

ԸՆԳԵՈՆՈՐ և ֆիզիկական բիմիա

Սարուխանյան Լ. Ռ., Բեյլեյան Ն. Մ. — Դիֆուզիոն-բնդոյալբուքութիւն առկ- ցիտայի կիներտիկայի ուսումնասիրութիւնը բինար խառնուրդներում: II.	727
Ջերմաստիճանի ազդեցութիւնը	
Աւարեյան Ռ. Ա., Բեյլեյան Ա. Պ., Պողոսյան Ռ. Կ. — Կրկնակի էլեկտրական շերտի ուսակութեան չափումը 1,4-դիօքսանի և տետրահիդրոֆուրանի շերտային լուծույթներում	733
Վարդանյան Ռ. Լ., Ալվադյան Տ. Մ., Խանուկասի Ն. Ս., Տիգրանյան Ա. Վ., Վա- նեսյան Ա. Գ. — Ինհիբիտորների ազդեցութեան որոշումը օքսիդացիոց խո- լեստերինային հեղուկ բյուրեղներում քեմիլումինեսցենցիոն եղանակով:	
1. խոլեստերինալարդոնատ	738

Անօրգանական և անալիտիկ բիմիա

Կոստանյան Կ. Ա., Ջալադյան Վ. Գ., Հումանյան Լ. Գ. — $RO-B_2O_3-GeO_2$ հա- մակարդի լիգնիդացիոց ապակիների ապակեցման շերտաստիճանների և կառուցիչ փոխադարձ կապը	746
---	-----

Օրգանական բիմիա

Ոսկանյան Մ. Գ., Փաշայան Ա. Ա., Բաղանյան Շ. Հ. — Ջահեցած միացութիւնն- ների առկայքներ: LIV. Մի քանի սինթեզներ տեղակալված վինիլէթինիլ- կարբինիլհալոգենիդների հիման վրա	750
Մարգարյան Է. Ա., Հայրապետյան Գ. Կ. — Իզոքինոլինի ածանցյալներ: XIII. 1-Արիլալկենիլ(կամ ալկենիլ)-3,6,7-տեղակալված իզոքինոլինների հիդրո- լորիդների և վերականգնված ածանցյալների սինթեզ	757
Օրդյան Մ. Բ., Ռաշիդյան Լ. Հ., Ալվադյան Գ. Բ., Հակոբյան Հ. Հ., Ոհանջանյան Ա. Ֆ., Սկլանեսյան Ն. Ա. — Արոմատիկ դիամինների խառնուրդներով կարծ- րացված ԵՊ-20 էպօքսիդային խեմի մոդիֆիկացումը որոշ մետաղներով աղերի և որիէթիլէնտետրամինից ստացված կոմպլեքսներով	763
Հովհաննիսյան Գ. Բ., Մնացականյան Վ. Հ. — Դիտերպենային լակտոն՝ տետրէրին 1-ի կառուցվածքը	768
Հովհաննիսյան Գ. Բ., Մնացականյան Վ. Հ. — Դիտերպենային լակտոն՝ տետրէրին 2-ի կառուցվածքը	776

Կտրն հաղորդումներ

Բեյլեյան Ն. Մ., Պողոսյան Ժ. Ա., Մարմարյան Գ. Ա. — ԲՊ-ֆենիլդիէթանոլամին համակարգով հարուցված մեթիլմետակրիլատի պոլիմերման կինետիկա	783
Փիրումյան Գ. Պ., Բեյլեյան Ն. Մ. — OC -տիպի ոչիսոոգեն ՄԱՆ-ի ջրային լու- ծույթներում կալիումի պերսուլֆատի քայքայման ուսումնասիրումը կա- լորիմետրիկ եղանակով	786
Աբրահամյան Ա. Ա. , Խանգադյան Հ. Խ. — Ֆտորի և ադոտի ու ֆտորի համատեղ միկրոորոշումը օրգանական միացութիւններում	790
Խանգադյան Հ. Խ., Աբրահամյան Ա. Ա. — Օրգանական միացութիւններում ադոտի, ֆտորի և հալոգենների (Cl, Br, I) համադրեղ միկրոորոշումը	793

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

<i>Сарухянн Э. Р., Бейлерян Н. М.</i> — Изучение кинетики реакции перекиси бензоила с дифениламином в бинарных растворителях. II. Влияние температуры	727
<i>Аракелян Р. А., Келеян А. П., Погосян Р. К.</i> — Об измерении емкости двойного электрического слоя в водных растворах 1,4-диоксана и тетрагидрофурана	732
<i>Варданян Р. Л., Айвазян Т. М., Ханукаева Н. С., Тигранян А. В., Ванесян А. Г.</i> — Хемилюминесцентный метод измерения активности ингибиторов в окисляющихся холестеринеских жидких кристаллах. I. Холестерилпеларгонат	738

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Костянян К. А., Джавадян В. Г., Унанян Л. Г.</i> — Взаимосвязь структуры и температуры стеклования ликвирующих стекол системы $RO-B_2O_3-GeO_2$ ($RO=CaO, SrO, BaO$)	746
---	-----

Органическая химия

<i>Восканян М. Г., Пашаян А. А., Баданян Ш. О.</i> — Реакции непредельных соединений. LIV. Некоторые синтезы на основе замещенных винилэтинилкарбинилгалогенидов	750
<i>Маркарян Э. А., Айрапетян Г. К.</i> — Производные изохинолина. XIII. Синтез гидрохлоридов 1-арилалкенил- (или алкенил)-3,6,7-замещенных производных изохинолина и гидрированных аналогов	757
<i>Ордян М. Б., Рашидян Л. Г., Айвазян Г. Б., Акопян А. А., Оганджян А. Г., Аванесян Н. А.</i> — Модификация эпоксидной смолы ЭД-20, отвержденной смесями ароматических диаминов, комплексами солей некоторых металлов с триэтилтетраменом	763
<i>Оганесян Г. Б., Мнацаканян В. А.</i> — Строение теукрина Н1-диптеренового лактона	768
<i>Оганесян Г. Б., Мнацаканян В. А.</i> — Строение теукрина Н2-диптеренового лактона	776

Краткие сообщения

<i>Бейлерян Н. М., Погосян Ж. А., Мармарян Г. А.</i> — Кинетика полимеризации метилметакрилата в массе, инициированной системой ПБ-фенилдиэтаноламин	782
<i>Пирумян Г. П., Бейлерян Н. М.</i> — Калориметрическое изучение распада персульфата калия в водных растворах немоногенного ПАВ типа ОС	786
Абрамян А. А. , <i>Ханзадян А. Х.</i> — Микроопределение фтора и совместное микроопределение азота и фтора в органических соединениях . . .	790
<i>Ханзадян А. Х., Абрамян А. А.</i> — Совместное микроопределение азота, фтора и галогенов (Cl, Br, I) в органических соединениях	793

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Saroukhanian E. R., Beylerian N. M.</i> — Study of Diphenylamine-Benzoyl Peroxide Reaction Kinetics in Binary Mixtures. II. The Temperature Influence	727
<i>Arakelian R. A., Keleyan A. P., Poghosian R. K.</i> — Double Electrical Layer Capacity Measurements in Aqueous 1,4-Dioxane and Tetrahydrofuran Solutions	732
<i>Vardanlian R. L., Ayvazian T. M., Khanukaeva N. S., Tigranian A. V., Vanessian A. G.</i> — Determination of Inhibitor Activation in Oxidizable Cholesterol Liquid Crystals by the Chemiluminescence Method. I. Cholesteryl Pelargonate	738

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Kostanian K. A., Javadian V. G., Hounanian L. G.</i> — The Correlation of Structure and Glass-transition Temperature of the System $\text{RO}-\text{B}_2\text{O}_3-\text{GeO}_2$	746
---	-----

Organic Chemistry

<i>Voskanian M. G., Pashayan A. A., Badanian Sh. H.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. LIV. Synthesis Based on Substituted Vinyl ethynyl-carbinyl Halides	750
<i>Markarian E. A., Hayrapetian G. K.</i> — Isoquinoline Derivatives. XIII. Synthesis of 1-Arylalkenyl- (or alkenyl)-3,6,7-Substituted Isoquinoline Hydrochlorides and Hydrogenated Derivatives	757
<i>Ordian M. B., Rashidian L. H., Ayvazian G. B., Hakopian H. H., Ohanianian A. T., Avanesian N. A.</i> — Modification of the Epoxide Resin ED-20 Hardened with Mixtures of Aromatic Diamines by Means of Complexes Obtained from Certain Metals with Triethylenetetramine	763
<i>Hovhannessian G. B., Mnatsakanian V. H.</i> — The Structure of the Diterpenic Lactone Teucline H1 Isolated from Teucrium Hyrcanicum L	768
<i>Hovhannessian G. B., Mnatsakanian V. H.</i> — The Structure of the Diterpenic Lactone Teucline H2 Isolated from Teucrium Hyrcanicum L	776

Short Communications

<i>Beylerian N. M., Poghosian Zh. A., Marmarian G. A.</i> — Kinetics of Bulk Polymerization of Methylmethacrylate Initiated by BP-Phenyldiethanolamine System	782
<i>Piroumian G. P., Beylerian N. M.</i> — A Calorimetric Study of Potassium Persulphate Decomposition in Aqueous Solutions of Non-Ionogen OC Type Detergents	786
Abrahamian A. A. , <i>Khanzadian H. Kh.</i> — Microdetermination of Fluorine and Simultaneous Microdetermination of Nitrogen and Fluorine in Organic Compounds	790
<i>Khanzadian H. Kh., Abrahamian A. A.</i> — Simultaneous Microdetermination of Nitrogen, Fluorine and Halogens (Cl, Br, I) in Organic Compounds	793

