

Obsah

| | |
|---|-------|
| Plazma jako spektroskopický zdroj (V. Otruba) | I |
| Fyzikální základy ICP (V. Kanický) | II |
| Základy optiky spektrálních přístrojů (V. Otruba) | III |
| Detektory záření (V. Otruba) | IV |
| Zavádění vzorku do plazmatu (V. Kanický) | V |
| Analytické vlastnosti optické ICP spektrometrie (V. Kanický) | VI |
| Generování těkavých par do ICP výboje (J. Machát) | VII |
| Základy instrumentace hmotnostní spektrometrie (V. Otruba) | VIII |
| Generování hydridů ve spojení s ICP-MS (T. Matoušek) | IX |
| Analytické vlastnosti ICP-MS (V. Kanický) | X |
| Kalibrace a testování spektrometrů (V. Kanický) | XI |
| ICP-OES s elektrotermickou vaporizací (ETV) a příklad využití metody při přímé analýze biologických vzorků (S. Matějková) | XII |
| Spolehlivá analýza stabilních izotopů síry v environmentálních vzorcích pomocí MC ICP-MS (O. Janousek et al.) | XIII |
| Využití ICPQQQ pro přímé stanovení Pt, Rh a Pd v různých typech vzorků (J. Hegrová et al.) | XIV |
| Porovnání ICP-OES spektrometrů s různou rozlišovací schopností pro stanovení prvků vzácných zemin (B. Ticová et al.) | XV |
| Techniky zavádění vzorku pro ICP MS využívající laserovou desorpci (A. Bednařík) | XVI |
| Spektrální interference v ICP-MS (T. Vaculovič) | XVII |
| Exploratorní analýza dat v prvkové analýze (L. Prokeš) | XVIII |
| Studium interakce laserového záření se vzorkem (M. Holá) | XIX |
| Nespektrální interference v ICP-MS/OES (A. Hrdlička) | XX |
| Stanovení chloroplatinátů metodou zakoncentrování a iónové chromatografie v kombinaci s ICP-MS (M. Vitkova et al.) | XXI |
| Sp-ICP MS pro analýzu nanočástic (I. Benešová) | XXII |
| LA-ICP-MS a laterální mapování (M. Vašinová-Galiová) | XXIII |