

Ըճգհանու և փգիկական քիմիա

Գրիգորյան Գ. Ս., Տամոնա Ա. Ի., Մալխասյան Ա. Յ., Մարտիրոսյան Գ. Թ., Հակոբյան Լ. Ո. — 1,4-Դիքլոր-2-բուտենի իզոմերումը 3,4-դիքլոր-1-բուտենի ու-դիկալային սեակցիաների ներկայությամբ	401
Գրիգորյան Գ. Ս., Տամոնա Ա. Ի., Մալխասյան Ա. Յ., Մարտիրոսյան Գ. Թ., Հակոբյան Լ. Ո. — Դիքլորբուտենների օքսիդացման արդասիքների ազդեցությունը նրանց կատալիտիկ իզոմերման և օքսիդացման վրա	406

Սերգասական քիմիա

Մովսիսյան Մ. Ս., Գևորգյան Ա. Յ. — Ապակու բովախառնուրդի պատրաստման ժամանակակից տեսական հայացքները	501
Ճշմարիտյան Զ. Հ., Միքայելյան Զ. Ա., Ստեփանյան Ա. Ա. — Զրուս և ջուր-դիմեթիլուլֆոքսիդ խառնուրդում պղնձի ամինոացետատային կոմպլեքսի բաղադրության մասին	513
Իսրայելյան Վ. Ռ. — Ծակոսկեն լցանյութի քիմիական ակտիվության հաշվառումը բետոնի կազմի ընտրության փուլում	515

Օրգանական քիմիա

Գեորգյան Ա. Ա., Լազարյան Փ. Ի. — 4-Հիդրօքսի-2-մեթիլ-1-բուտեն. Սինթեզի մեխոնները և սեակցիաները	519
Ալիստիսյան Ա. Ա., Թորմաջյան Գ. Գ., Դավթյան Ա. Ռ., Ավետիսյան Ի. Հ. — Հետադուսոթյուններ չհագեցած լակաոնների բնագավառում, 2-էթօքսիկարբոնիլ-3,4,4-տրիմեթիլ-2-բուտեն-4-օլիգում C ³ ատոմի մոտ մեթիլ խմբի սելեկտիվ օքսիդացումը մինչև ֆորմիլ խումբ և սաացված ածանցյալների հիման վրա նոր սինթեզների իրականացումը	539
Ռաբախտեյան Ա. Վ., Կառաս Խ., Հարությունյան Ռ. Ս. — Ուսումնասիրություններ մակերևութային ակտիվ չհագեցած չորրորդային ամոնիումային միացությունների բնագավառում, XVIII, N,N'-[2-բուտիլենիլս(N-ակիլ-օքսիկարբոնիլմեթիլ)դիմեթիլամոնիումի քլորիդներ]	544
Ուրգիսյան Ս. Հ., Մարգարյան Կ. Ս. — Էյեկտրաքիմիական պոլիմերային ծածկույթներ ակտիվացիոն և նրա ածանցյալների հիման վրա	547
Պուրգարյան Ա. Հ., Առաքելյան Ռ. Հ., Աղամյան Հ. Հ. — Պոլիքլորոպրենի օքսիդացումը պերքացախթթվով	560
Հակոբյան Հ. Վ., Զուրաբյան Ն. Ժ., Ասուստամյան Ս. Ս., Երեմյան Ա. Կ. — Կանիֆոլի ածանցյալները պարունակող էթիլենվինիլացետատային սոպոլիմերների հիման վրա ստացված հալույթ-սոսինաների օքսիդացման առանձնահատկությունները	566
Խորոզյան Ա. Գ., Նոյան Ս. Վ., Ուֆարյան Գ. Է., Դանիելյան Վ. Հ., Բեյլիսյան Ն. Մ. — Զուր-մեթանոլային միջավայրում մինչև խորը փոխարկում ստացված պոլիվինիլացետատի պոլիմերանալոդ փոխարկումը	580

Կտրե և ազոպոլիմեր

Ալիստիսյան Ա. Ա., Գյուգալյան Ի. Ի., Մելիքյան Գ. Ս. — Ուսումնասիրություններ չհագեցած լակաոնների բնագավառում, Կինդի սեակցիայի ուսումնասիրությունը 3-ցիան-4-մեթիլպիրոն-2-ի համար	577
---	-----

Նամակներ և փոքրագույններ

Դրիգորյան Ս. Գ., Մանուկյան Ա. Լ., Մարաբյան Ն. Բ., Տրոյան Ա. Ա., Հայրապետյան Ա. Գ. — Բարձր ջերմաստիճանային դեհիդրոգիլի ստացման հզանակ	578
Հեղինակների և հոգվածների ցանկ	580

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

Григорян Г. С., Тамбова А. И., Мадхасян А. Ц., Мартirosян Г. Т., Аюлян Л. В. — Изомеризация 1,4-дихлорбутена-2 в 3,4-дихлорбутен-1 в присутствии ингибиторов радикальных реакций	421
Григорян Г. С., Тамбова А. И., Мадхасян А. Ц., Мартirosян Г. Т., Аюлян Л. В. — Влияние продуктов окисления дихлорбутенов на каталитическую изомеризацию и окисление	496

Неорганическая химия

Мовсисян М. С., Геворкян А. Ц. — Современные взгляды на подготовку стекловых шпигт	501
Чшмаритян Дж. Г., Микаелин Дж. А., Степанян А. А. — О составе аммонийного комплекса меди в воде и в смеси диметилсульфоксида с водой	512
Исраелин В. Р. — Прочитывание состава бетона с учетом химической активности пористых заполнителей	515

Органическая химия

Геворкян А. А., Казарян П. Н. — 4-Гидроксип-2-метил-1-бутен. Метод синтеза и реакции	519
Аветисян А. А., Токмаджян Г. Г., Давтян А. Б., Аветисян И. Г. — Исследования в области ненасыщенных диенов. Селективное окисление метильной группы при С ¹ атоме 2-этоксикарбила-3,4,4-триметил-2-бутен-4-ола в фенильную и позые синтезы на базе полученных производных	539
Кибахани А. В., Кауас Х., Арутюнян Р. С. — Исследования в области ненасыщенных и пероксидно-активных четвертичных аммониевых соединений. XVIII. N,N'-(бутилен-2)бис[N-(4-гидроксикарбопилметил)диметиламмоний хлорид]	544
Сиргисян С. А., Маргарян К. С. — Электрохимические полимерные покрытия на основе акрилатов и его производных	547
Дургарян А. А., Арикезян Р. А., Адамьян А. Г. — Окисление полихлоропреца перексусной кислотой	560
Аюлян Г. В., Зурабян Н. Ж., Арустамян С. С., Шеренц А. К. — Особенности окисления ксено-галазоль на основе сополимера этилена с винилацетатом, содержащих производные квинроли	565
Хорозян А. Г., Егоян Р. В., Сиргисян Г. Э., Давтян В. А., Бейлёрян Н. М. — Полимеризационные превращения поливинилацетата, полученного в водно-м.т. пыльных смесях при глубоких степенях конверсии	570

Краткие сообщения

Аветисян А. А., Гезальян Р. И., Меликян Г. С. — Исследования в области ненасыщенных диенов. Изучение реакции Кинга для 3-циан-4-метилпентен-2	577
---	-----

Письма в редакцию

Григорян С. Г., Минукян А. Л., Мараванц Н. Б., Трощак А. А., Айрапетян А. Г. — Способ получения высококачественного сверхпроводника	578
Указатель авторов и статей	580

CONTENTS

General and Physical Chemistry

- Grigorian G. S., Tumoyeva A. I., Malkhassian A. Ts., Martirosian G. T., Hakobian L. V.* — Isomerization of 1,4-Dichloro-2-butene into 3,4-Dichloro-1-Butene in the Presence of Radical Reaction Inhibitors 491
- Grigorian G. S., Tumoyeva A. I., Malkhassian A. Ts., Martirosian G. T., Hakobian L. V.* — The Influence of Dichlorobutenes Oxidation Products on their Catalytic Isomerization and Oxidation 496

Inorganic Chemistry

- Movsisian M. S., Guevorkian A. Ts.* — Contemporary Viewpoint on Glass Charges Preparation (Review of the Literature) 501
- Chshmaritian J. H., Mikaellian J. A., Stepanian A. A.* — On the Composition of Copper (II) Glycinate Complex in Water and in Water-Dimethylsulfoxide Solutions 512
- Israelian V. R.* — The Selection of Concrete Composition According to the Chemical Activity of the Porous Fillers 515

Organic Chemistry

- Guevorkian A. A., Ghazarian P. I.* — 4-Hydroxy-2-methyl-1-butene Preparation and the Reactions 519
- Avetissian A. A., Tokmajian G. G., Davtian A. B., Avetissian I. H.* — Investigations in the Field of Unsaturated Lactones. The Selective Oxidation of Methyl Group at C³ Atom in 2-Etoxycarbonyl-3,4,4-trimethyl-2-butene-1-olide to Formyl Group, and the New Synthesis on the Basis of the Resulting Derivatives 539
- Babakhanian A. V., Kawass Ch., Haroutyunian R. S.* — Investigations in the Field of Unsaturated Surface-Active Quaternary Ammonium Compounds. XVIII. N.N'-(2-butylene)bis [N-(Alkyloxycarbonylmethyl)Dimethylammonium Chlorides] 544
- Sargislian S. H., Margarian K. S.* — Electrochemical Polymer Coatings on the Basis of Acrylamide and Its Derivatives 547
- Durgarian A. H., Arakellian R. H., Adamian H. H.* — Polychloroprene Oxidation by Peracetic Acid 560
- Hakobian H. V., Zourabian H. Zh., Aroustamian S. S., Sherents A. K.* — The Peculiarities of Oxidation of Hot Melt Adhesives Containing Derivatives of Rosin Based on Ethylene-Vinyl Acetate Copolymer 565
- Khorozian A. G., Eghoyan R. V., Safarian G. E., Daniellian V. H., Beylerian N. M.* — Polymeranalogous Conversions of Polyvinylacetate Obtained in Water-Methanol Systems at High Degrees of Conversion 570

Short Communications

- Avetissian A. A., Gesallian R. I., Melikian G. S.* — Investigations in the Field of Unsaturated Lactones. A Study of King Reaction for 3-Cyano-4-methylpyrone-2 577

Letters of the Editor

- Grigorian S. G., Manoukian A. L., Marabian N. B., Trozian A. A., Hayrapetian G. G.* — A Method of Preparation of High-Temperature Superconductor 578
- Author and Paper Index 590