

ԸՆԳԽԱՆՈՒՐ Ե ՖԻԳՒԿԱԿԱՆ ԲԻՄԻՍ

Հակոբյան Ռ. Մ., Բեյլիքյան Ն. Մ. — Նաաբեռումի պենտագոնի լուսնադիմիտի ազդեցության ուսումնասիրությունը լուծույթում պերսուֆաթ—ամիլի նամակաբույ հաբուցման ախրեւմիդի պոլիմերացման կինետիկայի վրա . . . 923

Առարեկյան Տ. Ս., Ալեքսանյան Վ. Տ. — Պալադեռումի բիւ-իդոնիտրեւային կոմպլեքսների զոյացումը մետաղի զուրբշինքի և լիգանդի փոխազդեցության պայմաններում . . . 929

Անօրգանական և ամալիսիկ բիւթա

Գալստյան Վ. Դ., Հովհաննիսյան Է. Բ. — $\text{CaCl}_2 - \text{Na}_2\text{SiO}_3 - \text{H}_2\text{O}$ համակարգի
 ուռույթային փուլերը 20°C -ում 284

Խեչույան Ս. Մ., Գրյուսովիդյան Լ. Հ., Ալոմյան Զ. Ի., Գրիգորյան Գ. Հ. — Կալ-
 ցիումի սուլֆատի ջալքայումը կվարցային ապարի ներկայությունը վե-
 րահանդիշ իջնաքայլում: 1. Չրոցեռի ուղտիմալ պայմանները 289

Օրգանական Բիւթու

Կուրդիյան Կ. Ա., Ռոստոմյան Ի. Մ., Կալայջյան Ա. Ն., Զուխաջյան Գ. Ա. — Հայդենոգրաֆիկան միացությունների ղեկավարողներից մեկերի ջրային լուծվածքներում միջֆազային կատալիզատորների ներկայությամբ: 1. Պրոպանի, էթիլբենզոլի, ցիկլոհեքսանի և նեքսանի հալոգենածանցյալների ղեկավարողներից 945

ՄԱՅԻՍԱՅԱՆ Ա. Յ., ՆԱԳՍԱՐԻԱՆ Է. Մ., ՄԻՐԱՅԱՆ Ս. Մ., ՄԱՐԽԻՐՈՍՅԱՆ Գ. Թ. —
N-ԲԻՆԴԻՆԻԿԵՆՆԵՂԻՄԻՆԻՆԻ ԿՈՒՆԱԳՂԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ԲԵՆՂԻՆ ԶՆՈՐԴԻ Ե ՍՈՒՐԻՆԻ
ԲՈՒՆԻ ԿԵՆՏՐԱԼ ԿԱՊԻՏԱԼԻ ՆԻՍՏԵՐՈՒՄ

Սողոմոնյան Լ. Պ., Սարգսյան Ա. Բ., Արզանունց Է. Մ., Սարգսյան Ի. Ս., Արխաու-
կեսյան Ս. Ա., Մարգարյան Է. Ա. — 1-(3'-R'-էթենիլ)-3R-1,3,4-տետրա-
հիդրո-2-կաբոքսիլիների սինթեզը և նրանց ֆարմակոլոգիական հատկու-
թյունները 956

Վարդանյան Ս. Հ., Աբգարյան Է. Ա., Հովհաննիսյան Զ. Վ. — 3, 2-դիմեթիլ-5-կարբ-
օքսիմեթիլառախիդրոպիրան-4-ոնի ստացումն ու մի քանի փոխար-
կումները 962

Վարդանյան Ռ. Ս., Ղազարյան Ժ. Վ., Ենգոյան Ա. Փ. — 3-(2,2-Դիմեթիլ-5,6-դի-
հիդրոպիրան-4)-5-օքսոպիրոպինաթթվի մեթիլ էսթերի սինթեզը 966

Դանիելյան Վ. Հ., Կարսյան Ս. Վ., Մացոյան Ս. Գ. — Դիալեկտիկանամիզի
 և կոմպլեքս-ապրիկայային պոլիմերումը 970

Կարճ հաղորդումներ

Էստրիհա Գ. Յա., Ազիշիա Ս. Ա., Կուրամշին Է. Մ., Իմաշև Ու. Բ., Կարախանով Ռ. Ա., Զլոտուկի Ս. Ս., Ռախմանկովով Դ. Լ. — Անհատաշնորհ ռեակցիոնուհանդուրժյունը ռեակցիայունը կոմիտեիդուրադիալաշնորհ հետ . . . 975

ՆԱԿԱԿՆԵՐ ԽԱՐԱԳՐՈՒՄԵՆ

Ղազարյան Հ. Ց., Միսաքյան Ս. Օ., Միրաքյան Ս. Մ., Մարտիրոսյան Գ. Թ. —
 Բ-Մեթիլբենզիլդիմեթիլամինի ալկիլումը իզոպրենով 979
 Հոլմանիայի քանկ 981

Общая и физическая химия

Акопян Р. М., Бейлерян Н. М. — Изучение влияния пентадецилсульфоната натрия на кинетику полимеризации акрилаида в водных растворах, иницированной системами персульфат-амины	925
Куртиян Т. С., Алексанян В. Т. — Прямой синтез бис-изонитрильных комплексов палладия методом распыления металла с лигандом . . .	929

Неорганическая и аналитическая химия

Галстян В. Д., Оганесян Э. Б. — Исследование системы $\text{CaCl}_2\text{—Na}_2\text{SiO}_3\text{—H}_2\text{O}$ при 20°C	934
Хечумян Е. М., Гюламирян Л. А., Алумян Д. И., Григорян Г. О. — Разложение сульфата кальция в смеси с кварцевым песком при восстановительном обжиге. I. Установление оптимальных параметров процесса	939

Органическая химия

Кургиян К. А., Ростомян И. М., Калайджян А. Е., Чухаджян Г. А. — Дегидрогалогенирование галондорганических соединений с использованием катализаторов межфазного переноса. I. Дегидрогалогенирование галондпроизводных пропана, этилбензола, циклогексана и гексена	945
Малхасян А. Ц., Назарян Э. М., Миракян С. М., Мартиросян Г. Т. — Взаимодействие N-бензилиденбензиламина с хлористым бензилом и стиролом в двухфазной каталитической системе	952
Соломина Л. П., Саркисян А. Б., Арзанунц Э. М., Саркисян И. С., Аристакесян С. А., Маркарян Э. А. — Синтез и фармакологические свойства 1-(2'-R'-этинил)-3R-1,2,3,4-тетрагидро-β-карболинов	956
Вартанян С. А., Абгарян Э. А., Оганесян Э. В. — Получение и некоторые превращения 2,2-диметил-5-карбоксиметилтетрагидропиран-4-она . . .	962
Вартанян Р. С., Казарян Ж. В., Енгоян А. П. — Синтез метилового эфира β-(2,2-диметил-5,6-дигидротетрагидропиран-4)-β-оксопропионовой кислоты . . .	966
Даниелян В. А., Карслян С. В., Мацюян С. Г. — Комплексно-радикальная полимеризация диаллилцианамиды	970

Краткие сообщения

Эстрина Г. Я., Агигева С. А., Куралшин Э. М., Имашев У. Б., Караханов Р. А., Злотский С. С., Рахманкулов Д. Л. — Реакционная способность ацеталей в реакции с кумильпероксирадикалами	975
---	-----

Письма в редакцию

Казарян А. Ц., Мисарян С. О., Миракян С. М., Мартиросян Г. Т. — Алкилирование α-метилбензилиденбензиламина изопропенем	979
Указатель авторов	981



CONTENTS

General and Physical Chemistry

- Hakopian R. M., Beylerian N. M.* — Investigation of the Influence of Sodium Pentadecylsulphonate on Acrylamide Polymerization Kinetics in Aqueous Solutions Initiated with Potassium Persulphate—Amine Systems . . . 925
- Kurtiklian T. S., Aleksanian V. T.* — Direct Synthesis of Palladium—Bisisoncyanide Complexes . . . 929

Inorganic and Analytical Chemistry

- Galstian V. D., Hovhannessian E. B.* — Investigation of the System $\text{CaCl}_2\text{—Na}_2\text{SiO}_3\text{—H}_2\text{O}$ at 20°C . . . 934
- Khechumlian J. M., Gyulamirian L. A., Alumian D. L., Grigorian G. O.* — Decomposition of Calcium Sulphate in a Mixture Containing Quartz Sand During Reducing Calcination. I. Establishment of the Optimum Parameters of the Process . . . 939

Organic Chemistry

- Kurghintian K. A., Rostomian I. M., Kalafjian A. E., Chukhajian G. A.* — Dehydrohalogenation of Organic Halides Using Interphase Transfer Catalysts. I. Dehydrohalogenation of Halogen Derivatives of Propane, Ethylbenzene, Cyclohexane and Hexane . . . 945
- Malkhassian A. Ts., Nazarian E. M., Miraklian S. M., Martirosian G. T.* — The Interaction of N-Benzylidenebenzylamine with Benzyl Chloride and Styrene in a Two-Phase Catalytic System . . . 952
- Solomina L. P., Sarkisian A. B., Arzununtz E. M., Sarkisian I. S., Aristakessian S. A., Markarian E. A.* — Synthesis and Pharmacological Properties of 1-(2'-R'-Ethenyl)-3-R-1,2,3,4-tetrahydro- β -Carboline . . . 956
- Vartanian S. H., Abgarian E. A., Hovhannessian Z. V.* — Synthesis and Some Transformations of 2,2-Dimethyl-5-carboxymethyltetrahydropyran-4-one . . . 962
- Vartanian R. S., Ghazarian G. V., Yengoyan A. P.* — Synthesis of Methyl β -(2,2-dimethyl-5,6-dihydrothiopyran-4)- β -oxopropionate . . . 966
- Danilelian V. H., Karslian S. V., Matsoyan S. G.* — Complex-Radical Polymerization of Diallylcyanamide . . . 970

Short Communications

- Estrina G. Ya., Agisheva S. A., Kuramshin E. M., Imashev U. B., Karakhanov R. A., Zlotsky S. S., Rakhmankulov D. L.* — Reactivity of Acetals in Reactions with Cumylperoxy Radicals . . . 975

Letters to the Editor

- Kazarian A. Ts., Missarian S. O., Miraklian S. M., Martirosian G. T.* — Alkylation of α -Methylbenzylidenebenzylamine with Isoprene . . . 979
- Author Index . . . 1005