

Հնգհաճաւ և փգիկակաճ քիմիա

Ներսիսյան Լ. Ա., Կոզան Ա. Ն., Մարգոլիս Լ. Կ. — *Մեթանի կատալիտիկ օքսիդացման հետադոտութիւնը դիֆերենցիալ կալորիմետրիայի մեթոդով* 725

Անօրգանական և անալիտիկ քիմիա

Խաչատրյան Լ. Ա., Մանվելյան Մ. Դ. — *Սերպենտինիտից և զոնիտից ֆտորատրեստի առաջացման պրոցեսում ամֆիբոլացման ընթացքի քիմիական ուսկցիաները* 731

Աբրահամյան Ա. Ա., Արաքյան Ս. Մ. — *Կորալտի ենթօքսիդ-օքսիդը որպէս ձմարի օքսիդների այրման կատալիզատոր և կլանիչ՝ օրգանական միացութիւններում ածխածնի, ջրածնի և հալոգենների համատեղ միկրոորոշման ժամանակ* 740

Աբրահամյան Ա. Ա., Քաչարյան Ա. Ա. — *Կալիումի պերմանգանատի ջերմային բայքայման պրոցեսի օդադորոշումը օրգանական միացութիւններում ածխածնի, ջրածնի և ձմումրի համատեղ որոշման համար* 745

Օրգանական քիմիա

Լկրյան Գ. Մ., Ռաֆայիյան Դ. Գ., Փափագյան Ն. Հ. — *Հետադոտութիւններ դիսցեալինային շարքի միացութիւնների բնագաղառում* VІІІ. Հեքսագիէն-2,4-դիոլ-1,6-ի և նրա եթերների ընտրողական ըրորացում 748

Աորոսյան Դ. Հ., Թահմազյան Կ. Մ., Բուբայան Ա. Թ. — *Հետադոտութիւններ ամինների և ամոնիումային միացութիւնների բնագաղառում* CVI. Դիւալիկալիլ (պրոպարիլ)-2,4-պենտադիէնիլ ամոնիումային աղերի ներմուլեկուլային ցիկլացման կիներտիկան 752

Գոչարյան Ս. Տ., Դրիգորյան Ջ. Վ., Բարայան Ա. Թ. — *Հետադոտութիւններ ամինների և ամոնիումային միացութիւնների բնագաղառում* CV. 2-էթիլ-4-մեթիլդիդինդիէնի և 2-էթիլ-4-մեթիլ-5,6-քենդիդինդիէնի սինթեզ 757

Վիրամիջլան Կ. Պ., Իճնիկյան Մ. Հ., Բուբայան Ա. Թ. — *Նուկլեոֆիլ ռեադէնտի բացակայութեամբ հիդրադինիումային աղերի վերախմբման մասին* 761

Հակոբյան Լ. Ա., Դյոգայան Ջ. Ի., Դրիգորյան Ս. Գ., Մացոյան Ս. Դ. — *Պոլյարֆակտորի ազդեցութիւնը վինիլացետիլէնային ալկոհոլների պրոպարիլային եթերների ներմուլեկուլային արոմատացման վրա* 764

Հակոբյան Լ. Ա., Կոզալյան Ջ. Ի., Մացոյան Ս. Դ. — *Վինիլացետիլէնային ալկոհոլների ալիլային եթերների ներմուլեկուլային ցիկլացում* 768

Հակոբյան Տ. Ռ., Խաչատրյան Ռ. Մ., Վարդանյան Ս. Հ. — *Ջհադեցած միացութիւնների քիմիա* XXXVI. 2-թիո-6,8-դիմեթիլ-4-օքսի-4-ցիանէթիլհեքսահիդրո-1,3-թիադիէնի սինթեզ և մի բանի փոխարկումներ 772

Դալստյան Լ. Ա., Պապոյան Հ. Լ. — *Ինդոլի ածանցյալներ* XLVIII. 1,2-երկտեղակալված տրիպտամիններ 776

Մարգարյան Է. Ա., Առուստամյան Փ. Ս. — *Իդոլինոլիէնի ածանցյալներ* X. 2-Արիլալիկիլպրոցիկլոհէքսան-6,7-դիմեթօքսի-1,2,3,4-տետրանիդրոլիդիէնոլինների և նրանց բաց անալոգների սինթեզ 779

Աղաջանյան Յ. Ս., Մստայան Ա. Հ. — *Ամինաթթուների և պէպտիդների VIII. Իդոնիկուաինաթթվի հիդրադիէլ N'-ամինաթթվային ածանցյալների սինթեզ* 783

Դարբինյան Է. Գ., Էլիսայան Գ. Ա., Աբրահամյան Թ. Գ., Մուշիյ Ռ. Յա., Մացոյան Ս. Դ. — *Ազոլների ածանցյալների հիման վրա պոլիմերների սինթեզ* XII. 1-Վինիլ-3(5)-մեթիլպիրազոլի սինթեզը և պոլիմերացումը 790

Դարբինյան Է. Գ., Էլիսայան Գ. Ա., Աբրահամյան Թ. Գ., Մացոյան Ս. Դ. — *Ազոլների ածանցյալների և նրանց հիման վրա պոլիմերների սինթեզ* XIII. 4,5-Հալոգենտեղակալված 1-վինիլ-3-մեթիլպիրազոլների սինթեզ և պոլիմերում 796

Գևորգյան Ա. Ա., Բաղանյան Շ. Հ., Ստեփանյան Ա. Ն. — Հալոգեն օրգանական միացությունների սեպիցիտները VI. Դիալիզիսների ցիկլիզացիան տրի-բլորբացախաթթվի եթերի և տրիբլորբուսամթանի հետ	802
Հարոյան Հ. Ա., Ազարյան Ա. Ս., Ավետյան Շ. Ա. — 4-Ալիֆատիկենդուլֆոթթու-ները և ամինոդուլանիդիները սինթեզ	804
Գրիգորյան Լ. Գ., Մարտիրոսյան Ս. Հ., Ստեփանյան Ս. Ս., Բաղանյան Շ. Հ. — Բութադիենի կարբինոլներ՝ դիենոնների հիման վրա	807
Բաղդասարյան Գ. Ի., Մարգարյան Ս. Մ., Հայրիկյան Լ. Շ., Իճեկյան Մ. Հ. — Բուտադիենի կարբինոլների առաջացումը բութիլբութիլբութիլների և երկրորդ-րորանի փոխադրեցության ժամանակ	809

ԳՄՑԻՀԻՆՈՒՄ զեպոնացված հոգվածների ածուսացիաներ
և ռեֆերատներ

Մանվելյան Մ. Գ., Գալստյան Վ. Գ., Ոսկանյան Ս. Ս. — $\text{Na}_3\text{PO}_4\text{—K}_3\text{PO}_4\text{—H}_2\text{O}$ սիստեմում լուծելիության մասին	810
---	-----

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Стр.

Общая и физическая химия

Нерсисян Л. А., Коган А. Н., Марголис Л. Я. — Исследование каталитиче-ского окисления методом раздельного калориметрирования	725
--	-----

Неорганическая и аналитическая химия

Хачатрян Л. А., Манвелян М. Г. — О химических превращениях в про-цессе амфиболизации серпентинита и дунита при образовании фтор-асбеста	731
Абрамян А. А., Аташян С. М. — Закись-окись кобальта как катализатор сжигания и поглотитель окислов серы при совместном микроопреде-лении углерода, водорода и галогенов в органических соединениях	740
Абрамян А. А., Кочарян А. А. — Использование продукта термического разложения перманганата калия для совместного весового определе-ния углерода, водорода и серы в органических соединениях	745

Органическая химия

Мкрян Г. М., Рафаэлян Д. Г., Папазян Н. А. — Исследование в области соединений диацетиленового ряда. VIII. Селективное хлорирование гаксадин-2,4-диола-1,6 и его простых эфиров	748
Торосян Г. О., Тагмазян К. Ц., Бабалян А. Т. — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. CVI. Кинетика внутримолекуляр-ной циклизации солей диалкилаллил(пропаргил)-2,4-пентаденилам-мония	752
Кочарян С. Т., Григорян Дж. В., Бабалян А. Т. — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. CV. Синтез 2-этил-4-метил- и 2-этил-4-метил-5,6-бензизониндоллина	767
Кираниджян К. П., Инджикян М. Г., Бабалян А. Т. — О перегруппировке гидразининовых солей в отсутствие нуклеофильных реагентов	761
Акопян Л. А., Гезалян Дж. И., Григорян С. Г., Мацолян С. Г. — Влияние полярного фактора на внутримолекулярную ароматизацию пропарги-ловых эфиров винилацетиленовых спиртов	764

<i>Акопян Л. А., Гезальян Дж. И., Мацюян С. Г.</i> — Внутримолекулярная циклизация аллиловых эфиров винилацетиленовых спиртов	768
<i>Акопян Т. Р., Хачатрян Р. М., Вартанян С. А.</i> — Химия непредельных соединений. XXXVI. Синтез и превращения 2-тио-6,6-диметил-4-окси-4-цианэтилгексагидро-1,3-тиазина	772
<i>Галстян Л. С., Папаян Г. Л.</i> — Производные индола. XLVIII. 1,2-Дизамещенные триптаminy	776
<i>Маркарян Э. А., Арустамян Ж. С.</i> — Производные изохинолина. X. Синтез ряда 2-аралкил-4-спироциклогексан-6,7-диметоксип-1,2,3,4-тетрагидро-изохинолинов и их разомкнутых аналогов	779
<i>Агаджанян Ц. Е., Матинян А. А.</i> — Аминокислоты и пептиды. VIII. Синтез N'-аминокислотных производных гидразидов изоникотиновой кислоты	785
<i>Дарбинян Э. Г., Элиалян Г. А., Абрамян Т. Г., Мушый Р. Я., Мацюян С. Г.</i> — Синтез производных азолов и полимеров на их основе. XII. Синтез и полимеризация 1-винил-3(5)-метилпиразола	790
<i>Дарбинян Э. Г., Элиалян Г. А., Абрамян Т. Г., Мацюян С. Г.</i> — Синтез производных азолов и полимеров на их основе. XIII. Синтез и полимеризация 4,5-галогензамещенных 1-винил-3-метилпиразолов	796

Краткие сообщения

<i>Геворкян А. А., Бидинян Ш. О., Степанян А. Н.</i> — Реакции галогенорганических соединений. VI. Циклизация диаллилового эфира с эфирами трихлоруксусной кислоты и трихлорбромметаном	802
<i>Ароян А. А., Азарян А. С., Аветян Ш. А.</i> — Синтез 4-алкоксибензолсульфонилгидразонов и аминогуанидинов	804

Письма в редакцию

<i>Григорян Л. Г., Мартиросян С. О., Степанян С. С., Бидинян Ш. О.</i> — Бутадиенилкарбинолы на основе диенонов	807
<i>Багдасарян Г. Б., Маркарян С. М., Айриян Л. Ш., Инджикян М. Г.</i> — Образование бутилметилового эфира при взаимодействии бутилхлорметилового эфира с дибутилбораном	809

Аннотации и рефераты статей, депонированных в ВИНТИ

<i>Манвелян М. Г., Галстян В. Д., Восканян С. С.</i> — Исследование растворимости в системе $\text{Na}_3\text{PO}_4\text{—K}_3\text{PO}_4\text{—H}_2\text{O}$ при 20°C	810
--	-----

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Nersessian L. A., Kogan A. N., Margolis L. Y.</i> — Study of Catalytic Oxidation Methane by Differential Calorimetric Method	725
---	-----

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Khachatryan L. A., Manvelian M. G.</i> — Chemism of the Amphibolisation Process of Serpentine and Dunite on Fluoroblast Formation	731
<i>Abramian A. A., Atashian S. M.</i> — Cobalt Suboxide-Oxide as a Combustion Catalyst and Absorbent for Sulfur Oxides in the Combined Microdetermination of Carbon Hydrogen and Halogens in Organic Compound	740
<i>Abramian A. A., Kocharyan A. A.</i> — Combined Gravimetric Microdetermination of Carbon Hydrogen and Sulfur in Oxygen-Containing Organic Compound by Using the Thermal Decomposition Product of Potassium Permanganate as a Combustion Catalyst and Absorbent of Sulfur Oxides	745

Organic Chemistry

<i>Mkrian G. M., Rafaellan D. G., Papazian N. A.</i> — Study of Compounds of Diacetylenic Series. VIII. Selective Chlorination of Hexadiyne-2,4-diol-1,6 and Its Ethers	748
<i>Torossian G. H., Tugmazian K. Ts., Babayan A. T.</i> — Studies on Amines and Ammonium Compounds. CVI. The Kinetic of Intermolecular Cyclization of Salts of Dialkylallyl(propargyl)(2,4-pentadienyl)Ammonium	752
<i>Kocharian C. T., Grigorian D. V., Babayan A. T.</i> — Studies on Amines and Ammonium Compounds. CV. Synthesis of 2-ethyl-4-methylisoindoline and 2-ethyl-4-methyl-5,6-benzisoindoline	757
<i>Kiramjian K. P., Injikian M. H., Babayan A. T.</i> — On the Rearrangement of Hydrazinium Compounds in the Absence of Nucleophilic Reagents	761
<i>Hakopian L. A., Gesellan G. I., Grigorian S. G., Matsoyan S. G.</i> — The Influence of Polarity on the Intramolecular Aromatization of propargylic Ethers of Vinylacetylenic Alcohols	764
<i>Hakopian L. A., Gezellan G. L., Matsoyan S. G.</i> — The Intramolecular Cyclization of Allylic Ethers of Vinylacetylenic Alcohols	768
<i>Hagopian T. R., Khachatryan R. M., Vartanian S. H.</i> — Synthesis and Transformations of 2-thio-6,6-dimethyl-4-oxy-4-clanoethylhexahydro-1,3-thiazine	772
<i>Galstian L. S., Papayan H. L.</i> — Studies on Indole Derivatives. XLVIII. 1,2-Disubstituted Tryptamines	776
<i>Markarian E. A., Aroustamian I. S.</i> — Isoquinoline Derivatives. X. Synthesis of 2-alkyl-4-spirocyclohexane-6,7-dimethoxy-1,2,3,4-tetrahydroisoquinolines and Their Acyclic Analogues	779
<i>Aghajanian Ts. Ye., Matunian A. H.</i> — Aminoacids and Peptides. VIII. Syntheses of N'-aminoacid Derivatives of Hydrazide of Isonicotinic Acid	785
<i>Darbinian E. G., Ellazian Y. A., Abramian T. G., Mushly R. Y.</i> — Synthesis of Azoles Derivatives and Polymers. XII. The synthesis and polymerisation of 1-vinyl-3(5)-methyl-pyrazole	790
<i>Darbinian E. G., Ellazian G. A., Abramian T. G., Matsoyan S. G.</i> — The Syntheses of Azol Derivatives and Polymers. XIII. The Syntheses and Polymerization of 4,5-halogensubstituted 1-vinyl-3-methylpyrazols	796

Short Communications

<i>Gevorkian A. A., Badanian Sh. O., Stepanian A. N.</i> — Reactions of Haloorganic Compounds. VI. Diallyl Ether Cyclization with Alkyltrichloroacetates and Trichlorobromomethane	802
<i>Haroyan H. A., Azarian H. S., Avetian Sh. H.</i> — The Syntheses of 4-Alkoxybenzenesulfonylhydrazones and Aminoguanidines	804

Letters to the Editor

<i>Grigorian L. G., Martirosian S. O., Stepanian S. S., Badanian Sh. O.</i> — Butadien Carbinols Obtained on the Basis of Dienones	807
<i>Baghdassarian G. B., Markarian S. M., Atrian L. M., Indjikian M. H.</i> — The Formation of Butylmethyl Ether by the Interaction of Butylchloromethyl Ether with Dibutylborane	809

Annotations and Papers of Articles, which are Deposited in VINITI

<i>Manvellan M. G., Galstian V. D., Voskantan S. S.</i> — The Solubility in the System $\text{Na}_3\text{PO}_4\text{—K}_3\text{PO}_4\text{—H}_2\text{O}$ at 20°C	810
--	-----