACHOFORÉZA . . . . . <i>prof. RNDr. Jiří Vacík, DrSc.</i> Katedra fyzikální chemie přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy	9
2.	DIFERENČNÍ PULSNÍ POLAROGRAFIE . . . . . <i>doc. RNDr. PhMr. Robert Kalvoda, DrSc., a doc. RNDr. PhMr. Jiří Volke, DrSc.</i> Ústav fyzikální chemie a elektrochemie J. Heyrovského, ČSAV	35
3.	POKROKY V POTENCIOMETRII S IONTOVĚ SELEKTIVNÍMI ELEKTRODAMI . . . . . <i>Ing. Josef Veselý, CSc., a Ing. Karel Štulík, CSc.</i> Ústřední ústav geologický; Katedra analytické chemie přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy	64
4.	KONTINUÁLNÍ MĚŘENÍ V PROUDU KAPALINY . . . . . <i>Ing. Karel Štulík, CSc., a RNDr. Věra Pacáková, CSc.</i> Katedra analytické chemie přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy	87
5.	VYUŽITÍ POČÍTAČŮ V PLYNOVÉ CHROMATOGRAFII . . . . . <i>doc. RNDr. Eva Smolková, DrSc., a RNDr. Ladislav Feltl, CSc.</i> Katedra analytické chemie přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy	111
6.	DÁLKOVÁ DETEKCE ATOMŮ MOLEKUL A AEROSOLŮ S POUŽITÍM LASEROVÝCH ZAŘÍZENÍ . . . . . <i>Ing. František Zrcek, Ing. Pavel Engst, CSc., a RNDr. Milan Horák, CSc.</i> Ústav fyzikální chemie a elektrochemie J. Heyrovského, ČSAV	128
7.	NOVÉ ZDROJE OPTICKÉ EMISNÍ SPEKTRÁLNÍ ANALÝZY . . . . . <i>RNDr. Alena Špačková, CSc., a RNDr. Milada Pelikánová</i> Ústřední ústav geologický	153
8.	MODERNÍ RADIOANALYTICKÉ METODY . . . . . <i>prof. RNDr. Jiří Starý, DrSc.</i> Katedra radiochemie fakulty technické a jaderné fyziky, ČVUT	175