

TURINYS

Fizikinė chemija

- Tatjana CHARKOVA, Kristina BOLGOVA.** Sidabro nanodalelių funkcionalizavimas 4-merkaptofenilacto rūgštimi geležies jonams aptikti, naudojant paviršiaus sustiprintą Ramano spektroskopiją..... 1

Elektrochemija

- Mindaugas LESANAVIČIUS, Kastis KRIKŠTOPAITIS, Narimantas ČĖNAS.** Elektrokatalitinė *L*-laktato oksidacija *Saccharomyces cerevisiae* flavocitochromu b_2 ant redokso mediatoriais modifikuotų stiklo anglies elektrodų..... 8
- Arvydas SURVILA.** Dėl Kouteckio-Levičiaus analizės taikymo elektrocheminiams procesams, kuriuose dalyvauja metalų kompleksai. 1. Teorinės nuostatos..... 13
- Arvydas SURVILA, Stasė KANAPECKAITĖ, Laima GUDAVIČIŪTĖ.** Dėl Kouteckio-Levičiaus analizės taikymo elektrocheminiams procesams, kuriuose dalyvauja metalų kompleksai. 2. Eksperimentiniai pavyzdžiai..... 19

Analizinė chemija

- Vytautas KAVALIAUSKAS, Vilma OLŠAUSKAITĖ, Audrius PADARAUSKAS.** Vandeninės dvifazės sistemos heksafluorizopropanolio ir hidrofilinių organinių tirpiklių pagrindu: fazių diagramos ir ekstrakcijos tyrimai..... 27
- Aušra LINKEVIČIŪTĖ-DUMČĖ, Jurga BŪDIENĖ, Jenni ENGSTEDT, Justas BARRAUSKAS.** Lipidų savitvarkių skystakristalinių *FluidCrystal*[®] sistemų su įterptais pluoštinių kanapių (*Cannabis sativa* L.) fitokanabinoidais suderinamumo įvertinimas..... 34