

Հնգիսեմուր և ֆիզիկական քիմիա

Նորաբայան Թ. Կ., Թալալայան Լ. Ա. — *Պարաֆինային ածխաջրածինների հեղուկ-ֆազային օքսիդացման ժամանակ կետոնների փոխարկման հարցի շուրջը* 666

Անալիտիկ քիմիա

Միրախյան Ջ. Ա., Ալիբրուսի Վ. Ժ., Խաչատրյան Հ. Գ. — *Թալիումի որոշումը օքսիդա-մանգանային հանքերում սաֆրանին-Տ-ով* 672

Օրգանական քիմիա

Ավետիսյան Ա. Ա., Ղաֆրամյան Ա. Ա., Մելիքյան Դ. Ս. — *Ուսումնասիրություններ չհաջցած լակտոնների բնագավառում. Տեղակալված 4-մեթիլ-Δ³-բուտենոլիդները Միխայելի ռեակցիայում* 675

Ավետիսյան Ա. Ա., Դյոզալյան Ռ. Ի., Մելիքյան Գ. Ս. — *Տեղակալված պիրազոլիդոնների սինթեզը ալցոնոքացախաթթվապատկերի հիման վրա* 678

Հարությունյան Ն. Ա., Ղարիբյան Կ. Մ., Գրիգորյան Ռ. Թ. — *5-2,2-Դիմեթիլ-4-բենզիլ-6-տետրահիդրոպիրանիլ-7-արալկիլտեղակալված տմինոպրոպանոլների սինթեզը և նրանց մասս-սպեկտրոմետրիկական ուսումնասիրությունները* 682

Փիլոսյան Ս. Գ., Դաբալան Վ. Վ., Ենոքյան Բ. Ջ., Աբգարյան Է. Ա., Նորապետյան Ա. Ս. — *7,7-Դիմեթիլ-2-քլոր-3-ցիանո-7,8-դիհիդրո-5H-պիրանո (թիոպիրանո 4,3-նյուկլեոզիդները և 6,7,7-տրիմեթիլ-2-քլոր-3-ցիանո-5,6,7,8-տետրահիդրո/1,6/նյուկլեոզիդները սինթեզը* 687

Հայրապետյան Ս. Մ., Ալվադյան Գ. Բ., Իսաբեկյան Ս. Ե., Հակոբյան Լ. Ա., Մացոյան Ա. Գ. — *Մեթալրիլաթթվի հետ ստերոլի համապոլիմերների լատեքսներով կապի ձևափոխման օրինաչափությունները* 693

Կարապետյան Թ. Գ., Շալաբյանց Մ. Վ., Պողոսյան Դ. Մ., Մացոյան Ա. Գ. — *Օ-Վինիլբենզոպրիլանի թթվի իզոմերային բխ-ամիդների ազդեցությամբ էպոքսիդիանային օլիգոմերի սինթեզման կինետիկայի ուսումնասիրությունը* 699

Կարճ հաղորդումներ

Վիգորովիչ Վ. Ն., Գրիգորյան Ս. Գ., Շամսիև Ռ. Մ. — *Կապարի ցերիկոնատ-տիտանատի և սկանդատ-նիոբատի փոշիների հիդրօքսոպոլիմերային սինթեզը և նրանց բնութագրերը* 705

Որսկանյան Ա. Ա., Ջաբրանյան Ժ. Ա., Բալանյան Շ. Հ. — *Ջհադեցած միացությունների ռեակցիաները. CXLIII. 1-Հալոգեն-1,3-բուտադիենների հիման վրա պատրաստված Գրինյարի ռեակտիվների ռեակցիաները* 708

Մինասյան Ս. Ա., Առաքելյան Ե. Ա., Մարգարյան Է. Ա. — *N,N-Դիէթիլամինո-, պիպերիդինո- և մորֆոլինոէթիլամինների ստացման եղանակ* 712

Աղեկյան Ա. Ա., Նազարյան Վ. Մ., Պիրջանյան Լ. Շ., Մարգարյան Է. Ա. — *Արիլալիլամինների ածանցյալներ. XXIV. 1-Արիլալիլամինո-3-ֆենօքսիտեղակալված-2-պրոպանոլներ* 713

Դասպարյան Գ. Յ., Դուրգարյան Ն. Ա., Հովակիմյան Մ. Ժ., Իննիկյան Մ. Հ. — *պ-Դիէթիլբենզոլի պոլիմերացումը եռոտրոդինացված ֆոսֆորի միացությունների ազդեցությամբ* 716

Հայրապետյան Ս. Մ., Փոքրիկյան Գ. Վ., Բաղալյան Մ. Կ., Գևորգյան Ս. Բ., Հակոբյան Լ. Ա., Մացոյան Ա. Գ. — *Պոլիվինիլացետոլների լցոնավորումը նրանց սինթեզի պրոցեսում* 717

Մարգարյան Կ. Ս., Սարգսյան Ս. Ա., Պողոսյան Դ. Մ. — *Առսուրբցիոն պրոցեսները ալիլիամիդի և տրիալիլիդինապիրո-սիմ-տրիազինի անուպային համապոլիմերացման ժամանակ* 720

Նամակներ խմբագրությանը

Ղազարյան ֆ. Ի., Ավագյան Ս. Վ., Վարդանյան Ռ. Ա., Գևորգյան Ա. Ա. — 3-հղու- պրոպենիլբուտանոլիդների սինթեզը 2-մեթիլ-3,4-էպօքսի-1-բուտենի (իզոպրենի օքսիդի) հիման վրա	732
Պաղասյան Գ. Մ. — Իզոբրոմանային օդակի բացումը կալիումի հիդրօքսիդով՝ 2-էթիլբրենդոլական թթվի առաջացմամբ	728

ԲՆճարկման կարգով

Սաֆարյան Գ. Է., Ներսեսյան Կ. Ա., Զալթիկյան Ռ. Հ., Սիմոնյան Լ. Խ., Բեյ- լիբյան Ն. Մ. — Պսիլիդինիլացեոտաթի բուկների պատկանությունը պոլիմե- րացվող ստերոլին	724
--	-----

Խ ր ն ի կ ա

Ավետիսյան Ա. Ա.	727
-------------------------	-----

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Стр.

Общая и физическая химия

Нубарян Т. К., Тлвадян Л. А. — К вопросу о превращениях кетонов при жидкофазном окислении парафиновых углеводородов	663
--	-----

Аналитическая химия

Микаелян Дж. А., Арцруни В. Ж., Хачатрян А. Г. — Определение таллия в окисдно-марганцевых рудах сафранином Т	672
---	-----

Органическая химия

Аветисян А. А., Каграманян А. А., Меликян Г. С. — Исследования в об- ласти ненасыщенных лактонов. Замещенные 4-метил-Δ ² -бутенолиды в реакции Мухазеля	575
Аветисян А. А., Гезальян Р. И., Меликян Г. С. — Синтез замещенных пира- золидонов на основе ацетоуксусного эфира	678
Арутюнян Н. С., Гарибян К. М., Григорян Р. Т. — Синтез β-2,2-диметил- 4-бензил-4-тетрагидропиранил-γ-аралкилзамещенных аминпропанолов и их масс-спектроскопические исследования	682
Пилосян С. Г., Дабаева В. В., Енокян Б. Дж., Абгарян Э. А., Нораян А. С. — Синтез 7,7-диметил-2-хлор-3-циано-7,8-дигидро-5Н-пирано (тио- пирано)/4,3-б/пиридинов и 6,6,7-триметил-2-хлор-3-циано-5,6,7,8-тетра- гидро/1,6/нафтиридина	687
Айрапетян С. М., Айвазян Г. Б., Исабекян С. Е., Акопян Л. А., Мацюян С. Г. — Закономерности модификации мела латексами сополимеров стирола с метакриловой кислотой	693
Карапетян Т. Г., Шакарянц М. В., Погосян Г. М., Мацюян С. Г. — Ис- следование кинетики отверждения эпоксидианового олигомера под действием изомерных бис-амидов-о-винилбензойной кислоты	699

Краткие сообщения

Вигдорович В. Н., Григорян С. Г., Шамсиев Р. М. — Гидроксополимерный синтез порошков цирконата-титаната свинца, скандата-ниобата свинца и их характеристики	705
Ворсканян С. А., Чобанян Ж. А., Баданян Ш. О. — Реакции непредельных соединений. СХLIII. Реакции реагентов Гриньяра, приготовленных на основе 1-галоген-1,3-бутадиенов	708
Минасян С. А., Аракелян Е. А., Маркарян Э. А. — Способ получения N,N- диэтиламино-, пиперидино- и морфолиноэтиламинов	712

<i>Агекян А. А., Назарян В. М., Пирджанов Л. Ш., Маркарян Э. А.</i> — Производные ариалкиламинов. XXIV- 1-Ариалкиламино-3-феноксизамещенные 2-пропанола	713
<i>Гаспарян Г. Ц., Дургарян Н. А., Овакимян М. Ж., Инджикян М. Г.</i> — Полимеризация <i>n</i> -диэтинилбензола под действием соединений трехкоординированного фосфора	716
<i>Айрапетян С. М., Покрикян Г. В., Бадалян А. К., Геворкян С. Б., Акопян Л. А., Мацюк С. Г.</i> — Наполнение поливинилацетата в процессе их синтеза	717
<i>Маргарян К. С., Саргисян С. А., Погосян Г. М.</i> — Адсорбционные процессы при анодной сополимеризации акриламида и триакрилоилгексагидро-сим-триазина	720

Письма в редакцию

<i>Жазарян П. И., Алакян С. В., Варданян Р. А., Геворкян А. А.</i> — Синтез 3-изопропенилбутианолидов на основе 2-метил-3,4-эпоксн-1-бутена (оксида изопрена)	722
<i>Логосян Г. М.</i> — Раскрытие изохроманового кольца при помощи едкого кали с образованием 2-этилбензойной кислоты	723

В порядке дискуссии

<i>Сафарян Г. Э., Нерсисян К. А., Чалтыкян Р. О., Симонян Л. Х., Бейлерян Н. М.</i> — Прививка блоков поливинилацетата к полимеризующемуся стиролу	724
--	-----

Х р о н и к а

<i>Аветисян А. А.</i>	727
---------------------------------	-----

C O N T E N T S

General and Physical Chemistry

<i>Nubarian T. K., Tavadian L. A.</i> — On Ketones Transformations in Liquid Phase Oxidation of Saturated Hydrocarbons	665
--	-----

Analytical Chemistry

<i>Mikaellian J. A., Artsrouni V. J., Khachatryan A. G.</i> — Thallium Determination in Manganese-Oxidic Ores by Safranline T	672
---	-----

Organic Chemistry

<i>Avetissian A. A., Kaghramanian A. A., Melikian G. S.</i> — Investigations in the Field of Unsaturated Lactones. Substituted 4-Methyl- Δ^3 -butenolides in Michael Reaction	675
<i>Avetissian A. A., Gezalian R. I., Melikian G. S.</i> — Synthesis of Substituted Pyrazolidones on the Basis of Acetoacetic Ester	678
<i>Haroutyunian N. S., Gharibian K. M., Grigorian R. T.</i> — Synthesis of β -2,2-Dimethyl-4-tetrahydropyranyl- γ -aralkylsubstituted Aminopropanols and Their Mass-Spectral Investigation	682
<i>Pilossian S. G., Dabayeva V. V., Yenokian B. J., Abgarlan E. A., Noravlian A. S.</i> — Synthesis of 7,7-Dimethyl-2-chloro-3-cyano-7,8-dihydro-5H-pyrano(thiopyrano)/4,3-b/pyridines and 6,7,7-Trimethyl-2-chloro-3-cyano-5,6,7,8-tetrahydro/1,6/naphthyridines	687
<i>Hayrapetian S. M., Ayvazian G. B., Issabekian S. E., Hakopian L. A., Matsuyan S. G.</i> — Regularities of Chalk Modification by Styrene-Methacrylic Acid Copolymer Latexes	693

<i>Karapettan T. G., Shakarants M. V., Poghossian G. M., Matsoyan S. G.</i> — The Hardening Kinetics of Epoxydianic Olygomer Under the Influence of Isomeric <i>bis</i> -Amides of <i>o</i> -Vinylbenzoic Acid	699
--	-----

Short Communications

<i>Vigdorovitch V. N., Grigorian S. T., Shamstev R. M.</i> — Hydroxypolymeric Synthesis of Zirconate Titanate Lead Powder (Dust) and Scandate-Niobate Lead Powder (Dust) and Their Characteristics	705
<i>Vorskanian S. A., Chobanian Zh. A., Badanian Sh. H.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. CXLIII. Reactions of Grignard Reagents of 1-Halo-1,3-butadienes	708
<i>Minassian I. A., Arakellian Ye. A., Markarian E. A.</i> — A Method of Preparation of N,N-Diethylaminopiperidino- and Morpholinoethylamines	712
<i>Agheklan A. A., Nazarian V. M., Pirjanov L. Sh., Markarian E. A.</i> — Derivatives of Arylalkylamines. XXIV. 1-Arylalkyl-3(R)-phenoxysubstituted-1-amino-2-propanols	713
<i>Gasparian G. Ts., Durgarian N. A., Hovakimian M. Zh., Injikian M. H.</i> — Polymerization of <i>p</i> -Diethynylbenzene Under the Influence of Tricoordinated Phosphorus	716
<i>Hayrapettan S. M., Pokrikian G. V., Badalian A. K., Guevorkian S. B., Hakopian L. A., Matsoyan S. G.</i> — Filling of Polyvinylacetals in the Process of Synthesis	717
<i>Margarian K. S., Sargissian S. A., Poghossian G. M.</i> — Investigation of Adsorption Processes in Copolymerization of Acrylamide with Triacryloylhexahydro-symm-triazine on Anode	729

Letters of the Editor

<i>Ghazarian P. I., Avakian S. V., Vardanian P. A., Guevorkian A. A.</i> — Synthesis of 3-Isopropenylbutanolides on the Basis of 3-Methyl-3,4-epoxy-1-butene (Isopropene Oxide)	722
<i>Poghossian G. M.</i> — Isobroman Ring Opening Under the Action of Potassium Hydroxide Leading to 2-Ethylbenzoic Acid Formation	723

As a Matter for Discussion

<i>Safarian G. E., Nersessian K. A., Chaltikian R. H., Simontan L. Kh., Beylerian N. M.</i> — Inoculation of Polyvinylacetate Blocks to Polystyrene	724
---	-----

Chronicle

<i>Avetissian A. A.</i>	727
-----------------------------------	-----