

OBSAH

Úvodem 3

Obsah 4

Eliminační principy, jejich vznik a vývoj

Oldřich Dračka

Současnost a budoucnost eliminačních metod

Libuše Trnková

Aplikace eliminační voltametrie s lineárním scanem pro určení obsahu adeninu a cytosinu v oligonukleotidech o různé velikosti

Vojtěch Adam¹, Radka Mikelová², Libuše Trnková², František Jelen³, Jitka Petrová¹, René Kizek¹

Elektroodvé procesy (HOR) v alkalickém médiu H₂-O₂ palivového článku

Peter Barath^{1,2}, Vitezslav Novak¹, Marie Sedlarikova¹, Jiri Vondrak², I. Roche³

Studium redukce inosinu při nízkých hodnotách pH kombinací elektrochemických metod

Luděk Havran¹, Libuše Trnková², Oldřich Dračka³

Využití eliminační voltametrie v proteomice

René Kizek¹, Soňa Křížková, Radka Mikelová², Ondřej Zítka^{1,3}, Vojtěch Adam¹, Ladislav Havel⁴, Libuše Trnková²

Eliminační voltametrie polychlorovaných bifenyků v nevodném prostředí

Andrea Marcinková, Pavel Janderka, Libuše Trnková

Aplikace eliminační voltametrie při studiu elektrochemických vlastností krátkých oligonukleotidů

Radka Mikelová¹, Libuše Trnková¹, František Jelen²

Další možnosti rozvoje eliminační voltametrie

Tomáš Navrátil a Bogdan Yosypchuk

Elektrolytické vylučování niklového povlaku z Wattsovoho elektrolytu na grafitové elektrodě

Renáta Oriňáková, Rastislav Scholz, Magdaléna Strečková, Miriam Gálová, Andrea Turoňová

Linearna voltametria a eliminačná voltametria s lineárnou polarizáciou natívneho a denaturovaného hovädzieho sérového albuminu

Veronika Ostatná¹, Emil Paleček¹, Libuše Trnková²

Anodické rozpúšťanie Fe prášku - sledovanie vplyvu koncentrácie chloridových iónov a pH elektrolytu s využitím eliminačnej voltampérometrie

Lubomír Pikna⁽¹⁾, Libuše Trnková⁽²⁾

Application of elimination voltammetry to the study of electrodeposition of cadmium on solid paraffin impregnated graphite electrode

Roland Rozik, Libuše Trnková

Uplatnění eliminační voltametrie při studiu metalothioneinů a fytochelatinů

Ivana Šestáková a Tomáš Navrátil

Studium elektroodvého procesu mědi na grafitové elektrodě pomocí eliminační voltametrie

Lenka Zerzánková, Filip Dyčka, Libuše Trnková

Rejstřík 58