

Աճօրգանակամ և ամալիսիկ բիմիա

- Վ. Մ. Թառայան, Ա. Գ. Գալստյան — *Ռենիտմի էքստրակցիոն-ֆոտոմեարիկ որոշում ֆուրսինով* 471

Օրգանակամ բիմիա

- Ա. Հ. Վարդանյան, Մ. Ռ. Բարխուդարյան, Շ. Հ. Բաղանյան — *Վինիլացեալինի քիմիա LXXXV. Ացեալինին—ալին—կուսուկենային վերախմբավորում վինիլացեալինային հալոգենիդներում հալոգենը ամինով տեղակալելիս* 476
- Դ. Ա. Ջուլսաջյան, Ն. Ֆ. Նոսկովա, Ի. Մ. Ռոստոմյան, Յու. Կ. Կաբալյան — *Քլորած պոլիացեալինի դեհիդրոքլորման ուսուկցիայի և ստացված պոլիմերների միջաբեր հատկությունների ուսումնասիրում* 482
- Ա. Լ. Մնջոյան, Հ. Ս. Աղարյան, Հ. Ա. Հարոյան — *4-Ալկոքսիբենզոլսուլֆոթիոնների ածանցյալներ* 488
- Հ. Ա. Հարոյան, Թ. Ռ. Հովսեփյան, Պ. Ռ. Հակոբյան — *4-Ալկոքսիբենզիլդիթիոցեանատներ և նրանց մի քանի փոխարկումները* 493
- Հ. Ա. Հարոյան, Ռ. Գ. Մելիք-Սեմեջանյան — *Պերմիդիդի ածանցյալներ VIII. 2-(3'-քլոր-4'-ալկոքսիբենզիլ)-4,6-դիօքսի- և -4,6-դիքլորպերմիդինների սինթեզ* 498
- Է. Գ. Մեսրոպյան, Յու. Ա. Բուհիարյան, Զ. Թ. Կարապետյան, Մ. Տ. Դանդոյան — *Կապրոլակտամի նոր ածանցյալների սինթեզ I. N-Քլորմեթիլկապրոլակտամի փոխադրումը մալոնաթթվի և մոնոաեդակալված մալոնաթթվի դեթիլէթերների հետ* 504
- Է. Գ. Դարբինյան, Ա. Խ. Մախմուդյան, Ս. Գ. Մաքոյան — *Ազոլների ածանցյալների և նրանց հիման վրա պոլիմերների սինթեզ I V. 3-Վինիլ-5,5-գիալկիլպերազոլինների սինթեզ* 508
- Լ. Վ. Մուլբուդարյան, Հ. Ա. Սարգսյան, Վ. Հ. Դուրգարյան — *4-Օքսիլինիլդինի նոր ածանցյալներ VIII. 3-Մեթիլ-3-(7,7-դիքլորալիլ)-4-օքսի-6-մեթօքսի-իլինիլներ և նրա մի քանի փոխարկումները* 513

Քիմիակամ օեխնուգիա

- Գ. Հ. Գրիգորյան, Ռ. Մ. Կիրակոսյան — *Պոտաշային լուծույթների կառուստիֆիկացումը I. Պոտաշային լուծույթների կառուստիֆիկացման ուսումնասիրությունը այրված կըով* 518
- Հ. Ս. Թարխանյան, Լ. Ա. Գասպարյան, Ս. Ս. Ղազարյան, Թ. Կ. Մանուկյան, Մ. Հ. Նրուսալիմսկայա — *Մեդիլի քլորիդի լուծույթներում ացեալինի հիդրոքլորման ուսուկցիայի ուսումնասիրություն* 523
- Հ. Գ. Սայադյան, Զ. Ա. Սիմոնյան — *Վինիլացեալատի և դիալիցիանամիդի համատեղ ցիկլիկ պոլիմերացում II. Վինիլացեալատի և դիալիցիանամիդի համատեղ պոլիմերացում ջրային էմուլսիայում* 528
- Հ. Գ. Սայադյան, Ա. Հ. Ազիզյան, Է. Բ. Սաֆարյան — *Պոլիվինիլացեալատի ջրային դիսպերսիայի պոլիվինիլֆորմալիլատի ստացումը VI. Պոլիվինիլպերտիանը համատեղ ացեալացման պայմանների ուսումնասիրում* 535
- Ռ. Վ. Բաղդասարյան, Ռ. Ա. Կարապետյան, Լ. Գ. Մելքոնյան — *Երրորդային դոզեցիվմերկապաանով կարգավորված պոլիքլորապրենի մոլեկուլային կշռի և մոլեկուլային թանցման կախվածությունը պոլիմերման ջերմաստիճանից* 540

Կարճ հաղորդումներ

Տ. Գ. Մկրյան, Կ. Տ. Հովհաննիսյան, Ա. Գ. Նալբանդյան — Նորմալ բուռնիմանի հետ առումային ջրածնի ռեակցիայի արագության հաստատունի չափում . . .	544
Մ. Դ. Մուսերիձե, Ա. Հ. Մանրաշյան, Վ. Ի. Կոկոշաշվիլի, Ա. Բ. Նալբանդյան — Մեթանի ֆոտոքլորման օքսիդացման ռեակցիայում մեթանոլի դոնացման հարցի մասին	547

Նամակներ խմբագրությանը

Ի. Ա. Վարդանյան, Ա. Բ. Նալբանդյան — Ռեակցիոն անոթի բնույթի և մակերևի վիճակի ազդեցությունը մրջնակաթնի օքսիդացման կինետիկայի վրա . . .	549
Վ. Մ. Թառայան, Հ. Ն. Հովսեփյան, Ս. Գ. Լեբեդև — Հիմնական ներկանյութեր՝ մեթիլ-կանաչի և բյուրեղային մանուշակագույնի հետ անդրկի (II) աղիդր-կոմպլեքսների փոխազդման մասին	551

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Стр.

Неорганическая и аналитическая химия

В. М. Тараян, А. Г. Гайбакян — Экстракционно-фотометрическое определение фуksiном	471
---	-----

Органическая химия

С. А. Вартамян, М. Р. Бархударян, Մ. Օ. Բադայան — Химия винилацетилена. LXXXV. Ацетилен—аллен—кумуленовая перегруппировка при замещении галогена аминами в винилацетиленовых галогенидах	476
Г. А. Чухаджян, Н. Ф. Носкова, И. М. Ростомян, Ю. К. Кабалян — Изучение реакции дегидрохлорирования хлорированного полиацетилена и исследование некоторых свойств полученных полимеров	482
А. Л. Мнджоян, А. С. Азарян, А. А. Ароян — Производные 4-алкоксибензол-сульфокислот	488
А. А. Ароян, Т. Р. Овсепян, П. Р. Акопян — 4-Алкоксибензилизотиоцианаты и некоторые их превращения	493
А. А. Ароян, Р. Г. Мелик-Оганджян — Производные пиримидина. VIII. Синтез 2-(3'-хлор-4'-алкоксибензил)-4,6-диокси- и -4,6-дихлорпиримидинов	498
Э. Г. Месропян, Ю. А. Буниатян, З. Т. Карапетян, М. Т. Дангян — Синтез новых производных капролактама. I. О взаимодействии N-хлорметилкапролактама с малоновым и монозамещенными малоновыми эфирами . . .	504
Э. Г. Дарбинян, А. Х. Махмудян, С. Г. Мацюян — Синтез производных азолов и полимеров на их основе. IV. Синтез 3-винил-5,5-диалкилпиразолинов	508
Л. В. Гюльбудагян, Г. А. Саркисян, В. Г. Дургарян — Новые производные 4-оксихинальдина. XVIII. 2-Метил-3-(γ,γ-дихлораллил)-4-оксн-6-метоксихинолин и его некоторые превращения	513

Химическая технология

Г. О. Григорян, Р. М. Киракосян — Каустификация поташных растворов. I. Исследование процесса каустификации поташных растворов известью . . .	518
А. С. Тархanian, Л. А. Гаспарян, С. С. Казарян, Т. К. Манукян, М. Г. Иерусалимская — Исследование гидрохлорирования ацетилена в растворах хлорной ртути	523
А. Г. Саядян, Д. А. Симомян — Совместная циклическая полимеризация винилацетата с диаллилцианамидом. II. Сополимеризация винилацетата и диаллилцианамида в водной эмульсии	528

<i>А. Г. Саядян, А. Г. Азизян, Э. Б. Сафарян</i> — Получение поливинилформаль-этилаля из водной дисперсии поливинилацетата. VI. Изучение условий непрерывного ацеталирования поливинилового спирта	535
<i>Р. В. Багдасарян, Р. А. Карапетян, Л. Г. Мелконян</i> — Зависимость молекулярного веса и молекулярновесового распределения полихлоропрена, регулируемого третичным додецилмеркаптаном, от температуры полимеризации	540

Краткие сообщения

<i>Т. Г. Мкрян, К. Т. Оганесян, А. Б. Налбандян</i> — Измерение константы скорости реакции атомарного водорода с нормальным бутиламином	544
<i>М. Д. Мусеридзе, А. А. Мантяшян, В. И. Кокочашвили, А. Б. Налбандян</i> — К вопросу об образовании метилового спирта в реакции фотохимического окисления метана	547

Письма в редакцию

<i>И. А. Варданян, А. Б. Налбандян</i> — Влияние природы и состояния поверхности реакционного сосуда на кинетику окисления формальдегида	549
<i>В. М. Тарян, Е. Н. Овсепян, С. П. Лебедева</i> — О взаимодействии ацидокомплексов ртути (II) с основными красителями — метиловым зеленым и кристаллическим фиолетовым	551

C O N T E N T S

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>V. M. Tarayan, A. G. Gaybakyan</i> — Extraction—Photometric Determination of Rhenium by Means of Fuxine	471
--	-----

Organic Chemistry

<i>S. A. Vartanyan, M. R. Barkhudaryan, Sh. O. Badanyan</i> — Vinylacetylene Chemistry. LXXXV. Acetylene—Allene—Cumulene Rearrangement During Halogen Substitution by Amines in Vinylacetylenic Halids	476
<i>G. A. Chukhadzhyan, N. F. Noskova, I. M. Rostomyan, Yu. K. Kabalyan</i> — Studies on Dehydrochlorination of Chlorinated Polyacetylene and some Properties of Obtained Polymers	482
<i>A. L. Mndzhoyan, A. S. Azaryan, A. A. Aroyan</i> — Derivatives of 4-Alkoxybenzenesulphonic Acids	488
<i>A. A. Aroyan, T. R. Ousepyan, P. R. Akopyan</i> — Synthesis and some Transformations of 4-Alkoxybenzyl Isothiocyanates	493
<i>A. A. Aroyan, R. G. Melik-Ogandzhanyan</i> — Pyrimidine Derivatives. VIII. Synthesis of 2-(3'-Chloro-4'-alkoxybenzyl)-4,6-dioxy- and -4,6-dichloropyrimidines	498
<i>E. G. Mesropyan, Yu. A. Buntatyan, Z. T. Karapetyan, M. T. Dangyan</i> — New Derivatives of Caprolactam. I. Interaction of N-Chloromethyl Caprolactam with Malonic and Monosubstituted Malonic Esters	504
<i>E. G. Darbinyan, A. Kh. Makhmudyan, S. G. Matsoyan</i> — Derivatives of Azoles and Polymers Obtained on their Basis. IV. Synthesis of 3-Vinyl-5,5-dialkylpyrazolines	508
<i>L. V. Gyulbudagyan, G. A. Sarkisyan, V. G. Durgaryan</i> — New Derivatives of 4-Hydroxyquinaldine. XVIII. Synthesis and some Transformations of 2-Methyl-3-(γ , γ -dichloroallyl)-4-hydroxy-6-methoxyquinoline	513

Chemical Technology

<i>G. O. Grigoryan, R. M. Kirakosyan</i> — Caustification of Potash Solutions. I. Caustification with Lime	518
<i>A. S. Tarkhanyan, L. A. Gasparyan, S. S. Kazazyan, T. K. Manukyan, M. G. Yerusalimskaya</i> — Studies on Hydrochlorination of Acetylene in Mercuric Chloride Solutions	523
<i>A. G. Sayadyan, D. A. Simonyan</i> — Cyclic Copolymerization of Vinyl Acetate with Diallylcyanamide. II. Copolymerization in Aqueous Emulsion	528
<i>A. G. Sayadyan, A. G. Azizyan, E. B. Safaryan</i> — Polyvinylformalethylal Production from Polyvinyl Acetate Aqueous Dispersion. VI. Studies on the Conditions of Polyvinyl Alcohol Continuous Acetalation	535
<i>R. V. Bagdasaryan, R. A. Karapetyan, L. G. Melkonyan</i> — Molecular Weight and Molecular Weight Distribution of Polychloroprene Regulated by tert. Dodecyl Mercaptan as a Function of Polymerization Temperature	540

Short Communications

<i>T. G. Mkryan, K. T. Oganessian, A. B. Nalbandyan</i> — Reaction Rate Constant Measurement of Atomic Hydrogen with n-Butylamine	544
<i>M. D. Museridze, A. A. Mantashyan, V. I. Kokochashvili, A. B. Nalbandyan</i> — Concerning Methanol Formation During Photochemical Oxidation of Methane	547

Letters to the Editor

<i>I. A. Vardanyan, A. B. Nalbandyan</i> — The Effect of Reaction Vessel Surface Conditions on Formaldehyde Oxidation Kinetics	549
<i>V. M. Tarayan, E. N. Ousepyan, S. P. Lebedeva</i> — Interaction of Mercury(II) Acidocomplexes with Methyl Green and Crystal Violet	551

Технический редактор Л. А. АЗИЗБЕКЯН

ВФ 03455.

Изд. № 3200.

Заказ 239.

Тираж 830

Сдано в производство 29/1. 1969 г. Подписано к печати 1/VII 1969 г.

Формат бумаги 70 × 108¹/₁₆. Печ. л. 5,5 Бум. л. 2,75. Усл. печ. л. 7,71.

Уч. изд. л. 5,6.

Типография Издательства АН Армянской ССР, Ереван, Барекамутян, 24.