

Ֆիզիկական բիմիա

Ղազարյան Ա. Գ., Բաղդասարյան Ռ. Ա., Հակոբյան Գ. Գ. Փոշիկյան Ա. Խ. — Տրի- մեթիլցեալամոնիումի բրոմիդ + H ₂ O ամֆիֆիլ սխառնմի մի ջանի հատ- կությունները ուսումնասիրությունը	627
Գասպարյան Լ. Ա., Մանուկյան Թ. Կ., Մալխասյան Ա. Յ., Մարտիրոսյան Գ. Թ. — Քլորոպրենի ֆոտոքիմիական փոխարկումը զազային ֆազում	631

Օրգանական բիմիա

Զալիճյան Ա. Ա., Խաչատրյան Ռ. Հ., ԻճԵիկյան Մ. Հ. — Խլ-Չհագեցած հալոգենիդ- ները փոխադրեցությունը հեքսամեթիլտրիամիդոֆոսֆիտի հետ	636
Ատոմյան Ա. Վ., Զուխաջյան Է. Հ., Բաբայան Ա. Թ. — Ալիլային կամ պրոպար- զիլային տիպի խմբերի հետ մեկտեղ 3-արիլպրոպարզիլ խումբ պարու- նակող ամոնիումային աղբյուր հիմքի ազդեցությունից զոյացած ամո- նիումային իլիզինի կայունացման ուղիները	639
Ասատրյան Է. Մ., Գրիգորյան Գ. Ս., Մալխասյան Ա. Յ., Մարտիրոսյան Գ. Թ. — 3,4-Դիբրո-1-բուաենի և 1,4-դիբրո-3-բուաենի խառնուրդի բնորոշական դինիդրոքլորացումը 2-բրո-1,3-բուադիենի միջֆազային կատալիզի պայմաններում	644
Պողոսյան Ա. Ս., Աբրահամյան Տ. Դ., Լուլուկյան Ռ. Կ., Թորգոմյան Ա. Մ., Գողո- վիկով Ն. Ն., ԻճԵիկյան Մ. Հ. — Խլ-Չհագեցած թիոլոֆոսֆատների սինթեզը Բալայան Ռ. Ս., Հակոբյան Մ. Գ., Կալտրիկյան Ա. Ա., Մարգարյան Է. Ա. — Արիլ- ալիլամիդների ածանցյալները, XIX. Մի ջանի 3-(2-օքսի-3-մեթօքսիֆե- նիլ)-3-ֆենիլ-N-(արիլալիլ)պրոպիլամիդների սինթեզը և նրանց կեն- սարանական ակտիվությունը	653
Խրիմյան Ա. Պ., Մակարյան Գ. Մ., Բաղանյան Շ. Հ. — Չհագեցած միացություն- ների սեպտաներ, CX. Մի ջանի ենինային շ-հետոնների և դինների հապի կապի ուղիորոշիչությունը հիդրատացիան	657
Բարխուդարյան Մ. Ռ., Բալասանյան Ն. Գ., Թադևոսյան Կ. Ա., Գրիգորյան Ռ. Թ., Վարդանյան Ռ. Մ., Մարգարյան Է. Ա. — 1-(4-Օքսիմիդոբրոման)-3-դիալ- կիլամիդպրոպանների սինթեզը, նրանց մասս-սպեկտրները և ազդեցու- թյունը կատեխոլամիդների նյարդային յուրացման վրա	664
Ազաջանյան Յ. Ս., Հարությունյան Գ. Լ., Մինասյան Հ. Գ., Մովսիսյան Ռ. Հ. — Պոլիէդրիկ միացությունների սինթեզ և փոխարկումներ, VII. Ազադա- մանտանների օդակի բացումը թթուների խառն անհիդրիզներով	669
Գրիգորյան Ա. Գ., Կոբրյանսկի Վ. Մ., Արզումանյան Ա. Մ., Մատնիշյան Հ. Ա. — Վինիլացետիլենի կատիոնային պոլիմերացումը	672

Կարճ հաղորդումներ

Դյուլբուդադյուն Լ. Վ., Ալեքսանյան Ի. Լ. — 4-Օքսիլինոլինի մի ջանի 3-ալիլ- լային ածանցյալների փոխադրեցությունը բրոմի հետ	676
Աղաջանյան Յ. Ս., Մովսիսյան Ռ. Հ. — Հեքսահիդրոպրիմիդինի ածանցյալների ստացման եղանակ	678

ԳԾՑԻՀԻ-ՈՒՄ զեպոնացված հազվածքների ռեֆերացներ

Հարությունյան Վ. Հ. — Բենզոյի հիդրման պրոցեսի կինետիկայի ուսումնասի- րությունը Rh (0,48%)—0,2% Pt/Al ₂ O ₃ կատալիզատորի վրա	681
--	-----

Физическая химия

<i>Казарян С. Г., Багдасарян Р. А., Акопян Г. Г., Почикин А. Х.</i> — Исследование некоторых свойств амфифильной системы бромистый триметилцетиламмоний + H_2O	627
<i>Гаспарян Л. А., Манукян Т. К., Малхасян А. Ц., Мартиросян Г. Т.</i> — Фотохимическое превращение хлоропрена в газовой фазе	631

Органическая химия

<i>Залинян С. А., Хачатрян Р. А., Инджикян М. Г.</i> — Взаимодействие β, γ -непредельных галогенидов с гексаметилазотриамидофосфитом	636
<i>Атомян А. В., Чухаджян Э. О., Бабаян А. Т.</i> — Пути стабилизации аммониевых илидов, образующихся из аммониевых солей, содержащих наряду с аллильного или пропаргильного типа группой 3-арилпропаргильную группу, под действием щелочи	639
<i>Асатрян Э. М., Григорян Г. С., Малхасян А. Ц., Мартиросян Г. Т.</i> — Избирательное дегидрохлорирование смеси 3,4-дихлор-1-бутена и 1,4-дихлор-2-бутена в 2-хлор-1,3-бутадиен в условиях межфазного катализа	644
<i>Погосян А. С., Абрамян Т. Д., Лулукян Р. К., Торгомян А. М., Годовиков Н. Н., Инджикян М. Г.</i> — Синтез β, γ -непредельных тиолофосфатов	647
<i>Балаян Р. С., Акопян М. Г., Калтрикян А. А., Маркарян Э. А.</i> — Производные ариллакциламинов. XIX. Некоторые 3-(2-гидрокси-3-метоксифенил)-3-фенил-N-(ариллакил)пропиламины и их биологическая активность	653
<i>Хримян А. П., Макарян Г. М., Баданян Ш. О.</i> — Реакции непредельных соединений. СХ. Региоселективная гидратация тройной связи некоторых ениновых γ -кетонсв и диенинов	657
<i>Бархударян М. Р., Баласанян Н. Г., Татевосян К. А., Григорян Р. Т., Вартанян Р. М., Маркарян Э. А.</i> — Синтез 1-(4-оксининохроман)-3-диалкиламинопропанов, действующих на нейрональный захват катехоламинов, и их масс-спектры	664
<i>Агаджанян Ц. Е., Арутюнян Г. Л., Минасян Г. Г., Мовсесян Р. А.</i> — Синтез и превращения полиэдрических соединений. VII. Раскрытие кольца азаадамантанов смешанными ангидридами кислот	669
<i>Григорян С. Г., Кобрянский В. М., Арзуманян А. М., Матнишян А. А.</i> — Катионная полимеризация винилацетилена	672

Краткие сообщения

<i>Гюльбудагян Л. В., Александян И. Л.</i> — Взаимодействие брома с некоторыми 3-аллильными производными 4-оксихинолина	676
<i>Агаджанян Ц. Е., Мовсесян Р. А.</i> — Способ получения производных гексагидропиримидина	678

Рефераты статей, депонированных в ВИНТИ

<i>Арутюнян В. А.</i> — Кинетика гидрирования бензола на $Rh(0,48\%) - 0,2\% Pt/Al_2O_3$ катализаторе	681
---	-----

CONTENTS

Physical Chemistry

<i>Gazarlan S. G., Bagdassarian R. A., Akoplan G. G., Pochkian A. Kh.</i> — An Investigation of Some Properties of Trimethylcetylammmonium Bromide Amphiphil Systems	627
<i>Gasparian L. A., Manukian T. K., Malkhassian A. Ts., Martirosian G. T.</i> — Photochemical Conversion of Chloroprene in the Gas Phase	631

Organic Chemistry

<i>Zalnlan S. A., Khachatrian R. A., Injiklan M. G.</i> — The Interaction of β,γ -Unsaturated Halides with Hexamethyltriamidophosphite	636
<i>Atomian A. V., Chokhajlan E. O., Babuyan A. T.</i> — Ways of Stabilization of Ammonium Ilydes Formed under the Action of Alkalides on Ammonium Salts Containing 3-Arylpropargyl Groups Together with Those of Allyl and Propargyl	639
<i>Assatirian E. M., Grigorlan G. S., Malkhassian A. Ts., Martirosian G. T.</i> — A Selective Dehydrochlorination of 3,4-Dichloro-1-butene and 1,4-Dichloro-2-butene Mixtures to 2-Chloro-1,3-butadiene under Interphase Catalytic Conditions	644
<i>Pogossian A. S., Abramian T. D., Lulukian R. K., Torgomlan A. M., Godovolkov N. N., Indjiklan M. G.</i> — Synthesis of β,γ -Unsaturated Thiolophosphates	647
<i>Balayan R. S., Akoplan M. G., Kaltriklan A. A., Markarian E. A.</i> — Derivatives of Arylalkylamines. XX. Synthesis of Some 3-(2-hydroxy-3-methoxyphenyl)-3-phenyl-N-(arylalkyl)propylamines and their Biological Activity	653
<i>Khrimlan A. P., Makarian G. M., Badanian Sh. O.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. CX. The Regioselective Hydration of the Triple Bond of Some Enynic γ -Ketones and Dienes	657
<i>Barkhudarian M. R., Balassunian N. G., Tatevosian K. A., Grigorlan R. T., Vartanian R. M., Markarian E. A.</i> — Synthesis of 1-(4-Oximinochroman)-3-dialkylaminopropanes, their Mass Spectra and Action on the Neuronal Uptake of Catecholamines	664
<i>Agajanian Ts. Ye., Arutyunian G. L., Minassian G. G., Movsessian R. A.</i> — Synthesis and Transformations of Polyhedral Compounds. VII. Ring Opening of Azaadamantanes by Means of Mixed Anhydrides	669
<i>Grigorlan S. G., Kobrinský V. M., Arzumanian A. M., Matnishtian A. A.</i> — Cationic Polymerization of Vinylacetylene	672

Short Communications

<i>Gyulbudaglan L. V., Alexanian I. L.</i> — The Interaction Between Some 3-Allyl Derivatives of 4-Hydroxyquinoline and Bromine	676
<i>Agajanian Ts. Ye., Movsessian R. A.</i> — A Method for the Preparation of Hexahydropyrimidine Derivatives	678

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

<i>Arutyunian V. A.</i> — Kinetics of Hydrogenation of Benzol on Rh (0,48%)—0,2% Pt (Al ₂ O ₃) Catalyst	681
--	-----