

TURINYS

Pratarmė	5
1. Pernašos skaičiai	7
2. Elektrolitų tirpalų laidumas	11
3. Druskos tirpumo nustatymas elektrinio laidumo matavimais	16
4. Standartinio oksidacijos-redukcijos potencialo nustatymas	19
5. Potenciometrinis antros eilės elektrodo tyrimas	25
6. Elektrocheminio elemento termodinamika	29
7. Druskų tirpumo sandaugų nustatymas potenciometrinio titravimo metodu	32
8. Katodinių poliarizacinių kreivių nustatymas	38
9. Metalų elektrolitinis nusodinimas	43
10. Elektrocheminio proceso aktyvacijos energija	47
11. Perėjimo laikų nustatymas	51
12. Voltamperometrija ant stacionaraus Pt elektrodo	55
1A. Elektrocheminės pilnutinės varžos metodas	59
2A. Difuzijos pilnutinės varžos tyrimas	66
3A. Kompleksinių junginių disociacijos konstantų nustatymas potenciometrinio metodu	71
4A. Metalų elektrolitinio nusodinimo tyrimas	75
5A. Chronopotenciometrija	80
6A. Chronoamperometrija	83
7A. Difuziniai potencialai	86
8A. Potencio stato montavimas ir voltamperinių priklausomybių nustatymas	89