

Ընդհանուր և ֆիզիկական բիմիա

Օրգոլիսանյան Կ. Ա., Բաղդասարյան Ռ. Վ., Տոնոյան Վ. Դ. — Տարբեր շերտառի- նաններում սինթեզված պոլիբլորատրոնի բյուրեղացման կինետիկան	171
Շանեմզարյան Գ. Մ. — Մոլեկուլային վերախմբավորումներ, XI. Տրիբրոմէթի- լենը քացախազերթթվով օքսիդացնելով դիբրոմքացախաթթվի փոխարկելի- ազոզ դործոններ	177

Սնորգամակամ և անալիտիկ բիմիա

Մելիքսերյան Ա. Գ., Ղափանցյան Է. Ե., Ղուկասյան Ժ. Հ., Բաբայան Հ. Դ. — Մածրական թթվի մեջ 20 և 80°-ում կալցիումի մոլիբդատի լուծելիության ուսումնասիրություն	183
Գրիգորյան Լ. Հ., Արծրունի Վ. Ժ., Թառայան Վ. Մ. — Թալիումի էքստրակցիոն- ֆլուորիմետրիկ որոշում ալբիդինային զեղերով	188

Օրգանական բիմիա

Միրզոյան Ռ. Գ., Խաչատրյան Թ. Ա. — Հիդրօքսիլ-մեթին մի ջրանի Օ-ածանցյալ- ների մաս-սպեկտրները	192
Վասիլև Ռ. Ֆ., Նալբանդյան Զ. Մ. — Գերօքսիդների և լավ լուսվողացնող ամինով անգամաված օքսազոլի, օքսազիդոլի և բենզոլիէթիլենի ակա- ցիաներում քիմիալուսվողացնողներ	199
Մնացականյան Վ. Հ., Ռեազովա Լ. Վ. — Tanacetum myriophyllum Willd. բույսի ֆիտոքիմիական անալիզը, II. Ցանամիդների կառուցվածքի մասին	208
Բաբայան Ա. Թ., Գոյարյան Ս. Ց., Գրիգորյան Զ. Վ., Ռազինա Ց. Լ., Ոսկանյան Ռ. Ս. — Հեմագոգոլոթյուններ ամինների և ամինիումային միացություն- ների բնագավառում, XCII. Ազոտի մոտ ալիլի խմբերի և β-չհագեցած խմբի ծանցակալիչների ազդեցությունը ցիկլացման վրա	213
Տողանյան Ս. Վ., Բաբայան Վ. Հ. — 1-Արիլ-2,3,4-տրիբլորբուտեն-2-ի մի ջանի փոխարկումներ	221
Ավանյան Մ. Հ., Սարգսյան Մ. Գ., Մացոյան Ս. Գ. — N-(2-հալոգենէթիլ)էթիլեն- իմինների սինթեզ	225
Մարտիրոսյան Գ. Թ., Գրիգորյան Է. Ա., Սարսյան Ե. Ա. — β-չհագեցած ամին- ների սինթեզ և փոխարկումներ, XV. Սերբոլի ամինավորում արոմատիկ ամիններով, նատրիումի ներկայությամբ	229
Վարդանյան Ս. Հ., Մինասյան Ս. Ա. Կուտոյան Ռ. Հ. — Հեմերոցիկլիկ շաքարի գլի- ցիդային թթուների մի ջանի ամիդների սինթեզ	233
Դովլարյան Վ. Վ., Էլիսայան Կ. Ա., Աղաջանյան Լ. Հ. — β-[4,6-բիս-Ալիլի(գիտալ- կիլ)ամին-սիմ-տրիդիլ-3-օքսի(մերկապտա)]էթանոլներ	238
Աղաջանյան Ց. Ե., Ղարազյոզյան Ս. Գ., Սարաֆյան Վ. Գ. — Կենսաբանորեն ակ- տիվ պոլիմերներ, VII. Տուբազիդ կամ պ-ամինաուլիցիլաթթու պարու- նակող պոլի- և համասեղ պոլիպեպտիդների սինթեզ և տուբերկուլոսոմ- աիկ ազդեցության ուսումնասիրություն	244

Կառն և ազոբուլմեն

Ստֆարով Ա. Շ., Գեորգյան Ա. Վ., Հովսեփյան Մ. Ե., Հովհաննիսյան Ս. Ս. — Դուր պարունակող պոլիմերների թերմոդինամիկական հասկումությունները բարձր մածուցիկ լուծիչներում—պլաստիֆիկատներում	250
Մարտիրոսյան Գ. Թ., Ասաբեկյան Է. Մ., Դավթյան Ն. Մ., Կրեկյան Գ. Ե., Գեոր- գյան Ա. Վ. — β-չհագեցած ամինների սինթեզ և փոխարկումներ, XVII. Մենշուտսկինի բազմապատիկ ակտիվացման ազոտի նկատմամբ ծ-դրբուլ ալիլային բրոմ պարունակող β-չհագեցած ամինների շաքարում	254
Հակոբյան Լ. Ա., Հովսեփյան Է. Վ., Մացոյան Ս. Գ. — Պոլիմերների սինթեզ, α,ω-երկացետիլենային միացություններին ծծմբի երկբլորիդի բազմա- միացմամբ	258

Ազատյան Վ. Վ., Ինտեգրովա Ն. Ի. — Ցածր ջերմաստիճաններում էթիլ օդա-
դրոմաժրատման և ռադիկալների զաղաֆաղ ռեակցիաների ուսում-
նասիրության մեթոդիկա

260

**ԳԵՖԻԼԻ-ՈՒՄ գեպոնացված հոգվածների տնտեսական
և ռեֆերատներ**

Լեգիտյան Լ. Ա., Պողոսյան Է. Տ. — Թաղանթագրության վերլուծության մեթոդ-
ները ջրային դիսպերսիաների

263

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Стр.

Общая и физическая химия

<i>Ордуханян К. А., Багдасарян Р. В., Тоноян В. Д.</i> — Кинетика кристалли- зации полихлоропрена, синтезированного при различной температуре полимеризации	171
<i>Шахназарян Г. М.</i> — Молекулярные перегруппировки. XI. Факторы, влияю- щие на превращение трибромэтилена в дибромуксусную кислоту при окислении надуксусной кислотой	177

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Меликсетян А. П., Капанцян Э. Е., Гукасян Ж. Г., Бабалян Г. Г.</i> — Изуче- ние растворимости молибдата кальция в серной кислоте при 20 и 50°	182
<i>Григорян Л. А., Арцруни В. Ж., Тараян В. М.</i> — Экстракционно-флуори- метрическое определение микрограммовых количеств таллия акриди- новым желтым	188

Органическая химия

<i>Мирзоян Р. Г., Хачатурян Т. А.</i> — Масс-спектры некоторых О-производ- ных гидроксилamina	192
<i>Васильев Р. Ф., Налбандян Дж. М.</i> — Хемилюминесценция в реакциях пе- рекисей с хорошо люминесцирующими амин-замещенными оксидназола, оксазола и бензонилэтилена	199
<i>Мнацаканян В. А., Ревазова Л. В.</i> — Фитохимический анализ <i>Tanacetum</i> <i>myrtillophyllum</i> Willd. II. О строении танамирина	208
<i>Бабалян А. Т., Кочарян С. Т., Григорян Д. В., Разина Т. Л., Восканян</i> <i>В. С.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. ХСII. Влияние природы алкильных групп у азота и δ -заместителя в β , γ -непредельной группе на циклизацию	213
<i>Тоганян С. В., Бабалян В. О.</i> — Некоторые превращения 1-арил-2,3,4-трп- хлорбутена-2	221
<i>Аветян М. Г., Саркисян М. Г., Мацоян С. Г.</i> — Синтез N-(2-галогенэтил)- этидениминов	225
<i>Мартиросян Г. Т., Григорян Э. А., Сарумян Е. А.</i> — Синтез и превраще- ние β , γ -непредельных аминов. XV. Алкилирование ароматических ами- нов стиролом в присутствии натрия	229
<i>Вартанян С. А., Минасян С. А., Куроян Р. А.</i> — Синтез некоторых амидов глицидных кислот гетероциклического ряда	233
<i>Довлатян В. В., Элиазян К. А., Агаджанян Л. Г.</i> — β -[4,6-бис-Алкил(ди- алкил)амино-симм-триазирил-2-окс(меркапто)]этанолы	238

<i>Агаджанян Ц. Е., Карагезян С. Г., Сарафян В. Г.</i> — Биологически активные полимеры. VII. Синтез и изучение туберкулостатического действия поли- и сополипептидов, содержащих тубазид или <i>л</i> -аминосалициловую кислоту	244
--	-----

Краткие сообщения

<i>Сафаров А. Ш., Геворкян А. В., Овсепян М. Е., Оганесян С. С.</i> — Термодинамические свойства хлорсодержащих полимеров в высоковязких растворителях—пластификаторах	250
<i>Мартirosян Г. Т., Аракелян Э. М., Давтян Н. М., Крбекия Г. Е., Геворкян А. В.</i> — Синтез и превращения β,γ -непредельных аминов. XVIII. Многократная реакция Меншуткина в ряду β,γ -непредельных аминов, содержащих аллильный бром в δ -положении к азоту	254
<i>Акопян Л. А., Овакимян Э. В., Мацюян С. Г.</i> — Синтез полимеров полиприсоединением двуххлористой серы к α,ω -диацетиленовым соединениям	258

Письма в редакцию

<i>Азатян В. В., Интезарова Е. И.</i> — Методика изучения газофазных реакций атомов и радикалов при низких температурах с использованием ЭПР	260
--	-----

Аннотации и рефераты статей, депонированных в ВИНТИ

<i>Энфиаджян М. А., Погосян Э. Т.</i> — Пленкообразование из водных дисперсий полимеров сложных виниловых эфиров	263
--	-----

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Ordoukhanian K. A., Baghdassarlian R. V., Tonoyan V. D.</i> — The kinetics of Crystallization of Polychloroprene, Synthesized at Different Temperatures	175
<i>Shahnazarian G. M.</i> — Molecular Rearrangements. XI. Factors influencing the Oxydation of Tribromoethylene by Peracetic Acid Leading Dibromoacetic Acid	177

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Meliksetian A. P., Ghapantsian E. E., Ghoukassian Zh. H., Babayan H. G.</i> — Solubility of Calcium Molybdate in Sulphuric Acid at 20 and 50°C	182
<i>Grlgorian L. H., Artsroun V. Zh., Tarayan V. M.</i> — Extractive-fluorometric Determination of Thallium with Acridine Yellow	188

Organic Chemistry

<i>Mirzoyan R. G., Khachatourian T. A.</i> — Mass-spectra of Some O-derivatives of Hydroxylamine	192
<i>Vassilyev R. F., Nalbandian J. M.</i> — Chemiluminescence in the Reactions of Peroxides with Well Luminescent Amine-Substituted Oxazole, Oxadiazole and Benzothienylene	199
<i>Mnatsakanian V. H., Revazova L. V.</i> — Phytochemical Analysis of Tanacetum Myrtillophyllum Willd. II. The Structure of Tanamirin	208

<i>Babayan A. T., Kocharian S. T., Grigorian J. V., Razina T. L., Vos- hanian V. S.</i> —Investigations in the Field of Amines and Ammonium Compounds. XCII. Influence of the Nature of Alkyl Groups at the Nitro- gen Atom and of δ -substitutes at β,γ -unsaturated Groups on Cycli- zation	213
<i>Toghanian S. V., Babayan V. H.</i> —Some Transformations of 1-Aryl-2,3,4-tri- chlorobutene-2	221
<i>Avetian M. H., Sarkissian M. G., Matsoyan S. G.</i> —The Synthesis of di- -(2-halogenethyl)ethyleneimines	225
<i>Martirosian G. T., Grigorian E. A., Saroumian E. A.</i> —The Synthesis and Transformation of β,γ -unsaturated Amines. XV. Amination of Styrene by Aromatic Amines in the Presence of Metallic Sodium	229
<i>Vartanian S. H., Minassian S. A., Kouroyan R. H.</i> —Synthesis of Some Glycidic Acid Amides of Heterocyclic Series	233
<i>Doulatian V. V., Ellazian K. A., Aghajanian L. H.</i> — β -[4,6-bis-Alkyl(dial- kyl)amino-sym-triazinyl-2-oxy-(mercapto)]ethanols	238
<i>Aghajanian Ts. Ye., Gharaguetian S. G., Sarafian V. G.</i> —Biologically Active Polymers. VII. Synthesis and Study of Tuberculostatic Action of Poly- and Copolypeptides, Containing Tubazide or <i>p</i> -aminosalicylic Acid	244

Short Communications

<i>Safarov A. Sh., Gevorkian A. V., Houseplan M. E., Hovhannessian S. S.</i> — The Thermodynamic Properties of Chlor Containing Polymer in High- Viscosity Solvent—Plastisizers	250
<i>Martirosian G. T., Arakelian E. M., Davtian N. M., Krbekian G. E., Ge- vorkian A. V.</i> —The Synthesis and Conversions of β,γ -unsaturated Amines. XVII. The multiple Menshutkin Reaction of β,γ -unsaturated Amines, containing Allylic Bromide in δ -position to Nitrogen	254
<i>Hakopian A. A., Hovakimian E. V., Matsoyan S. G.</i> —Synthesis of Sulphur Containing Polymers on the Basis of α,ω -Diacetylenic Compounds . .	258

Letters to the Editor

<i>Azatian V. V., Intezarova E. I.</i> —An EPR Method for the Study of the Reactions of Atoms and Radicals in the Gas Phase at Low Temperature	260
---	-----

Abstracts of Articles Filed at the All-Union Institute of Scientific and Technical Information

<i>Enflajian M. A., Poghosian E. T.</i> —Film Formation from Aqueous Disper- sions of Vinyethers	263
---	-----