

Ընդհանուր և փոքրիկական բիմիա

Յու. Ա. Կրուկյայն — Գերնուրը և զգրոցիային խմբի պրոպանի վրա . . .	559
Վ. Մ. Թառայան, Ա. Ն. Պողոսյան — Թիոսակցիկաթի պրոպանի գիտության հաստատունների սպեկտրաֆոտոմետրիկ որոշում . . .	569
Հ. Լ. Ալոյան, Հ. Լ. Մնջոյան — Օրդանական միացությունների բյուրեղագիտական ալյասիները, II. Մի քանի գեղանյութերի տարրական բլիշների պարամետրները և տարածական խմբերը . . .	574

Անօրգանական և ամալիոսիկ բիմիա

Ռ. Դ. Արշակունի — Փոքր բանակություններով սխիցիումի և զերմանիումի համատեղ իզոտոպային անալիզի մասն-սպեկտրաչափական մեթոդ . . .	577
Հ. Դ. Բարայան, Է. Ա. Սայամյան, Հ. Մ. Գարբինյան — 0, 20 և 80°C-ում $\text{Na}_2\text{SiO}_3 - \text{NaClO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ սխեսմի ուսումնասիրություն . . .	581
Հ. Դ. Բարայան, Վ. Դ. Գալստյան, Է. Ռ. Հովհաննիսյան, Ի. Մ. Յուզբաշյան — 20°C-ում $\text{SrCl}_2 - \text{Na}_2\text{SiO}_3 - \text{H}_2\text{O}$ սխեսմի հետազոտություն . . .	586
Ռ. Ա. Կրոյալովնիցայան — Դիտրիկի և սուբիտրիկ բրոմիդներն ամալիոսիկ որոշում . . .	591

Օրգանական բիմիա

Վ. Վ. Դովլաբյան, Դ. Ա. Կոստանյան — Հերիցիդների սինթեզ, Քլորալի ցիանմեթիլիտաացետալը և նրա մի քանի փոխարկումները . . .	596
Հ. Ա. Հարոյան, Ն. Ս. Բովշակով — 2-Ալկոքսի-5-բրոմինդոյաթթուների հիդրացիդներ, 4-մեթիլթիադուլի-2-հիդրադիդներ, թիոսեմիկաբազիդներ և 4-ալկոքսիբենզալիդիդներ . . .	601
Հ. Ա. Հարոյան — Օ-Տեղակալված հիդրոքսիլմիների ստացում և նրանց մի քանի կիրառությունները . . .	610
Հ. Ա. Հարոյան, Մ. Ս. Կրամեր, Բ. Տ. Ղարիբջանյան, Դ. Մ. Ստեփանյան — 2-Մեթիլ-մեթակապոն-5-(պ-ալկոքսիբենզիլ)-6-մեթիլպիրիմիդինների ամինա և հիդրացիանածանցյալների սինթեզ և նրանց հակաուռուցքային ախտիվություն ուսումնասիրություն . . .	617
Ռ. Դ. Մելիք-Օհանջանյան, Հ. Ա. Հարոյան — Գերիմիդրիկ ածանցյալներ, IX, 2-(4'-Ալկոքսիբենզիլ)-6-բրոմպիրիմիդի-4-ամիդաֆոսֆորային թթվի դիէթիլեն-իմիդներ . . .	623

Քիմիական սեխնուրգիա

Հ. Ե. Հակոբյան, Մ. Բ. Օրդյան, Լ. Հ. Սարգսյան, Ջ. Խ. Սարգսյան, Ռ. Հ. Գեորգյան — Գերիմիդրիկ ստացում, I. Վերելացետատի պոլիմերիզացում քացախաթթվի ջրային լուծույթում . . .	627
Հ. Հ. Կոստանյան, Դ. Ե. Սաֆարյան — Ալդանքային վերելացետատի մեջ քացախալինհիդրի և կրոտոնլինհիդրի համատեղ ներկայության զեղջում նրանց որոշման պոլարոգրաֆիկ եղանակ . . .	631
Հ. Հ. Կոստանյան, Լ. Վ. Մկրտչյան, Ա. Ա. Մովսիսյան — Ջգոտ վերելպրոպանատի և վերելքուտիլատի բաղադրության որոշման ջրոմատոգրաֆիկ եղանակ . . .	636
Ռ. Դ. Արշակունի, Ռ. Ա. Մկրտչյան, Դ. Ա. Գաբրիելյան, Վ. Ա. Գուրդին — Ջերմա-նառադայթային ներգործման ազդեցությունը քլորապրենային հաուլունիների որոշ հատկությունների փոփոխվելու վրա . . .	641

Նամակներ խմբագրությանը

Ա. Ի. Լեբեդևա — Նամակ առաջնության մասին . . .	644
---	-----

Общая и физическая химия

Ю. А. Кругляк — Сверхтонкое расщепление на протоне гидроксильной группы	559
В. М. Тараян, А. Н. Погосян — Спектрофотометрическое определение кон- стант протолитической диссоциации тиосалициловой кислоты	569
Р. Л. Авоян, О. Л. Мнджоян — Кристаллографические данные органических соединений. II. Параметры элементарной ячейки и пространственные группы некоторых лекарственных препаратов	574

Неорганическая и аналитическая химия

Р. Г. Аршакуни — Масс-спектрометрический метод совместного изотопного анализа малых количеств кремния и германия	577
Г. Г. Бабаян, Э. А. Саямян, Г. М. Дарбинян — Исследование системы Na_2SiO_3 — NaClO_4 — H_2O при 0, 20 и 50°C	581
Г. Г. Бабаян, В. Д. Галстян, Э. Б. Оганесян, И. М. Юзбашян — Исследование системы SrCl_2 — Na_2SiO_3 — H_2O при 20°C	586
Р. А. Кропивницкая — Бромкулонометрическое определение дитилина и субе- холина	591

Органическая химия

В. В. Довлатян, Д. А. Костянян — Синтез гербицидов. Цианметил-полуаце- таль хлораля и его некоторые превращения	596
А. А. Ароян, Н. С. Большакова — Гидразиды, 4-метилтиазолил-2-гидразиды, тио- семикарбазиды и 4-алкоксибензалгидразиды 2-алкокси-5-бромбензойных кислот	601
А. А. Ароян — Получение и некоторые применения О-замещенных гидроксил- аминов	610
А. А. Ароян, М. С. Крамер, Б. Т. Гарибджанян, Г. М. Степанян — Произ- водные пиримидина. Синтез amino- и гидразинопроизводных 2-метилмер- капто-5-(<i>n</i> -алкоксибензил)-6-метилпиримидинов и исследование их проти- воопухолевой активности	617
Р. Г. Мелик-Оганджаниян, А. А. Ароян — Производные пиримидина. IX. Диэти- ленимиды 2-(4'-алкоксибензил)-6-хлорпиримидил-4-амидофосфорных кислот	623

Химическая технология

А. Е. Акопян, М. Б. Ордян, Л. А. Саркисян, Дж. Х. Саркисян, Р. Г. Геворкян — Получение поливинилформала. II. Полимеризация винилацетата в водно- уксуснокислой среде	627
Г. Г. Костянян, Г. Е. Сафарян — Поляррографическое определение ацетальде- гида и кротонового альдегида при совместном их присутствии в товар- ном винилацетате	631
Г. Г. Костянян, Л. В. Мкртчян, А. А. Мовсисян — Хроматографический ме- тод определения состава винилпропионата и винилбутирата-сырца . . .	636
Р. Г. Аршакуни, Р. А. Мкртчян, Г. А. Габриелян, В. А. Гольдин — Влияние терморadiационного воздействия на изменение некоторых свойств хло- ропреновых каучуков	641

Письма в редакцию

А. И. Лебедева — Письмо о приоритете	644
--	-----

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Yu. A. Kruglyak</i> — Superfine Splitting on Hydroxyl Proton	559
<i>V. M. Tarayan, A. N. Pogosyan</i> — Spectrophotometric Determination of Protolytic Dissociation Constants of Thiosalicylic Acid	569
<i>R. L. Avoyan, O. L. Mndzhoyan</i> — Crystallographic Data of Organic Compounds. II. Elementary Cell and Group Parameters of some Drugs	574

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>R. G. Arshakuni</i> — Mass Spectrometric Joint Isotopic Analysis of Silicon and Germanium in Small Quantities	577
<i>G. G. Babayan, E. A. Sayamyan, G. M. Darbinyan</i> — Studies on Na_2SiO_3 — NaClO_4 — H_2O System at 0, 20 and 50°C	581
<i>G. G. Babayan, V. D. Gulstyan, E. B. Oganesyanyan, I. M. Yuzbashyan</i> — Studies on SrCl_2 — Na_2SiO_3 — H_2O System at 20°C	586
<i>R. A. Kroplunitskaya</i> — Bromocoulometric Determination of Diulin and Subecholine	591

Organic Chemistry

<i>V. V. Dovlatyan, D. A. Kostanyan</i> — Synthesis of Herbicides. Cyanmethyl Half-Acetal of Chloral and Its Transformations	596
<i>A. A. Aroyan, N. S. Bolshakova</i> — Hydrazides, 4-Methylthiazolyl-2-hydrazides, Thiosemicarbazides, and 4-Alkoxybenzalhydrazides of 2-Alkoxy-5-bromobenzoic Acids	601
<i>A. A. Aroyan</i> — Preparation and some Applications of O-Substituted Hydroxylamines	610
<i>A. A. Aroyan, M. S. Kramer, B. T. Garibdzhanyan, G. M. Stepanyan</i> — Pyrimidine Derivatives. Amino and Hydrazino Derivatives of 2-Methylmercapto-5-(p-alkoxybenzyl)-6-methylpyrimidines and their Antitumour Activity	617
<i>R. G. Melik-Ogandzhanyan, A. A. Aroyan</i> — Pyrimidine Derivatives. IX. Diethylenimides of 2-(4'-alkoxybenzyl)-6-chloropyrimidyl-4-amidophosphoric Acids	623

Chemical Technology

<i>A. E. Akopyan, M. B. Ordyan, L. A. Sarkisyan, D. Kh. Sarkisyan, R. G. Gevorgyan</i> — Polyvinyl Formal Production. II. Polymerization of Vinyl Acetate in Water-Acetic Acid Medium	627
<i>G. G. Kostanyan, G. E. Safaryan</i> — Polarographic Determination of Acetaldehyde and Crotonaldehyde in Commercial Vinyl Acetate	631
<i>G. G. Kostanyan, L. V. Mkrtchyan, A. A. Movsisyan</i> — Chromatographic Determination of the Composition of Technical Vinyl Propionate and Vinyl Butyrate	636
<i>R. G. Arshakuni, R. A. Mkrtchyan, G. A. Gabrielyan, V. A. Goldin</i> — Effect of Thermal Irradiation on some Properties of Chloroprene Rubber	641

Letters to the Editor

<i>A. I. Lebedeva</i> — Claim to Priority	644
---	-----