

TURINYS

Elektrochemija

- Olga GIRČIENĖ, Rimantas RAMANAUSKAS, Laima GUDAVIČIŪTĖ, Aldona MARTHUŠIENĖ.** Fosfatinių dangų sudėties įtaka anglinio plieno apsaugai nuo korozijos chloridais užterštame šarminiame tirpale..... 251
- Dijana ŠIMKŪNAITĖ, Loreta TAMAŠAUSKAITĖ-TAMAŠIŪNAITĖ, Svetlana LIČUŠINA.** Borohidrido elektrooksidacija ant polikristalinės platinos elektrodo 260

Neorganinė chemija

- Danutė VAIČIUKYNIENĖ, Gintautas SKIPKIŪNAS, Mindaugas DAUKŠYS, Vytautas SASNAUSKAS.** Cemento su ceolitiniu priedu hidratacija 271
- Edita GARŠKAITĖ.** Hidrofilinių titano dioksido dangų sintezė cheminio nusodinimo metodu..... 279
- Živilė STANKEVIČIŪTĖ, Milda MALAKAUSKAITĖ, Aldona BEGANSKIENĖ, Aivaras KAREIVA.** Kalcio fosfatinių dangų ant Ti padėklo sintezė zolių-gelių metodu naudojant pamerkimo techniką 288

Analizinė chemija

- Raimonda CELIEŠIŪTĖ, Giedrė GRINCIENĖ, Šarūnas VAITEKONIS, Tautvydas VENCKUS, Tomas RAKICKAS, Rasa PAULIUKAITĖ.** Anglies elektrodo, modifikuotų grafitu ir chitozanu, taikymas nustatant elektrocheminį askorbatą 296
- Simona BERNECKĖ, Audrius MARUŠKA.** Dujų chromatografinė-masių spektrometrinė laisvųjų riebalų rūgščių analizė muilo bandiniuose 307

Organinė chemija

- Leila ZAMANI, Bi Bi Fatemeh MIRJALILI, Mansoor NAMAZIAN.** Vienastadijinė 2,4,5-tripakeistų 1*H*-imidazolų sintezė, inicijuota $TiCl_4 \cdot SiO_2$ nanodalelių: eksperimentinis ir teorinis tyrimas 312
- Elahe MIRHADI, Ali RAMAZANI, Morteza ROUHANI, Sang Woo JOO.** Perlito- SO_3H nanodalelės: naujas ir efektyvus katalizatorius 14-aril 14*H*-dibenzo[*a,j*]ksantenu sintezei mikrobanginio švitinimo sąlygomis..... 320

Polimerų chemija

- Rūta GRUŠKIENĖ, Rasa DEVEIKYTĖ, Ričardas MAKUŠKA.** Chitozано kvaternizavimas ir kvaternizuotų darinių dalinė destrukcija siekiant padaryti juos tinkamus elektroverpimui 325