

TURINYS

Prof. habil. dr. JUOZAS VIDAS GRAŽULEVIČIUS: nuo mokslinio pasaulimo iki tarptautinio pripažinimo.....	i
--	---

Elektrochemija

Yu-chen ZHANG, Xiao LIU, An-lan JI, Rui DING, Yi-wen ZHANG, Hao-han CAO, Bing BAI, Xin-ting DING, Rui-qin XU, Jin-ying LI, Jie LIU. Plieninės armatūros korozinio elgesio chloridų turinčioje šarminėje aplinkoje elektrocheminis tyrimas ir ksantio ekstrakto pasyviosios plėvelės įtakos mechanizmas	169
Islam HASSAN, Mohamed ABDELKADER, Rasa PAULIUKAITĖ. Ibuprofeno elektrocheminis aptikimas ant grafeno ir chitozano modifikuoto stiklinio anglies elektrodo: diferencinės impulsinės voltamperometrijos integravimas su mašininio mokymosi kalibravimu.....	194

Fizikinė chemija

Giedrius PUIDOKAS, Lukas DELTUVYTIS, Gediminas KREIZA, Kristupas BAGDONAS, Karolis KAZLAUSKAS. Siaurajuosčių mėlynųjų MR-TADF spinduolių kamieno išplokštėjimo sąlygotas uždelstosios fluorescencijos slopinimas.....	206
Jolanta DONĖLIENĖ, Bartas GEDMINAS, Andželika ALEINIKOVAITĖ, Kristina VASILIAUSKIENĖ, Anatolijus EISINAS. Sintetinio majenito, pakeisto Si ⁴⁺ jonais, adsorbcijos savybės	217

Neorganinė chemija

Petras RAUKA, Robertas VIRKĖTIS, Simas ŠAKIRZANOVAS, Greta MERKININKAITĖ. Stereolitografijos būdu gauti boro nitrido pagrindu sukurti 3D fotokatalizatoriai su kontroliuojama architektūra vandens valymui	225
Monika RIMKIENĖ, Ramūnas SKAUDŽIUS. Eu ³⁺ jonais legiruotų Gd _{1-x} La _x PO ₄ fosfatų hidroterminė sintezė ir liuminescencinės savybės.....	244

Organinė chemija

Mariia STANITSKA, Viktorija ANDRULEVIČIENĖ, Oleksandr BEZVIKONNYI, Rita BUTKUTĖ, Asta DABULIENĖ, Jonas KERUCKAS, Rasa KERUCKIENĖ, Jūratė SIMOKAITIENĖ, Eigirdas SKUODIS, Dmytro VOLYNIUK, Audrius BUČINSKAS. Triazolo fragmentus turintys elektroaktyvūs junginiai organiniams šviesos diodams: apžvalga	251
--	-----

Polimerų chemija

Jūratė JONIKAITĖ-ŠVĖGŽDIENĖ, Matas BATUTIS, Marius Pijus MAMENIŠKIS, Ričardas MAKUŠKA. pH jautrių šepetinių kopolimerų sintezė taikant RAFT polimerizaciją ir „klik“ chemijos reakcijas.....	266
--	-----