

ԸՆԳԻՏՈՒՄ և ՓԻՊԻԿԱԿԱՑ ԲԻՄԻՄ

Աբադյան Հ. Ո., Աբադյան Ս. Մ. — Դժառաքյալոված շղլուկողայի ուսումնա- սիրութիւնը	3
Հարությունյան Ռ. Ս., Բեյլիքյան Ն. Մ. — Թուղալուծ հարուցելով հարուցված էմուլսիոն պոլիմերացման մեխանիզմի մասին	10

ԱՆՈՐԳԱՆԱԿԱՆ և անալիթիկ ԲԻՄԻՄ

Հովհաննիսյան Է. Բ., Հովսեփյան Գ. Շ., Հովհաննիսյան Կ. Բ., Դաբրիկյան Ժ. Վ., Մոսիկյան Ս. Մ. — Աղտորցիոն-ծավալուն կալցիումի մետասիլիկատի ստա- ցումը նրբաշերտ թրմատողութիւնի համար	15
Կոստյուշենկո Վ. Վ., Թամազյան Կ. Կ., Լիպոշկին Ս. Վ., Բրուկին Ա. Յու., Տորո- չեշենկով Ն. Ս. — Մծմրի երկօքսիդի օքսիդացման ժամանակ վանդիւում- ֆոսֆորային միացութիւնների կառավարիչական ակտիվութիւնն ուսում- նասիրութիւնը	23
Գրիգորյան Լ. Հ., Գայրապտյան Ա. Գ., Դայան Ռ. Հ., Թառայան Վ. Մ. — Ռենդիումի էքստրակցիոն-ֆլուօրիմետրիկ որոշումը հիմնային ներկանշութիւն ակրիդի- նային զգելնով	27
Անդրոնիկաշվիլի Թ. Գ., Դասալարյան Ս. Ս., Գանքանյան Ա. Գ. — Ներաշերտ թրմ- ատողութիւնն որպէս հիդրոլիզի ուսումնասիրման մեթոդ. I. Բիսմութի (III) և ծաւրերի (III) հիդրոլիզի ուսումնասիրութիւնը	31

ՕՐԳԱՆԱԿԱՆ ԲԻՄԻՄ

Խաչատրյան Լ. Ա., Էմիրզյան Կ. Բ., Ղազարյան Ռ. Հ., Մալխասյան Ա. Յ., Մար- տիրոսյան Գ. Թ. — 1,3-Դիբրոլ-2-բուտենի զհիդրոբլորացումը քլորալէքենի միջֆազային կատալիզի պայմաններում պինդ նյութ-հեղուկ համակարգում Հայրապետյան Գ. Կ., Անուստամյան Ժ. Ս., Նորալիյան Հ. Ս., Մարգարյան Կ. Ժ., Մարգարյան Է. Ա. — Իզոքսիլոլինի ածանցյալներ. XXVI. 3-Ալքենամեկու- սացնող հատկութիւններ օժտված 4-սպիրոտեղակալված 1,2,3,4-տետրահիդ- րօիզօքսիլոլինների և 1-(3',4'-դիմեթիլօքսիֆենիլ)-1-ցիկլոպրոպիլ- ամինների N-արիլալկանոլային ածանցյալների սինթէզը	36
Նիկողոսյան Լ. Լ., Պողոսյան Ա. Ա., Հովսեփյան Վ. Ա., Մատթիոյան Հ. Ա., Ին- նիկյան Մ. Հ. — Ցիկլոպրոպիլֆոսֆազենի հեքսաացետիլենային ածանցյալների սինթէզը և պոլիմերացումը	40
Մերունյան Վ. Վ., Հասարյան Գ. Վ., Մացոյան Մ. Ս., Դաբրիկյան Է. Գ. — Տեղա- կալված 4-վինիլպիրազոլների սինթէզը և պոլիմերացումը	44
Կուրոյան Ռ. Հ., Սարկիսյան Վ. Վ., Վարդանյան Ս. Հ. — 3-Թիո-7,11-դիազաս- պիրա [5, 6] զոդեկանների սինթէզը և հատկութիւնները	48
	54

ԿԱՐՑ ԽԱՂԱՐԱՎՈՐՆԵՐ

Դարունց Ա. Գ., Անուստամյան Ա. Մ., Նալբանդյան Ա. Բ. — Պերօքսիդային միա- ցութիւնների ներկայութեամբ ացետալդեհիդ-թթվածին շտաքացված խառնուրդում բոցի ջերմաստիճանի և տարածման արագութեան որոշումը Ամադրիերի անվանումների պայմանական կրճատումներ Կանոններ հեղինակների համար	58
	61
	64

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

<i>Абагян Г. В., Аташян С. М.</i> — Изучение γ -облученной α -глюкозы	3
<i>Арутюнян Р. С., Бейлерян Н. М.</i> — О механизме эмульсионной полимеризации, инициированной маслорастворимыми инициаторами	10

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Оганесян Э. Б., Овсепян Г. Ш., Оганесян К. Б., Габриелян Ж. В., Мо- сикян С. М.</i> — Получение адсорбционно-емкого метасиликата кальция для тонкослойной хроматографии	15
<i>Костюченко В. В., Тагмазян К. К., Липочкин С. В., Бровкин А. Ю., То- рочешников Н. С.</i> — Исследование каталитической активности вана- дийфосфорных соединений при окислении диоксида серы	22
<i>Григорян Л. А., Гайбалян А. Г., Даян Р. Г., Тараян В. М.</i> — Экстрак- ционно-флуориметрическое определение рения основным красителем акридиновым желтым	27
<i>Андроникашвили Т. Г., Гаспарян С. Е., Канкянян А. Г.</i> — Тонкослойная хроматография как метод исследования гидролиза. I. Исследование гидролиза висмута (III) и сурьмы (III)	31

Органическая химия

<i>Хачатрян Л. А., Эмирзян К. Б., Казарян Р. А., Малхасян А. Ц., Марти- росян Г. Т.</i> — Дегидрохлорирование 1,3-дихлор-2-бутена в хлоропрен в условиях межфазного катализа в системе твердое вещество—жид- кость	36
<i>Айрапетян Г. К., Арустамян Ж. С., Нораян О. С., Маркарян К. Ж., Маркарян Э. А.</i> — Производные изохинолина. XXVI. Синтез N-арил- алканольных производных 4-спирозамещенных 1,2,3,4-тетрагидроизо- хинолинов и 1-(3',4'-диметоксифенил)-1-циклоалкилметиламинов, об- ладающих β -адреноблокирующим свойством	40
<i>Никогосян Л. Л., Погосян А. А., Овасапян В. А., Матнишян А. А., Ин- джикян М. Г.</i> — Синтез и полимеризация гексаацетиленовых произ- водных циклотрифосфазена	44
<i>Церунян В. В., Асратян Г. В., Мацюян М. С., Дарбинян Э. Г.</i> — Синтез и полимеризация замещенных 4-винилпиразолов	48
<i>Куроян Р. А., Саркисян В. В., Вартамян С. А.</i> — Синтез и свойства 3-гпа- 7,11-дiazоспиро[5,6]додеканов	54

Краткие сообщения

<i>Доруц А. Г., Арустамян А. М., Налбандян А. Б.</i> — Определение темпе- ратуры и скорости распространения пламени в неподогретой смеси ацетальдегида с кислородом в присутствии перекисных соединений	58
Условные сокращения названий журналов	61
Правила для авторов	64

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Abaghian G. V., Atashian S. M.</i> — A Study of γ -Irradiated α -Glucose . . .	3
<i>Haroutyunian R. S., Beylerian N. M.</i> — On the Mechanism of Emulsion Polymerization Initiated with Oil-Soluble Initiators	10

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Hovhannisian E. B., Hovsepian G. Sh., Hovhannisian K. B., Gabrielian Zh. V., Mossikian S. M.</i> — Preparation of Adsorptive-Voluminous Calcium Metasilicate for Thin-Layer Chromatography	15
<i>Kostyuchenko V. V., Tahmazian K. K., Lipochkina S. V., Brovkin A. Yu., Torocheshnikov N. S.</i> — Investigation of the Catalytic Activity of Vanadium-Phosphorus Compounds in the Oxidation of Sulphur Dioxide	22
<i>Grigorian L. H., Gaybakian A. G., Dayan R. H., Tarayan V. M.</i> — An Extractive-Fluorimetric Determination of Rhenium with Acridin Yellow	27
<i>Andronikashvili T. G., Gasparian S. Ye., Kankanian A. G.</i> — Thin-Layer Chromatography as a Method for Investigation of Hydrolysis. I. Investigation of Hydrolysis of Bismute (III) and Antimony (III)	31

Organic Chemistry

<i>Khachatryan L. A., Emirzian K. B., Ghazarian R. H., Malkhasian A. Ts., Martirosian G. T.</i> — Dehydrochlorination of 1,3-Dichloro-2-butene into Chloroprene Under Conditions of Phase-Transfer Catalysis in a Solid-Liquid System	36
<i>Hayrapetian G. K., Arustamian Zh. S., Noravian H. S., Markarian K. Zh., Markarian E. A.</i> — Isoquinoline Derivatives. XXVI. Synthesis of N-Aryl-alkanol Derivatives of 4-Spirosubstituted 1,2,3,4-Tetrahydroisoquinolines and 1-(3',4'-dimethoxyphenyl)-1-cycloalkylmethylamines Displaying β -Adrenoblocking Properties	40
<i>Nikoghossian L. L., Poghosian A. A., Hovassapian V. A., Matnishian H. A., Infikian M. H.</i> — Synthesis and Polymerization of Cyclotriphosphazene Hexaacetylenic Derivatives	44
<i>Tserunian V. V., Hasratian G. V., Matsoyan M. S., Darbinian E. G.</i> — The Synthesis and Polymerization of Substituted 4-Vinylpyrazoles	48
<i>Kuroyan R. H., Sarkissian V. V., Vartanian S. H.</i> — Synthesis and Properties of 3-Thia-7,11-diazaspiro[5,5]-dodecane	54

Short Communications

<i>Dorounts A. G., Arustamian A. N., Nalbandian A. B.</i> — The Determination of the Temperature and the Speed of the Flame Propagation in an Unheated Acetaldehyde-Oxygen Mixture in Presence of Peroxide Compounds	58
Abridged Names of the Journals Referred in Articles	61
The Regulations for the Authors	64