

TURINYS

Fizikinė chemija

- Lina MIKOLIŪNAITĖ, Reda KUBILIŪTĖ, Anton POPOV, Jaroslav VORONOVIČ, Simas ŠAKIRZANOVAS, Almira RAMANAVIČIENĖ, Arūnas RAMANAVIČIUS.** Aukso nanodalelių ir polipirolo nanodarinių sintezė ir tyrimas 63

Elektrochemija

- Tomas VENGRIS, Arvydas STONČIUS, Romas RAGAUSKAS, Rima BINKIENĖ, Asta JUDŽENTIENĖ.** Dažų nuoplovų, turinčių organinių junginių, nukenksminimas naudojant boru legiuotą deimantinį elektrodą 70

Neorganinė chemija

- R. P. POGORILYI, Yu. L. ZUB, A. BEGANSKIENĖ, A. KAREIVA.** Ureazės imobilizacija į mezoporinę medžiagą SVA-15 su funkciniu paviršiaus sluoksniu 75
- L. DABARE, R. SVINKA.** Keraminių rutulėlių iš Latvijos molio charakterizavimas 82
- Kristina JANČAITIENĖ, Rasa ŠLINKŠIENĖ.** Pradinių medžiagų santykio ir temperatūros įtaka kalio dihidrofosfato susidarymui 89
- Arūnas KLEIŠMANTAS.** Smaragdų ir chromakvamarinų spalvos priklausomybė nuo cheminių elementų 96

Analizinė chemija

- Lukas TAUJENIS, Vilma OLŠAUSKAITĖ, Inga VALASINAVIČIŪTĖ, Audrius PADARAUSKAS.** Aminorūgščių identifikavimas trąšose hidrofilinės sąveikos chromatografijos-tandeminės masių spektrometrijos metodu 101

Organinė chemija

- Irmantas PARAŠOTAS, Kazimieras ANUSEVIČIUS, Ilona JONUŠKIENĖ, Vytautas MICKEVIČIUS.** *N*-(4-hidroksifenil)-*N*-karboksietil-2-aminotiazolų ir dihidrotiazolonų sintezė bei antibakterinis aktyvumas 107
- Jonita STANKEVIČIŪTĖ, Bogumila KURTINAITIENĖ, Rasa STANKEVIČIŪTĖ, Rita MEŠKIENĖ, Renata GASPARAVIČIŪTĖ, Liucija MARCINKEVIČIENĖ, Valdas LAURINAVIČIUS, Rolandas MEŠKYS.** Berlyno mėlis – katalazės alternatyva: bioelektrokatalizinė sistemadihidroksiacetono fosfato sintezei 115
- Marytė KAŽEMĖKAITĖ, Zita TALAIKYTĖ, Eugenijus BUTKUS, Valdemaras RAZUMAS.** Metilferocenilpentanoato sintezė ir fermentinis enantiomerų atskyrimas *Thermomyces lanuginosus* lipaze feroceno alkiltolių gavimui 119

Polimerų chemija

- Jonas MATULEVIČIUS, Linas KLIUČININKAS, Dainius MARTUZEVIČIUS.** Celiuliozės acetato pluoštų formavimas elektrinio verpimo būdu iš trinario tirpiklių mišinio 125