

Ֆիզիկական բնութիւն

Վաքայան Ա. Վ., Շատիրյան Հ. Ա., Խստատյան Ս. Լ. — Հերթիզի դաշ-	3
ման օրինաչափութիւնները ռիւանի միջավայրում	
Պետրոսյան Վ. Պ., Պողոսյան Ս. Պ., Ջակոբովսկի Ա. Վ. — Իրական մոլեկուլային	10
համակարգերի ջերմահաղորդականութիւնը և վիճակի կառավարումը . . .	
Սպարյան Գ. Պ., Ազգարյան Յ. Խ., Բանաստեղծ Վ. Մ. — Քիմիայի 1,3-դիքլոր-3-	17
րոտենոլային շաղկապի կինետիկայի և քլորային 3-քլոր-բու-	
տեն-2-իլիսինոլի ստացման օպտիմալ պայմանների ուսումնասիրումը	
Լյուսը	

Ֆերմացային բնութիւն

Խորոսյան Ա. Խ., Իսկանյան Ն. Գ. — Միանիկական մշակման ազդեցութիւնը	21
մեծազանց մաշնիւմով մոլիբդենի սուլֆիդի ջերմային վերականգ-	
նուման պրոցեսի վրա	
Հտիտայան Բ. Ի, Միլոշովիչ Մ. Մ., Խաչատրյան Գ. Գ. — Կիտի հեղուկացման	26
շերտով աշխատող ապարատում բնութիւնի չորացման կինետիկայի հե-	
տադրումը	

Օրգանական բնութիւն

Հովսէփյան Ա. Ժ., Բարսեղյան Ս. Կ., Մինասյան Գ. Գ., Լեւոնյան Մ. Հ. — Ձւռ-	32
ֆինների փոխազդեցութիւնը ֆենիլ- և մեթիլօքսիպրոպիլների հետ	
Մինասյան Գ. Գ., Կասպարյան Գ. Մ., Խորոսյան Յ. Ս., Հովսէփյան Ա. Ժ.,	37
Խաչատրյան Բ. Հ. — Ալկոհոլի (ֆենոլի) վիճակային խումբ պարունակող	
չորրորդային ֆոսֆոնիլումային ազերի սինթէզը	
Խաչատրյան Բ. Հ., Իսկանյան Ն. Յ., Լեւոնյան Մ. Հ. — Կիտիլիֆոսֆինո-	43
սիդի և դիֆենիլֆոսֆինի փոխազդեցութիւնը 1,1- և 1,2-դիքլորէթիլէն-	
ների հետ միջֆազային կատալիզի պայմաններում կամ դերհիմային մի-	
ջավայրում	
Դյուլիսյան Ա. Խ., Մարգարյան Ն. Հ., Խոնակյան Ս. Խ., Գրեյան Յ. Ս., Լվո-	48
ւորովսկի Ա. Ն., Խոնակյան Ս. Պ., Շալոմովսկի Ս. Վ., Արիստով Բ. Վ.,	
Նիկոլից Ն. Բ., Յովորովսկայա Վ. Ն., Բաբայան Ա. Թ. — Հետազոտում	55
թիւններ ամինների և ամոնիումային միացութիւնների բնագաղափարում	
CCXVIII, 2,3-Դիքլորոպրոպիլ խումբ պարունակող ամոնիումային ազերի	61
փոխազդեցութիւնը նուկլեոֆիլ ռեակցիաների հետ, 2-բրոմ-3-իդրո-	
քիանատո, 3-ուրոնիլումային և 3-թիոուրոնիլումային խումբ պարունա-	66
կող ամոնիումային ազերի սինթէզը և հակավերոնային ակտիվութիւն	
որոշումը	
Վարդանյան Բ. Ս., Շեյրանյան Մ. Ա., Վարդանյան Ժ. Վ., Խաչատրյան Ա. Ս., Ստե-	65
փանյան Ն. Ս. — Պիրիմիդինոպիրիդինների սինթէզը	
Վարդանյան Ժ. Վ., Շեյրանյան Մ. Ա., Վարդանյան Բ. Ս., Խաչատրյան Ա. Ս., Ստե-	61
փանյան Ն. Ս. — Տրիպտոպիրիմիդինոպիրիդինների սինթէզը և	
իզոմերիզացիան	
Մարտիրոսյան Վ. Հ., Գրիգորյան Կ. Խ., Վաքայանյան Բ. Ս. — Ռիտանի ռեակ-	66
ցիայում պիպերիդին-4-օնների փոխարկումները	
Հարությունյան Ա. Ա., Սահակյան Ա. Գ., Ստեփանյան Հ. Մ., Վարդանյան Է. Վ.,	70
Միլիք-Օնանցյան Բ. Գ. — Տեթրահիդրոպիրանիլ-S-մեթիլ-D-ցիտրինոլ-	
սուլֆոքսիդի սինթէզի նոր մեթոդ	
Ղուկասյան Ա. Հ., Ղուկասյան Ն. Թ., Գալստյան Լ. Խ., Ալիտիսյան Ա. Ա. —	75
Խաղող (քլոր, բրոմ) հեքսահալոգենիդպրոպանոլների սինթէզը և նրանց	
զինգիդրոհալոգենացումը	
Ղուկասյան Ա. Հ., Գալստյան Լ. Խ., Աբրահամ Ե. Ս., Ալիտիսյան Ա. Ա. — Ուսում-	80
նասիրութիւններ (տրիհալոգենմեթիլ) կարբինոլների բնագաղափարում	
XI, Տեղակալված (2,3H)ինդոլիդներին նոր սինթէզը	

<i>Гюлназарян А. Х., Маркарян Н. О., Сасаки Т. А., Киноян Ф. С., Есстройян А. Н., Хуронгозян З. Н., Шалауров О. В., Аристов Н. В., Николин Е. Р., Яворовская В. Е., Бабалян А. Т.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. ССХVII. Взаимодействие аммониевых солей, содержащих 2,3-дибромпропильную группу, с нуклеофильными реагентами. Синтез и определение антивирусной активности аммониевых солей, содержащих 2-бром-3-изотиоцианато-, 3-уридиневую и 3-тиоуридиневую группу	46
<i>Вартмянн Р. С., Шейранян М. А., Казарян Ж. В., Агаронян А. С., Степанян Н. О.</i> — Синтез и биологическая активность пиримидотиенопиримидинов	55
<i>Казарян Ж. В., Шейранян М. А., Вартмянн Р. С., Агаронян А. С., Степанян Н. О.</i> — Синтез и изомеризация триазолопиримидотиенопиримидинов	61
<i>Мартиросян В. О., Колосян К. Р., Вартмянн Р. С.</i> — Превращения пиперидин-4-олов в реакции Риттера	66
<i>Арутюнян А. А., Сасаки А. Г., Степанян Г. М., Казарян Э. В., Мелик-Оганнисян Р. Г.</i> — Новый метод синтеза сульфоксида О-тетрагидропиридин-5-метил-D-цистеинола	70
<i>Гукасян А. О., Гукасян Н. Т., Галстян Л. Х., Аветисян А. А.</i> — Синтез смешанных (хлор, бром)гексагалогенизопропанолов и их дегидрогалогенирование	75
<i>Гукасян А. О., Галстян Л. Х., Аббас Ш. С., Аветисян А. А.</i> — Исследования в области (тригалогенметил)карбинолов. XI. Новый синтез замещенных 2,3-дигидролизин	80
<i>Амизасян Г. С., Аджирцумян Э. Н., Довлатян В. В.</i> — Синтез эфиров сим-триазинилимидазолидинилуксусных кислот и их некоторые превращения	84
<i>Казарян А. И., Геолеян А. Н., Мартиросян Г. Т.</i> — Взаимодействие N-циклопентилпиперидина и N-циклогексилпиперидина с бутадиеном в присутствии натрия	89
<i>Маретина Н. А., Асратян Г. В., Остроумов И. Г.</i> — Особенности химии аммонопроизводных α,β -ненасыщенных карбонильных соединений ацетиленового и этиленового рядов	100

Краткие сообщения

<i>Багдасарян Г. Б., Саркисова Е. А., Инджикян М. Г.</i> — Сравнительная реакционная способность аминален и α -аминоэфиров с тетрабутилдигибраном	140
--	-----

Рефераты статей, депонированных в ВИНТИ

<i>Ерицян М. Л., Кармин Р. А., Айкун Т. В.</i> — Олигонимиды, содержащие сим-триазинные циклы	143
---	-----

Х р о н и к а

В. Д. Азатян	146
Условные сокращения названий некоторых журналов и справочников	148
Правила для авторов	151

CONTENTS

Physical Chemistry

<i>Dabaghtan A. V., Chatlian H. A., Kharatian S. L.</i> — The Regularities of Niobium Siliconizing in Silane Medium	3
<i>Petrosian V. P., Poghosian S. P., Janbarian's A. V.</i> — Heat Conductivity of the Real Molecular System	10
<i>Matsoyan G. P., Sngrlan F. Kh., Tuhmazlan K. Tz.</i> — Kinetics of Quinoline Alkilation Reaction by 1,3-Dichloro-2-butene and Determination of Optimal Conditions for the Production of the Chloride 3-Chloro-2-butenil-quinoline	17

Inorganic Chemistry

<i>Torossian A. R., Dantellian N. G.</i> — The Influence of Mechanical Treatment on the Process of Thermal Reduction of Molybdenum Sulfide by Metallic Magnesium	21
<i>Hakobian R. Ye., Mirzakhantian R. M., Khachatryan G. G.</i> — The Study of Kinetics of Activated Bentonite Drying in Apparatus of Pseudo Layer	26

Organic Chemistry

<i>Hovakimian M. Zh., Barseghian S. K., Minassian G. G., Injiklan M. H.</i> — The Interaction of Phosphines with Phenyl- and Methoxyallenes	32
<i>Minassian G. G., Gaspurian G. Ts., Torgomian A. M., Hovakimian M. J., Khachatryan R. H.</i> — The Synthesis of Quaternary Phosphonium Salts with Alkoxy (Penoxy) Vinyllic Group	37
<i>Khachatryan R. H., Grigorlan N. Yu., Injiklan M. H.</i> — The Reaction of Diphenylphosphine and Diphenylphosphine Oxide with 1,2-Dichloroethulene and 1,1-Dichloroethylene under the Conditions of Phase Transfer Catalysis or in Superbasic Medium	43
<i>Gyulnazarian A. Kh., Margarian N. H., Sahakian T. A., Kinoyan F. S., Yevstropov A. N., Chudonogova Z. P., Shalaurova O. V., Aristov I. V., Nicolin Ye. R., Yavorovskaya V. Ye., Bnhavan A. T.</i> — Investigations in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CCXVII. The Interaction of Ammonium Salts Containing 2,3-Dibromopropyl Group with Nucleophilic Reagents. Synthesis and Definition of Antiviral Activity of Ammonium Salts Containing 2-Bromo-3-isothiocyanato-, -3-Uronimic and -3-Thiuronimic Group	48
<i>Vartanian R. S., Sheyranian M. A., Ghazarlan Zh. V., Aharonian A. S., Stepanian N. O.</i> — Synthesis of Pyrimidothienopyridazines	55
<i>Ghazarlan Zh. V., Sheyranian M. A., Vartanian R. S., Aharonian A. S., Stepanian N. O.</i> — Synthesis and Isomerization of Triazolopyrimidothienopyridazines	61
<i>Martirosian V. H., Kolozyan K. R., Vartanian R. S.</i> — Transformations of Piperidine-4-ones in Ritter Reaction	66
<i>Haroutyunian A. A., Sahakian A. G., Stepanian H. M., Ghazarlan E. V., Melik-Ohanjanian R. G.</i> — A New Method for the Synthesis of O-Tetrahydropyranyli-S-Methyl-D-Cysteinol Sulfoxide	70
<i>Ghoukassian A. H., Ghoukassian N. T., Galstian L. Kh., Avelissian A. A.</i> — Synthesis of Mixed (Chlorine, Bromine) Hexahalogenoisopropanols and Their Dehydrohalogenation	75
<i>Ghoukassian A. H., Galstian L. Kh., Abbas Sh. S., Avelissian A. A.</i> — Investigation in Field of Trihalomethylalkohols. XI. The New Synthesis of /2,3H/Inaulazines	80
<i>Hamacasplian G. S., Hambarisoumian E. N., Dovlatian V. V.</i> — The Synthesis of Esters <i>s</i> -Triazinyl-imidazolidinylacetic Acids and Its Same Transformation	84

<i>Ghazvini H. Ts., Geletskan A. N., Merzhossian G. T.</i> — Interaction Between-N-Cyclopentilidene- and -N-Cyclohexilidenebenzylamines and Butadiene in the Presence of Sodium	89
<i>Martina I. A., Hasratian G. V., Ostroumov I. G.</i> — Aminoderivatives of α,β -Unsaturated Carbonyl Compounds of Ethylene and Acetylene Series as Schemes for Heterocycles Design	100

Short Communications

<i>Baghdassarian H. B., Sarkisova E. A., Injikian M. H.</i> — Comparative Reactivity of Amins and α -Aminoethers in Reaction with Tetrabutyl Borane	140
--	-----

Annotations of Papers Deposited at the A.I. ISTI (All-Union Institute of Scientific and Technical Information)

<i>Yeritsyan M. L., Karamian P. A., Haykuni T. V.</i> — Oligamides Containing <i>s-triazine</i> Triazine Cycles	143
---	-----

C h r o n i c l e

Azatian V. D.	146
Conditional Abbreviations of the Titles of Some Periodicals and Reference-Books	148
Rules for Authors	151