

Ընդհանուր և ֆիզիկական բիմիա

Շահինյան Ա. Ա., Նալբանդյան Յու. Ե., Այվազյան Օ. Մ., Մեկրոնյան Լ. Գ. , Մար- գարյան Շ. Ա. — Միջեկներե կազմի մեջ մտնած Ը-դոզեցիկներ կապտանի ազդեցութիւնը նրանց կոմպակտութեան և ձևի վրա	743
Աբաղյան Հ. Վ., Ապրեայան Ա. Ս. — Դիստիլարիզների հետ ջրածնի ատոմների փոխազդեցութեան ժամանակ առաջացող ազատ ռադիկալների հետազո- տութիւնը Լ. Գ. Ռ. մեթոդով	749

Անօրգանական և անալիտիկ բիմիա

Հովհաննիսյան Ռ. Մ. — Ձտորի ազդեցութիւնը $BaGeO_3 - BaB_2O_4 - MgF_2$ օր- տեմի ապակիների հատկութիւնների վրա	758
---	-----

Օրգանական բիմիա

Դովլաթյան Վ. Վ., Միրզոյան Ռ. Ս. — Թիոնիլանիլների, ցիանհիդրիների և α-ամինոհիդրոտերոնիտրիլի փոխազդման ուսկցիան	764
Սուքիսյան Գ. Գ., Մալխասյան Ա. Յ., Մարտիրոսյան Դ. Թ. — Թթուների N,N - դիէթիլամիդների ալիլումը	771
Կօտիկյան Յու. Ա., Միրաթյան Ս. Մ., Գալստյան Ա. Ա., Սարումյան Ե. Ա., Մար- տիրոսյան Դ. Թ. — α- և β-քլորատերոնների քլորացումը դիմէթիլֆորմ- ամիդում	773
Պիրոսեա Ի. Մ., Կաբայան Յու. Կ. — Տաբբեր կայունացուցիչներով նախիւ ՈՒԿ-ի ջերմակայունութեան ուսումնասիրութիւնը ՃՏԱ մեթոդով	779
Երիցյան Մ. Լ., Զոյտովսից Վ. Վ., Զոյտովսից Գ. Ի. — δ-(β-ճիւղնէթիլ)-1,3- դիէթիլդիդրոքիանոլրատի և վինիլացետատի համատեղ պոլիմերացումը $Mn(AcAc)_3$ -մոնօքլորբացառաթթու սխտեմի ներկայութեամբ	784
Բարսամյան Ս. Թ., Մուրադյան Է. Խ., Հարությանյան Լ. Դ., Բաբայան Կ. Ն. — Պոլիվինիլբլորիդ-պոլիբլորոպրենային կոմպոզիցիաներ	780
Բարսամյան Ս. Թ., Բաբայան Կ. Ն., Մուրադյան Է. Խ. — Պոլիվինիլբլորիդ-պո- լիբլորոպրենային կոմպոզիցիայի վուլկանացման պրոցեսի ուսումնասի- րութիւնը	797

Ֆիմիական օեխոնոլոգիա

Սաֆարյան Մ. Ա., Գաբրիելյան Ռ. Ս., Մոսիկյան Ֆ. Գ. — Պոտաշի բյուրեղացման տեխնոլոգիական սխեման նեֆելինային սիւնիտների կոմպլեքսային վե- րամշակման ժամանակ	801
---	-----

Կարն հազորգումներ

Մուռլյան Ն. Մ., Արադյան Է. Լ., Նիկողոսյան Լ. Լ. — Ծծմբի երկբլորիդի միա- ցումը դիվինիլկետոններին	806
Ղազարյան Ժ. Ա., Դանիելյան Վ. Հ., Սալադյան Հ. Գ. — Պրպերիդինային օդակ- ներով մոզիֆիկացած պոլիվինիլսպիրտի լուծուցթում ակրիլոնիտրիլի պատվաստված համապոլիմերացման ուսումնասիրութիւնը, III. Մոզիֆի- կացած պոլիվինիլսպիրտի փոխազդեցութեան ուսումնասիրութիւնը ամոնիումի պերսուլֆատի հետ	808
Սաֆարյան Մ. Ա. — Զերմափոխանակման տեխնոլոգիական սխեման նեֆելինային պիւնիտների կոմպլեքսային վերամշակման ժամանակ	811

Общая и физическая химия

Шагинян А. А., Налбандян Ю. Е., Айвазян О. М., Мелконян Л. Г. , Мар- карян Ш. А. — Влияние <i>n</i> -додецилмеркаптана, введенного в состав мицелл, на их компактность и форму	743
Абагян Г. В., Апресян А. С. — Исследование методом ЭПР свободных ра- дикалов, возникающих при взаимодействии атомов водорода с диса- харидами	749

Неорганическая и аналитическая химия

Оганесян Р. М. — Влияние фтора на свойства стекол в системе BaGeO_3 — BaV_2O_6 — MgF_2	758
---	-----

Органическая химия

Довлатян В. В., Мирзоян Р. С. — Взаимодействие тиониланилинов с циан- гидринами и α -аминоизобутиронитрилом	764
Сукиасян Г. Г., Малхасян А. Ц., Мартиросян Г. Т. — Алкилирование N,N- диэтиламидов кислот	771
Котикян Ю. А., Миракян С. М., Галстян А. А., Сарумян Е. А., Марти- росян Г. Т. — Хлорирование α - и β -хлорстиролов в N,N-диметил- формамиде	775
Пироева И. М., Кабалаян Ю. К. — Изучение термостабильности наирита ПНК с различными стабилизаторами методом дифференциального термического анализа	779
Ерицян М. Л., Золотухин В. В., Золотухина Г. И. — Сополимеризация 5-(β -циан)этил-1,3-диаллилдиизоцианурата с винилацетатом на системе $\text{Mn}(\text{AcAc})_3$ —хлоруксусная кислота	784
Барсегян С. Т., Мурадян Э. Х., Арутюнян Л. Д., Бабалян К. Н. — Поли- винилхлорид-полихлоропреновые композиции	790
Барсегян С. Т., Бабалян К. Н., Мурадян Э. Х. — Исследование процесса вулканизации поливинилхлорид-полихлоропреновой композиции . . .	977

Химическая технология

Сафарян М. А., Габриелян Р. С., Мосинян Ф. Г. — Технологическая схема кристаллизации поташа при комплексной переработке нефелиновых сменитов	801
--	-----

Краткие сообщения

Морлян Н. М., Абагян Э. Л., Никогосян Л. Л. — Присоединение двуххло- ристой серы к дивинилкетонам	806
Казарян Ж. А., Даниелян В. А., Саядян А. Г. — Исследование привитой сополимеризации акрилонитрила в растворах модифицированного пи- перидиновыми звеньями поливинилового спирта	808
Сафарян М. А. — Технологическая схема теплообмена при комплексной пе- реработке нефелиновых сменитов	811

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Shahinian A. A., Nalbandian Yu. E., Atvazian O. M., Melkonian L. G.</i>	
<i>Markarian Sh. A.</i> — The Influence of <i>n</i> -Dodecylmercaptan Inserted in the Composition of the Micelles on the Compactness and Form of the Latter	743
<i>Abaghian H. V., Apressian A. S.</i> — An ESR Study of Free Radicals Resulting from the Interaction of Hydrogen Atoms with Disaccharides	749

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Hovhannessian R. M.</i> — The Effect of Fluorine on Some Properties of $BaGeO_3$ — BaB_2O_4 — MgF_2 Glass System	758
---	-----

Organic Chemistry

<i>Dovlatian V. V., Mirzoyan R. S.</i> — Interaction of Thionylanilines with Cyanohydrins and α -Aminoisobutyronitrile	764
<i>Suklassian G. G., Malkhasian A. Ts., Martirosian G. T.</i> — The Alkylation of <i>N,N</i> -Diethyl Acid Amides	771
<i>Kotikian Yu. A., Mirakian S. M., Galstian A. A., Sarumian E. A., Martirosian G. T.</i> — Chlorination of α - and β -Chlorostyrenes in Dimethylformamide	775
<i>Piroeva I. M., Kabalian Yu. K.</i> — Investigation of the Thermostability of Nalrit PNK with Various Stabilizers by the DTA Method	779
<i>Yeritsian M. L., Zolotoukhin V. V., Zolotoukhina G. I.</i> — Copolymerization 5-(β -Cyanoethyl)-1,3-diallylsocyanurate with Vinylacetate in the System $Mn(AcAc)_2$ —Chloroacetic Acid	784
<i>Barsamian S. T., Muradian E. Kh., Haroutyunian L. D., Babayan K. N.</i> — Polyvinylchloride—Polychloroprene Compositions	790
<i>Barsamian S. T., Babayan K. N., Muradian E. Kh.</i> — Investigation of Cure Process of Polyvinylchloride—Polychloroprene Composition	797

Chemical Technology

<i>Safarian M. A., Gabriellian R. S., Mossinian F. G.</i> — A Technological Scheme for Potash Crystallization in the Napheline Syenite Treatment	801
--	-----

Short Communications

<i>Morlian N. M., Abaghian E. L., Nikoghossian L. L.</i> — Addition of Sulfur Dichloride to Divinyl Ketones	806
<i>Kazarian Zh. A., Daniellian V. H., Sayadian H. G.</i> — Graft Copolymerization of Acrylonitrile in Solutions of Polyvinylalcohol Modified by Piperidine Rings. III. Reaction of Modified Polyvinylalcohol with Ammonium Persulfate	808
<i>Safarian M. A.</i> — A Technological Scheme of Heat Exchange in a Complex Treatment of Napheline Syenites	811