

Ընդհանուր և ֆիզիկական բնիւթ

Խաչատրյան Լ. Ա., Մանրաշյան Ա. ձ. — Ռեակտորի մեխանիկական զգեստությունը էթանի գազաֆազ օքսիդացման վրա	203
Փիրումյան Գ. Պ., Սիմոնյան Լ. Խ., Գեորգյան Մ. Գ., Բեյլիբյան Ն. Մ. — Մոմբաթթվի, կալիումի սուլֆատի և պերսուլֆատի զգեստությունը ՕՇ-20 և ՕՇ-55 ոչ խոնդին ՄԱՆ-երի զգեստացման առեժանի վրա	209
Բարսամյան Ս. Թ. — Էլեկտրական բեռնացման պրոցեսի թերմոդինամիկան պոլիմերներում	214
Մարգարյան Շ. Ա., Փիրումյան Գ. Պ., Բեյլիբյան Ն. Մ. — Պոլիօքսիէթիլենացված հեթադեկանոլ-20-ի հիդրատացիայի ուսումնասիրությունը ՄՄԻ մեթոդով	224

Մեթոդական և ամալիսիկ բնիւթ

Մանկիյան Մ. Գ., Հովնանցիյան Կ. Բ. — Ավտոկլավում երկրաշափահանորեն մոդիֆիկացված սիլիկատոգի ուլտրաժապակեն կառուցվածքի եռակալումը	229
---	-----

Օրգանական բնիւթ

Շաննազարյան Գ. Մ., Շադարյան Շ. Լ. — Բիս-Ֆուր- և բիս-դիջուրդինիլային միացությունների ստացումը քլորալիլքլորիդների ալիլային միացությունների ուղիով	236
Մակարյան Գ. Մ., Սարգսյան Մ. Ս., Բադալյան Շ. Հ. — Ջնգեսած միացությունների ռեակցիաները XLVII. Նիկելի (II) խլորանների ռեակցիաները պրոպարգիլային հալոգենիդների հետ	241
Վարդանյան Ռ. Ս., Իսրահիլյան Ռ. Գ., Վարդանյան Ս. Հ. — Բ- և Բ,Բ-Տեղակալված α-ֆենիլակրիլոնիտրիլների ստացման նոր եղանակ	245
Մնջոյան Հ. Լ., Գրիգորյան Ն. Ա. — Երկհիմն թթուների թթանցյալներ, XI. Գլուտարաթթվի և խցանաթթվի Բ-գրիմթիլամինոպիլիլ էսթերների շարքում	250
Գյուլյուզադյան Լ. Վ., Վան-Նոյկ-Խիոնգ, Դուրզարյան Վ. Հ. — Դիքլորմեթիլ-4-մեթիլ-2,3-դիհիդրոթիենո(3,2-Ը)քիմիկատների նուկլեոֆիլ տեղակալման ռեակցիաներ	254
Պողոսյան Ս. Հ., Թերզյան Ա. Գ., Թադևոսյան Գ. Տ., Պարբև Դ. Զ., Վլասենկո Է. Վ. — Ինդուլի թթանցյալներ, LX. 1,2,3,4,4a,5,7,8,13b,13c-Դիկալիդրո-13H-բենզ(ց)ինդուլ(2,3-a)ինդուլիդներ և 1,2,3,4,4a,5,7,8,9,14,14b,14c-դիգենիդիդրոինդուլ(1,2-a)ինդուլ(2,3-c)ադենիններ	260
Պողոսյան Գ. Մ., Ասատրյան Ի. Հ., Զապիշնի Վ. Ն. — 2-Տեղակալված 4,6-բիս-(պ-կարբոքսիֆենոքսի)-սիմ-տրիպրիլների հիման վրա պոլիանհիդրիդներ	267

Կարճ հաղորդումներ

Աղբալյան Ս. Գ., Խաչիկյան Ռ. Զ., Թումանյան Կ. Ի. — Ալիֆատիկ ամինոթթուների նուկլեոֆիլ միացման ռեակցիան Բ-արոլիակրիլաթթուներին	273
Բարսամյան Ս. Թ. — Պոլիմերներում էլեկտրական բեռնացման պրոցեսի թերմոդինամիկական հետազոտություն II. Բեռնացման առարկան ազոտի գնահատումը	276
Երիցյան Մ. Լ., Գարամյան Ռ. Ա., Հարությունյան Բ. Ս., Սալյան Կ. Ա. — Տրի- (սաթաթթվի անհիդրիդ)իդրոլիզացման ալիֆատիկ և արոմատիկ ամիններով պնդացման մեխանիզմի ուսումնասիրությունը	279
Երիցյան Մ. Լ., Գարամյան Ռ. Ա., Հարությունյան Բ. Ս., Սալյան Կ. Ս. — Տրի- (սաթաթթվի անհիդրիդ)իդրոլիզացման և նրա վրա հիմնված խեժերի ստացումը	282

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

<i>Хачатрян Л. А., Мантян А. А.</i> — Влияние поверхности реактора на газозофазное окисление этана	203
<i>Пирумян Г. П., Симомян Л. Х., Геворкян М. Г., Бейлерян Н. М.</i> — Влияние серной кислоты, сульфата и персульфата калия на степень агрегации НПАВ ОС ¹ -20 и ОС-55	209
<i>Барсаян С. Т.</i> — Термокинетическое исследование процесса электрической поляризации в полимерах. I. Термодинамика поляризации	214
<i>Маркрян Ш. А., Пирумян Г. П., Бейлерян Н. М.</i> — Изучение гидратации полиоксидирированного гексадеканола-20 методом ЯМР	224

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Манвелян М. Г., Оганесян К. Б.</i> — Спекание ультрапористой структуры геометрически модифицированного в автоклаве кремнезема	229
--	-----

Органическая химия

<i>Шахназарян Г. М., Шахбатьян Ш. Л.</i> — Получение бис-хлор- и бис-дихлорвиниловых соединений рекомбинацией аллильных остатков хлораллилхлоридов в присутствии железа	236
<i>Макарян Г. М., Саргсян М. С., Бадамян Ш. О.</i> — Реакции непредельных соединений. XLVII. Реакции хелатов никеля (II) с пропаргильными галогенидами	241
<i>Вартанян Р. С., Израелян Р. Г., Вартанян С. А.</i> — Новый способ получения β - и β,β -замещенных α -фенилакрилонитрилов	245
<i>Миджоян О. Л., Григорян Н. А.</i> — Производные двухосновных карбоновых кислот. XI. Четвертичные аммониевые соли аминокэфиров глутаровой и пробковой кислот	250
<i>Гюльбудагян Л. В., Ван Нгок Хыонг, Дургарян В. Л.</i> — Реакции нуклеофильного замещения 2-дихлорметил-4-метил-2,3-дигидротиено(3,2-с)хинолинов	254
<i>Погосян С. А., Терзян А. Г., Татевосян Г. Т., Партев Д. Э., Власенко Э. В.</i> — Производные индола. LX. 1,2,3,4,4a,5,7,13b,13c-Декагидро-13Н-бенз(g)индоло(2,3-а)индолизины и 1,2,3,4,4a,5,7,8,9,14,14b,14c-декагидронзониндоло(1,2-а)индоло(2,3-с)азепины	260
<i>Погосян Г. М., Асатурян И. А., Заллишый В. Н.</i> — Полиангидриды на основе 2-замещенных 4,5-бис(n-карбоксифеноксид)-s-триазинов	267

Краткие сообщения

<i>Азбациян С. Г., Хачикян Р. Дж., Туманян К. И.</i> — Присоединение алифатических аминокислот к β -аронлакриловым кислотам	273
<i>Барсаян С. Т.</i> — Термокинетическое исследование процесса электрической поляризации в полимерах. II. Оценка элементарного акта поляризации	276
<i>Ерицян М. Л., Карамян Р. А., Арутюнян Б. С., Есаян К. А.</i> — Отверждение трис(2,5-диоксотетрагидрофурил-4)изоцианурата алифатическими и ароматическими аминами	279
<i>Ерицян М. Л., Карамян Р. А., Арутюнян Б. С., Есаян К. А.</i> — Получение трис(2,5-диоксотетрагидрофурил-4)изоцианурата и смол на его основе	282

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Khachatryan L. A., Mantashian A. H.</i> — The Influence of the Reaction Vessel Surface on the Gas Phase Oxidation of Ethane	203
<i>Piroumian G. P., Simontan L. Kh., Gevorkian M. G., Beylerian N. M.</i> — The Influence of Sulphuric Acid, Potassium Sulphate and Persulphate on the Agregation Degree of Non-Ionic OC Type Detergents	209
<i>Barsamlan S. T.</i> — Thermodynamics of Electrical Polarization Processes in Polymers. I.	214
<i>Markarian Sh. A., Piroumian G. P., Beylerian N. M.</i> — PMR Study of Poly-oxyethylated Hexadecanol-20 Hydratation	224

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Manvellan M. G., Hovhanissian K. B.</i> — Caking of the Ultraporous Structure of Silica Geometrically Modified in an Autoclave	229
---	-----

Organic Chemistry

<i>Shahnazarian G. M., Shahbatian Sh. L.</i> — Preparation of <i>bis</i> -Chloro and Dichlorovinyl Compounds by the Recombination of the Allylic Moiety of Chlorallylchlorides in the Presence of Iron	236
<i>Makarian G. M., Sargsian M. S., Badanian Sh. H.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. XLVII. Reactions of Nikel (II) Chelates with Propargylic Halides	241
<i>Vartanian R. S., Israellian R. G., Vartanian S. H.</i> — A New Method of Preparation of β and β,β -Substituted α -Phenylacrylonitriles	245
<i>Mnjoyan H. L., Grigorian N. A.</i> — Derivatives of Dicarboxylic Acids. XI. Quaternary Ammonium Salts of β -Dimethylaminoalkyl Esters of Glutaric and Cinnamic Acids	250
<i>Gulbudaghian L. V., Van Ngok Huong, Durgarian V. H.</i> — The Nucleophile Substitution Reactions of 2-Dichloromethyl-4-methyl-2,3-dihydrothieno-(3,2-c)quinolines	254
<i>Poghossian S. H., Terzian A. G., Tatevossian G. T., Parte D. Z., Vlasenko E. V.</i> — Indole Derivatives. LX. 1,2,3,4,4a,5,7,8,13b,13c-Decahydro-13H-benz(g)Indolo(2,3-a)Indolizines and 1,2,3,4,4a,5,7,8,9,14,14b,14c-Dodecahydroisoindolo(1,2-a)Indolo(2,3-c)azepines	260
<i>Poghossian G. M., Assaturian I. H., Zaplitshny V. N.</i> — Preparation of Polyanhydrides on the Basis of 2-Substituted-4,6- <i>bis</i> (<i>p</i> -carboxyphenoxy)-s-triazines	267

Short Communications

<i>Aghballan S. G., Khachikian R. J., Tumanian K. I.</i> — The Nucleophilic Addition of Aliphatic Amino Acids to β -Aroylacrylic Acids	273
<i>Barsamlan S. T.</i> — A Thermokinetic Investigation of the Electrical Polarization Process. II. The Evaluation of the Elementary Act of Polarization	276
<i>Yeritsian M. L., Karamian R. A., Aroutyunian B. S., Essalan K. A.</i> — Improvements in the Curing Mechanism of tris(Succinic Acid Anhydride)-Isocyanurate with Aliphatic and Aromatic Amines	279
<i>Yeritsian M. L., Karamian R. A., Aroutyunian B. S., Essalan K. A.</i> — Preparation of tris-(Succinic Acid Anhydride) Isocyanurate and Resins Based on the Formed	282

