

C O N T E N T S

Physical chemistry

Rima TAROZAITĖ, Aldona JAGMINIENĖ, Vitalija JASULAITIENĖ and Marija KURTINAITIENĖ. Spectrometric investigation of complexes obtained by interaction of tin(II) and platinum (IV).....	1
Arūnas BULOVAS, Zita TALAIKYTĖ, Gediminas NIAURA, Marytė KAŽEMĖKAITĖ, Liucija MARCINKЕVIČIENĖ, Irina BACHMATOVA, Rolandas MEŠKYS and Valdemaras RAZUMAS. Double-layered Ag / Au electrode for SERS spectroscopy: preparation and application for adsorption studies of chromophoric compounds.....	9
Inga RAZMUTĖ-RAZMĖ, Zenonas KUODIS, Olegas EICHER-LORKA and Gediminas NIAURA. In-situ surface-enhanced Raman spectroscopic investigation of NH site of indole ring-terminated self-assembled monolayer on gold electrode	16

Inorganic Chemistry

Povilas NORKUS, Eugenijus NORKUS and Albert P. VAITAITIS. Chemistry in philosophy. 1. Symbols of chemical elements.....	21
---	----

Analytical chemistry

Diana UŽDAVINIENĖ and Stasys TAUTKUS. Determination of calcium in mineral waters by flame atomic absorption spectrometry.....	34
---	----

Organic chemistry

Genovaitė BERNOTIENĖ, Ona NIVINSKIENĖ, Rita BUTKIENĖ and Danutė MOKUTĖ. Essential oil composition variability in sage (<i>Salvia officinalis</i> L.).....	38
Nijolė DIRVIANSKYTĖ, Laima LEONAVIČIENĖ and Rūta BRADŪNAITĖ. Synthesis and radioprotective activity of some <i>threo</i> -D,L-phenylserine derivatives.....	44
Sonata KRIKŠTOLAITYTĖ, Virginė AMANKAVIČIENĖ, Christian RØMMING and Algirdas ŠAČKUS. Michael addition of Fisher's base to (E)- β -nitrostyrenes.....	48

T U R I N Y S

Fizikinė chemija

Rima TAROZAITĖ, Aldona JAGMINIENĖ, Vitalija JASULAITIENĖ, Marija KURTINAITIENĖ. Kompleksų, gaunamų reaguojant alavui(II) su platina(IV), spektrometrinis tyrimas	1
Arūnas BULOVAS, Zita TALAIKYTĖ, Gediminas NIAURA, Marytė KAŽEMĖKAITĖ, Liucija MARCINKEVIČIENĖ, Irina BACHMATOVA, Rolandas MEŠKYS, Valdemaras RAZUMAS. Dviejų sluoksnį Ag / Au elektrodas PSRS spektroskopijai: paruošimas ir taikymas chromoforinių junginių adsorbcijai tirti	9
Inga RAZMUTĖ-RAZMĖ, Zenonas KUODIS, Olegas EICHER-LORKA, Gediminas NIAURA. Savitarkio monosluoksnio ant aukso elektrodo indolo žiedo NH grupės in situ tyrimas sustiprintos paviršiumi Ramano spektroskopijos metodu	16

Neorganinė chemija

Povilas NORKUS, Eugenijus NORKUS, Albert P. VAITAITIS. Chemija filatelijoje.	
1. Cheminių elementų simboliai	21

Analizinė chemija

Diana UŽDAVINIENĖ, Stasys TAUTKUS. Kalcio nustatymas mineraliniuose vandenye atominės absorbcinės spektrometrijos metodu.....	34
---	----

Organinė chemija

Genovaitė BERNOTIENĖ, Ona NIVINSKIENĖ, Rita BUTKIENĖ, Danutė MOCKUTĖ. Vaistinio šalavijo (<i>Salvia officinalis</i> L.) eterinių aliejų sudėties įvairovė	38
Nijolė DIRVIANSKYTĖ, Laima LEONAVIČIENĖ, Rūta BRADŪNAITĖ. Kai kurių <i>treo</i> -D,L-fenilserino darinių sintezė ir radioprotektorinis aktyvumas.....	44
Sonata KRIKŠTOLAITYTĖ, Virginė AMANKAVIČIENĖ, Christian RØMMING, Algirdas ŠAČKUS. Fišerio bazės prijungimas prie (E)- β -nitrostirenų pagal Michaelj....	48