

ԸՆԳԻՏՈՒՄ և ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ԲԻՐԻՄ

Հովանեցիական Է. Ա., Սալյան Գ. Ա., Նսլաբեղյան Ա. Բ. — Գրողական աշխատություններ
Բերքիկ օգտագործման կրթական II. 209
 Կոմեդիաների 1. Ի — *Ուղղականության Որդի-1 կառուցողի ուղղական կրթական* 214

ԱՆՈՐԳԱՆԱԿԱՆ Եւ ԳՆԱՎԻՏԻԿ ԲԻՄԻԱ

Նանաբարդյան Հ. Յ., Կոստանյան Կ. Ա., Զավուկյան Ս. Գ. — Կադմիումի օքսիդի ազդեցությանը հիմանսփրկիկատային ապակիների ֆիզիկա-քիմիական հասկոթյունների վրա	218
Զբյան Գ. Ս., Վարդանյանց Ս. Ա., Անեմյան Ս. Հ., Անդրեասյան Դ. Ռ., Բարայան Հ. Գ. — Թիոկարբոնիկային թթու լուծույթներում օդոնի ազդեցությանը ուղու կորզման հնարավորության պարզաբանումը	223
Զբյան Գ. Ս., Հակոբյան Ա. Զ., Բարայան Հ. Գ. — Մոլիբդենի դիսուլֆիդի ա- և թ-մոդիֆիկացիաներից և մոլիբդենային խուլթից մոլիբդենի ջրային լուծույթ կորզման հնարավորության ուղումնասիրությանը օդոնի ազդեցությանը	230
Սարգսյան Ա. Ա., Թառայան Վ. Մ. — Թիոպրպերիդոնի և Mn(VII)-ի սեակցիայի ուղումնասիրությանը	236

Օրգանական բիոթա

Մոլլաձե Ն. Մ., Բազրատուճի Ժ. Լ., Մաթևոսյան Ռ. Լ., Բաղանյան Շ. Լ. — <i>Զհագեցած միացությունների ռեակցիաներ</i> , XXXIV. <i>Դիալկոբսի- և դիքլոր-կարբենների ռեակցիան ֆունկցիոնալ տեղակալված ալկենների հետ</i> . . .	241
Ստեփանյան Ա. Ն., Բաղանյան Շ. Կ. — <i>Զհագեցած միացությունների ռեակցիաներ</i> , XXXV. <i>Տրիքլորբոմմեթանի և տրիքլորքացախաթթվի փոխադեցության ուսումնասիրությունը մի շարք ֆունկցիոնալ տեղակալված դեռնների հետ</i> . . .	245
Թրդյան Մ. Բ., Գրիգորյան Վ. Ս., Ավետիսյան Ռ. Ա., Էլյուս Ծա. Տ. — <i>Ըսթերների սինթեզ ցիկլոպրոփաններից, ալկիլֆորմատների օգնությամբ ծծմբաթթվա-կան կառուցիչ զայմաններում</i> . . .	250
Գալստյան Լ. Ս., Գապայան Լ. Լ. — <i>Խնդրի ածանցյալներ</i> , XLIX. <i>Ծ-R-Ծ-Բենզիլ- և Ծ-R-3,Ծ-դիբենզիլ-1,2,3,4,5,Ծ-հեքսահիդրոադեպտեն[4,5-b]ինդոլներ</i> . . .	255
Պողոսյան Գ. Մ., Զապիշչի Վ. Ն. — <i>3-Մեթոքսի-4,Ծ-գիդրիքսի-5-տրեպտինի, նրա բլորանդիզերի և զեիթիլեսթերի էթիլենդիկտի հետ պոլիկոնդենսացման ուսումնասիրումը</i> . . .	259
Դուրդարյան Ա. Լ., Ասաքսյան Ռ. Լ., Բաղդյան Է. Ա., Լուլուկյան Ռ. Կ. — <i>Ակրի-լոնիտրիլի համապոլիմերացումը տետրանիդրոֆուրանի և էպիքլորհիդրենի հետ</i> . . .	266

Կարճ հաղորդումներ

Սանսիյան Զ. Զ., Ղազարյան Լ. Յ., Մարտիրոսյան Գ. Թ. — Ն-Արկիւալդ- և կետ-
 իժնէնքի արկիւալդ բուսապիւնով 272

Գևորգյան Ա. Ա., Առաքելյան Ա. Ս. — Պիւրանի ածանցյալների ինքնզը մետալի-
 կաբիւնը արկիւալդի և կետնէնքի ցիկլոարկիւալման միջոցով 376

ՆԱԽԿԱԿՆԵՐ ԽԱՐԱԳՐՈՒՄԸ

Գևորգյան Ա. Ա., Թորմաշյան Գ. Գ., Կոսյան Ս. Մ., Առաքելյան Ա. Ս. — 1,3-Դի-
օքսանների զինեցիկացումը զինիդրոպերանների 278

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

<i>Богаченко Э. А., Сичин Г. А., Налбандян А. Б.</i> — Кинетика термического окисления пропионового альдегида. II	209
<i>Кожельченко Л. И.</i> — Кинетика набухания уретанового каучука УК-1	214

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Шахмурадян Г. Т., Костяник К. А., Джавукян С. Г.</i> — Влияние окиси кадмия на физико-химические свойства щелочно-силикатных стекол	218
<i>Чтян Г. С., Вартамянц С. А., Аджемян О. А., Антресян Д. Р., Бабаян Г. Г.</i> — О возможности перевода золога в кислый раствор тиокарбамида под действием озона. II.	225
<i>Чтян Г. С., Акопян С. З., Бабаян Г. Г.</i> — О возможности извлечения молибдена в водный раствор под воздействием озона из дисульфидов 2- и 3-модификации и молибденового концентрата	230
<i>Саркисян А. А., Тараян В. М.</i> — Исследование реакции тиопиридона с перманганат-ионом. V.	236

Органическая химия

<i>Морин Н. М., Багратуни Ж. Л., Матевосян Р. О., Бабаян Ш. О.</i> — Реакции непредельных соединений. XXXIV. Реакция диалкокси- и дихлоркарбенов с функционально-замещенными алкенами	241
<i>Степанян А. Н., Бабаян Ш. О.</i> — Реакции непредельных соединений. XXXV. Изучение взаимодействия трихлорбромметана и эфиров трихлоруксусной кислоты с некоторыми функционально-замещенными диенами	245
<i>Ориян М. Б., Григорян В. С., Аветисян Р. А., Эйдус Я. Т.</i> — Реакции гидрокарбалкоксилирования. Синтез сложных эфиров из циклоолефинов при помощи алкилформинатов в условиях сернокислотного катализа	250
<i>Галстян Л. С., Папаян Г. Л.</i> — Производные индола. XLIX. 5-R-6-Бензил- и 5-R-3,6-добензил-1,2,3,4,5,6-гексагидроазепино(4,5-b)индолы	255
<i>Погосян Г. М., Заплишый В. Н.</i> — Изучение поликонденсации 2-метокси-4,6-дигллицил-3-триазина, его хлорангидрида и диэтилового эфира с этиленгликолем	259
<i>Дургарян А. А., Аракелян Р. А., Бадоян Э. А., Лулукиян Р. К.</i> — Сополимеризация акрилонитрила с эпихлоргидрином и тетрагидрофураном	266

Краткие сообщения

<i>Саакян К. Дж., Казарян А. Ц., Мартиросян Г. Т.</i> — Алкилирование N-алкилальд- и кетиминов бугадиеном	272
<i>Геворкян А. А., Аракелян А. С.</i> — Синтез производных пирана циклоалкилированием металлалкарбинола альдегидами и кетонами	276

Письма в редакцию

<i>Геворкян А. А., Токмаджян Г. Г., Косян С. М., Аракелян А. С.</i> — Рециклизация 1,3-диоксанов в дигидропираны	278
--	-----

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Hovhantssian E. A., Sachyan G. A., Nalbandian A. B.</i> — The Kinetics of Propionaldehyde Oxidation. II.	209
<i>Kozhemyachenko L. I.</i> — Kinetics of Swelling of Urethane Rubber.	214

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Shahmuradian H. T., Kostanian K. A., Javuktsian S. G.</i> — The Influence of Cadmium Oxide on Physico-Chemical Properties of the Alkali-Silicate Glasses	218
<i>Chilian G. S., Vartanants S. A., Ajemian O. H., Andriassian D. R., Babayan H. G.</i> — On the Possibility of Extraction of Gold by Acidic Solutions of Thiocarbamide Under the Action of Ozone	225
<i>Chilian G. S., Hakopian S. Z., Babayan H. G.</i> — The Possibility of Extraction of α - and β -Modifications of Molybdenum Disulphide and Concentration of Molybdenum Under the Influence of Ozone	230
<i>Sarkisssian A. A., Tarayan V. M.</i> — Studies of the Reaction Thiopiperidone with Magnesium Ion	236

Organic Chemistry

<i>Morltan N. M., Bagratuni Zh. L., Matevosssian R. H., Badanian Sh. H.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. XXXIV. The Reaction of the Dialkoxy- and Dichlorocarbenes with Functionally Substituted Alkenes	241
<i>Stepanian A. N., Badanian Sh. H.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. XXXV. The Interaction of Trichlorobromomethan and Alkyl Trichloroacetates with Some Conjugated and Cumulated Diens	245
<i>Ordian M. B., Grigorlan V. S., Avelissian R. A., Eydu Ya. T.</i> — Reactions of Hydrocarbalcoxylation. Synthesis of Ester from Cycloolefines by Means of Alkylformates Catalysed by Sulfuric Acid	250
<i>Galstian L. S., Papayan H. L.</i> — Indole Derivatives. 5-R-6-Benzyl- and 5-R-3,6-Dibenzyl-1,2,3,4,5,6-hexahydroazepino[4,5-b]indoles.	255
<i>Poghossian G. M., Zaplitshni V. N.</i> — The Synthesis of 2-Methoxy-4,6-diglicyl-s-triazine, Its Chloranhydride and Diethyl Ester and Their Polycondensations with Ethylenglicole	259
<i>Durgarian A. H., Arakellian R. H., Badoyan E. A., Lulukian R. K.</i> — Copolymerization of Acrylonitril with Epychlorhydrin and Tetrahydrofuran	266

Short Communications

<i>Sahakian K. J., Kazartan H. C., Martirosian G. T.</i> — The Alkylation of N-Alkyl Ald- and Ketimines with Butadiene	272
<i>Gevorklan A. A., Arakellian A. S.</i> — Synthesis of Pyran Derivatives by Cycloalkylation of Metallyl Carbinol with Aldehydes and Ketones	276

Letters to the Editor

<i>Gevorklan A. A., Tokmajlan G. G., Koslan S. M., Arakellian A. S.</i> — Recyclization of 1,3-Dioxanes to Dihydropyranes	278
---	-----