

Obsah

Struktura potenciálních rizik souvisejících s chemickými látkami a její odraz v ochranné legislativě	1
<i>Josef Horák</i>	
Membránové procesy	8
<i>Miroslav Bleha</i>	
Některé aspekty použití membránových procesů v úpravě vody	16
<i>Jan Bor, Petr Mikoláš, Ivan Labohý</i>	
Procesy iontové výměny pro ochranu životního prostředí	26
<i>Václav Kadlec</i>	
Polymerní sorbenty	36
<i>Jiří Hradil</i>	
Základy sorpce	55
<i>Jan Kloubek</i>	
Membránové separační a adsorpční procesy v kombinaci s biologickým odbouráním škodlivin	67
<i>Kurt Winkler</i>	
Vysokoúčinná kapalinová chromatografie (HPLC) a možnosti její aplikace ve stopové analýze polutantů	78
<i>Pavel Jandera</i>	
Použití iontové chromatografie v analýze životního prostředí	87
<i>Ivan Vinš</i>	
Životní prostředí a těkavé kontaminanty	96
<i>Josef Janků</i>	
Separační a analytické metody v ochraně životního prostředí	104
<i>Jana Hajšlová, Vladimír Kocourek, Kateřina Holadová, Jan Poustka</i>	
Toxické látky v životním prostředí	123
<i>Jiří Matoušek</i>	
Praktické aplikace elektrodialýzy v ochraně životního prostředí	131
<i>Luboš Novák, Vladimír Civín, Martin Ondrušek</i>	
Moderní elektrochemické metody v analýze životního prostředí	134
<i>Jiří Barek</i>	