

այստասնի քիմիական գիտությունը Սովետական կարգերի հաստատման 60 տարեկներին

877

Հեղեղաճուր և ֆիզիկական ֆիմիա

Սոդոմոնյան Բ. Մ., Բելյերյան Ն. Մ. — Ցարեր լուծիչներում բնագոյի պերօքսիդով արեթթանոլամինի օքսիդացման ռեակցիայում չգթանների հարուցման կինետիկական օքսիդացման փուլերը

880

Սոդոմոնյան Բ. Մ., Բելյերյան Ն. Մ. — Լուծիչի գերը աղետոն-պերիդինային միջավայրում բնագոյի պերօքսիդով արեթթանոլամինի օքսիդացման ռեակցիայում

885

Գրիգորյան Յ. Հ. — Ատոմական ջրածնի էլեմենտար ռեակցիաները: I. Ատոմական ջրածնի ռեկոմբինացիայի կինետիկական H_2O , He , Ar -ի ներկայությամբ Հակոբյան Հ. Դ., Մարգարյան Շ. Ա. — N -Ալկիլ- N,N -գի(պոլիէթիլենգլիկոլ)ամինի հիդրատացիայի ռեակցիաներում ՄՄՈ մեթոդով

888

Օրգանական ֆիմիա

Բաղդյան Շ. Հ., Մխիթարյան Գ. Ռ., Բինոյան Յ. Ա., Վարդապետյան Ս. Կ. — Ացետիլենների պոլիմերացիայի իզոմերիզացիաները

899

Ղազարյան Ռ. Ա., Ղափլանյան Է. Ս., Փափազյան Ն. Ա., Մկրյան Գ. Մ. — Հետազոտություններ չհագեցած միացությունների բնագավառում: VII. 1,3,2-Նուկլոգեն-3-բուտենների ստացումը և դեհիդրոհալոգենացումը

923

Պառավյան Ս. Լ., Թորոսյան Գ. Հ., Բաբայան Ա. Բ. — Ալկիլում ջրային միջավայրում չորրորդային ամոնիումային աղերի ներկայությամբ VII. Ացետոնացացիաթթվական եթերի ալկիլումը

927

Ղազարյան Շ. Հ., Հարությունյան Վ. Ս., Օրդյան Մ. Բ. — Ծ-Մեթիլ-4-կարբեթօքսի-7-օքսոսկոտանթթվի էթերների սինթեզ

931

Իսպիրյան Ռ. Մ., Մարտիրոսյան Յ. Ա., Նեգիբարյան Հ. Ն., Հովհաննիսյան Ա. Խ., Բաբայան Վ. Հ. — Տրիքլորբրոմմեթանի և տրիքլորբացացիաթթվի էթիլէթերի կոնդենսումը ջրի գոյությունից հետո և կոնդենսման արգասիքների որոշ փոփոխումները

934

Մեսրոպյան Է. Գ., Համբարձումյան Գ. Բ., Դանդյան Մ. Ց. — Ալկիլլիթցիլմալոնթթվի դիէթիլէթերների փոխազդեցությունը ֆտալմիդի հետ

939

Դովլարյան Վ. Վ., Պիվազյան Վ. Ա., Էլիազյան Կ. Ա. — 3-Ցիանմեթիլօքսի-4- N -մեթիլ- N -ցիանամինա-6-գիալկիլամինա-օիմ-տրեպտենների սինթեզ և հիդրոլիզ

943

Դովլարյան Վ. Վ., Պիվազյան Վ. Ա., Էլիազյան Կ. Ա. — 3-Կարբալկօքսիմեթիլ-թիո-4- N -մեթիլ- N -ցիանամինա-6-ալկիլ(գիալկիլ)ամինա-օիմ-տրեպտեններ

947

Կարճ հաղորդումներ

Մեղրոյան Ռ. Ա., Քալարյան Ա. Ա. — Օրգանական միացություններում ծծմբի միկրոտրոպման նոր տարրեր

953

Մուխամյան Ա. Ց., Նազարյան Է. Մ., Միրաքյան Ս. Մ., Մարտիրոսյան Գ. Բ. — N -Բենզիլլիդենդիմիտամինի և կարբոնթթվաների N,N -գիալկիլամինների ալկիլումը ստերոլով հիմնային ազնեւների առկայությամբ

956

Նամակներ խմբագրությանը

Վարդանյան Ռ. Լ., Փարսյան Գ. Վ. — Մազնիսական դաշտի ալգեբրությունը օրգանական միացությունների օքսիդացման արագության վրա

959

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Химическая наука Армении за 60 лет Советской власти 847

Общая и физическая химия

- Согомонян Б. М., Бейлерян Н. М.* — Кинетическая закономерность иницирования цепей при окислении триэтанолamina перекисью бензоила в различных растворителях 880
- Согомонян Б. М., Бейлерян Н. М.* — О роли растворителя в реакции окисления триэтанолamina перекисью бензоила в бинарной смеси ацетон-пиридин 885
- Григорян Ф. А.* — Элементарные реакции атомарного водорода. I. Кинетика рекомбинации атомарного водорода в присутствии H_2O , He, Ag . . . 889
- Акопян Г. Д., Маркарян Ш. А.* — Изучение гидратации N-алкил-N,N-ди-(полиэтиленгликоль)amina 895

Органическая химия

- Баданян Ш. О., Мхитарян Г. Р., Киоян Ф. С., Вардапетян С. К.* — Прототропные изомеризации ацетиленов 899
- Казарян Р. А., Капланян Э. Е., Папазян Н. А., Мкрян Г. М.* — Исследования в области ненасыщенных соединений. VII. Получение и дегидрогалогенирование 1,2,3-тригалоген-3-бутенов 922
- Паравян С. Л., Торосян Г. О., Бабаян А. Т.* — Алкилирование в водно-щелочной среде в присутствии четвертичных аммониевых солей. VII. Алкилирование ацетоуксусного эфира 927
- Казарян Ш. А., Арутюнян В. С., Ордян М. Б.* — Синтез эфиров 6-метил-4-карбэтоксн-7-оксооктановой кислоты 931
- Испирян Р. М., Мартиросян Ф. А., Екзигбарян Р. Н., Оганесян С. И., Бабаян В. О.* — Присоединение трихлорбромметана и этилового эфира трихлоруксусной кислоты к хлоризопрену и некоторые превращения полученных продуктов 934
- Месропян Э. Г., Амбарцумян Г. Б., Дангян М. Т.* — Взаимодействие фталнимиды с алкилглицидилмалоновыми эфирами 939
- Довлатян В. В., Пивазян В. А., Элиазян К. А.* — Синтез и гидролиз 2-цианметоксн-4-N-метил-N-цианаминно-6-диалкиламино-сим-триазинов . . . 943
- Довлатян В. В., Пивазян В. А., Элиазян К. А.* — 2-Карбалкокснметилтио-4-N-метил-N-цианаминно-6-алкил(диалкил)амино-сим-триазины . . . 947

Краткие сообщения

- Мегроян Р. А., Кочарян А. А.* — Новый вариант микроопределения серы в органических соединениях 953
- Малхасян А. Ц., Назарян Э. М., Миракян С. М., Мартиросян Г. Т.* — Алкилирование N-бензиденбензиламина и N,N-диалкиламинов карбоновых кислот стиролом в присутствии основных агентов 956

Письма в редакцию

- Вардапетян Р. Л., Парсян Г. В.* — Влияние магнитного поля на скорость окисления органических соединений 959

CONTENTS

The Chemistry of Armenian for 60 years of Soviet Power	77
--	----

General and Physical Chemistry

<i>Sogomonian B. M., Beylerian N. M.</i> — The Kinetics of the Chain Initiation in Triethanolamine Oxidation Reaction with Benzoyl Peroxide in Different Solvents	880
<i>Sogomonian B. M., Beylerian N. M.</i> — The Role of the Solvent in Triethanolaminobenzoyl Peroxide Reaction in Acetone-Pyridine Binary Mixtures	885
<i>Ortgorian F. A.</i> — The Elementary Reactions of Atomic Hydrogen. I. The Recombination Kinetics of Atomic Hydrogen in the Presence of H_2O , He, Ar	889
<i>Akopian G. D., Markarian Sh. A.</i> — Investigation of the Hydration of Polyoxyethylenated Tertiary Amine by the PMR Method	895

Organic Chemistry

<i>Badanian Sh. O., Mkhitarian G. R., Kinoyan F. S., Vartapetian S. K.</i> — Prototropic Isomerizations of Acetylene	899
<i>Kazarian R. A., Kaplanian E. Ye., Papazian N. A., Mkrian G. M.</i> — Investigations in the Field of Unsaturated Compounds. VII. Preparation and Dehydrohalogenation of 1,2,3-Trihalogen-2-butenes	922
<i>Paravian S. L., Torossian G. O., Babayan A. T.</i> — Aqueous-Phase Alkylation in the Presence of Quaternary Ammonium Salts. VII. Alkylation of Ethyl Acetoacetate	927
<i>Kazarian Sh. A., Arutyunian V. S., Ordian M. B.</i> — Synthesis of 6-Methyl-4-carboxy-7-oxooctanoic Acid Esters	931
<i>Isirlian R. M., Martirosian F. A., Yengibarian P. N., Ogannesian S. I., Babayan V. O.</i> — The Condensation of Trichlorobromomethane and Ethyl Trichloroacetate with Chloroisoprene and Some Transformations of the Condensation Products	934
<i>Mesropian E. G., Ambartsoumian G. B., Dangian M. T.</i> — Condensation of Diethyl Alkylglycidylmalonates with Phthalimide	939
<i>Dovlatian V. V., Pivazian V. A., Ellazian K. A.</i> — Synthesis and Subsequent Hydrolysis of 2-Cyanomethoxy-4-N-methyl-N-cyanamino-6-dialkylamino-s-triazines	943
<i>Dovlatian V. V., Pivazian V. A., Ellazian K. A.</i> — 2-Carbalkoxymethylthio-4-N-methyl-N-cyanamino-6-alkyl(dialkyl)amino-s-triazines	947

Short Communications

<i>Megroyan R. A., Kocharian A. A.</i> — A New Variant for the Determination of Sulphur in Organic Compounds'	953
<i>Malkhasian A. Ts., Nasarian E. M., Mirakian S. M., Martirosian G. T.</i> — Alkylation of N-Benzylidene and N,N-Dialkyl Amides of Carboxylic Acids with Styrene in the Presence of Basic Agents	956

Letters to the Editor

<i>Vardanian R. L., Parsian G. V.</i> — The Influence of the Magnetic Field on the Oxidation Rate of Organic Compounds	959
--	-----