

Ֆիզիկական Բիւիւս

Մարգարյան Շ. Ա., Դավթյան Վ. Ս., Առաքելյան Ա. Ս., Բեյլերյան Ն. Մ. — Դի- էթիլսուլֆուրիդ—ջուր սխառմում միջմուկուլային փոխազդեցութիւն- ների ուսումնասիրութիւնը ՄՄՌ միթոզով	479
Մարտիրոսյան Գ. Թ., Մայիսյան Ա. Յ., Առաքելյան Է. Մ., Սահակյան Ն. Լ., Կոս- տանյան Վ. Ա., Մարտնայան Գ. Գ., Արուստան Գ. Գ. — 1,4-Դիքլոր-2-բու- տենը 3,6-դիքլոր-1-բուտենի իզոմերացման առաջնային կատալիտիկ սխ- առմի՝ սլոշնի նախահետադարձութիւնի օքսիդի օպտիմալ բաղադրութեան որոշումը	483

Օրգանական Բիւիւս

Ավետիսյան Ա. Ա., Գալստյան Ա. Վ., Մելիքյան Գ. Ս. — Հետադուրութիւնների չհաջեցած լակտոնների բնագումարում XC, 3-Ցիտ-3-բուտեն-4-օքսիդ- ների քիմիական փոխարկումները	487
Խաչիկյան Ռ. Տ., Ստֆարյան Է. Վ., Գրիգորյան Գ. Վ., Աղլայան Ս. Գ., Արաշյան Ս. Մ. — Թիոմիդանոլի հետ ք-արոկալիլաթթուների առաջնային ուսումնասիրութիւնը IV, 3-Արոկիլմիթիլ-2-իմինթիազոլիդին-4-ոնների ազդերի սինթեզը	490
Սամադուրովա Ա. Գ., Մարտնյան Ա. Ս., Զաստուխովա ժ. Ս., Մարգարյան Է. Ա. — Իզոքրոմանի ածանցյալներ, VII. Որոշ N-արիլալկիլառաջնային 1-իզո- քրոմանիլալկիլառաջնային օինթեզը և կենսաբանական ազդի ությունը	493
Պոզոսյան Ս. Հ., Հովհաննիսյան Լ. Լ., Արզանունց Է. Մ., Սարգսյան Ի. Ս. — Խ- դուի ածանցյալներ, XVIII. Նոր 1-ցիկլոհեքսենիլ-1,2,3,4-տետրահիդրո-ք- իտրոլիններ օինթեզը	498
Աղեկյան Ա. Ա., Պիրջանյան Լ. Շ., Մարգարյան Է. Ա. — Իզոքրոմանի ածանցյալ- ներ, XXII. 1- և 2-Ալկիլ-6,7-դիմիթիոքսի-1,2,3,4-տետրահիդրոքիտրո- լին-4-պիրո-4'-ցիկլոհեքսենիլների սինթեզը	503
Փոքրիկյան Է. Վ., Հայրապետյան Ս. Մ., Հակոբյան Լ. Ա., Մացոյան Ս. Գ. — Պեր- լիտիկ ալոկոմիդի քիմիական կառուցվածքի լոգիկական ալոկոմիդի քիմիական կառուցվածքի նյութի հետազոտութիւնների ուսումնասիրութիւնը	508
Զուխտյան Գ. Ա., Սարգսյան Յ. Ա., Կարապետյան Ս. Ա., Գաբրիելյան Է. Ս. — Յուգլալոլի պրոպարատներ պարալիտիկ ալոկոմիդի թաղանթների ստացումը	512

Կարգ հաջորդումներ

Առաքելյան Ն. Մ., Մարգարյան Կ. Ս., Պապյան Ս. Հ., Սարգսյան Ս. Հ. — Տար- բեր վառնապահութեան մետաղների հետ 3(5)-միթիլպիրազոլի էլեկտրա- քիմիական առաջնային	518
Գառնարյան Գ. Մ., Հովակիմյան Մ. Ժ., Ինճիկյան Մ. Հ. — Ֆենիլալկիլի հետ արի- թմետիկֆոսֆինի փոխազդեցութեան մասին	520
Ասոյան Է. Լ., Բալայան Ռ. Ս., Մարգարյան Է. Ա. — Արիլալկիլառաջնայինների ածանց- յալներ, XXI. Ֆենիլի ալկիլացումը գործնաթիվի ներքինով	522
Փոքրիկյան Է. Վ., Մատուրյան Ի. Ս., Հայրապետյան Ս. Մ., Հակոբյան Լ. Ա., Մա- ցոյան Ս. Գ. — Փէկցիդի պիրիտի ազդեցութիւնը կալիումի պիրոսուլ- ֆատի քայքայման վրա	525
Մնացականյան Վ. Հ., Մանուկյան Մ. Ա. — Ալկալոիդների կառուցվածքի մոդի- ֆիկացիա X. Ֆուլգուպիրի հիդրացված ածանցյալները	527

Նախապէս խմբագրութեանը

Աղաջանյան Յ. Ե., Մինասյան Հ. Գ., Մովսեսյան Ռ. Հ. — 1,3,5-Տրիպտապտման- տանի օդակի բացումը ալկիլալկոհենիդներով	530
---	-----

Դուրգարյան Ա. Ն., Դրիգորյան Ա. Ս. — Վերաբերենդալզեիդի համադրիմբա- ցումը բազմաֆունկցիոնալ զինիլային մոնոմերների հետ	532
Հայրապետյան Գ. Կ., Ավետիսյան Ա. Ա., Մարգարյան Է. Ա. — Պոզոսյան Ա. Վ. — Իզոբրենոյինի ածանցյալներ. XXIV. 1- և 2-Արիլալկենիլ-6,7-դիմեթոքսի- 4,4-դիէթիլաեղակաված իզոբրենոյինի իդրված ածանցյալների և նրանց ոչ ցիկլային ածանցյալների սինթեզը և կենսաբանական համեմատությունները	533

Խ ր ա թ Ի կ ա

Ավագյան Ա. Ն. — Մենդելևիչյան XIII համագումարը	534
---	-----

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Стр.

Физическая химия

Маркарян III. А., Давтян В. С., Аракелян А. С., Бейлерян Н. М. — Изуче- ние межмолекулярных взаимодействий в системе диэтилсульфоксид— вода методом ЯМР.	479
Миртиросян Г. Т., Малхасян А. Շ., Асатрян Э. М., Տաշյան Н. Л., Կո- стандяն В. А., Марджанян Г. Г., Арунянц Г. Г. — Определение оп- тимального состава каталитической системы нафтенат меди—окись алюминия при изомеризации 1,4-дихлор-2-бутена в 3,4-дихлор-1-бутен	483

Органическая химия

Аветисян А. А., Դվեսյան А. Վ., Меликян Г. С. — Исследование в области ненасыщенных лактонов. ХС. Химические превращения 3-циан-3-бу- тен-4-олидоэ	487
Хачикян Р. Дж., Տաֆарյան Э. В., Григорян Г. В., Ագալյան С. Գ., Аташян С. М. — Исследование реакции β-ароилакриловых кислот с тиомоче- виной. IV. Синтез солей 5-ароилметил-2-иминотиазолидинонов-4	490
Самодурова А. Г., Շатинյան А. Տ., Застухова Ж. С., Маркарян Э. А. — Производные изохромана. VII. Синтез и биологическая активность некоторых N-арилалкиламещенных 1-изохроманилакиламинов	493
Погосян С. А., Օганեսյան Л. Л., Арзануц Э. М., Տարկիսյան Ի. Տ. — Произ- водные индола. XVIII. Синтез новых 1-пиклогексении-1,2,3,4-тетрагид- ро-β-карболинов	498
Ագекյան А. А., Քիրджанов Л. Մ., Маркарян Э. А. — Производные изохи- нолина. XXII. Синтез 1- и 2-алкил-6,7-диметокси-1,2,3,4-тетрагидроизо- хинолин-4-спиро-4'-циклогексанолов	503
Փոքրիկյան Э. В., Айрапетян С. М., Ասոյան Л. А., Մազոյան С. Գ. — Иссле- дование свойств материалов на основе полимеризационно наполнен- ного перлитом поливинилацетата	508
Շухаджյան Г. А., Տարկիսյան Փ. А., Կարաпетյան Տ. А., Գաբրիеляն Э. С. — По- лучение полимерных пленок, содержащих маслорастворимые препараты	512

Краткие сообщения

Արակеляն Н. М., Մարգարյան К. Տ., Փափյան Տ. А., Տարկիսյան Տ. А. — Элек- трохимические реакции 3(5)-метилпиразола с металлами разных ва- лентностей	518
Դափարյան Գ. Շ., Օвакіմյան Մ. Զ., Աբրահամյան Դ. А., Ինձիկյան Մ. Գ. — Օ взаимодействии трибутилфосфина с фенилалленом	520
Ասոյան Э. Л., Балаган Р. С., Маркарян Э. А. — Производные арилалкилами- нов. XXI. Алкилирование фенола нитрилом коричной кислоты	522

<i>Покрякян Э. В., Цатурян И. С., Айрапетян С. М., Акопян Л. А., Мацюк С. Г.</i> — Влияние вспученного перлита на распад персульфата калия	525
<i>Минацакяня В. А., Манушакян М. А.</i> — Модификация структур алкалоидов. X. Гидрированные производные фугапавина	527

Письма в редакцию

<i>Агаджанян Ц. Е., Микасян Г. Г., Мовсесян Р. А.</i> — Раскрытие кольца 1,3,5-триазаадамантиана алкилгалогенидами	530
--	-----

Рефераты статей, депонированных в ВИНТИ

<i>Дургарян А. А., Григорян А. С.</i> — Соподимеризация <i>m</i> -нитробензальдегида с полифункциональными виниловыми мономерами	532
<i>Айрапетян Г. К., Аветисян А. С., Миркарян Э. Л., Погосян А. В.</i> — Производные изохинолина. XXIV. Синтез и биологические свойства 1- и 2-арилалкенил-6,7-диметокси-4,4-диэтиламещенных гидрированных производных изохинолина и их бензильных аналогов	533

Х р о н и к а

<i>Авакян С. Н.</i> — XIII Менделеевский съезд	534
--	-----

C O N T E N T S

Physical Chemistry

<i>Markarian Sh. A., Davtian V. S., Arakellian A. S., Beylerian N. M.</i> — Investigation of Intramolecular Interactions in Diethylsulfoxide-Water Systems by a Method of Nuclear Magnetic Resonance	479
<i>Martirosian G. T., Malkhassian A. Ts., Assatryan E. M., Sahakian N. L., Kostandian V. A., Marjanian G. G., Arunians G. G.</i> — Determination of the Optimal Composition of the Catalytic System Cupric Naphthenate—Aluminum Oxide in the Isomerization Reaction of 1,4-Dichloro-2-butene into 3,4-Dichloro-1-butene	483

Organic Chemistry

<i>Avetissian A. A., Galstian A. V., Melikian G. S.</i> — Investigations in the Field of Unsaturated Lactones. XC. Chemical Transformations of 3-Cyano-3-butene-4-olides	487
<i>Khachikyan R. S., Safarian E. V., Grigorian G. V., Aghballian S. G., Atashian S. M.</i> — Investigation of the Reaction Between β -Aroylacrylic Acids and Thiourea. IV. A Single Stage Synthesis of 5-Aroylmethyl-2-iminothiazolidin-4-ones	490
<i>Samodurova A. G., Tsatnlian A. S., Zastukhova Zh. S., Markarian E. A.</i> — Isochromane Derivatives. VII. Synthesis and Biological Activity of Some N-Arylalkylsubstituted 1-Isochromanylethylamines	493
<i>Poghosian S. H., Hovhannissian L. L., Arzanunts E. M., Sarkissian I. S.</i> — Indole Derivatives. XVIII. Synthesis of New 1-Cyclohexanyl- β -carboline	498
<i>Aghekian A. A., Pirjanov L. Sh., Markarian E. A.</i> — Isoquinoline Derivatives. XXII. Synthesis of 1- and 2-Alkyl-6,7-dimethoxy-1,2,3,4-tetrahydroisoquinoline-4-spiro-4'-cyclohexanols	503
<i>Pokrikian E. V., Ayrapietian S. M., Akopian L. A., Matsoyan S. G.</i> — Investigation of Properties of Materials Prepared on the Basis of Polyvinylacetate Impregnated with Perlite	508
<i>Choukhajian G. A., Sarkissian F. A., Karapetian S. A., Gabriellian E. S.</i> — Elaboration of a Preparative Method for Polymer Films Containing Oil Dissolving Materials	512

Short Communications

Arakellian N. M. , Margarian K. S., Papian S. H., Sargisian S. H. — Electrochemical Reactions of 3(5)-Methylpyrazol with Metals of Different Valences	518
Gasparian G. Ts., Hovakimian M. Zh., Injikian M. H. — About Interaction of Tributylphosphine with Diphenylacetylene and Phenylallene . . .	520
Assoyan E. L., Balayan R. S., Markarian E. A. — Derivatives of Arylalkylamines. XXI. Alkylation of Phenol with Cinnamic Acid Nitrile . . .	522
Pokriklian E. V., Tsatourian I. S., Ayrapetian S. M., Akopian L. A., Matsosyan S. G. — The Effect of Swollem Perlite on the Decomposition of Potassium Persulphate	525
Mnatsakanian V. A., Manushakian M. A. — Modification of the Structure of Alkaloids. X. Hydrogenated Derivatives of Fugapavine	527

Letters of the Editor

Aghajanian Ts. Ye., Minassian H. G., Movsessian R. A. — Ring Opening of 1,3,5-Triazaadamantanes with Alkylhalogens	530
--	-----

Annotations of Papers Deposited at the AUISTI (All-Union Institute of Scientific and Technical Information)

Durgarian A. A., Grigorian A. S. — Copolymerization of <i>m</i> -Nitrobenzaldehyde with Polyfunctional Vinyl Monomers	532
Hayrapetian G. K., Avetissian A. S., Markarian E. A., Poghosian A. V. — Isoquinoline Derivatives. XXIV. Synthesis and Biological Properties of 1- and 2-Arylalkenyl-6,7-dimethoxy-4,4-diethylsubstituted Hydrogenated Isoquinoline Derivatives and of their Non-Cyclized Analogues	533

C h r o n i c l e

Avakian S. N. — XIII Mendeleyev congress	534
--	-----