

Անօգտակար Բիմիա

Միրզայան Գ. Տ., Կոստանյան Կ. Ա., Զուլալյան Ն. Հ., Սայամյան Է. Ա. — Բարձրագիշկահաջային հիդրատացված սիլիկատների սինթեզը	166
Դամազյան Գ. Ս., Հայրապետյան Ա. Գ., Մանուկյան Ա. Լ. — Ֆոսֆորին հալման բաղադրյալների ուսումնասիրությունը $KPO_3 - K_4P_2O_7 - TiO_2$ համակարգում	164
Հակոբյան Ռ. Ն., Սիրադեղյան Ս. Ն. — Արատուծումը հեղանոս գործողության ազդեցություններում	168

Օրգանական Բիմիա

Ղարիբյան Կ. Մ., Հարությունյան Ն. Ս., Յառոնյան Ա. Ս., Թոսունյան Հ. Հ., Վարդանյան Ս. Հ. — 1-(N-3',3'-գիմեթիլառաքիլո-4'-պերանիլ)ամինո-2-(4'-օքսի-3'-տեղակալված ֆենիլ)-2-էթանոլներ	173
Օհանյան Գ. Բ., Ստեփանյան Ա. Ն., Փանոսյան Հ. Ա., Բաղանյան Շ. Հ. — Չհաղեցած միացությունների սեպտաներ, CXXXII. Ցիկլոպրոպանի անոնյալներ 3,3,6-տրիբրոմ-4,5-հեքսադեհիդրային թթուների հիման վրա	177
Որսկանյան Ս. Ա., Զոբանյան Ժ. Ա., Բաղանյան Շ. Հ. — Չհաղեցած միացությունների սեպտաներ, CXLI. Ռեդիոսեղեկաբյուրեղի ռադիոգենության հետազոտությունները. Կեղևակների ֆերմոնների՝ ամիոֆենոլի և իզոսեմիոլի սինթեզը	181
Սաֆարյան Է. Վ., Գրիգորյան Գ. Վ., Աղբալյան Ս. Գ. — Դ-Արիլ-Դ-(2-տրիլ-5-օքսոպրոպիլ)հիդրո-4)կարապթթի և կրոտոնթթի լակտոնների և ամիդների սինթեզը	189
Մանուկյան Գ. Ա., Բոյաջյան Վ. Գ., Հովհաննիսյան Ա. Ա., Մաթոյան Ս. Գ. — Վիտիլացեառտի անոթ ազդեցությունների վարքը կալիումի պերսուլֆատի ջրային լուծույթում	193

Կարճ հաղորդումներ

Հայրապետյան Ա. Գ., Դամազյան Գ. Ս., Մանուկյան Ա. Լ., Մանուկյան Ռ. Ա., Գետրոսյան Յու. Գ. — $NaPO_3$ և TiO_2 փոխազդեցության ուսումնասիրությունը	198
Բաբայան Ա. Հ., Նսալյան Հ. Տ. — Ցիանուրաթթվի ծծմբային անոնյալների սինթեզ	199
Մելիքոյան Ռ. Գ., Մխիթարյան Ս. Լ., Աբրահամյան Գ. Ս. — Տարբեր նոսրացուցիչների ներդաստիքը զինիլացեառտի պոլիմերացմամբ ստացված պոլիզինիլացեառտի մի քանի հատկությունների փոխարկման աստիճանից կախվածության ուսումնասիրությունը	203

СОДЕРЖАНИЕ

Стр..

Неорганическая химия

<i>Мирзоян Г. Т., Костянян К. А., Зудумян Н. О., Саямян Э. А.</i> — Синтез высококремнеземистых гидратированных силикатов	145
<i>Дамазян Г. С., Айрапетян А. Г., Манукян А. Л.</i> — Исследование фазовых равновесий в системе $KPO_3-K_4P_2O_7-TiO_2$	164
<i>Акопян Р. Е., Сирадегян С. Е.</i> — Выщелачивание в автоклавах противотоочного действия	168

Органическая химия

<i>Гарибян К. М., Арутюнян Н. С., Цатинян А. С., Тосунян А. О., Вартамян С. А.</i> — Синтез 1-(N-2',2'-диметилтетрагидро-4'-пиранил)амино-2-(4"-оксн-3"-замещенных фенил)этанолов-2	172
<i>Оганян Г. Б., Степанян А. Н., Паносян Г. А., Баданян Ш. О.</i> — Реакции непредельных соединений. СХХХII. Производные циклопропана на основе эфиров 2,2,6-трихлор-4,5-гексадиеновых кислот	177
<i>Ворсканян С. А., Чобачян Ж. А., Баданян Ш. О.</i> — Реакции непредельных соединений. СХLI. Региоселективный путь к непредельным карбинолам и углеводородам. Синтез амитинола и ипсенола—феромонов коросдов	181
<i>Сафарян Э. В., Григорян Г. В., Агбалян С. Г.</i> — Синтез лактонов и амидов γ -арил- γ -[2-арил-5-окспирролинилиден-4]масляных и кротоновых кислот	189
<i>Манукян Г. А., Бояджян В. Г., Оганесян А. А., Мацоян С. Г.</i> — Поведение растущих радикалов винилацетата в водном растворе персульфата калия	193

Краткие сообщения

<i>Айрапетян А. Г., Дамазян Г. С., Манукян А. Л., Манукян Р. С., Петросян Ю. Г.</i> — Изучение взаимодействия $NaPO_3$ с TiO_2	198
<i>Бабаян А. А., [Есаян Г. Т.]</i> — Синтез сернистых производных циануровой кислоты	199
<i>Мелконян Р. Г., Мхитарян С. Л., Абрамян Г. С.</i> — Изучение зависимости некоторых свойств полявинилацетата, полученного золимеризацией винилацетата в присутствии различных разбавителей, от конверсии	203

CONTENTS

Inorganic Chemistry

<i>Mirzoyan G. T., Kostanian K. A., Zulumlan N. H., Sayamlan E. A.</i> — Synthesis of Highmodulus Hydrates of Silicates	145
<i>Damazian G. S., Hayrapettian A. G., Manuklan A. L.</i> — Phase Equilibrium Study in $KPO_3-K_4P_2O_7-TiO_2$ System	164
<i>Hakopian R. Ye., Stradeghtian S. Ye.</i> — A Study of the Alkalizing out Process in a Counter-Flow Autoclave	168

Organic Chemistry

<i>Gharibian K. M., Harutyunlan N. S., Tsatintan A. S., Tossunlan H. H., Vartanian S. H.</i> — Synthesis of 1-(2,2'-Dimethyltetrahydro-4'-Pyranyl)-Amino-2-(4"-Oxy-3"-Substituted)-2-Ethanols	172
<i>Ohanian G. B., Stepanian A. N., Panossian H. A., Badanian Sh. H.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. CXXXII. The Derivatives of Cyclopropane on the Basis of the Esters of 2,2,6-Trichloro-4,5-Hexadienic Acids	177
<i>Vorskanian S. A., Chobanian Zh. A., Badanian Sh. H.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. CXLI. The Regioselektive Way to Unsaturated Carbinols and Hydrocarbons. Syntheses of Amitinol and Ipsenol-Pheromones of "Ips Confusus"	181
<i>Safarian E. V., Grigorian G. V., Aghbalian S. G.</i> — Synthesis of γ -Aryl- γ -[2-Aryl-5-Oxopyrrolinyliden-4]Butyric and Crotonic Acids	189
<i>Manuklan G. A., Boyajian V. G., Hovhannessian A. A., Matsoyan S. G.</i> — The Behaviour of the Crowing Radicals of Vinyl Acetate in Aqueous Potassium Persulphate Solutions	193

Short Communications

<i>Hayrapettian A. G., Damazian G. S., Manuklan A. L., Manuklan R. A., Petrossian Yu. G.</i> — A Study of Interaction Between $NaPO_3$ and TiO_2	198
<i>Babayan A. H., Yessayan H. T.</i> — Synthesis of Sulphoderivatives of Cyanuric Acid	199
<i>Melkonian R. G., Mkhitarian S. L., Abrahamian G. S.</i> — Investigations of Some Properties of Polyvinylacetate Obtained in Various Media by Polymerization of Vinylacetate as a Function of Conversion	203