

Հեղեանքներ և ֆիզիկական բիմիա

Մանրաշյան Ա. Հ., Զապրոսյան Ա. Վ., Մարաիրոսյան Վ. Հ. — Մեթանով քլորի զագային խառնուրդի կիրառումը տիտանային խտրամանների քլորացման համար	363
Վարդիկյան Լ. Ա., Մինասյան Վ. Թ., Ղարիբյան Թ. Ա. — Հոգեմեծությանը մեթանի դիմերման օքսիդային կառավարողությունների ակտիվության վրա	367

Մեթոդական և անալիտիկ բիմիա

Հարությունյան Գ. Ա., Գրիգորյան Գ. Հ. — Կրակաթի և նատրիումի ֆտորի լուծ- ծույթների ազդեցության ուսումնասիրություններ	362
Կարախանյան Ս. Ս., Կուրյան Զ. Ս., Սահարունյան Ս. Ա. — Ալյումինի օքսիդի և նատրիումի հիդրօքսիդի փոխազդեցության ուսումնասիրություններ . .	367
Գայբակյան Գ. Ս., Համուի Գ. Ի. — Տարբերի իոնափոխանակային ներաշերտ քրոմատոգրաֆիա, Ոսկու, սելենի և թելուրի իոնական վիճակների և կոմպլեքսացման ուսումնասիրումը օրգանական թթուների լուծույթ- ներում	371
Գայբակյան Գ. Ս., Վեցիցիանով Ս. Վ., Համուի Գ. Ի. — Մի քանի տեսական դի- տողություններ Te (IV)-ի միկրոքտոնակների քրոմատոգրաֆիայի վրա որոշման վերաբերյալ ի ՌՆՇՖ հղանակով	377

Օրգանական բիմիա

Գևորգյան Ա. Ա., Ասրբեկյան Ա. Ս., Դվոյանցիկով Ա. Ի., Խուլուգյան Յու. Հ. — 1-Ալկոքսի-4-հայդրո-2-բուտեններ, Պրեպարատիվ սինթեզը և նուկլեո- ֆիլների հետ որոշ ուսուցիչները	385
Գևորգյան Ա. Ա., Մանուկյան Ա. Թ., Սարգսյան Մ. Ս. — Ֆլ-Դիհայդրո-բուտա- նաթթուների սինթեզը և նրանց որոշ ուսուցիչները	390
Ղուկասյան Ա. Հ., Կալստյան Լ. Խ., Աբբաս Շ. Ս., Ավետիսյան Ա. Ա. — Հետադո- տություններ տրիհալոգենմեթիլարբիտոլների բնագավառում, VII. Ցիկ- լիկ անհիդրիդների և իմիդների տրիբլորմեթիլացումը և տրիբլորֆացո- խաթթու-ԴՄՍՕ համակարգով	394
Հովսեփյան Թ. Ռ., Ավետիսյան Ա. Խ., Թերջանյան Ս. Մ., Ղազարյան Է. Վ. Տեր- Զաքարյան Յու. Ս., Պարոնիկյան Գ. Մ., Հակոբյան Լ. Գ. — Կոնդենսված հետերոցիկլիկ համակարգների սինթեզ 4-ամինա-5-մերկտոլա-3-փոխարկ- ված-1,2,4-տրիազոլների հիմքի վրա	399
Դովլաբյան Վ. Վ., Հակոբյան Ա. Մ., Էլիսյան Կ. Ա. — Սինթեզներ 4-ամինա- 1,2,4-տրիազոլի հիմքի վրա	405

Կարճ հաղորդումներ

Սանփանյան Մ. Մ., Վարդանյան Վ. Դ., Գուսկով Ա. Կ., Եզոբենկով Ա. Ա., Լիա- վինցև Ի. Յու., Ուսմանցևա Յու. Գ., Թորոսյան Գ. Հ. — Ալիլսպիրաի հետ էպիբլորհիդրիզի եռֆտորրորի եթերատով կատալիզվող ուսուցիչի կինե- տիկան և արգասիքների բաղադրություններ	410
--	-----

Խ Ր Ո Ց Ի Կ Վ

Զալինյան Մ. Գ.	413
------------------------	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

- Мантаян А. А., Запросян А. В., Мартиросян В. А.* — Применение газо-
вой смеси хлора с метаном для хлорирования титановых шлаков . . . 353
- Вартикян Л. А., Минасян В. Т., Гарибян Т. А.* — Влияние перекиси водо-
рода на активность окисных катализаторов димеризации метана . . . 357

Неорганическая и аналитическая химия

- Арутюнян Г. А., Григорян Г. О.* — Исследование взаимодействия раство-
ров фторида натрия с известковым молоком 362
- Караханян С. С., Геворкян Э. А., Сагарунян С. А.* — Исследование взаи-
модействия оксида алюминия с гидроксидом натрия 367
- Гайбакян Д. С., Хамуи Д. И.* — Ионнообменная тонкослойная хроматогра-
фия элементов. Исследование состояния и комплексообразования зо-
лота, селена и теллура в растворах органических кислот 371
- Гайбакян Д. С., Вичицанов Е. В., Хамуи Д. И.* — Некоторые теорети-
ческие замечки, касающиеся хроматографо-спектрального определения
микроколичеств теллура (IV) в ИОТСХ 377

Органическая химия

- Геворкян А. А., Аракелян А. С., Дворянчиков А. И., Хлопузян Ю. Г.* —
1-Алкокси-4-галоген-2-бутены. Препаративный синтез и некоторые
реакции с нуклеофилами 385
- Геворкян А. А., Манукян А. Т., Саргсян М. С.* — Синтез и некоторые
реакции 2,7-дигалогенбутановых кислот 390
- Гукисян А. Г., Галстян Л. Х., Аббас Ш. С., Аветисян А. А.* — Исследо-
вания в области (тригалондметил) карбинолов. VII. Трихлорметилиро-
вание циклических ангидридов и имидов системой трихлоруксусная
кислота—ДМСО 394
- Овсепян Т. Р., Аветисян А. Х., Терджиян С. М., Кизарян Э. В., Тер-За-
хирян Ю. Э., Пароникян Г. М., Акопян Л. А.* — Синтез конденсиро-
ванных гетероциклических систем на основе 4-амино-5-меркапто-3-за-
мещенных-1,2,4-триазолов 399
- Довлатян В. В., Акопян А. М., Элиалян К. А.* — Синтезы на основе
4-амино-1,2,4-триазола 405

Краткие сообщения

- Степанян М. М., Варданян В. Д., Гуськов А. К., Егоренков А. А., Лит-
винцев И. Ю., Румянцева Ю. Г., Торосян Г. О.* — Кинетика и состав
продуктов реакции эпихлоргидрина с аллиловым спиртом при ката-
лизе эфиром трехфтористого бора 410

Хроника

- Залинян М. Г.* 413

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Mantashian A. A., Zaprossian A. V., Martirossian V. H.</i> — Use of Gas Mixture of Chlorine with Methane for Chlorination of Titanium Slags	353
<i>Vardikian L. A., Minassian V. T., Gharibian T. A.</i> — The Influence of Hydrogen Peroxide on the Activity of the Oxide Catalysts for Methane Dimerization	357

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Haroutyunian G. A., Grigorian G. H.</i> — Study of Interaction of Sodium Fluoride Solutions with Lime Milk	362
<i>Karakhanian S. S., Guevorkian Z. A., Saharounian S. A.</i> — Study of Interaction Between Aluminium Oxide and Sodium Hydroxide	367
<i>Gaybakian D. S., Hamoul D. I.</i> — Thin-Layer Ion Exchange Chromatography of Elements. The Ionic States of Au (III), Se (IV), Te (IV), Se (VI), Te (VI) and the Study of Complexformation Ability in Solutions of Organic Acids	371
<i>Gaybakian D. S., Venitsianov E. V., Hamoul D. I.</i> — Some Theoretical Notes on the Chromatographic-Spectral Determination of Microquantities of Te (IV) by Ion-Exchange Thin-Layer Chromatography	377

Organic Chemistry

<i>Guevorkian A. A., Arakelian A. S., Dvorianchikov A. I., Khlopuzian Yu. H.</i> — 1-Alkoxy-4-halogeno-2-butenes. Their Preparation and Some Reactions with the Nucleophiles	385
<i>Guevorkian A. A., Manukian A. T., Sargssian M. S.</i> — Synthesis and Some Reactions of β , γ -dihalobutanoic Acids	390
<i>Ghoukassian A. H., Galstian L. Kh., Abbas Sh. S., Avelissian A. A.</i> — Investigation in the Field of Trihalomethylalcohols. VII. Trichloromethylation of Cyclic Anhydrides and Imides by Trichloroacetic Acid-DMSO System	394
<i>Hovsepian T. R., Avelissian A. Kh., Terjanian S. M., Kazarian E. V., Ter-Zakharian Yu. Z., Paronikian G. M., Hakopian L. G.</i> — Synthesis of Condensed Heterocyclic Systems Starting from 4-Amino-5-Mercapto-3-Substituted-1,2,4-Triazoles	399
<i>Dovlatian V. V., Hakopian A. M., Ellazian K. A.</i> — Synthesis in the Basis of 4-Amino-1,2,4-triazole	405

Short Communications

<i>Stepanian M. M., Vardanian V. D., Gouskov A. K., Egorenkov A. A., Litvintsev I. Yu., Roumiantseva Yu. G., Torossian G. H.</i> — The Kinetics and Composition of the Products of the Reaction of Epichlorhydrin with Allyl Alcohol Catalyzed by Boron Trifluoride Etherate	410
--	-----

C h r o n i c l e

<i>Zalinian M. G.</i>	413
---------------------------------	-----