

## Rejstřík

indukčně vázané plazma 1,  
atomová emisní spektrometrie s ICP 1,  
selektivita 1,  
citlivost 1,  
mez detekce 1,  
lineární dynamický rozsah 1,  
nespektrální interference 1,  
spektrální interference ,  
skin-efekt 4,  
argonové ICP 4,  
argon-dusíkové ICP 4  
plyn  
    vnější plazmový 5,  
    střední plazmový 5,  
    nosný plyn 5,  
generátor ICP 5,  
    volně kmitající 6,  
    krystalově řízený 6,  
plazmová hlavice 6,  
konfigurační faktor 9,  
energie  
    ionizační 9,  
    excitační 14,  
viskozita plazmatu 9,  
koncentrace elektronů 9,  
kinetická teplota  
    těžkých částic 10,  
    elektronů 10,  
teplota  
    ionizační 10,  
    excitační 10,  
    plazmatu 10,  
Planckův vyzařovací zákon 11,  
topografie výboje 11,  
plazmový prstenec 11,  
indukční zóna 11,  
analytický kanál 11,  
předehřívací zóna 11,  
počáteční zářivá zóna 11,  
analytická zóna 11,  
chvost výboje 11,  
excitační mechanismy 12,  
srážkové procesy 12  
zářivé procesy 12,  
přechod volně-volný 13,  
přechod volně vázaný 13,  
zářivá rekombinace 13,  
trojná srážka 14,  
přenos náboje 14,

metastabilní stav 15,  
Penningova reakce 15,  
Einsteinův koeficient spontánní emise 17,  
emisivita 17,  
intenzita vyzařování,  
rozdělení intenzity  
    radiální 17,  
    laterální 17,  
    axiální 17,  
směr pozorování  
    kolmo k ose výboje (side-on view, laterální, radiální 18,)  
    podél osy výboje (end-on view, axiální) 18,  
výška pozorování 18,  
indukční cívka 18,  
intenzita signálu 18,  
stupeň ionizace 20  
normová teplota 20,  
koncentrace ekvivalentní pozadí 21,  
poměr signálu k pozadí 21,  
poměr signálu k šumu 21,  
relativní směrodatná odchylka pozadí 21  
stínící plyn (sheath gas) 25  
vnitřní vztažný bod 25,  
multiplikatívni interference 27,  
    transportní 27,  
    v plazmatu 27,  
    ionizační 28  
    excitační 28,  
axiální rozdělení nespektrálních interferencí 29  
snadno ionizovatelné prvky 27,  
ambipolární difuze 31,  
laterální difuze 31,  
iontová redistribuce v aerosolu 32,  
radiální rozdělení nespektrálních interferencí 32  
laterální rozdělení nespektrálních interferencí 32  
rozdělení velikostí částic aerosolu 33  
elektrotermické vypařování 36,  
přímé vsouvání vzorku 36,  
zmlžování suspenze 36,  
fluidní lože 36,  
laserová ablace 36,  
abraze  
    elektrickým obloukem 36  
    elektrickou jiskrou 36  
generování těkavých sloučenin 37  
zmlžovač  
    pneumatický 34  
    koncentrický 37  
    úhlový 37  
    Babingtonův 37

- žlábkový 37
- ultrazvukový 37
- hydraulický vysokotlaký 37
- termosprej 37
- s přímým vstřikováním 37
- síťkový Hildebrandův 42,
- fritový 42,
- Burgenerův 42,
- mikrozmlžovač 37
- spektrometr 46
  - Czerny-Turner 46,
  - Paschen-Runge 46,
  - sekvenční 50,
  - simultánní 50,
- rozlišení 47
- teoretická rozlišovací schopnost 47
- odleskový efekt 48,
- disperze
  - úhlová 49
  - lineární reciproká 49,
- mřížka echelle 50,
- propouštěný spektrální interval 51,
- optické vady 52
- šířka spektrální čáry
  - přirozená 53,
  - fyzikální 53,
  - instrumentální 53,
  - experimentální 53
- polovodičové detektory 56,
- obsahy prvků
  - hlavní 58
  - minoritní 58
  - stopové 58
- přesnost 59
- správnost 59
- drift 60
- porovnávací prvek 61
- analytické spektrální čáry 63
- korekce
  - spektrálních interferencí 64,
  - pozadí 64,