

Անօրգանական հիմքա

Գաբրիելյան Գ. Ա., Պետրոսյան Բ. Վ., Դյուկյան Օ. Կ., Խալիլե Վ. Դ. — $Ba(PO_3)_2 - PbF_2(AlF_3)$ և $Ba(PO_3)_2 - PbF_2 - AlF_3$ համակարգերում ազատ չինների մի բանի ֆիզիկաքիմիական հատկությունները	211
Կարախանյան Ս. Ս., Սայաթյան Է. Ա., Սդիպազարյան Զ. Պ., Կարապետյան Տ. Ի., Միրզայան Գ. Տ. — $Na_2CO_3 + Ca(NO_3)_2 \rightleftharpoons CaCO_3 + 2NaNO_3 - H_2O$ ըստա- տարը փոխադարձ համակարգի բազադրամաների փոխադրեցության ուսումնասիրությունը	214

Օրգանական հիմքա

Քորոսյան Գ. Հ., Ավագյան Ս. Ս., Նազարբյան Ա. Խ., Սարգսյան Ս. Ն., Կարապետյան Լ. Պ., Թաճմազյան Կ. Մ., Բաբայան Ա. Թ. — 2-Օքսիէթիլային թուփը պարունակող չորբորգային ամոնիումային աղերի սինթեզը և ադրեցելակիլ հատկության ուսումնասիրությունը	231
Քորոսյան Գ. Հ., Նազարբյան Ա. Խ., Փաշայան Ա. Ա., Բաբայան Ա. Թ. — Ամոնիումային աղերը ալիլացման սեպիցիաներում, XXX. 2-Օքսիէթիլային թուփը պարունակող չորբորգային ամոնիումային աղերի վարքը հիմնային միջավայրում	237
Վարդանյան Ռ. Ս., Շահինյան Ռ. Ս., Ղազարյան Ժ. Վ., Լիճեյան Ս. Վ., Սարուշկով Յու. Տ., Սարգսյան Թ. Պ., Պարսեհիյան Գ. Մ. — Տեսարահղողիբանի մի բանի ցիկլիկ անոնյալները սինթեզը և անոնիումազինային հատկությունները: 1-Ֆենիլ-3-մեթիլ-5-(3,2-դիմեթիլ-4-սեստրահիդրոպրոնիլ)պիրազոլի բյուրեղական և մոլեկուլային կառուցվածքը	231
Ավետիսյան Ա. Ա., Վանյան Է. Վ., Դյուկյան Զ. Ի., Գալստյան Հ. Հ. — Հետազոտություններ չհագեցած լակտոնների բնագավառում, XCII. 3-Ցիանոկումարիտի սինթեզը սալիցիլալդեհի և ցիանոացախաթթվի էսթերի փոխադրեցությամբ	239
Գրիգորյան Զ. Դ., Հարությունյան Ռ. Ս., Բեյլերյան Ն. Մ., Բաբախանյան Ա. Վ., Բաբայան Վ. Հ. — Բենզիլդեցիլամինի ադրեցությունը կալիումի պերուլիֆատով հալուցված սոբրոլի էստերին պոլիմերացման կինետիկայի վրա	242

Կարև հազարգումներ

Փուլադյան Խ. Ա., Ղուկասյան Պ. Ս., [Նալբանդյան Ա. Բ.] — Ացետոնի գոլորշիա- ֆազ հեղուղանիլացիան սպիրտների ջրածնի մեթոդով	246
Սարգսյան Ա. Լ., Մկրտչյան Ս. Լ., Աղասարյան Ա. Վ., Դադայան Ս. Ա. — Ելքի շատ պարամետրերով բազմադրանի պրոցեսների օպտիմիզացիան	249
Կարախանյան Ս. Ս., Գրիգորյան Գ. Հ. — Լուծիչիության հետազոտումը $MgC_4H_4O_4 - C_4H_4O_4 - H_2O$ համակարգում 25°C-ում	252
Արտյոմովա Օ. Ն., Գրիգորյան Գ. Հ. — Ցիանուրաթթվում-մազնեցիկումի ջրերի- ջուր համակարգը 50°C-ում	254
Խանգադյան Հ. Խ., Արշադյան Ա. Մ., Ոսկանյան Մ. Գ. — Ազոտի որոշման Դյուվան- Պրեզլի եղանակի ձևափոխված տարբերակ	255
Կոնկովա Ս. Գ., Սաֆարյան Ա. Ա., Գրիգորյան Ռ. Թ., Հակոբյան Ա. Ն. — Հետա- զոտություններ օրգանական մեացությունների ջրբույսման և ջրբույսմանց- յալների փոխարկումների բնագավառում, XXII. 2-Ացետիլ-3,4,6-տրի- ջլոբրիլոֆենի սեպիցիայի և կրոտոնային կոնգենիտան արգասիքի ուսում- նասիրությունը	258
Բաբայան Ա. Հ., Աղբալյան Ս. Գ. — Ցիանուրաթթվի սեպիցիան մի բանի էլեկ- տրոնային օլեֆինների հետ	261
Կուկուլև Վ. Պ., Գալստյան Լ. Ա., Բալյուշիցա Ն. Ա., Զուխաշյան Գ. Ա., Մա- րայան Վ. Ա. — Ացետիլենի դիմերացումը Ru^{III} և Ru^{IV} հիմնային լու- ծույթներում	263
Դանիելյան Ռ. Դ., Զապիշնի Վ. Ն., Պոզոսյան Գ. Մ. — սիմ-Տրեյադին պարունա- կող մեթիլու-պոլիմեթիլները հալույթ-սոսինաների մոդիֆիկատորներ	266

Հայրապետյան Ա. Գ., Դամազյան Գ. Ս., Մանուկյան Ա. Լ. — Գինգ լուծույթներ կալիումի և իտալի ճինֆոսֆատի հիման վրա	263
Մանուկյան Ա. Ա., Աբրահամյան Ա. Կ. — Նոր կոմպոզիցիոն նյութեր ստերեոսկո- պիկոր պոլիացելիների հիման վրա	269

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Неорганическая химия

Габриелян Г. С., Петросян Б. В., Геокчян О. К., Халилев В. Д. — Неко- торые физико-химические свойства стекол в системах $\text{Ba}(\text{PO}_3)_2$ - $\text{PbF}_2(\text{AlF}_3)$ и $\text{Ba}(\text{PO}_3)_2$ - PbF_2 - AlF_3	211
Караханян С. С., Саямян Э. А., Егизарян Дж. П., Карапетян Т. И., Мирзоян Г. Т. — Изучение взаимодействия компонентов в четверной взаимной системе $\text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \rightleftharpoons \text{CaCO}_3 + 2\text{NaNO}_3 + \text{H}_2\text{O}$. .	214

Органическая химия

Торосян Г. О., Авагян С. С., Назаретян А. Х., Саргсян С. Н., Карапетян Л. П., Тагмазян К. Ц., Бабаян А. Т. — Синтез и исследование ин- гибирующей активности четвертичных аммониевых солей, содержа- щих 2-оксипропильную группу	221
Торосян Г. О., Назаретян А. Х., Пашаян А. А., Бабаян А. Т. — Аммоние- вые соли в реакциях алкилирования. XXX. Поведение четвертичных аммониевых солей, содержащих 2-оксипропильную группу в щелочной среде	227
Вартанян Р. О., Шагинян Р. С., Казарян Ж. В., Линдеман С. В., Струч- ков Ю. Т., Саркисян Т. П., Пароникян Г. М. — Синтез и антиму- тагенные свойства некоторых циклических производных тетрагидропи- рана. Кристаллическая и молекулярная структура 1-фенил-3-метил- 5-(2,2-диметил-4-тетрагидропиранил)пиразола	231
Аветисян А. А., Ванян Э. В., Гезалин Дж. И., Галстан А. Г. — Иссле- дование в области ненасыщенных лактонов. ХСII. Синтез 3-цианопу- марина взаимодействием салицилового альдегида с циануксусным эфиром	239
Григорян Дж. Д., Арутюнян Р. С., Бейлерян Н. М., Бабаханян А. Х., Бабаян В. О. — Влияние бензилдециламина на кинетику эмульсионной полимеризации стирола, инициированной персульфатом калия	242

Краткие сообщения

Поладян Е. А., Гукасян П. С., Налбандян А. Б. — Парофазное гидри- рование ацетона методом спилловера водорода	246
Саркисян А. Л., Мкртчян С. Л., Агасарян А. В., Дадаян С. А. — Оптима- лизация многофакторных процессов со многими параметрами выхода .	249
Караханян А. С., Григорян Г. О. — Исследование растворимости в системе $\text{MgC}_4\text{H}_4\text{O}_4$ - $\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_4$ - H_2O при 25°C	252
Артемова О. Е., Григорян Г. О. — Система циануровая кислота—хлорид магния—вода при 50°C	254
Ханзадян А. Х., Аташян С. М., Восканян М. Г. — Модифицированный вариант определения азота по Дюма—Преглю	255
Конькова С. Г., Сафарян А. А., Григорян Р. Т., Акопян А. Н. — Исследо- вания в области хлорирования органических соединений и превраще- ний хлорпроизводных. XXII. Изучение реакции и продукта крононо- вой конденсации 2-ацетил-3,4,5-трихлортофена	258

<i>Бабаян А. А., Азбалаян С. Г.</i> — Реакция циануровой кислоты с некоторыми электрофильными олефинами	261
<i>Куколев В. П., Гаспарян Л. А., Балюшина Н. А., Чухаджян Г. А., Матосян В. А.</i> — Димеризация ацетилен в щелочных растворах Ru^{III} и Ru^{IV}	263
<i>Даниелян Р. Д., Запашинский В. Н., Погосян Г. М.</i> — Триазинсодержащие метилолполнамиды — модификаторы клеев-расплавов	266

Письма в редакцию

<i>Айрапетян А. Г., Дамазян Г. С., Манукян А. Н.</i> — Твердые растворы на основе монофосфата калия титана	268
<i>Матнишян А. А., Абрамян А. К.</i> — Новые композиционные материалы на основе стереорегулярного полиацетилена	269

CONTENTS

Inorganic Chemistry

<i>Gabriellian G. S., Petrossian B. V., Geokhchian O. K., Khalilev V. D.</i> — Some Physico-Chemical Properties of Glasses in $Ba(PO_3)_2-PbF_2-AlF_3$ and $Ba(PO_3)_2-PbF_2-AlF_3$ Systems	211
<i>Karakhanian S. S., Sayamian E. A., Yeghyazarian J. P., Karapetian T. I., Mirzoyan G. T.</i> — A Study of Components Interaction in $Na_2CO_3 + Ca(NO_3)_2 \rightleftharpoons CaCO_3 + 2NaNO_3 - H_2O$ Reversible System at $25^\circ C$. .	214

Organic Chemistry

<i>Torossian G. H., Avaglan S. S., Nazaretian A. Kh., Sargsstan S. N., Karapetian L. P., Tahmazian K. Ts., Babayan A. T.</i> — Synthesis of 2-Oxyethyl Contained Quaternary Ammonium Salts and Their Inhibition Properties Investigations	221
<i>Torossian G. H., Nazaretian A. Kh., Pashayan A. A., Babayan A. T.</i> — Ammonium Salts in Alkylation Reactions. XXX. On Behaviour of 2-Oxyethyl Group Contained Quaternary Ammonium Salts in Basic Medium	227
<i>Vartanian R. S., Shaghinian R. S., Ghazarian Zh. V., Lindeman S. V., Struchkov Yu. T., Sarkisian T. P., Paronikian G. M.</i> — Synthesis and Antimutagenic Properties of Some Cyclic Derivatives of Tetrahydropyran. The Crystalline and Molecular Structure of 1-Phenyl-3-methyl-5-(2,2-dimethyl-4-tetrahydropyranyl)pyrazole	231
<i>Avetissian A. A., Vanian E. V., Gezallan J. I., Galstian H. H.</i> — Investigations on the Field of Unsaturated Lactones. XCII. Synthesis of 3-Cyanocumarin by Interaction of Salicylic Aldehyde with Cyanoacetic Ester	239
<i>Grigorian J. D., Harutyunian R. S., Beylerian N. M., Babakhanian A. V., Babayan A. H.</i> — The Influence of Benzyldecylamine on the Kinetics of Styrene Emulsion Polymerization Initiated with Potassium Persulfate	242

Short Communications

<i>Poladian E. A., Ghukasian P. S., Nalbandian A. B.</i> — Gas-Phase Hydrogenation of Acetone by Hydrogen Spillover Method	246
<i>Sargsian A. L., Mkrtchian S. L., Aghassarian A. V., Dadayan S. A.</i> — Optimization of Multifunctional Processes with Many Output Parameters	249
<i>Karakhanian A. S., Grigorian G. H.</i> — A Study of the Solubility in $MgC_4H_2O_4-C_4C_4O_4-H_2O$ System at $25^\circ C$	252

<i>Artyomova O. E., Grigorian G. H.</i> —Cyanuric Acid—Magnesium Chloride— Water System at 50°C	254
<i>Khanzadlan H. Kh., Atashian S. M., Voskanian M. G.</i> —A Modified Va- riant of the Dumas-Pregl Method for the Determination of Nitrogen	255
<i>Konkova S. G., Safarian A. A., Grigorian R. T., Hakopian A. E.</i> —Inves- tigations of Organic Compounds Chlorination and Reactions of Chlo- roproducts. XXII. A Study of Crotonic Condensation of 2-Acetyl-3,4,5- Trichlorothiophene and Reactions of the Resulting Products	253
<i>Babayan A. H., Aghballian S. G.</i> —Cyanuric Acids Reactions with Some Electrophilic Olefines	261
<i>Kukolev V. P., Gasparian L. A., Balyushina N. A., Chukhajian G. A., Ma- tossian V. A.</i> —Dimerization of Acetylene in the Alkaline Solutions of Ru ^{III} and Ru ^{IV}	263
<i>Danielian R. D., Zaplishnly V. N., Poghosian G. M.</i> —S-Turazine Con- tained Methylpolyamides as Modifiers of Molten Adhesives	266

Letters of the Editor

<i>Hayrapetian A. G., Damazian G. S., Manukian A. L.</i> —The Solid Solutions of Potassium Titanium Monophosphate	268
<i>Matnishian H. A., Abrahamian A. K.</i> —The Novel Materials of Stereore- gular Polyacetylene	269

