

**Ըճգհաճուր և ֆիզիկական բիմիա**

Ղազարյան Հ. Ա., Կրեյդդից Ծու. Դ., Դյաչկովսկի Ֆ. Ս. — Գոլիստիբուրի մուկ- կուլա-կշռային բաշխում, ստացված էլեկտրոդիտիլի պայմաններում	449
Մելրոնյան Լ. Դ., Ավագյան Ս. Ա., Յավրյան Ս. Շ. — Գոլիբուրապրենի կայունա- ցումը հակաօքսիդիչը էմուլսիոն սխտեմ մտցնելու միջոցով	454

**Աճօրգանակամ և անալիտիկ բիմիա**

Մանվելյան Մ. Դ., Հովհաննիսյան Է. Բ., Հովհաննիսյան Կ. Բ., Դասպարյան Մ. Ս. — Կատրիումական երևանիանների ուսումնասիրությունը աղսորբցիոն և էլեկ- տրոնային մանրադիտ մեթոդներով	458
Զրյան Գ. Ս., Նոյան Ա. Ն., Բաբայան Հ. Գ. — Գլորի և ծծմբական թթվի փոխ- ազդմամբ մի բանի առանձնահատկությունների մասին	465
Վարդանյան Ս. Վ., Թառայան Վ. Մ. — Ցերիումի ամպերաչափական որոշում ս-նաֆտիլամինով	469
Դայբակյան Դ. Ա., Նոյիկյան Ռ. Տ. — Սելենի (IV), տելուրի (IV) և ոսկու (III) իոն- ների բաժանում ալկալիական լուծույթներում, զբոմատոգրաֆիական և էլեկտրազբոմատոգրաֆիական մեթոդներով թղթի վրա	474

**Օրգանակամ բիմիա**

Բադանյան Շ. Հ., Ստեփանյան Ա. Ն., Սարգսյան Կ. Լ. — Չհագեցած միացություն- ների ռեակցիաներ, XIV. Ֆունկցիոնալ տեղակալված չհագեցած թթու- ների ածանցյալները սինթեզ	489
Բաբայան Ա. Թ., Թանմազյան Կ. Մ., Թորոսյան Գ. Հ. — Հետազոտություններ ամինների և ամոնիումային միացությունների բնագավառում: CI. Ներմո- լեկուլային օդակալորմամբ զինիչրո- և տետրահիդրոինդրինիումային աղերի գոյացում	483
Թանմազյան Կ. Մ., Կարապետյան Լ. Գ., Մելիք-Օհանջանյան Ա. Ս., Բաբայան Ա. Թ. — Ուսումնասիրություններ ամինների և ամոնիումային աղերի բնագավա- ռում: CIII. 2,2-Դիալիլիլ-4,4-ա-դիհիդրոինդրինիումային աղերի սինթեզ	493
Նորավան Ա. Ս., Սարգսյան Է. Ս., Վարդանյան Ս. Հ. — 2,2-Դիմեթիլ-4-ֆորմիլ- տետրահիդրոլիբանի ենամինների սինթեզ և նրանց C-ալկիլում	498
Մարգարյան Է. Ա., Վարդանյան Ս. Օ. — 1,4-Բենզոդիօբսանի ածանցյալներ: VIII. 1,4-Բենզոդիօբսան-2-ամինաէթանոլի մի բանի զինիլիլամինալիլ- ածանցյալներ	505

Դուրզարյան Ա. Կ., Ճշմարիտյան Ս. Գ., **Թադևոսյան Գ. Տ.** — N-Տեղակալված  
6,9-զինիթիթի-2,3,4,5-տետրահիդրո-1H-3-բենզազոլիններ . . . . . 510

**Մնջոյան Ա. Լ.**, Բադալյան Վ. Ս., Սամոզուրով Ա. Գ. — Հետազոտություններ  
բենզոդիօբսանի ածանցյալների բնագավառում: VII. Բենզոդիօբսանի շար-  
քի մի բանի ցիկլիկ ամիններ . . . . . 516

**Կարճ հազորգումներ**

Նալբանդյան Ջ. Մ., Բելլերյան Ն. Մ. — Ամիններով վինիլացետատի կայունաց- ման հնարավորությունը	520
Թոսունյան Հ. Օ., Վարդանյան Ս. Հ. — 2-Քլորմեթիլցիկլոնեքսիլեթերի միացում չհագեցած համակարգներին	522
<b>Հարոյան Հ. Ա.</b> , Իրադյան Մ. Ա. — 4-Ալկոբսի(3-քլոր)ֆենիլքացախաթթուների N-(1,2,3-տրիպոլիլ-4)ամիններ	525
Յուլիկյան Տ. Ա., Հունանյան Մ. Գ., Մարկոսյան Ս. Ս., Դաշյան Գ. Ա., Մնացա- կանյան Վ. Ա. — Կակաչազդիները նոնազոգանոլի անջատում	528

# СО Д Е Р Ж А Н И Е

Стр.

## Общая и физическая химия

<i>Казарян Г. А., Крейншлин Ю. Г., Дьячковский Ф. С.</i> — Молекулярно-весовое распределение полистирола, полученного при катионной полихлоризации стирола в условиях электродиализа . . . . .	449
<i>Медкоян Л. Г., Авакян С. С., Яврян С. Ш.</i> — Стабилизация полихлоропрена подачей антиоксиданта в эмульсионную систему . . . . .	454

## Неорганическая и аналитическая химия

<i>Манвелян М. Г., Оганесян Э. Б., Оганесян К. Б., Гаспарян М. С.</i> — Адсорбционное и электронно-микроскопическое исследование изменения структуры натриевых ереванитов с уменьшением содержания соды . . . . .	458
<i>Чтян Г. С., Егоян С. Х., Бабаян Г. Г.</i> — О некоторых особенностях взаимодействия меди с серной кислотой . . . . .	465
<i>Вартанян С. В., Тараян В. М.</i> — Амперометрическое определение перия $\alpha$ -нафтиламином . . . . .	469
<i>Гайбакян Д. С., Егикян Р. Т.</i> — Разделение ионов селена(IV), теллура(IV) и золота(III) в щелочных растворах методами хроматографии и электрохроматографии на бумаге . . . . .	474

## Органическая химия

<i>Бадаян Ш. О., Степанян А. Н., Саркисян К. Л.</i> — Реакции непредельных соединений. XIV. Синтез функционально замещенных производных непредельных спиртов . . . . .	479
<i>Бабаян А. Т., Тагмазян К. Ц., Торосян Г. О.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. CI. Образование солей дигидро- и тетрагидронзонидолина в результате внутримолекулярной циклизации . . . . .	485
<i>Тагмазян К. Ц., Карапетян Л. П., Мелик-Оганджянян А. С., Бабаян А. Т.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. CIII. Синтез 2,2-диалкил-4,4- $\alpha$ -дигидронзонидолиновых солей . . . . .	493
<i>Нораян А. С., Саркисян Э. С., Вартанян С. А.</i> — Синтез енаминов 2,2-диметил-4-формилтетрагидропирана и их С-алкилирование . . . . .	498
<i>Маркарян Э. А., Вартанян С. О.</i> — Производные бензодиоксана. VIII. Диалкиламиноалкильные производные 1,4-бензодиоксан-2-аминоэтанола . . . . .	505
<i>Дургарян А. К., Чимаритян С. Г., <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Татевосян Г. Т.</span></i> — N-Замещенные 6,9-диметокси-2,3,4,5-тетрагидро-1Н-3-бензазепины . . . . .	510
<i><span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Мжджоян А. Л.</span>, <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Бадалян В. Е.</span>, <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Самодурова А. Г.</span></i> — Исследования в области производных бензодиоксана. VII. Некоторые циклические амины ряда бензодиоксана . . . . .	516

## Краткие сообщения

<i>Налбандян Дж. М., Бейлерян Н. М.</i> — Возможность стабилизации винилацетата аминами . . . . .	520
<i>Госунян А. О., Вартанян С. А.</i> — Присоединение $\alpha$ -хлорметилциклогексолового эфира к ненасыщенным системам . . . . .	522
<i><span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ароян А. А.</span>, <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ирадян М. А.</span></i> — N-(1,2,4-Триазолил-4)амидины 4-алкокси-(3-хлор)фенилуксусных кислот . . . . .	525
<i>Цуликян Т. А., Унакян М. П., Маркосян С. С., Дашьян Г. А., Мнацакян В. А.</i> — О выделении нонкозапила из маковых . . . . .	528

# CONTENTS

## General and Physical Chemistry

- Ghazarian H. A., Kreindlin Yu. G., Dyachkovsky F. S.* — Molecular-Weight Distribution of Polystyrene, Obtained by the Styrene Cationic Polymerisation During Electrolysis . . . . . 449
- Melkontan L. G., Avakian S. S., Yavrian S. Sh.* — Stabilization of Polychloroprene by Means of an Antioxydant Introduced into the Emulsion . . . . . 454

## Inorganic and Analytical Chemistry

- Manvelian M. G., Hovhannissian E. B., Hovhannissian K. B., Gasparian M. S.* — Adsorption and Electron-Microscopic Studies of Yerevanite . . . . . 458
- Chilian G. S., Eghoyan S. Kh., Babayan H. G.* — On Some Aspects of Interaction of Metallic Copper with Sulfuric Acid . . . . . 462
- Vartanian S. V., Tarayan V. M.* — Amperometric Determination of Ce(IV) with  $\alpha$ -Naphthylamine . . . . . 469
- Gaybaklan D. S., Yeghiklan R. T.* — Separation of Selenium(IV), Tellurium(IV) and Gold(III) in Alkaline Solutions by the Methods of Paper Chromatography and Electrochromatography . . . . . 474

## Organic Chemistry

- Badanian Sh. H., Stepanian A. N., Sarkislian K. L.* — Reactions of Unsaturated Compounds. XIV. Synthesis some Functional Substituted Derivatives of Unsaturated Acides . . . . . 479
- Babayan A. T., Tahmazian K. Ts., Torosian G. H.* — Studies in the Amines and Ammonium Compounds. CI. Dihydro- and Tetrahydroisoindolinium Salts Formed by Interamolecular Cyclization . . . . . 488
- Tahmazian K. Ts., Karapetian L. P., Melic-Ohanjanian A. S., Babayan A. T.* — Studies in Amines and Ammonium Compounds. CIII. Synthesis of 2,2-Dialkyl-4- $\alpha$ -dihydroisoindolinic Salts . . . . . 493
- Noravian A. S., Sarkislian E. S., Vartanian S. H.* — Syntheses of 2,2-Dimethyl-4-formyltetrahydropyran Enamines and Their C-alkylation . . . . . 498
- Markarian E. A., Vartanian S. O.* — Derivatives of Benzodioxanes. VI. Dialkylaminoalkyl Derivatives of 1,4-Benzodioxane-2-aminoethanol . . . . . 505
- Durgarian A. K., Chshmaritlan S. G., Tatevoslan G. T.* — N-Substituted 6,9-Dimethoxy-2,3,4,5-tetrahydro-1H-3-benzazepines . . . . . 510
- Mnjoyan A. L., Badalian W. E., Samodurova A. G.* — Benzodioxane Derivatives. VII. Some Cyclic Amines of Benzodioxane Series . . . . . 516

## Short Communications

- Nalbandian J. M., Beylerian N. M.* — The Possibility of Stabilization of Vinylacetate with Amines . . . . . 520
- Tosuntan A. O., Vartanian S. A.* — The Reaction of  $\alpha$ -Chloromethyl Cyclohexyl Ether with Unsaturated Systems . . . . . 522
- Haroyan H. A., Iradian M. A.* — N-(1,2,4-Triazolyl-4)amides 4-Alkoxy (3-chlor)phenylacetic Acids . . . . . 525
- Tzullkian P. A., Hunanian M. P., Markosian S. S., Dashian G. A., Mnatsakanian V. A.* — On the Extraction of Nonakosanol Form . . . . . 528