

Ըճզեանու և ֆիզիկական բիմիա

Վարդանյան Ի. Ա., Սալյան Գ. Ա., Նալբանդյան Ա. Բ. — Մրջնալեռի օքսիդացման մեխանիզմը	281
--	-----

Անօրգանական և անօրգանական բիմիա

Բաբայան Հ. Գ., Ղափանցյան Է. Ե., Հովհաննիսյան Է. Ն. — Սելենի, տելուրի և բրոմուտի իոնափոխանակային ըրոմատոգրաֆիական բաժանումը ազոտա-թթվական լուծույթներեջ	291
Կոստանյան Կ. Ա., Հակոբյան Ա. Զ. — Երկվալենտ մետաղների օքսիդների ազդեցու-թյունը նատրիում-գերմանատային ապակիների էլեկտրահաղորդականու-թյան վրա	296
Լեբեդևա Ս. Պ. — Միգրիի բրոմիդային աղիզակոմպլեքսի էքստրակցիան մեթիլային կանաչ ներկանյութով	303

Օրգանական բիմիա

Մկրյան Գ. Մ., Թափանյան Դ. Գ., Ոսկանյան Է. Ա., Փափագյան Ն. Հ. — Ացետիլ-նային միացությունների ըմբիա: X. 1,4-երկբրորդային ալկոհոլների զլի-կոլների փոխազդեցությունը երկարժեք ալճնի ալկոհոլ հետ: 2,3,5-Տետրա-մեթիլ-3,4-գիհալոբրոմիդների սինթեզ	309
Իսպիրյան Ռ. Մ., Մարտիրոսյան Յ. Ա., Զաքարյան Ռ. Պ., Բաբայան Վ. Հ. — 1,3-Դի-բրոմ-3,5-արիմեթիլեն-2-ի սինթեզը և մի քանի փոխարկումները	313
Աղաջանյան Յ. Ե., Համբարյան Կ. Լ. — Ամինաթթուներ և պեպտիդներ: IV. β-N,N-Դի-ալիլամինաթթուների β-գլիկոլիլամինաթթուների	318
Աղաջանյան Յ. Ե., Ֆրադկինա Ն. Ն., Մեջյան Հ. Լ., Ավագյան Հ. Մ., Պողոսյան Ա. Վ. — Ամինաթթուներ և պեպտիդներ: V. L-Տրոպինի ածանցյալների սինթեզը և ֆարմակոլոգիական ուսումնասիրություն	323
Դուրգարյան Ա. Հ., Առաքելյան Ռ. Հ. — Ներքինների համառոտ պոլիմերումը տետրահիդրոֆուրանի հետ	327
Առաքելյան Ս. Վ., Հակոբյան Ս. Մ., Տիտանյան Ս. Հ., Դանդյան Մ. Տ. — Բիս-γ-լակ-տամների մի քանի ալիլիլ ածանցյալների սինթեզը	335
Խաչատրյան Ռ. Մ., Վարդանյան Ս. Հ. — Ջրազեցած միացությունների ըմբիա: Ցե-զակալիտ գիլինիլ-, β-մեթօքսիթիլիլիկետոնների և թիոմիդանյութի կոնդենսման ռեակցիայի ըմբիզմը	338
Սալյան Զ. Վ., Մանուկյան Լ. Ա., Քաղկոսյան Գ. Տ. — 3H-Պիրոլ(1,2-a)բենզի-միզազոլի ածանցյալների սինթեզ	345

Ֆիզիկական օեխոնոլոգիա

Կարապետյան Ռ. Ա., Միլոնյան Լ. Գ., Բաղդասարյան Ռ. Վ. — Կարգավորելը էմուլ-սիոն սխառմ մացնելու եղանակի ազդեցությունը բրոմալոհիլի պոլիմերման արագության և աստիճանի վրա	350
--	-----

Նամակներ խմբագրությունը

Բաբայան Հ. Գ., Մալադյան Ս. Ս. — Na^+ , K^+ $\parallel$ SiO_3^- , OH^- , H_2O համա-կարգի լուծույթների թերմոդինամիկ բնորոշիչները	355
--	-----

Խ ր ո ճ Ի կ ա

Չ ա լ ր Ի կ յ ա ն Հ. Հ.	357
--	-----

Общая и физическая химия

<i>Варбанын И. А., Сачян Г. А., Налбандян А. Б.</i> — Механизм окисления формальдегида	281
--	-----

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Бабаян Г. Г., Капанцян Э. Е., Оганесян Э. Н.</i> — Ионнообменно-хроматографическое разделение селена, теллура и висмута из азотнокислых растворов	291
<i>Костанян К. А., Акопян А. Д.</i> — Влияние окислов двухвалентных металлов на электропроводность натрий-германатных стекол	296
<i>Лебедева С. П.</i> — Экстракция бромидного ацидокомплекса ртути(II) метиловым зеленым	303

Органическая химия

<i>Мкрян Г. М., Рафаэлян Д. Г., Восканян Э. С., Палазян Н. А.</i> — Исследования в области соединений ацетиленового ряда. X. Взаимодействие 1,4-дитретичных ацетиленовых гликолей с солями двухвалентной меди. Способ получения 2,2,5,5-тетразамещенных 3,4-дигалояддигидрофуранов	309
<i>Испирян Р. М., Мартиросян Ф. А., Закарян Р. П., Бабаян В. О.</i> — Синтез 1,3-дихлор-2,5,5-триметилгексена-2 и его некоторые превращения	313
<i>Агаджанян Ц. Е., Амбоян К. Л.</i> — Аминокислоты и пептиды. IV. β -Диалкиламиноэтиловые эфиры β -N,N-диалкиламино кислот	318
<i>Агаджанян Ц. Е., Фрадкина Н. Н., Мнджоян О. Л., Авакян О. М., Погосян А. В.</i> — Аминокислоты и пептиды. V. Синтез и фармакологическое исследование производных L-тирозина	323
<i>Дургарян А. А., Аракелян Р. А.</i> — Сополимеризация нитрилов с тетрагидрофураном	327
<i>Аракелян С. В., Акопян С. М., Титанян С. Г., Дангян М. Т.</i> — Синтез некоторых алкильных производных бис- γ -лактамов	335
<i>Хачатрян Р. М., Вартамян С. А.</i> — Химия непредельных соединений. Химизм конденсации тиомочевины с замещенными дивинил- и метоксиэтилвинилкетонами в присутствии сухого хлористого водорода	338
<i>Есаян Э. В., Манучарова Л. А., Татевосян Г. Т.</i> — Синтез производных 3Н-пирроло(1,2-а)бензимидазола	345

Химическая технология

<i>Карпетян Р. А., Мелконян Л. Г., Багдасарян Р. В.</i> — Влияние способа введения регулятора в эмульсионную систему на скорость и степень полимеризации хлоропрена	350
---	-----

Письма в редакцию

<i>Бабаян Г. Г., Мурадян С. С.</i> — Термодинамические характеристики растворов системы Na^+ , $\text{K}^+ \parallel \text{SiO}_3^{2-}$, OH^- , H_2O	355
---	-----

Хроника

<i>Чалтыкян О. А.</i> 	357
--	-----

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Vardanian I. A., Sachlan G. A., Nalbandian A. B.</i> — Mechanism of Formaldehyde Oxidation	281
---	-----

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Babayan H. G., Kaplanian E. Ye., Hovanissian E. N.</i> — Ion-Exchange Chromatographic Separation of Selenium, Tellurium and Bismuth from Nitric Acid Solutions	291
<i>Kostanian K. A., Hakopian A. J.</i> — The Influence of Bivalent Metal Oxides on Conductivity of Sodium-Germanate Glasses	296
<i>Lebedeva S. P.</i> — Extraction of Mercury (II) Bromide Acidocomplex by Methyl Green	303

Organic Chemistry

<i>Mkrian G. M., Raphaellan D. G., Voskanian E. S., Papazian N. H.</i> — Studies on Acetylene Compounds. X. Interaction of 1,4-Ditertiary Acetylene Glycols with Salts of Divalent Cuprum. Obtaining of 2,2,5,5-Tetrasubstituted-3,4-dihaloiddihydrofurans	309
<i>Ispirian R. M., Martirosian F. A., Zakarian R. P., Babayan V. H.</i> — Synthesis of 1,3-Dichloro-2,5,5-trimethylhexene-2- and Its Transformations	313
<i>Aghajanian Ts. Ye., Hamboyan K. L.</i> — Aminoacids and Peptides. IV. β -Dialkylaminoethyl Esters of β -N,N-Dialkylaminoacids	318
<i>Aghajanian Ts. Ye., Fradkina N. N., Mnjoyan H. L., Avakian H. M., Poghosian A. V.</i> — Aminoacids and Peptides. V. Synthesis and Pharmacological Study of L-Tyrosine Derivatives	323
<i>Durgarian A. H., Arakellian R. H.</i> — Copolymerization of Nitriles with Tetrahydrofuran	327
<i>Arakellian S. V., Hakopian S. M., Titanian S. H., Danghian M. T.</i> — Synthesis of bis- γ -Lactam Derivatives	335
<i>Khachatryan R. M., Vartanian S. H.</i> — Chemistry of Unsaturated Compounds. The Condensation Mechanism of Substituted Divinyl- and β -Methoxyethylvinyl Ketones with Thiourea	338
<i>Yessayan Z. V., Manucharova L. A., Tatevosian G. T.</i> — Synthesis of 3H-Pyrrolo(1,2-a)benzimidazole Derivatives	345

Chemical Technology

<i>Karapetian R. A., Melkonian L. G., Baghdassarian R. V.</i> — Influence of Regulator on the Kinetics and Degree of Chloroprene Polymerization	350
---	-----

Letters to the Editor

<i>Babayan H. G., Muradian S. S.</i> — Thermodynamic Constants of Solutions of Na^+ , $\text{K}^+ \parallel \text{SiO}_3^{2-}$, OH^- , H_2O System	355
---	-----

C h r o n i c l e

<i>H. H. Chaltikian</i> 	357
--	-----