

TURINYS

Fizikinė chemija

- Andrius JASKŪNAS, Benas SUBAČIUS, Rasa ŠLINKŠIENĖ.** Kalio jonų adsorbcija gamtiniu ceolitu: kinetika ir pusiausvyra..... 69

Elektrochemija

- R. GARJONYTĖ, V. MELVYDAS, A. MALINAUSKAS.** Mielėmis modifikuoti elektrodai kaip amperometriniai glicerofosfato biojutikliai..... 79

Neorganinė chemija

- Justina PILECKAITĖ, Virginija VALANČIENĖ, Algirdas MINIKAUSKAS, Gintaras DENAFAS.** Metalo paviršiaus apdorojimo proceso dumblyje esančio chromo stabilizavimas keraminėje šukėje..... 84

- N. PETRAŠAUSKIENĖ, R. STOKIENĖ, S. ŽALENKIENĖ, V. JANICKIS.** Kobalto sulfidinių sluoksnių poliamido paviršiuje sudarymas sorbciniu-difuziniu metodu, naudojant dodekationato rūgštį, $H_2S_{12}O_6$ 93

Analizinė chemija

- Bronius BUCKUS, Gintautas BRIMAS, Algimantas STAŠINSKAS, Aurelija SMALENSKAITĖ, Stasys TAUTKUS, Aldona BEGANSKIENĖ, Aivaras KARREIVA.** Riebalinio audinio struktūros ir sudėties analizinis apibūdinimas: naujas požiūris diagnozuojant žmogaus apykaitos sutrikimus..... 98

- Lukas TAUJENIS, Audrius PADARAUSKAS, Jovita MIKALIŪNIENĖ, Jurgita CESEVIČIENĖ, Nijolė LEMEŽIENĖ, Bronislava BUTKUTĖ.** Izoflavonų ir jų darinių identifikavimas raudonajame dobile skysčių chromatografijos su DAD ir MS detektoriais metodu..... 107

Organinė chemija

- S. CHORNAJA, S. ZHIZHKUN, K. DUBENCOVS, O. STEPANOVA, E. SPERGE, V. KAMPARS, L. KULIKOVA, V. SERGA, A. CVETKOV, E. PALCEVSKIS.** Nauji glicerolio ir pieno rūgščių gavimo būdai, katalitiškai oksiduojant glicerolį. Naujas katalizatoriaus, pasižyminčio padidintu aktyvumu ir atrankumu, sintezės būdas..... 113

- Daiva TAURAITĖ, Julija DABUŽINSKAITĖ, Rytis RAŽANAS, Jaunius URBONAVIČIUS, Jonita STANKEVIČIŪTĖ, Saulius SERVA, Rolandas MEŠKYS.** Naujų 5-karboksiuracilo darinių sintezė..... 120

- Jonas BUCEVIČIUS, Sigitas TUMKEVIČIUS.** 2,4-Diazidopirolo[2,3-*d*]pirimidinai: sintezė, ciklo-atviros grandinės tautomerija ir Cu(I) katalizuojama azido-alkino ciklojungimo reakcija..... 126

Polimerų chemija

- Antanas STRAKŠYS, Tatjana KOCHANĖ, Saulutė BUDRIENĖ.** Akytų poli(uretankarbamidinių) mikrodalelių iš poli(vinilalkoholio) ir izoforondiizocianato sintezė ir tyrimas..... 132