

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ և ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ԲԻՄԻՒ

Հակոբյան Ռ. Մ., Կայֆաջյան Ա. Մ., Բեյլերյան Ն. Մ. — Զբային լուծույթներում ակերիամիդի պերուլիֆատ-դեմեթիլամինոէթիլմեթակրիլատ համակարգով հարուցված պոլիմերացման կինետիկան	673
Համբարձումյան Ա. Մ., Հակոբյան Ս. Կ., Միրաբյան Ս. Մ., Մարտիրոսյան Գ. Թ. — Բուտադիենի ադիաբադ դադաֆազ քլորացումը	679
Արունյան Գ. Գ., Մարտիրոսյան Գ. Թ., Կոստանյան Վ. Ա., Իվանով Վ. Ա., Մար- ջանյան Գ. Գ. — Դիֆուզիոնադիենների կատալիտիկ իզոմերացման ոչ ստացիոնար պրոցեսի ադապտիվ մոդելը	684

ԱՆՈՐԳԱՆԱԿԱՆ ԲԻՄԻՒ

Շահնազարյան Ա. Հ., Մխիթարյան Գ. Ռ., Մկրտչյան Ռ. Ց., Փանոսյան Գ. Ա. — Իզոթերմական լուծելիությունը $\text{CoF}_2\text{—SbF}_3\text{—(HF + H}_2\text{O)}$ համակարգում 25°—ում	690
Մովսիսյան Մ. Ս., Գևորգյան Ա. Ց. — Երկաթնատրեումական սիլիկատների առա- ջացման քիմիզմի հետազոտումը հիմնասիլիկատային լուծույթներում և լուծույթներին մաքրումը նրանցից	695
Մովսիսյան Մ. Ս., Գևորգյան Ա. Ց. — Թերթավոր ապակու նստեցված քիմիապես ակտիվացված բովարտառնուրդի ուսումնասիրությունը բարձր ճնշման տակ մամլման մեթոդով	699

ՕՐԳԱՆԱԿԱՆ ԲԻՄԻՒ

Բարխուդարյան Մ Ռ., Վարդանյան Ա. Ա., Նորավյան Հ. Ս., Ավագյան Հ. Մ., Մար- գարյան Է. Ա. — Արիլալիլամինների ածանցյալներ, XX. Բ-Ազդեհնորյուկա- տորային հատկություններ օժտված 1-(3-մեթոքսիֆենոլ)-3-N-արիլալիլ- ամինո-2-պրոպանոլների հիդրոլորիզների սինթեզը և մի քանի փոխար- կումները	703
Հայրապետյան Գ. Կ., Առուստամյան Ժ. Ս., Պարբե Դ. Ջ., Սարգսյան Լ. Մ., Մար- գարյան Է. Ա. — Իզաբենոլի սածանցյալներ, XXIII. 1-Արիլալիլ-6,7- դիմեթոքսի-4-սպիրոտեղակալված իզաբենոլի սինթեզը և չցիկլիզմ առա- յուկների սինթեզն ու կենսաբանական հատկությունները	707
Շաքարյան Գ. Վ., Կարապետյան Թ. Գ., Պողոսյան Գ. Մ. — Վինիլբենզոական թթուների մի քանի ցիանէթիլացված բիս-ամինների սինթեզը և պոլի- մերացումը	712

ԿԱՐՆ ԽԱՊՈՐԳՈՒՄՆԵՐ

Համբարձումյան Ա. Մ., Ավագյան Յու. Ի., Ասլանյան Վ. Ա., Մարտիրոսյան Գ. Թ. — Բուտադիենի ադիաբադ դադաֆազ քլորացման կինետիկան և մաթեմա- տիկական նկարագրումը	716
Ռոստոմյան Ի. Մ., Իսրայելյան Ա. Գ., Մարոսյան Վ. Ա., Չուխաջյան Գ. Ա. — Հա- լոգենօրգանական միացությունների դեհիդրոհալոգենացումը միջֆազային կատալիզատորների օգտագործմամբ: XII. Վինիլբլորիդի ստացման մեթոդ Մկրյան Գ. Գ., Հակոբյան Ս. Կ., Մկրտչյան Ա. Մ., Մարտիրոսյան Գ. Թ. — 1,2,4- Տրիբլոր-2- և 2,3,4-տրիբլոր-1-բուտենների հեղուկֆազային քլորացման արդյունքները	719
Վարդանյան Ռ. Ս., Մարտիրոսյան Վ. Օ., Վարդանյան Ս. Հ. — 1-(2-Ֆենէթիլ)- 2,2-դիմեթիլպիպերիդին-4-ոնի սինթեզը	721
Դավթյան Մ. Մ., Պապյան Հ. Լ., Հակոբյան Վ. Պ. — Բ-Ֆենիլ-Բ-ամինոէթանոլներ Հովհաննիսյան Դ. Ն., Նիկողոսյան Ա. Ս., Կարապետյան Թ. Գ., Պողոսյան Գ. Մ. — Իզոմերային վինիլբենզոական թթուների անհիդրիդների ԷԴ-20 էպօքսի- դային խեժի պնդեցման պրոցեսի որոշ օրինաչափություններ	724
	725

Общая и физическая химия

Акопян Р. М., Кайфаджян А. М., Бейлерян Н. М. — Кинетика полимеризации акриламида, инициированной системой персульфат—диметил-аминоэтилметакрилат в водных растворах	675
Амбарцумян А. М., Акопян С. К., Миракян С. М., Мартиросян Г. Т. — Газофазное адиабатическое хлорирование бутадиена	679
Арунянц Г. Г., Мартиросян Г. Т., Костандян В. А., Иванов В. А., Марджанян Г. Г. — Адаптивная модель нестационарного процесса каталитической полимеризации дихлорбутенов	684

Неорганическая химия

Шахназарян А. А., Мхитарян Г. Р., Мкртчян Р. Т., Паносян Г. С. — Изотермическая растворимость в системе $\text{CoF}_2\text{—SbF}_5(\text{HF}+\text{H}_2\text{O})$ при 25°C	690
Мовсисян М. С., Геворгян А. Ц. — Исследование химизма образования железо-натриевых силикатов в щелочно-силикатных растворах и очистка растворов от них	695
Мовсисян М. С., Геворгян А. Ц. — Исследование осажденной химически активированной шихты состава листового стекла методом прессования под высоким давлением	699

Органическая химия

Бархударян М. Р., Вартанян А. А., Нораян О. С., Авакян О. М., Маркарян Э. А. — Производные арилалкиламинов. XX. Синтез и некоторые превращения гидрохлоридов 1-(3-метоксифенокси)-3-N-арилалкиламино-2-пропанолов, обладающих β -адреноблокирующим свойством	703
Айрапетян Г. К., Арустамян Ж. С., Партев Д. Э., Саркисян Л. М., Маркарян Э. А. — Производные изохинолина. XXIII. Синтез и биологические свойства 1-арилалкенил-6,7-диметокси-4-спирозамещенных гидрированных производных изохинолина и их нециклических аналогов	707
Шакарянц М. В., Карапетян Т. Г., Погосян Г. М. — Синтез и полимеризация некоторых цианэтилированных бис-амидов винилбензойных кислот	712

Краткие сообщения

Амбарцумян А. М., Авакян Ю. И., Асланян В. А., Мартиросян Г. Т. — Кинетика и математическое описание газофазного адиабатического хлорирования бутадиена	716
Ростомян И. М., Израелян А. Г., Матосян В. А., Чухаджян Г. А. — Дегидрогалогенирование галоидорганических соединений с использованием катализаторов межфазного переноса. XII. Метод получения винилхлорида	719
Мкрян Г. Г., Акопян С. К., Мкртчян А. М., Мартиросян Г. Т. — Жидкофазное хлорирование 1,2,4-трихлор-2- и 2,3,4-трихлор-1-бутенов	721
Вартанян Р. С., Мартиросян В. О., Вартанян С. А. — Синтез 1-(2-фенэтил)-2,2-диметилпиперидин-4-она	724
Давтян С. М., Папаян Г. Л., Акопян В. П. — β -Фенил- β -аминоэтанола	724
Оганесян Д. Н., Никогосян С. С., Карапетян Т. Г., Погосян Г. М. — Изучение отверждения эпоксидной смолы ангидридами винилбензойных кислот методом диэлектрической релаксации	725

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Akopian R. M., Kayfajian A. M., Beylerian N. M.</i> — The Kinetics of Acrylamide Polymerization in Aqueous Solutions Initiated with Persulphate-Dimethylaminoethylmethacrylate System	675
<i>Ambartsumian A. M., Akopian S. K., Mirakian S. M., Martirosian G. T.</i> — Gas-Phase Adiabatic Chlorination of Butadiene	679
<i>Arunyantz G. G., Martirosian G. T., Kostandian V. A., Ivanov V. A., Marjanian G. G.</i> — An Adaptive Model of the Non-Stationary Process of the Catalytic Isomerization of Dichlorobutenes	684

Inorganic Chemistry

<i>Shakhnazarian A. A., Mkhitarian G. R., Mkrtchian R. T., Panossian G. C.</i> — Isothermal Solubility in $\text{CoF}_2\text{—SbF}_3\text{—(HF + H}_2\text{O)}$ System at 25°C	690
<i>Movsessian M. S., Guevorkian A. Ts.</i> — A Study of the Chemistry of Sodium and Ferrum Double Silicate Salts in Base-Silicate Solutions and Their Purification	695
<i>Movsessian M. S., Guevorkian A. C.</i> — Investigation of Chemically Precipitated Activated Charges of Sheet Glass under High Pressures by a Pressing Method	699

Organic Chemistry

<i>Barkhudarian M. R., Vartanian A. A., Noravlan O. S., Avakian O. M., Markarian E. A.</i> — Derivatives of Arylalkylamines. XX. Synthesis and Some Transformations of 1-(3-methoxyphenoxy)-3-N-arylalkylamino-2-propanol Hydrochlorides Displaying β -Adrenoblocking Properties	703
<i>Ayrapietian G. K., Arustamian Sh. S., Partev D. Z., Sarkissian L. M., Markarian E. A.</i> — Isoquinoline Derivatives. XXIII. Synthesis and Biological Properties of 1-Arylalkenyl-6,7-dimethoxy-4-spirosubstituted Hydrogenated and Non-Cyclized Isoquinoline Analogues	707
<i>Shakariants M. V., Karapetian T. G., Pogossian G. M.</i> — Synthesis and Polymerization of Some Cyanethyated Vinylbenzoic Acid Anides	712

Short Communications

<i>Ambartsumian A. M., Avakian Y. I., Aslanian V. A., Martirosian G. T.</i> — Kinetics and Mathematical Expression of Gas-Phase Adiabatic Butadiene Chlorination	716
<i>Rostomian I. M., Israellian A. G., Matossian V. A., Chukhajian G. A.</i> — Dehydrohalogenation of Organic Halides in the Presence of Interphase Transfer Catalysts. XII. A Method of Vinyl Chloride Preparation	719
<i>Mkrian G. G., Akopian S. K., Mkrtchian A. M., Martirosian G. T.</i> — Results of Liquid-Phase Chlorination of 1,2,4-Trichloro-2- and 2,3,4-Trichloro-1-butenes	721
<i>Vartanian R. S., Martirosian V. O., Vartanian S. A.</i> — Synthesis of 1-(2-Phenethyl)-2,2-dimethylpiperidine-4-on	724
<i>Davtian S. M., Papayan G. L., Akopian V. P.</i> — β -Phenyl- β -aminoethanols	
<i>Ovannissian D. N., Nikogossian S. S., Karapetian T. G., Pogossian G. M.</i> — Hardening of Epoxide Resins with Isomeric Vinylbenzoic Acid Anhydrides by Dielectric Relaxation Methods	725