

## **Obsah**

Elektrochemické prekoncentračné metódy pre atómovú spektroskopiu František Čacho, Ernest Beinrohr .....	5
Stanovenie dusičnanov a dusitanov prietokovou coulometriou Stanislava Hlúbiková, Ernest Beinrohr .....	11
Toxické prvky v biologickém monitoringu – historie a současnost Věra Spěváčková, Milena Černá, Mája Čejchanová, Andrea Batářová, Jiří Šmíd, Vladimíra Puklová .....	18
Monitoring dietární expozice populace České republiky rtuti 1994 – 2007 Jana Řeháková, Irena Řehůřková, Jana Řičánková, Dana Matulová, Jiří Ruprich .....	25
Problematika rtuti a methylrtuti ve vlasech Mája Čejchanová, Kateřina Wranová, Věra Spěváčková, Vlasta Korunová, Miloslav Vobecký .....	30
Stanovení arsenu v plodech různých ořechů pomocí atomové absorpční spektrometrie David Milde, Adriana Linhartová .....	38
Stanovení selenu v rostlinách metodou ICP MS DRC Julie Sucharová, Marie Holá .....	42
Speciace prvků v obilovinách a její změny v procesu trávení Richard Koplík, Martina Linková, Martin Juříček, Oto Mestek, Jana Komíneková, Jan Polák .....	48
ICP MS analýza vzorků říčních organismů Anna Krejčová, Tomáš Černohorský, Miloslav Pouzar, Markéta Šlapalová, Miloš Petřík .....	52
O původu rtuti a olova v sedimentech horního toku Vltavy a nádrže Lipno Jaroslav Švehla, Helena Maříková, Jan Bastl .....	60
Sledování koncentrace rtuti v ovzduší Václav Synek, Pavel Šubrt, Eva Hrdličková, Tomáš Baloch, Jan Otčenášek.....	67
Požadavky na laboratoře provádějící analýzy vzorků při úředních kontrolách Milena Kozáková .....	74
Využití exploratorní analýzy v analýze mikroelementů Milan Melou .....	79
Řízení a ekonomie laboratoří Jiří G.K. Ševčík .....	82
Ekonomické hodnocení některých metod stanovení mikroelementů Václav Helán, Jiří G. K. Ševčík, Milan Linhart, Miroslav Linhart.....	85