

## TURINYS

### *Fizikinė chemija*

- Andriy KOSTRUBA, Yuriy STETSYSHYN, Rostyslav VLOKH, Sofija MAYEVSKA, Bogdan RACHYI, Rostyslav MUSIY, Aleksej ZARKOV, Aivaras KAREIVA.** Naujo elipsometrinio metodo jautrumas ir tikslumas apibūdinant ultraplonus sluoksnius..... 177
- O. GIRČIENĖ, L. GUDAVIČIŪTĖ, A. MARTUŠIENĖ, A. SELSKIS, V. JASULAITIENĖ, R. RAMANAUSKAS.** Bis-[trietoksisililpropil] tetrasulfido silano dangų įtakos anglinio plieno apsaugai nuo korozijos tyrimas..... 183
- Karolis PETRAUSKAS, Vaida ŽARŽOJŪTĖ, Artūras JUKNA, Svajus ASADAUSKAS.** Metodo, skirto skersinių sieros ryšių tankio nustatymui, tobulinimas keičiant elastomerų brinkimo įvertinimą..... 193

### *Elektrochemija*

- Arvydas SURVILA, Stasė KANAPECKAITĖ.** Glicino elektrocheminis labilumas rūgščioje terpėje..... 202
- Dijana ŠIMKŪNAITĖ, Loreta TAMAŠAUSKAITĖ-TAMAŠIŪNAITĖ, Aldona BALČIŪNAITĖ, Aušrinė ZABIELAITĖ, Sigitas JANKAUSKAS, Algirdas SELSKIS.** Platinos/titano oksido nanovamzdelių elektrokatalizatoriai borohidrido oksidacijai..... 206

### *Neorganinė chemija*

- Vitalijus JANICKIS, Neringa PETRAŠAUSKIENĖ.** Poliamido plėvelių modifikavimas puslaidžiais ir laidžiais vario selenidų-vario sulfidų sluoksniais..... 214

### *Analizinė chemija*

- Inga BAŠKIROVA, Vilma OLŠAUSKAITĖ, Audrius PADARAUSKAS.** Judrios fazės sudėties ir pH įtaka polinių neutralių ir jonizuotų junginių chromatografinėi elgsenai hidrofilinės sąveikos chromatografijoje..... 226
- Inga BAŠKIROVA, Giedrė RUŠĖNAITĖ, Vilma OLŠAUSKAITĖ, Audrius PADARAUSKAS.** Mėginio tirpiklio įtaka mažų polinių junginių smailių formai hidrofilinės sąveikos chromatografijoje..... 233

### *Kronika*

- Penkiasdešimt metų Chemijos institute..... i