

## TURINYS

### *Fizikinė chemija*

- Albinas LUGAUSKAS, Gedvidas BIKULČIUS, Dalia BUČINSKIENĖ, Aušra SELSKIENĖ, Vidas PAKŠTAS, Elena BINKAUSKIENĖ.** Metalų (plieno ir aliuminio) korozijos ir paviršiuje esančių mikrobiotų rūšių įvairovės įvertinimas Lietuvos aplinkos sąlygomis..... 135
- T. KILMONIS, L. TAMAŠAUSKAITĖ-TAMAŠIŪNAITĖ, A. BALČIŪNAITĖ, J. VAIČIŪNIENĖ, M. SKAPAS, E. NORKUS.** Platinos-volframo / grafeno katalizatorių formavimas taikant mikrobangų sintezę..... 143
- Valentina KRYLOVA, Nijolė DUKŠTIENĖ, Skirma ŽALENKIENĖ.** PA6–Se–Cd kompozitai, gauti dviejų etapų sintezės būdu..... 150

### *Elektrochemija*

- Arvydas SURVILA, Stasė KANAPECKAITĖ.** LPS srovių smailės, sukeltos vandenilio išsiskyrimo dalyvaujant protonų donorams..... 158
- Arvydas SURVILA, Stasė KANAPECKAITĖ.** Vandenilio išsiskyrimo ant vario elektrodo kinetika acto ir gliukono rūgščių tirpaluose..... 164

### *Neorganinė chemija*

- Olga DARČANOVA, Monika TAMUTĖ, Aldona BEGANSKIENĖ, Aivaras KARREIVA.** Magnio oksido nanodalelių sintezė zolių-gelių būdu, hidrolizė ir pritaikymas popieriaus nurūgštinimo procedūroms..... 170

### *Analizinė chemija*

- Vilius POŠKUS, Vida VIČKAČKAITĖ, Gintautas BRIMAS.** Sidabro jonų kietfazė ekstrakcija transriebalų rūgštims žmogaus riebaliniame audinyje nustatyti ..... 179

### *In memoriam*

- Povilas Norkus (1928–2016)**..... i