

Հնգյանական և ֆիզիկական բիմբա

Չալրիկյան Հ. Հ., Մխիթարյան Ս. Լ., Բելլերյան Ն. Մ., Եղայան Ռ. Վ. — Գիրք-դին—արիթմետիկական և պիրիդին—մեթանոլ հալվելու թանրի ներկայությունը դանդաղածուր բենզոլի դեքստրոզի հալուցված վիճակացեալի պոլիմերացման կինետիկան	453
Փալադյան Ե. Ա., Նիսանյան Օ. Մ., Մանրաշյան Ա. Հ., Նալբանդյան Ա. Բ. — Ռեակցիոն ախթի մակերեսի ազդեցությունը ֆենոլի կուտակման կինետիկայի վրա բենզոլի ջերմային օքսիդացման սեպիցիտյունում	458
Հակոբյան Ռ. Մ., Բելլերյան Ն. Մ., Չալրիկյան Հ. Հ. — Նաորերուսի մերզոլյատի միջնիների ազդեցությունը դեկթիլմադինեթանոլի, էթիլդեթանոլմադինի և պերուլիֆատի միջև ընթացող սեպիցիտների կինետիկայի վրա	463
Մառապիչենկո Ռ. Ն., Միսյունի Է. Գ., Դավթյան Հ. Կ. — Ni—Al—Ag եռաբաղադրյալի ստացված թթվածնի վերականգնման կայուն կոմպոզիտի կառուցվածությունը հետազոտություն, II. Ni—Al—Ag սխեմայի հիմնադրվածման տարեանը և կոմպոզիտի կառուցվածության ծախսերի կառուցվածքը	469
Նալբանդյան Լ. Վ., Լուկյանենկո Ն. Լ., Ալիև Ռ. Կ., Գևորգյան Գ. Ա. — Մի շարք մադինակետների առցանց հաստատունը ֆենոլի հետ և նրանց կենսաբանական ակտիվությունը	476

Անօրգանական և ամալիտիկ բիմբա

Բաբայան Հ. Գ., Դարբինյան Հ. Մ. — 20°C-ում $\text{Na}_3\text{PO}_4\text{—Na}_2\text{B}_4\text{O}_7\text{—H}_2\text{O}$ և $\text{Na}_3\text{PO}_4\text{—NaClO}_4\text{—H}_2\text{O}$ համակարգերի լուծելիության դեքստրանների ուսումնասիրություն	482
Լեբեդեա Ս. Պ., Թառայան Վ. Մ., Հովսեփյան Ե. Ն. — Բյուրեղային մանուշակազույն ներկայությունը սեպիցիտ(II) հալուցիտային կոմպոզիտային ախիտների էքստրակցիտի ձեռնարկված միջավայրից	488

Օրգանական բիմբա

Մարտիրոսյան Գ. Թ., Հազարյան Հ. Յ., Բաբայան Ա. Թ. — β , γ -Չհազեցած մադինների սինթեզ ու փոխարկումները, XII. β , γ -Չհազեցած իմեր պարունակող երկրորդային մադինների փոխարկումը էլեկտրոֆիլ օլեֆինների հետ	494
Հարայան Հ. Ա., Հովսեփյան Թ. Ռ., Նիկոլայևա Ի. Ն. — 4-Ալկոքսիբենզիլսեպակալված բեզոլանթրենների և սիմ-արեպինների սինթեզ	500
Պիրջանով Լ. Ե., Մարգարյան Է. Ա., Ազեկյան Ա. Ա. — Արիլալիլմադինների ածանցյալներ, IV. Մի ժանի սեպակալված ֆենիլէթիլմադինների սինթեզ	505
Ալիբախյան Ս. Ա., Մնջոյան Հ. Լ. — պ-Ալկոքսիբենզիլսեպակալված մանիպրիդների մադինիդ	513
Առաքելյան Յ. Վ., Հակոբյան Ս. Մ., Տիտանյան Ս. Հ., Դանդյան Մ. Տ. — Մի ժանի N-սեպակալված պերուլիդինների սինթեզ	518

Գիմիտական սեխնալագիտ

Բաղդասարյան Լ. Բ. — Ալյուսմախիլիտային սխեմաներում քիմիական եղանակով ալալիդ ալյուսմանում օքսիդի և սիլիկահաղի պարունակության որոշում	523
--	-----

Կառն հաղորդումներ

Պողոսյան Գ. Մ., Գրիգորյան Ս. Գ., Կարապետյան Տ. Գ., Մացոյան Ս. Գ. — Սաբրուի ածանցյալները, XVI. 3-Վինիլբենզոլիան թթվի որոշ ածանցյալների սինթեզ	527
--	-----

ՄՇՂՈՅԱՆ Ա. Լ., ՄՇՂՈՅԱՆ Շ. Լ., ԴԱՐԽԻԱՅ Կ. Վ. — ԼԷՆԻՆԳՐԵՆԻ ԶԵՐ ՄՃԱՆՅԱԼ- ՆԵՐԻ ՆԻՅԲԵՂ	529
ԱՎԱՆԵՍՏՈՎԱԿ Դ. Ա., ՄԱՍԻՍԻՅԱՆ Ա. Գ., ՔԱՊԵՆՈՅԱՆ Գ. Տ. — ԻՂՈՎԵՐ Ճ,Ծ-ԴԻԿԻՂԴԻՆ-7H- ԲԵՆԶ(С)-ԿԱՐՐԱԴՈՂ-ԿԱՐՐՆԻՍԲՐՈՒ ԴԻՎԻԴԻՄԱԴԻՆԵՐԷԼ ԷՔՐԵՆԵՐ	531

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

ՇԱԼԿՅԱՆ Օ. Ա., ՄԽԻՏՐՅԱՆ Շ. Լ., ԲԵՂԵՐՅԱՆ Ն. Մ., ԵԶՈՅՈՅՆ Ր. Վ. — Кинетика полимеризации винилацетата в массе, инициированной перекисью бензонилла с добавками пиридин—триэтанолламин и пиридин—метанол	453
ՍՈԼԱԴՅԱՆ Ե. Ա., ՆԻԱԶՅԱՆ Օ. Մ., ՄԱՆՏԱՅՅԱՆ Ա. Ա., ՆԱԼԲԱՆԴՅԱՆ Ա. Բ. — Влияние поверхности реакционного сосуда на кинетику накопления фенола в реакции термического окисления бензола	458
ԱԿՈՅՈՅՆ Ր. Մ., ԲԵՂԵՐՅԱՆ Ն. Մ., ՇԱԼԿՅԱՆ Օ. Ա. — Влияние мицелл эмульгатора на кинетику реакции персульфата калия с диэтиламиноэтанолом и этилдиэтанолламином в водных средах	463
ՏՄՍԻՇԵՆԿՈ Ր. Ն., ՄԻՍՅՈՒԿ Զ. Գ., ԴԱՎԵՅՈՅՆ Օ. Կ. — Исследование устойчивых скелетных катализаторов, полученных на основе тройных систем Ni—Al—Ag, для электровосстановления кислорода. II. Степень выщелачивания системы Ni—Al—Ag и пористая структура скелетных катализаторов	469
ՃԱՅԿԱԿՅԱՆ Լ. Վ., ԼՍԿՅԱՆԵՆԿՈ Ն. Լ., ԱԼԻԵՎ Ր. Կ., ԴԵՎՈՐԿՅԱՆ Դ. Ա. — Константы ассоциации некоторых аминокетонов с фенолом и их биологическая активность	476

Неорганическая и аналитическая химия

ԲԱԲՅԱՆ Դ. Գ., ԴԱՐԲԻՆՅԱՆ Դ. Մ. — Исследование диаграмм растворимости систем $\text{Na}_3\text{PO}_4\text{—Na}_2\text{B}_4\text{O}_7\text{—H}_2\text{O}$ и $\text{Na}_3\text{PO}_4\text{—NaClO}_4\text{—H}_2\text{O}$ при 20°	482
ԼԵԲԵԴԵՎԱ Շ. Ս., ԴԱՐՅԱՆ Վ. Մ., ՕՍԵՍՅԱՆ Ե. Ն. — Экстракция галонидных комплексных анионов ртути(II) кристаллическим фиолетовым из сернокислой среды	488

Органическая химия

ՄԱՐԿԻՐՈՍՅԱՆ Դ. Դ., ԿԱԶԱՐՅԱՆ Ա. Շ., ԲԱԲՅԱՆ Ա. Դ. — Синтез и превращения β,γ-непредельных аминов. XII. Взаимодействие вторичных аминов, содержащих β,γ-непредельную группу, с электрофильными олефинами	494
ԱՐՅՈՅՆ Ա. Ա., ՕՍԵՍՅԱՆ Դ. Ր., ՆԻԿՈԼԱԵՎԱ Յ. Ն. — Синтез 4-алкоксибензилзамещенных бигуанидов и симм-триазинов	500
ՍԻՐԺՅԱՆՈՎ Լ. Ս., ՄԱՐԿԱՐՅԱՆ Զ. Ա., ԱԶԵԿՅԱՆ Ա. Ա. — Производные арилалкиламинов. IV. Синтез некоторых замещенных фенилэтиламинов	505
ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ Շ. Ա., ՄԻԴՅՈՅՈՅՆ Օ. Լ. — Аммонолиз ангидридов п-алкоксифенилпиртарных кислот	512
ԱՐԱԿԵԼՅԱՆ Շ. Վ., ԱԿՈՅՈՅՆ Շ. Մ., ԴԻՄԻՏՅԱՆ Շ. Դ., ԴԱՆՅԱՆ Մ. Դ. — Синтез некоторых N-замещенных пирролидонов	518

Химическая технология

ԲԱԴԴԱՏԱՐՅԱՆ Լ. Բ. — Химическое определение активных глинозема и кремнезема в алюмосиликатных системах	522
---	-----

<i>Погосян Г. М., Григорян С. Г., Карапетян Т. Г., Мацюк С. Г.</i> — Производные стирила. XXVI. Синтез некоторых производных 3-винилбензойной кислоты	527
Мнджоян А. Л. , <i>Мнджоян Ш. Л., Дабаева В. В.</i> — Синтез новых производных левомецитина	529
<i>Аванесова Д. А., Мусаелян А. Г., Тапеевоян Г. Т.</i> — Диалкиламиноэтиловые эфиры изомерных 5,6-дигидро-7Н-бензо(с)карбазол-карбоновых кислот	531

CONTENTS

General and Physical Chemistry

Chaltikian H. H. , <i>Mkhitarian S. L., Beylerian N. M., Yeghoyan R. V.</i> — Kinetics of Vinyl Acetate Bulk Polymerization Initiated by Benzyl Peroxide in the Presence of Pyridine-Triethanolamine and Pyridine-Methanol Mixtures	453
<i>Poladian E. A., Niazian O. M., Mantashian A. H., Nalbandian A. B.</i> — The Influence of the Reactor Surface on the Phenol Accumulation Kinetics in the Reaction of Thermic Oxidation of Benzene	458
<i>Hakopian R. M., Beylerian N. M.</i> , Chaltikian H. H. — The Influence of Detergent Micelles on the Kinetics of the Reactions of Potassium Persulphate with Diethylaminoethanol and Ethyldiethanolamine in Aqueous Media	463
<i>Stupichenko R. N.</i> , Misyuk E. G. , <i>Davtian O. K.</i> — Stable Skeleton Catalysts for the Electroreduction of Oxygen Prepared on the Basis Ni—Al—Ag Tertiary System. II. The Degree of Basic Extraction of Ni—Al—Ag System and the Porous Structure of Skeleton Catalysts	469
<i>Khazhakian L. V., Lukyanenko N. L., Aliev R. K., Gevorkian G. A.</i> — Association Constants of Some Aminoketones with Phenol and Their Biological Activity	476

Unorganic and Analytical Chemistry

<i>Babayan H. G., Darbinian H. M.</i> — Solubility Diagrams of Na_3PO_4 — $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7$ — H_2O and Na_3PO_4 — NaClO_4 — H_2O Systems at 20°C	482
<i>Lebedeva S. P., Tarayan V. M., Houseplan Ye. N.</i> — Extraction of Mercury(II) Halide Complex Anions from Sulphuric Acid Solutions by Crystal Violet	488

Organic Chemistry

<i>Martirosian G. T., Kazarian A. C., Babayan A. T.</i> — Synthesis and Transformations of β, γ — Unsaturated Amines. XII. Interaction of Electrophilic Olefins with Secondary Amines, Containing an Unsaturated Group	494
<i>Haroyan H. A., Houseplan T. R., Nikolaeva I. N.</i> — Syntheses of 4-Alkoxybenzyl—Biguanides and <i>symm</i> -Triazines	500
<i>Pirjanov L. Sh., Markarian E. A., Aghekian A. A.</i> — Arylalkylamine Derivatives. IV. Synthesis of Some substituted Phenylethylamines	505
<i>Avetissian S. A., Mnjoyan H. L.</i> — Ammonolysis of <i>p</i> -Alkoxyphenylsuccinic Acid Anhydrides	512
<i>Arakelian S. V., Hakopian S. M., Titanian S. H., Danghian M. T.</i> — Synthesis of some N-Substituted Pyrrolidones	518

Chemical Technology

<i>Baghdassarian L. B.</i> — Chemical Determination of Active Alumina and Silica in Alumosilicate Systems	522
---	-----

Short Communications

<i>Poghossian G. M., Grigorian S. G., Karapetian T. G., Matsoyan S. G.</i> — Styrene Derivatives. XXVI. Synthesis of 3-Vinylbenzoic Acid some Derivatives	527
Mnjoyan A. L. , <i>Mnjoyan Sh. L., Dabaeva V. V.</i> — Synthesis of Levomicetin New Derivatives	529
<i>Avanessova D. A., Mussaellian A. G., Tatevosian G. T.</i> — Isomeric Dialkylaminoethyl 5,6-Dihydro-7H-benzo(c)-carbazolkarboxylates	531