

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Անօրգանական և անալիտիկ քիմիա

Գրիգորյան Գ.Հ., Գրիգորյան Օ.Վ., Հարությունյան Գ.Ա., Բազինովա Լ.Գ. Կալցիումի հիդրօքսիդատի (CHS) փոխազդեցությունը ծանր մետաղների աղերի ջրային լուծույթների հետ	3
Խանամիրովա Ա.Ա., Հադիմոսյան Հ.Ռ., Ապրեսյան Լ.Պ. Ակտիվացման ազդեցությունն ալյումինի հիդրօքսիդների հատկությունների և գերմանր սակավահիմնային կորունդի առաջացման կինետիկայի վրա	11
Խոնգ-Վեն Գաո. Մետաղների քելատների լուծույթների հետազոտման նպատակով բետա-շտկման սկզբունքի հետազոտումնախրումը..	21
Առստամյան Ժ.Մ. Քրոմի էքստրակցիոն-ֆոտոմետրիկ որոշումը մեթիլ- լենային կապույտով կաթի մեջ և կաթնամթերքներում.....	28

Օրգանական քիմիա

Կուռոյան Ռ.Հ., Պողոսյան Ս.Հ., Գրիգորյան Ն.Պ. Կարբոցիկլոսպիրոբուտա- նոլիդների սինթեզը	34
Գրիգորյան Ս.Գ., Ռաշիդյան Լ.Գ., Առաքելովա Ս.Վ., Մկրտչյան Ն.Ե., Արզումանյան Ա.Մ., Մանուկյան Ա.Լ. Սպիրտային միջավայրում ցիրկոնիումի տետրաացետիլացետոնատի փոխարկման ուսումնա- սիրությունը.....	48
Նազարյան Ա.Ա., Կուրդիմյան Կ.Ա., Երիցյան Մ.Լ. Իզոցիանուրաթիլի նոր չհագեցված ածանցյալները	58
Մատնիշյան Հ.Ա., Մարտիրոսյան Հ.Ռ., Հախնազարյան Տ.Լ. Պոլիացետիլենի և նրա քլորացված ածանցյալների մոլեկուլյար բնութագիրը և ստրուկտուրան	65
Սարգսյան Ս.Հ., Միրզոյան Ա.Վ., Մարգարյան Կ.Ս. 5-Վինիլտետրազոլի պոլիմերային խելատների էլեկտրաքիմիական սինթեզ.....	75
Փաշայան Ա.Ա. Ալկալիական մետաղների տարտրատների անջատումը գինեթիվային հումքից	81
Սադյան Ա.Ս., Աթայան Կ.Ի., Հովսեփյան Գ.Յ., Վարդանյան Ա.Ա., Ջուրաբյան Ա.Ս. Ամինաթթուների խարնուրդից L-պրոլինի անջատման նոր փոքրածավալ թափոնային եղանակ.....	87

Կարճ հաղորդումներ

Կոստանյան Տ.Ա., Պղնձի մեխանոքիմիական վերականգնումը պղնձի սուլֆիդից (II) մետաղական մագնեզիումով.....	98
Գևորգյան Մ.Մ. Ապակեգոյացումը և $ZnB_2O_4-Al_2O_3-LiF$ համակարգի ապակիների որոշ ֆիզիկաքիմիական հատկությունները.....	102

Կուրդինյան Կ.Ա., Նազարյան Ա.Ա., Երիցյան Մ.Լ. Հալոգենաջրածնական թթուներով դիմեթիլվինիլթինիլկարբինոլի դեհիդրման մասին	107
Աթթարյան Հ.Ս., Գրիգորյան Ա.Ջ., Մացոյան Ս.Գ. 1-(β -ացետօքսիլէթի.) պիրազոլինի ստացման եղանակ	114

Նամակներ խմբագրությանը

Վարդանյան Ռ.Լ., Վահեսյան Ա.Ղ., Վարդանյան Լ.Ռ. Սննդային կայունացուցիչներ հատապտուղների և մրգերի սերմերից	116
--	-----

Հոբեյաններ

Մացոյան Ս.Գ. (ծննդյան 75-ամյակի առթիվ)	118
Դովլաթյան Վ.Վ. (ծննդյան 75-ամյակի առթիվ)	121
Կանոններ հեղինակների համար	125

СОДЕРЖАНИЕ

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Григорян Г.О., Григорян О.В., Арутюнян Г.А., Багинова Л.Г.</i> Взаимодействие гидрометасиликата кальция с водными растворами хлоридов тяжелых металлов	3
<i>Ханамирова А.А., Адимосян А.Р., Апресян Л.П.</i> Влияние активации на свойства гидроксидов алюминия и кинетику образования высокодисперсного малощелочного корунда	11
<i>Хонг-Вен Гао.</i> Дальнейшее исследование принципа бетта-коррекции для анализа растворов хелатов металлов	21
<i>Арстамян Ж.М.</i> Экстракционно-фотометрическое определение хрома метиленовым голубым в молоке и молочных продуктах	28

Органическая химия

<i>Куроян Р.А., Погосян С.А., Григорян Н.П.</i> Синтез карбоциклоспиробутанолидов	34
<i>Григорян С.Г., Рашидян Л.Г., Аракелова С.В., Мкртычан Н.Е., Арзуманян А.М., Манукян А.Л.</i> Исследование превращения тетраацетилацетоната циркония в спиртовых средах	48
<i>Назарян А.А., Кургинян К.А., Ерицян М.Л.</i> Новые ненасыщенные производные изоциануровой кислоты	58
<i>Матнишян А.А., Мартиросян Г.Р., Ахназарян Т.Л.</i> Структура и молекулярные характеристики продуктов хлорирования полиацетилена	65
<i>Саргисян С.А., Мирзоян А.В., Маргарян К.С.</i> Электрохимический синтез полимерных хелатов на основе 5-винилтетразола	75
<i>Пашаян А.А.</i> Выделение тартратов щелочных металлов переработкой виннокислотного сырья	81
<i>Сагиян А.С., Атаян К.И., Овсепян Г.Ц., Варданян А.А., Зурабян А.С.</i> Новый малоотходный метод выделения L-пролина из смеси аминокислот	87

Краткие сообщения

<i>Костанян Т.А.</i> Механохимическое восстановление меди из сульфида меди (II) металлическим магнием	98
<i>Геворкян М.М.</i> Стеклообразование и некоторые физико-химические свойства стекол системы $ZnB_2O_4-Al_2O_3-LiF$	102

<i>Кургинян К.А., Назарян А.А., Ерицян М.Л.</i> О дегидратации диметилвинилэтинилкарбинола галоидоводородными кислотами	107
<i>Аттарян О.С., Григорян А.Дж., Мацюян С.Г.</i> Способ получения 1-(β -ацетоксиэтил) пиразолов	114

Письма в редакцию

<i>Вардanian Р.Л., Ванесян А.Г., Вардanian Л.Р.</i> Пищевые стабилизаторы из семян ягод и фруктов	116
---	-----

Юбилеи

Мацюян С.Г. (к 75-летию со дня рождения)	118
Довлатян В.В. (к 75-летию со дня рождения)	121
Правила для авторов	125

CONTENTS

Inorganic and analitic Chemistry

<i>Grigoryan G.H., Grigoryan O.V., Harutunyan G.A., Baguinova L.G.</i> , The reaction of calcium hydrosilicates (SCH) with water solutions of heavy metal salts.....	3
<i>Khanamirova A.A., Hadimosyan H.R., Apresyan L.P.</i> , Influence of the activation on the properties of aluminium hydroxides and kinetics of high-dispersity low-alkaline corundum formation	11
<i>Hong-Wen Gao</i> Further study of beta-correction principle for analysis of metal chelate solutions.....	21
<i>Arstamyan Zh.M.</i> Extraction-photometric determination of chromium by methylene blue in milk and milk products.....	28

Organic Chemistry

<i>Kuroyan R.H., Poghosyan S.H., Grigoryan N.P.</i> Syntheses of carbocyclospirobutanolides	34
<i>Grigoryan S.G., Rashidyan L.H., Arakelova S.V., Mkrtichan N.E., Arzumanyan A.M., Manukyan A.L.</i> Studies of the reactions of zirconium tetrakis(acetylacetonate) in alcohols media	48
<i>Nazaryan A.A., Kourginyan K.A., Yeritsyan M.L.</i> The new unsaturated derivatives of isocyanuric acid	58
<i>Matnishyan H.A., Martirosyan H.R., Hachnazaryan T.L.</i> Structure and molecular characteristics of polyacetylene chlorination products	65
<i>Sargissyan S.H., Mirzoyan A.V., Margaryan K.S.</i> Electrochemical synthesis of polymeric chelates on the basis of 5-vinyltetrazole	75
<i>Pashayan A.A.</i> A method of alkali metal tartrates preparation from crude tartaric acid	81
<i>Saghiyan A.S., Atayan K.I., Hovsepyan G.C., Vardanyan A.A., Zurabyan A.S.</i> L-Proline separation from the mixture of amino acids	87

Short Communications

<i>Kostanyan T.A.</i> Mechanochemical reduction of copper from sulfide (II) with magnesium.....	98
<i>Gevorgyan M.M.</i> Investigation of glass formation and some physicochemical properties in $\text{ZnB}_2\text{O}_4\text{-Al}_2\text{O}_3\text{-LiF}$ glass system.....	102

<i>Kourginyan K.A., Nazaryan A.A., Yeritsyan M.L.</i> Dehydration of dimethylvinylethynylcarbinol by hydrohaloide acids	107
<i>Attaryan H.S., Grigoryan A.D., Matsoyan S.G.</i> New synthesis of 1-(β -acetoxvethyl) pyrazoles	114

Letters to the editor

<i>Vardanyan R.L., Vanesyan A.G. Vardanyan L.R.</i> The food stabilizers from berries and fruit seeds	116
---	-----

Anniversaries

<i>Matsoyan S.G.</i> (on the 75th birthday anniversary).....	118
<i>Dovlatyan V.V.</i> (on the 75th birthday anniversary).....	121

Rules for Authors	125
--------------------------------	-----