

## TURINYS

### *Fizikinė chemija*

- Greta KERAITĖ, Birutė SIVAKOVA, Jonas KIUBERIS.** Organinių ir neorganinių halogenidų poveikio popieriaus su geležies-galo rašalu senėjimui stabdyti tyrimas..... 137
- Alisa PALAVENIENĖ, Kristina GLAMBAITĖ, Andrius JASKŪNAS, Odeta BANIU-KAITIENĖ, Jolanta LIESIENĖ.** Bioimitacinė mineralizacija celiuliozės / sepijos kaulo karkasuose..... 148

### *Neorganinė chemija*

- Skirmantė BUTKUTĖ, Kūbra TURAN, Aleksej ŽARKOV, Eglė Kontrimavičiūtė, Stasys TAUTKUS, Rimantas RAMANAUSKAS, Aivaras KAREIVA.** Metalų pasiskirstymo  $\text{Cr}^{3+}$  legiruotuose  $\text{Y}_3\text{Ga}_5\text{O}_{12}$  ir  $\text{Gd}_3\text{Sc}_2\text{Ga}_3\text{O}_{12}$  granatuose tyrimas ICP-OES ir EDX metodais..... 154

### *Analizinė chemija*

- Aušra SELSKIENĖ, Andra SIMNIŠKYTĖ-STRIMAITIENĖ, Jūratė VAIČIŪNIENĖ, Vidas PAKŠTAS, Violeta KARPAVIČIENĖ, Raimondas GIRAITIS.** Fosforas archeologiniame grunte: skirtingų ekstrahavimo metodų palyginimas..... 160
- Asta JUDŽENTIENĖ, Audrius MISIŪNAS.** Obelių (*Malus domestica* Borkh.) lapų eterinių aliejų cheminė sudėtis..... 172