

ԸՅգիտանաւ և ֆիզիկական բիմիա

- Շաննգարյան Ի. Կ., Դանդյան Տ. Մ., Սալյան Գ. Ա. Նալբանդյան Ա. Բ. — *Բացադառնալից երկրորդ և երրորդ սահմանների միջև ջրածնի զանգաղ օքսիդացման կինետիկայի ուսումնասիրություն* 543
- Սարգսյան Վ. Կ., Պարոնյան Ռ. Պ. — *Արեւիկայի ջրածնի կրկնիչ ադիաբատիկ սեղմման և ընդարձակման պայմաններում* 551
- Ազատյան Ն. Ա., Կարապետյան Գ. Վ., Մայրապետ Զ. Կ. — *Ֆենոլի ադիաբատիկ աղտոլվածության դերը ֆենոլի խառնուրդներով ածխաջրածինների օքսիդացման սեպտիկումում* 560
- Բեյլերյան Ն. Մ., Մխիթարյան Ս. Լ., **Չալիկյան Հ. Հ.** — *Ջանգիտանալի բենզոլի զեր-օքսիդ-տրեթիմանուլիսի սխեմայով հարուցված վերլուծական աղտոլման կինետիկան* 568
- Բեյլերյան Ն. Մ., Հակոբյան Ռ. Մ., **Չալիկյան Հ. Հ.** — *Ջրային լուծույթում կալիումի պերսուլֆատով էթիլդեթանոլման օքսիդացման արագության կոնցենտրացիան կախման մասին* 575

Անօդաչուական և անալիտիկ բիմիա

- Թառայան Վ. Մ., Հովսեփյան Ե. Ն., Քարիմյան Ն. Ս. — *Բրոմիդի և քլորիդի անալիտիկ հետազոտման մեթոդների կանաչ հիմնային ներկանյութի հետ* 581

Օրգանական բիմիա

- Գեորգյան Ա. Ա., Բաղդասյան Շ. Հ., Մալխասյան Ա. Ս., Ղազարյան Փ. Ի. — *Հանգանակալից միացությունների սեպտիկաները Ալլենների և Բիս-բրոմ-մեթիլային եթերների սեպտիկան և նրա քիմիկատը* 587
- Տողանյան Ս. Վ., Իսախանյան Ռ. Մ., Բաբայան Վ. Հ. — *Ջ-բուր-Ջ-մեթիլլուտադիների բուրմերի մասին և կոնդենսման արագության փոխադրմանը* 594
- Մարգարյան Է. Ա., Առաքելյան Յ. Ա., Խոսեանյան Գ. Հ. — *Ֆենոլաթթուների ածանցյալներ, XXVIII. Ջ-Օքսի-4-ալիդօքսիդիդայան թթուների ածանցյալներ* 598
- Բոյախյան Ա. Փ., Հովհաննիսյան Լ. Լ., Թադևոսյան Գ. Տ. — *Բազմազան կետոնների սինթեզ, XII. Ջ-Մեթիլ-1'-կետո-Ջ',4'-գիդրոսպիրո-(Δ2-ցիկլոհեքսոն-1,Ջ'(1'H))նալիթ* 604
- Վարդանյան Ս. Հ., Աբգարյան Է. Ա. — *Մի քանի նյութների C-ալիլումում* 609
- Դավթարյան Վ. Վ., Խաչատրյան Ն. Խ. — *Պետալիդների սինթեզ, Ջ(բուր-4-ա-մեթիլ-Ց-ացիդիդիդայան(-Ց-ալիլ)գիդրոլի)-ամինա-սիմ-աբադիներ* 613

Կարև և անօդաչուական

- Մարգարյան Ա. Ա., Աֆանասի Վ. Պ., Գրիգորյան Ա. Լ., Գեորգյան Ս. Ն., Գրիգորյան Ե. Վ., Մխիթարյան Ա. Մ. — *Երկրային մանրանի պարզ ալկալի-գերմանա-տային ապակիների էթոլ* 620
- Գեորգյան Ա. Ա., Բաղդասյան Շ. Հ., Մանուկյան Ա. Ա. — *Հանգանակալից միացությունների սեպտիկաները, Բիս-բրոմմեթիլային եթերի ցիկլալիլումում գիդրոլիտիկային ածխաջրածիններով* 623

Նամակներ և արագություն

- Հակոբյան Լ. Ա., Հովակիմյան Է. Վ., Մացոյան Ս. Գ. — *Հուլիի երկացիտիկային ալիլմերների սինթեզ խնդիր-կադիայի սեպտիկայով* 626

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

<i>Шахназарян И. К., Дангян Т. М., Сачян Г. А., Налбандян А. Б.</i> — Изучение кинетики медленного окисления водорода между вторым и третьим пределами воспламенения	543
<i>Саркисян В. К., Паронян Р. В.</i> — Термический крекинг ацетилена в условиях адиабатического сжатия и расширения	551
<i>Азатян Н. А., Карпухина Г. В., Майзуз З. К.</i> — Роль активности феноксильных радикалов в реакции ингибированного смесями фенолов окисления углеводов	560
<i>Бейлерян Н. М., Мхитарян С. Л., Чалтыкян О. А.</i> — Кинетика полимеризации винилацетата, инициированной системой перекись бензоила—триэтанолламин	568
<i>Бейлерян Н. М., Акопян Р. М., Чалтыкян О. А.</i> — Концентрационная зависимость скорости окисления этилдиэтанолламина персульфатом калия в водных растворах	575

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Таракан В. М., Овсепян Е. Н., Каримян Н. С.</i> — Взаимодействие броммеркуриата—аниона с основным красителем—метиловым зеленым	581
---	-----

Органическая химия

<i>Геворкян А. А., Бадальян Ш. О., Малхасян А. Ц., Казарян П. И.</i> — Реакции галогенорганических соединений. II. Реакции бис-хлорметилового эфира с алленами и ее химизм	587
<i>Тоганян С. В., Испилян Р. М., Бабалян В. О.</i> — Хлорирование 2-хлор-3-метилбутадиена-1,3 и превращения продукта конденсации	594
<i>Маркарян Э. А., Аракелян Е. А., Хоренян Г. Х.</i> — Производные фенолокислот. XXVIII. Аминоэфиры 2-окси-4-алкоксибензойных кислот	598
<i>Боякян А. П., Оганесян Л. Л., Татевосян Г. Т.</i> — Синтез многоядерных кетонов. XII. 2-Метил-1'-кето-3',4'-дигидроспиро[Δ ² -циклогексен-1,2'(1'H)]-нафталин	604
<i>Вартамян С. А., Абгарян Э. А.</i> — С-Алкилирование некоторых енаминов	609
<i>Довлатян В. В., Хачатрян Н. Х.</i> — Синтез пестицидов. 2-Хлор-4-(α-метил-β-ацилгидразино)-6-алкил(диалкил)амино-симм-триазины	613

Краткие сообщения

<i>Маргарян А. А., Афанасьев В. П., Григорян А. Л., Геворкян С. Н., Григорян Е. В., Меликян А. М.</i> — ЭПР двухвалентного марганца в простых щелочногерманатных стеклах	620
<i>Геворкян А. А., Бадальян Ш. О., Манукян А. А.</i> — Реакция галогенорганических соединений. III. Циклоалкилирование бис-хлорметилового эфира дивинилацетиленовыми углеводородами	623

Письма в редакцию

<i>Акопян Л. А., Овакимян Э. В., Мацюк С. Г.</i> — Синтез растворимых диацетиленовых полимеров по реакции Ходкевича—Кадио	626
---	-----

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Shakhnazarian I. K., Danghian T. M., Sachian G. A., Nalbandian A. B.</i> — Kinetics of Slow Oxidation of Hydrogen Between the Second and the Third Inflammation Limits	543
<i>Sargislian V. K., Paronian R. V.</i> — Thermal Cracking of Acetylene under Adiabatic Compression and Expansion	551
<i>Azatian N. A., Karpukhina G. V., Mayzus Z. K.</i> — The Role of Phenoxy Radical Activities in the Inhibition of Hydrocarbon Oxidation Reactions	560
<i>Beylerian N. M., Mkhitarian S. L., Chaltiklan H. H.</i> — The Kinetics of Vinyl Acetate Bulk Polymerization Initiated by Benzoyl Peroxide—Triethanolamine System	568
<i>Beylerian N. M., Hakopian R. M., Chaltiklan H. H.</i> — On the Kinetics of Ethyldiethanolamine Oxidation by Potassium Peroxidisulphate in Water Solution	575

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Tarayan V. M., Houseplan, Ye. N., Karamian H. S.</i> — Interaction of Bromomeric Anion with Methylen Green	581
---	-----

Organic Chemistry

<i>Gevorkian A. A., Badanian Sh. H., Malkhaslian A. Ts., Kazarian P. Y.</i> — Reactions of Halorganic Compounds. II. The Reaction of <i>bis</i> -Chloromethyl Ether with Allenes	587
<i>Toghanian S. V., Ispirian R. M., Babayan V. H.</i> — Chloroarylation of 2-Chloro-3-methylbutadiene-1,3 and the Reactions of the Products	594
<i>Markarian E. A., Arakelian Y. A., Khorenian G. Kh.</i> — Phenolic Acid Derivatives. XXVIII. Aminoesters of 2-Oxy-4-alkoxybenzoic Acids	598
<i>Boyakhchian A. P., Oghanessian L. L., Tatevosian G. T.</i> — Synthesis of Polynuclear Ketones. XII. 2-Methyl-1'-keto-3',4'-dihydrospiro[(Δ^2 -cyclohexen-1,2'(1'H))-naphthalene	604
<i>Vartanian S. H., Abgarian E. A.</i> — C-Alkylation of some Enamines	609
<i>Dovlatian V. V., Khachatrian P. Kh.</i> — Preparation of Pesticides. 2-Chloro-4-(α -methyl- β -acylhydrazino)-6-alkyl(dialkyl)amino-symm-triazines	613

Short Communications

<i>Margarian A. A., Afanasiev V. P., Grigoriant L. L., Gevorkian S. N., Grigoriant E. V., Melikiant A. M.</i> — EPR of Bivalent Mangan in Simple Alkali-Germanate Glasses	620
<i>Gevorkian A. A., Badanian Sh. H., Manukiant A. A.</i> — Reaction of Halorganic Compounds. III. Cycloalkylation of <i>bis</i> -Chloromethyl Ether with Divinylacetylenic Hydrocarbons	623

Letters to the Editor

<i>Hakopian A. L., Hovakimiant E. V., Matsoyian S. G.</i> — Synthesis of Soluble Diacetylenic Polymers by Khodkevich-Kadio Reaction	626
---	-----