

Ընդհանուր և ֆիզիկական բիմիա

Ներսիսյան Լ. Ա., Մարգարյան Լ. Յա., Կոզան Ա. Ն., Ֆլիդ Ռ. Մ. — Դիֆերենցիալ
կալորիմետրիայի մեթոդով ֆորմալդեհիդի կատալիտիկ օքսիդացման հե-
տադոտություն 3

Դրիզդրյան Ս. Կ., Մխիթարյան Ռ. Պ., Մելքոնյան Լ. Գ. — Կուպրի-թոնի կատա-
լիտիկ ազդեցությունը կուսովի հիդրոպերօքսիդի հետ տրիէթանոլամինի
ոեակցիայի էինետիկայի վրա ջրային միջավայրում 10

Անօրգանական և անալիտիկ բիմիա

Զրյան Դ. Ս., Վարդանյան Ս. Ա., Անեմյան Օ. Յ., Անդրեասյան Զ. Ռ., Բաբայան
Հ. Դ. — Մետաղական արծաթի կորզման հնարավորությունը թիոկարբա-
միդի թթվային լուծույթում օզոնի ազդեցության տակ 16

Կուրախսյան Ս. Ս., Սահարունյան Ս. Ա. — $\text{NaF}-\text{Na}_2\text{SiF}_6 + \text{H}_2\text{O}$ համակարգում
23 և 40°-ում լուծելիության հետադոտում 20

Օրգանական բիմիա

Միրարյան Ս. Մ., Դեգեյան ժ. Գ., Հասարյան Լ. Վ., Մարտիրոսյան Դ. Թ. —
1,2,3,4-Տետրաբլորբուտադիենի վուրադեցությունը դիէթիլամինի հետ:
2,3-Դիբլորբուտադիենի ստացման եղանակ 25

Վինոյան Ֆ. Ս., Մխիթարյան Դ. Ռ., Բաղանյան Շ. Հ. — Չհաղցած միացություն-
ների ոեակցիաներ: XXI. Դիմեթիլվինիլալկենիլհաբրինոլի սինթեզը և մի
քանի ոեակցիաները 29

Խաչատրյան Ռ. Հ., Թորգոմյան Ա. Մ., Հովակիմյան Մ. ժ., Իճեխյան Մ. Հ. —
2-Ալիլօքսի-3-բրոմէթիլ խումբ պարունակող շորբորդային ֆոսֆոնիումային
աղերի ճեղքման մասին 34

Նուրավյան Ա. Ս., Ավետյան Լ. Հ., Վարդանյան Ս. Հ. — 4-Տեղակաված 2-մեթիլ-
2-էթիլտետրահիդրոպիրանի մի քանի ածանցյալների ստերեոքիմիա . .
Թոսունյան Հ. Հ., Մաղակյան Վ. Ն., Բաղդասարյան Մ. Ռ., Վարդանյան Ս. Հ. —
2,2-Դիմեթիլ-4-ամինատետրահիդրոպիրան-4-կարբոնաթթվի սինթեզն ու
կոնֆորմացիոն ուսումնասիրությունը 42

Մարգարյան է. Ա., Խորենյան Գ. Հ., Առաքելյան Յ. Ա., Մարաշյան է. Ս., Ալեք-
սանյան Ռ. Ա. — Ֆենոլաթթուների ածանցյալներ: XXI. 2-Օքսի-6-մեթ-
օքսի-, 2-օքսի-4-ալկօքսի- և 3-մեթօքսի-4-օքսիբենզոյակտին թթուների
մի շարք ամինաէսթերների սինթեզ 48

Մելիք-Սեանջանյան Ռ. Գ., Միրզյան Ռ. Հ., Հարոյան Հ. Ա. — Պիրիմիդինի ածանց-
յալներ: XLI. 2-(4-Ալիլօքսիբենզիլ)-6-բուր-8-ֆենիլպուրինների սինթեզ
Ոճջոյան Հ. Լ., Ղազարյան Ս. Հ. — Ամինաթթուների և պեպտիդների IX. Ամինա-
թթուների և պեպտիդների գիմեթիլամինաէթիլէսթերներ 57

Պողոսյան Գ. Մ., Մկրտչյան Ա. Տ. — Ստիրոլների ածանցյալներ: XXXI. Մի քանի
2-ամինամեթիլստիրոլների և նրա հիդրօքսիդների սինթեզ և պոլիմե-
րացում 62

Գրիգորյան է. Ա., Ավոյան Ռ. Խ., Սուքիասյան Գ. Դ., Մարտիրոսյան Դ. Թ. —
Ամինների տելոմերացումը ստերոլով 68

Կտրե հազորգումներ

Հակոբյան Լ. Ա., Դյոզալյան Զ. Ի., Մաջոյան Ս. Գ. — Վինիլացետիլենային ալկո-
հոլների պրոպագուլային եթերների կատալիտիկ ներմուկեկուլային արո-
մատացում 72

Նամակներ խմբագրությանը

Մուլյան Ն. Մ., Մուրադյան Ա. Գ., Նսայան Լ. Օ., Բաղդանյան Շ. Հ. — Պղնձի մո-
նոքլորիդը՝ որպես ալլիլհալոգենիդներում հալուցներ ամիններով տեղակալ-
ման աեակցիաների կատալիզատոր 75

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

- Нерсисян Л. А., Марголис Л. Я., Коган А. Н., Флиш Р. М.* — Исследование каталитического окисления формальдегида методом раздельного калориметрирования 3
- Григорян С. К., Мхитарян Р. П., Медкоян Л. Г.* — Каталитическое влияние купри-иона на кинетику реакции гидроперекиси кумола с триэтилоламинном в водном растворе 10

Неорганическая и аналитическая химия

- Чтин Г. С., Вардакян С. А., Аджемян О. А., Андреасян Д. Р., Бабалян Г. Г.* — I. О возможности извлечения металлического серебра в кислый раствор тиакарбаида под действием озона 16
- Караханян С. С., Сагарукин С. А.* — Исследование растворимости в системе $\text{NaF}-\text{Na}_2\text{SiF}_6-\text{H}_2\text{O}$ при 25 и 40°C 20

Органическая химия

- Миракин С. М., Гегелян Ж. Г., Асратян Л. В., Мартirosян Г. Т.* — О взаимодействии 1,2,3,4-тетрахлорбутана с диэтиламинном. Способ получения 2,3-дихлорбутандиена! 25
- Киолян Ф. С., Мхитарян Г. Р., Бадакян Ш. О.* — Реакции непредельных соединений. XXI. Синтез и некоторые реакции диметилвинилацетилкарбинола 29
- Хачатрян Р. А., Торгомян А. М., Овакимян М. Ж., Инджикян М. Г.* — О щелочном расщеплении четвертичных фосфониевых солей с α -алкокси- β -бромэтильной группой 34
- Нораян А. С., Аветян Л. О., Вартакян С. А.* — Стереохимия некоторых производных 4-замещенных 2-метил-2-этилтетрагидропиранов 38
- Тосунян А. О., Мадакян В. Н., Багдасарян М. Р., Вартакян С. А.* — Синтез и конформационное исследование в ряду 2,2-диметил-4-аминотетрагидропиран-4-карбоновой кислоты 42
- Маркарян Э. А., Хоренян Г. А., Аракелян Е. А., Марашян Э. С., Алексанян Р. А.* — Исследования в области синтеза производных фенолоскислот. XXIX. Некоторые амнозофилы 2-окси-6-метокси-, 2-окси-4-алкокси- и 3-метокси-4-оксибензойных кислот 48
- Мелик-Оганджаниян Р. Г., Мирзоян Р. Г., Ароян А. А.* — Производные пиримидина. XLI. Синтез 2-(4-алкоксибензил)-6-хлор-8-фенилпуринов 53
- Минджоян О. Л., Казарян С. А.* — Аммоноокислоты и пептиды. IX. β -Диметиламиноэтиловые эфиры аминокислот и пептидов 57
- Погосян Г. М., Мкртчян А. Т.* — Производные стирола. XXXI. Синтез и полимеризация некоторых 2-аминометилстиролов и их гидрохлоридов 62
- Григорян Э. А., Алоян Р. Х., Сукиасян Г. Г., Мартirosян Г. Т.* — Теломеризация аминов со стиролом 68

Краткие сообщения

- Акопян Л. А., Гезалян Дж. И., Мацолян С. Г.* — Каталитическая внутримолекулярная ароматизация пропаргильовых эфиров винилацетиленовых спиртов 72

Письма в редакцию

- Морлян Н. М., Мурадян А. Г., Есаян Л. О., Бадакян Ш. О.* — Однохлористая медь—катализатор реакции замещения галогена аминами в алкыльных галогенидах 75

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Nersessian L. A., Margolis L. Ya., Kogan A. N., Flid R. M.</i> — Study of Catalytic Oxidation Formaldehyde by Differential Calorimetric Method . . .	3
<i>Grigorian S. K., Mkhitarian R. P., Melkonian L. G.</i> — Cupric-Ion Catalyzed Reaction of Cumol Hydroperoxide with Triethanolamine in Aqueous Solutions	10

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Chilian G. S., Vardantants S. A., Ajemian O. A., Andreassian D. R., Babayan H. G.</i> — The Possibility of Extraction of Silver in Acidic Thiocarbamide Solutions Influenced by Ozone. I	16
<i>Karakhanian S. S., Saharunian S. A.</i> — Solubility Study in the System $\text{NaF}-\text{Na}_2\text{SiF}_6-\text{H}_2\text{O}$ at 25 and 40°C	20

Organic Chemistry

<i>Mirakian S. M., Gegelian Zh. G., Hasratian L. V., Martirosian G. T.</i> — The Interaction of 1,2,3,4-Tetrachlorobutanes with Diethylamine. The Preparation of 2,3-Dichlorobutadiene	25
<i>Kinoyan F. S., Mkhitarian G. R., Badanian Sh. H.</i> — Reaction of Unsaturated Compounds. XXI. The Synthesis and Some Reactions of Dimethylvinylallenylcarbinols	29
<i>Khachatryan R. H., Torgomian A. M., Hovakimian M. Zh., Injikian M. H.</i> — Cleavage of Quaternary Phosphonium Compounds Possessing α -Alkoxy- β -bromethyl Groups in Basic Solutions	34
<i>Noravlian A. S., Avetian L. H., Vartanian S. H.</i> — The Stereochemistry of Some 4-Substituted 2-Methyl-2-Ethyltetrahydropyran Derivatives . .	38
<i>Tossuntan H. H., Madakian V. N., Baghdassarian M. R., Vartanian S. H.</i> — Synthesis and Conformational Investigation in the Series of 2,2-Dimethyl-4-amino-4-tetrahydropyran-4-carboxylic Acids	42
<i>Markarian E. A., Khorenian G. H., Arakellian Y. A., Marashian E. S., Aleksanian R. A.</i> — Phenolic Acid Derivatives. XXIX. Some Aminoesters of 2-Oxy-6-methoxy-, 2-Oxy-4-alkoxy and 3-Methoxy-4-oxybenzoic Acids	48
<i>Melik-Ohanjanian R. G., Mirzoyan R. H., Haroyan H. A.</i> — Pyrimidine Derivatives. XLI. Synthesis of 2-(4-Alkoxybenzyl)-6-chloro-8-phenylpurines	53
<i>Mnjoyan H. L., Kazarian S. H.</i> — Aminoacids and Peptides. IX. β -Dimethylaminoethyl Esters of Aminoacids and Peptides	57
<i>Poghosian G. M., Mkrtchian A. T.</i> — Styrene Derivatives. XXXI. Synthesis and Polymerization of Some 2-Aminomethyl Styrenes and Their Hydrochlorides	62
<i>Grigorian E. A., Apoyan R. Kh., Suklasian G. G., Martirosian G. T.</i> — The Telomerisation of Amines with Styrene	68

Short Communications

<i>Hakopian L. A., Gezalian J. I., Matsoyan S. G.</i> — The Catalytic Intramolecular Aromatization of the Propargylic Ethers of Vinylacetylenic Alcohols	72
--	----

Letters to the Editor

<i>Morlian N. M., Muradian A. G., Yessayan L. O., Badanian Sh. H.</i> — Monochloride Copper—catalizer of the Reaction of Substitution of Halogen by Amines in Allyl Halogenes	75
---	----