

Ըճղհանուր և ֆիզիկական բիմիա

Դրիգորյան Ա. Շ., Հայկազյան Ա. Մ. — Պալագիումական կատալիզատորներ լրա- հրողի ազդեցության ուսումնասիրությունը նրանց էլեկտրոնապեղծությունը հասկանալիության չափման մեթոդով	531
Ջալոկյան Մ. Տ., Ալիև Ռ. Բ., Նալբանդյան Ա. Բ. — Գաղաթյան բնակչությանը կիրառվող բնակությունների ազդեցությունների ուսումնասիրությունը	535

Սնորգանական և անալիտիկ բիմիա

Մովսիսյան Մ. Ս., Մանուկյան Մ. Ե., Մանուկյան Շ. Կ. — Լուծելիության հետա- դատությունը $\text{Na}_2\text{SiO}_3 - \text{Fe}_2(\text{SiO}_3)_3 - \text{H}_2\text{O}$ սխեմայում 35°C -ում	540
Թառայան Վ. Մ., Միրաբյան Ջ. Ա. — Ոսկու էքստրակցիոն-աբսորբցիոմետրիկ որոշումն ալերգիկային դեղինով	545

Օրգանական բիմիա

Շահնազարյան Գ. Մ., Նազարյան Մ. Վ. — Տրիբրոմ-, դիբրոմ- և բրոմդիբրո- մաններին կոնդենսացված ացետոնի հետ	550
Մեսրոպյան Է. Գ., Համբարձումյան Գ. Բ., Դանդյան Մ. Տ. — Ալիլիզիցիդիմայո- նաթթվի դիէթիլէթերների փոխազդեցությունը տրիալոգենացացախա- թթուների հետ	554
Մխիթարյան Գ. Ռ., Բինոյան Ֆ. Ս., Բաղանյան Շ. Հ. — Ջահեցած միացություն- ների բնակչությանը, LXXIV. Ալիլացետիլենային հալոգենիդների բնակ- ցիան երկրորդային ամինների հետ	558
Լուկուկյան Ռ. Կ., Հովսեփյան Մ. Ժ., Իճեկյան Մ. Հ. — Ծրբորդային ֆոսֆին- ների և տրիէթիլֆոսֆատի փոխազդեցությունը իզոպրենի և քլորոպրենի 1,4-դիբրոմիդների հետ	563
Աղբալյան Ս. Գ., Խաչիկյան Ռ. Ջ., Արաշյան Ս. Մ. — Թիոմիզանյուլթի հետ β-աբսորբելիլաթթուների առաջինի ուսումնասիրությունը, I. 5-Արիլ- մեթիլթիոպրոպիոն-4 նյութերի սինթեզը	569
Դովլաբյան Վ. Վ., Պիվազյան Վ. Ա., Էլիազյան Կ. Ա., Ուստյան Ս. Մ., Միր- զոյան Ռ. Գ. — Հալոգենալիֆորմ-սիմ-տրիպրենների սինթեզը և թերմիկ վերախմբավորումները, IX. 2-Դիալիլմեթին-4-(2-քլորէթոքսի)-6-ցիտ- ամին-սիմ-տրիպրենների թերմիկ վերախմբավորումները	576
Առաքելյան Ե. Ա., Հաջիբեկյան Ա. Ս., Մարաշյան Է. Ս., Մարաշյան Է. Ա. — Ֆե- նոլաթթուների ածանցյալներ, XXXII. Ֆենոլաթթուների դիմամիանաթեր- ների սինթեզը և ֆարմակոլոգիական հասկանալիությունները	580
Մառնիշյան Հ. Ա., Գրիգորյան Ս. Գ., Մկրտչյան Ա. Ա. — Պրոպարգիլ սպիրտի պոլիմերումը հիմքերի ներկայությամբ	584
Դուրգարյան Ա. Հ., Թերլեմեզյան Ժ. Ն. — Կարապալդիդի համապոլիմերումը մի ջանի վինիլային մոնոմերների հետ	589

Կարճ հաղորդումներ

Հովհաննիսյան Ա. Ա., Արանեսյան Ա. Կ. — Լուծույթի pH-ի ազդեցությունը լի- թիումի յոգատի միաբյուրեղի առի կենսաէկոլոգիայի վրա	596
Սաֆարյան Ա. Մ., Մանուշարյան Մ. Ս., Կոռնեն Վ. Ի. — Կալցիումի կարբոնատի և կարբոնատ պարունակող սիլիկատային հիմնային լուծույթի փոխազ- դեցության պրոցեսի ուսումնասիրումը	599
Մախասյան Ա. Յ., Նազարյան Է. Մ., Ենգոյան Ա. Փ., Միրաբյան Մ. Մ., Մարտի- րոսյան Գ. Թ. — N-բենզիլիզոնառիլամինի փոխազդեցությունը 1,3-դի- քլոր-3-բուտենի հետ երկֆազ կատալիտիկ սխեմայում	601
Շահնազարյան Գ. Մ. — 2,7-Դիքլոր-2,6-օկտադիենի ցիկլացումը 1-ադեռիլ-2-մե- թիլ-Δ ³ -ցիկլոպենտենի ծծմբական թթվի ազդեցությամբ	605

Գողոթյան Է. Փ., Մալադյան Վ. Հ., Սաֆարով Ա. Շ., Մառնիշյան Հ. Ա. — Վերել-
ացեալիկնի օլիգոմերներէ հիման վրա ստացված կոմպոզիցիաների հա-
կաթյունները

607

Նամակներ խմբագրութեանը

Մալխասյան Ա. Յ., Նազարյան Է. Մ., Միրաբյան Ս. Մ., Մարտիրոսյան Գ. Բ. —
Գրէնյարի ռեզինաներով կառուցվող N-բենզիլդէքանթիլամինի և
N,N-գրէթիլացետամիդի ալկիլումը ստեղծումը

610

Մալխասյան Ա. Յ., Նազարյան Է. Մ., Զոնցուլյան Ժ. Լ., Միրաբյան Ս. Մ., Մար-
տիրոսյան Գ. Բ. — N-բենզիլդէքանթիլամինի փոխազդեցութիւնը ֆենիլ-
ացեալիկնի հետ գերհիմնային միջավայրում

612

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Стр.

Общая и физическая химия

- Григорян А. Ш., Айказян А. М. — Изучение влияния носителя по палла-
диевые катализаторы методом измерения их электропоакцепторных
свойств 531
- Чалтыкян М. Т., Алиев Р. К., Налбандян А. Б. — Исследование поверх-
ности стекол, применяемых для реакторов при изучении газофазных
реакций 535

Неорганическая и аналитическая химия

- Мовсесян М. С., Манукян М. Е., Манукян Ш. К. — Исследование раство-
римости в системе $\text{Na}_2\text{SiO}_3\text{—Fe}_2(\text{SiO}_3)_3\text{—H}_2\text{O}$ при 35°C 540
- Тараян В. М., Микаелян Дж. А. — Экстракционно-абсорбциометрическое
определение золота акридиновым желтым 545

Органическая химия

- Шахназарян Г. М., Низарян М. В. — Конденсация трибом-, дибромхлор- и
бромдихлорметанов с ацетоном 550
- Месропян Э. Г., Амбарцумян Г. Б., Дангян М. Т. — Взаимодействие ал-
килглицидилмалоновых эфиров с тригалондуксусными кислотами . . 554
- Мхитарян Г. Р., Киноян Ф. С., Баданян Ш. О. — Реакции непредельных
соединений. LXXIV. О реакции алилацетиленовых хлоридов со вто-
ричными аминами 558
- Лулукия Р. К., Овакисян М. Ж., Инджикян М. Г. — Синтез четвертич-
ных фосфониевых солей и эфиров фосфонных кислот с сопряжен-
ной диеновой группировкой 563
- Агбальян С. Г., Хачикян Р. Дж., Аташян С. М. — Исследование реакции
5-аронлакриловых кислот с тиомочевинной. I. Синтез 5-аронилметил-2-
иминотиазолидинонов-4 569
- Довлатян В. В., Пивазян В. А., Элизян К. А., Саакян С. М., Мирзоян
Р. Г. — Синтез и термическое разложение галогеналкокси-с.и.м-триа-
зинов. IX. Термическое разложение 2-диалкиламино-4-(2-хлорэтоксип)-
6-цианамино-с.и.м-триазинов 576
- Аракелян Е. А., Аджибекян А. С., Марашян Э. С., Маркарян Э. А. —
Производные фенолоксидов. XXXII. Синтез и фармакологические
свойства диаминоэфиров фенолоксидов 580
- Матнишян А. А., Григорян С. Г., Мкртчян А. А. — Полимеризация про-
паргилового спирта под действием оснований 584
- Дургарян А. А., Терлекезян Ж. Н. — Сополимеризация масляного альде-
гида с некоторыми виниловыми мономерами 589

Краткие сообщения

<i>Оганесян А. А., Атанесян А. К.</i> — Влияние pH раствора на кинетику роста монокристалла йодата лития	596
<i>Сафарян А. М., Манучарян М. С., Корнеев В. И.</i> — Изучение процесса взаимодействия карбоната кальция с карбонатсодержащим щелочно-кремнеземистым раствором	599
<i>Малхасян А. Ц., Назарян Э. М., Енгоян А. П., Миракян С. М., Мартиросян Г. Т.</i> — Взаимодействие N-бензилиденбензиламина с 1,3-дихлор-2-бутеном в двухфазной каталитической системе	601
<i>Шахназарян Г. М.</i> — Внутримолекулярная циклизация 2,7-дихлор-2,6-октадиена в 1-ацетил-2-метил- Δ^1 -циклопентен под действием серной кислоты	605
<i>Погосян Э. Т., Мурадян В. А., Сафаров А. Ш., Матнишян А. А.</i> — Свойства композиций на основе олигомеров винилацетилена	607

Письма в редакцию

<i>Малхасян А. Ц., Назарян Э. М., Миракян С. М., Мартиросян Г. Т.</i> — Алкилирование N-бензилиденбензиламина и N,N-диэтилацетамида, стиролом, катализируемое реактивами Гриньяра	610
<i>Малхасян А. Ц., Назарян Э. М., Джанджулян Ж. Л., Миракян С. М., Мартиросян Г. Т.</i> — О взаимодействии N-бензилиденбензиламина с фенилацетиленом в суперосновной среде	612

C O N T E N T S

General and Physical Chemistry

<i>Grigorlan A. Sh., Aykuzlan A. M.</i> — Investigation of the Influence of Supporters on Palladium Catalysts by the Evaluation of Their Electron Acceptor Properties	531
<i>Chaltikian M. T., Aliev R. K., Nalbandian A. B.</i> — Investigation of Glass Surfaces of Reactors Used in Gas Reactions	535

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Movsesian M. S., Manuklan M. E., Manuklan Sh. K.</i> — Solubility Studies in the System $\text{Na}_2\text{SiO}_3\text{—Fe}_2(\text{SiO}_3)_3\text{—H}_2\text{O}$ at 35°	540
<i>Tarayan V. M., Mikaellian G. A.</i> — Extractive-Absorptimetric Determination of Gold with Acridine Yellow	545

Organic Chemistry

<i>Shahnazarian G. M., Nazarian M. V.</i> — Condensation of Tribromo, Dibromochloro, and Bromodichloromethanes with Acetone	550
<i>Mesrobian E. G., Ambartsoumian G. B., Dangian M. T.</i> — Condensation of Diethyl Alkylglycidyl Malonates with Trihaloacetic Acids	554
<i>Mkhitarian G. R., Kinoyan F. S., Badanian Sh. O.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. LXXIV. Reactions of Allylacetylenic Halides with Secondary Amines	558
<i>Lulukian R. K., Ovaktimian M. Zh., Injikian M. G.</i> — The Interaction of Tertiary Phosphines and Triethyphosphite with 1,4-dibromides of Isoprene and Chloroprene	563
<i>Agballan S. G., Khachikian R. J., Atashian S. M.</i> — Investigation of the Reaction Between β -Aroylacrylic Acids and Thiourea. I. Synthesis of 5-Aroylmethyl-2-imino-4-thiazolidinones	569

<i>Dovlatian V. V., Pivazian V. A., Ellasian K. A., Sahakian S. M., Mirzoyan R. G.</i> — Synthesis and Thermic Cleavage of Halogenalkoxy-s-triazines. IX. Thermic Cleavage of 2-Dialkylamino-4-(2-chloroethoxy)-6-cyanamino-s-triazines	576
<i>Arakellian E. A., Ajlbeikian A. S., Marashian E. S., Markarian E. A.</i> — Derivatives of Phenolic Acids. XXXII. Synthesis and Pharmacological Properties of Some Diaminoesters of Phenolic Acids	
<i>Matnishlian A. A., Grigorian S. G., Mkrtchian A. A.</i> — Polymerization of Propargyl Alcohol in the Presence of Bases	580
<i>Durgarian A. A., Terlemezian Zh. N.</i> — Copolymerization of Butyraldehyde with Certain Vinyl Monomers	584

Short Communications

<i>Oganessian A. A., Atanessian A. K.</i> — The Influence of the Solution pH on the Kinetics of Lithium Iodate Single Crystal Growth	589
<i>Safarian A. M., Manucharian M. S., Korneev V. I.</i> — Investigation of the Interaction Between Calcium Carbonate and Soda-Alkali Silica Solutions in the Formation of Calcium Hydrosilicates	596
<i>Malkhassian A. Ts., Nazarian E. M., Engoyan A. P., Mirakian S. M., Martirosian G. T.</i> — The Interaction of N-Benzylidene Benzylamine with 1,4-Dichloro-2-butene in a Two-Phase Catalytic System	599
<i>Shahnazarian G. M.</i> — Intramolecular Cyclization of 2,7-Dichloro-2,6-octadiene into 1-Acetyl-2-methyl- Δ^1 -Cyclopentene under the Action Sulphuric Acid	601
<i>Pogossian E. I., Muradlan V. A., Safarov A. Sh., Mantashian A. A.</i> — The Properties of Compositions Obtained on the Basis of Vinylacetylene Oligomers	605
<i>Konkova S. G., Safarian A. A., Akopian A. N.</i> — Investigations in the Conversion of Chloroderivatives. XVIII. Synthesis of Several Esters from 3,4,5-Trichlorothlopene-2-carbinols and Carboxylic Acids	607

Letters to the Editor

<i>Malkhassian A. Ts., Nazarian E. M., Mirakian S. M., Martirosian G. T.</i> — Alkylation of N-Benzylidene Benzylamine and N,N-Diethyl Acetamide with Styrene Catalized with Grignard Reagent	610
<i>Malkhassian A. Ts., Nazarian E. M., Janjullian J. L., Mirakian S. M., Martirosian G. T.</i> — On the Reaction of N-Benzylidene Benzylamine with Phenylacetylene in Strongly Basic Media	612