

OBSAH

1.	Perspektivy elektroanalytických metod	3
	<i>prof. RNDr. Jiří Barek, CSc.</i>	
2.	Pevné amalgamové elektrody a jejich využití v analýze biologicky aktivních sloučenin	15
	<i>Bogdan Yosypchuk, Ph.D.</i>	
3.	Inkoustové filmové elektrody	31
	<i>Ing. Bogdan Yosypchuk, Ph.D.</i>	
4.	Chemické sensory a biosensory	37
	<i>prof. RNDr. František Opekar, CSc.</i>	
5.	Elektroanalýza s uhlíkovými pastovými elektrodami	49
	<i>doc. Ing. Ivan Švancara, Dr.</i>	
6.	Bismutové elektrody v elektroanalýze	59
	<i>doc. Ing. Ivan Švancara, Dr.</i>	
7.	Elektrochemické biosenzory	69
	<i>Adriana Ferancová, Ján Labuda</i>	
8.	Elektrochemická detekce poškození a hybridizace dna	89
	<i>Miroslav Fojta</i>	
9.	Automatizace elektrochemických měření	109
	<i>Dr. Ing. Tomáš Navrátil, Ing. Bogdan Yosypchuk Ph.D.</i>	
10.	Kompozitní elektrody	113
	<i>Dr. Ing. Tomáš Navrátil</i>	
11.	Diamantové pracovní elektrody	119
	<i>prof. RNDr. Jiří Barek, CSc.</i>	
12.	Eliminační voltametrie s lineárním scanem	125
	<i>Dr. Ing. Tomáš Navrátil</i>	
13.	Nové možnosti elektroanalytických metod v analýze farmaceutických, biologických a environmentálních matric	136
	<i>RNDr. Karel Nesměrák, Ph.D.</i>	
14.	Konduktometrická měření v průtokových systémech	143
	<i>prof. RNDr. František Opekar, CSc</i>	
15.	Ampérometrická měření v průtokových systémech	149
	<i>prof. RNDr. Jiří Barek, CSc. a prof. RNDr. František Opekar, CSc.</i>	
16.	Inovace v elektroanalytické instrumentaci	159
	<i>doc. Dr. Ing. Ladislav Novotný, DrSc.</i>	