

## TURINYS

### *Fizikinė chemija*

- Agnė ŠULČIŪTĖ, Simona OSTACHAVIČIŪTĖ, Eugenijus VALATKA.** ZnO dangų ant AISI 304 markės nerūdijančiojo plieno sintezė, struktūra ir fotoelektrocheminis aktyvumas..... 85
- Simona OSTACHAVIČIŪTĖ, Agnė ŠULČIŪTĖ, Eugenijus VALATKA.** WO<sub>3</sub> ir Se-WO<sub>3</sub> dangų, modifikuotų kobalto turinčiu deguonies išsiskyrimo katalizatoriumi, fotoelektrocheminė elgsena ..... 93

### *Neorganinė chemija*

- Vitalijus JANICKIS, Remigijus IVANAUSKAS.** Kalio selenotritionatas – puslaidžių ir elektrai laidžių vario selenidų sluoksnių poliamido paviršiuje sudarymo pirmtakas ..... 99
- Simona ŽIŪKAITĖ, Remigijus IVANAUSKAS, Maksym TATARIANTS, Gintaras DENAFAS.** Hidrometalurginio taurių metalų išgavimo iš spausdintinių plokščių atliekų galimybės Lietuvoje ..... 109

### *Analizinė chemija*

- Audrius ZOLUMSKIS, Vida VIČKAČKAITĖ, Augustė KOSINSKAITĖ, Audrius MARKEVIČIUS, Audrius SADAUNYKAS, Evaldas NAUJALIS, Simas ŠAKIRZANOVAS.** Naujos laboratorijoje pagamintos nerūdijančio plieno kapiliarinės dujų chromatografinės kolonėlės savybių įvertinimas..... 117

### *Organinė chemija*

- A. LUGAUSKAS, V. PAKŠTAS, A. RUČINSKIENĖ, E. BINKAUSKIENĖ.** Sveikatai pavojingų mikrobiotų sukeltamų dirgiklių įvertinimas renovuojamo Vilniaus senamiesčio aplinkoje ..... 125