

## TURINYS

### *Fizikinė chemija*

- Vaidas PUDŽAITIS, Martynas TALAİKIS, Gintaras VALINČIUS, Gediminas NIAURA. Pakabinamų bisluoksnių membranų formavimosi ant aukso paviršiaus tyrimas *in-situ* SEIRAS metodu ..... 1
- Regina MAŽEIKIENĖ, Gediminas NIAURA, Albertas MALINAUSKAS. Daugiabangis Ramano spektroelektrocheminis poli(N-metilanilino) tyrimas: apžvalga ..... 8
- Anton KOZMA, Nelia GOLUB, Yevhenii GOLUB, Vasyl SIDEY, Andrii SOLOMON, Alona KUZNIETSOVA, Yaroslava HERNESHII.  $\text{Cu}_3(\text{PO}_4)_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$  termodinaminės ir termocheminės savybės ..... 19

### *Elektrochemija*

- Sukomol BARUA, Aldona BALČIŪNAITĖ, Jūratė VAIČIŪNIENĖ, Loreta TAMASŠAUSKAITĖ-TAMAŠIŪNAITĖ, Eugenijus NORKUS. 3D struktūros Au(NiMo)/Ti katalizatoriai efektyviai deguonies išsiskyrimo reakcijai ..... 32

### *Analizinė chemija*

- Gerardas LAURINAVIČIUS, Vilius POŠKUS. Sidabru padengto monolitinio kietafazės mikroekstrakcijos sorbento sintezė bei tyrimas ..... 41
- Sandra SAUNORIŪTĖ, Ona RAGAŽINSKIENĖ, Lina RAUDONĖ, Liudas IVANAUSKAS, Mindaugas MARKSA. Lietuvoje introdukuojamų kiekčio (*Artemisia* L.) genties rūšių vaistinėje augalinėje žaliavoje sukauptų fenolinių junginių ir antioksidacinio aktyvumo įvertinimas ..... 48

### *Organinė chemija*

- Birutė SAPIJANSKAITĖ-BANEVIČ, Birutė GRYBAITĖ, Rita VAICKELIONIENĖ, Ingrida BRUŽAITĖ. 3-(Tiazol-2-il(*p*-tolil)amino)propano rūgšties darinių sintezė, kitimai ir pirminiai biologiniai tyrimai ..... 57