

Ընդգծեալ և փոփոխեալ բիւիւ

- Ազատյան Վ. Վ., Գլուխկոյն ժ. Խ., Նուրբոյն Ս. Բ., Ռոմանովիչ Ն. Բ. — Այն-
տոնի հետ ջրածնի և թթվածնի առանձնիքի սեպիդիտի կենսական 727
- Վարդապետյան Ս. Հ., **Ջալիկյան Հ. Հ.**, Խաչատրյան Ս. Ա. — Դիմիթրի-Փորմ-
միզում բնորոշ գերօքսիդի և պերիդիտի միջև կոպուլացիոնային մասին 735

Անօրգանական և անօրգանական բիւիւ

- Ռաբայան Հ. Գ., Ջրյան Գ. Ս., Փանոսյան Գ. Ս., Դերմյան Բ. Ա. — Մոմբայան թթվի
հետ երկաթի և պղնձի օքսիդների փոխազդման կենսական 740
- Ռաբայան Ս. Գ., Հարությունյան Ա. Մ., Բալայան Մ. Ա. — Նապրոկի հիդրոքսի-
սիլիկատի մոկերակային վրա Fe^{2+} և Fe^{3+} ազդեցության ուսումնասիրութեան
Հանրայան Գ. Ս., Թառայան Վ. Մ. — Ցերիումի ապարիտի մոկերակային ուսումնասիրութեան
ընդհանրություն 753

Օրգանական բիւիւ

- Պողոսյան Ա. Ա., Շիրինյան Մ. Ս., Նազարյան Ա. Ա., Մկրտչյան Գ. Մ. — Ջնայեցած ու-
ղիկալիներով եթերների ջրմիտ: XXIII. Ալիլիլ-թիոսինիլիթերի միացում
1-քլորոպրոպիլ-2-ին, 3-Ալիլ-թիոսինիլիթերի առաջում 758
- Ջալիկյան Մ. Գ., Հարությունյան Վ. Ս., Պողոսյան Ս. Բ., Շահաբադյան Ռ. Կ., Դանդ-
յան Մ. Ս. — α -Ալիլ- α -ացետալիլ-ուստարթիլների էսթերների սինթեզ և
նրանց մի քանի փոխարկումները 763
- Ղազարյան Շ. Հ., Ջալիկյան Մ. Գ., Դանդյան Մ. Ս. — γ -Ացետիլ- γ -կարբոքսի և
և կապիլ-թիոսինիլիթերի սինթեզ և նրանց մի քանի փոխարկումները 773
- Ղազարյան Շ. Հ., Լուսինյան Կ. Կ., Ջալիկյան Մ. Գ., Դանդյան Մ. Ս. — α -Ֆենիլիդ-
պրոպիլ- α -կարբոքսի- γ -ացետիլ- γ -վալերալալալների սինթեզ և նրանց
փոխարկումները 777
- Մարգարյան Է. Ա., Վարդանյան Ս. Հ. — Հետազոտութեան ընդհանրացման
ցայանքի բնագավառում: V. 1,4-Բենզոդիօքսան-թիոսինիլիթերի մի քանի ած-
նաէսթերներ 783
- Իրադյան Ռ. Ա., Ստեփանյան Ա. Ս., Հարայան Հ. Ա. — Սինթեզի 4-ալիլ-թիոսինիլ-
ցիանիդների հիման վրա 787

- Մնջոյան Ա. Լ.**, Պիրջանով Լ. Շ. — Մի քանի N-ալիլ-, դիալիլ-, հեպտիլ-
N-էթիլ-ուստարթիլ-միւնների սինթեզ 794
- Կալիբիկյան Մ. Հ., Կեկոյան Ա. Վ., Հարայան Հ. Ա. — Գերիմիդիտի ածանցյալներ,
1-(պ-ալիլ-թիոսինիլ-թիոսինիլ)միւն-5,6-դիհիդրո-2-թիոուրացիլների սինթեզ 800

- Մնջոյան Ա. Լ.**, Ցիլկեր Մ. Գ., Մկրտչյան Է. Ս., Տեր-Ջաքարյան Յու. Ջ., Օհանյան
Շ. Գ., Մնջոյան Շ. Լ. — Հետազոտութեան կիսա-սինթետիկ պենիցիլինների
բնագավառում: VI. Մի քանի չտեղակայված, 2-արալիլ-ուստարթիլ-կարբ-
օքսի-, կարբալիլ-թիոսինիլ-պենիցիլիններ և դիպենիցիլիններ 805

Կարճ հաղորդումներ

- Պապայան Հ. Լ., Գալստյան Լ. Ս. — Ինդուլի ածանցյալներ: XXXIX. 1-Տեղակալած
ինդուլներ և ինդուլ-3-ալիլ-թիոսինիլ 814

**ԳՄՑԻՀԻ-Ուսման գեղարվեստական հոգովածների անասանքային
և անփոքրացիներ**

- Գալստյան Գ. Ս., Եղիկյան Ռ. Ս. — Հազարամյակ տարբեր էլեկտրաքիմիական-
ֆիզիկա (III), սելենի (IV) և տելուրի (IV) իոնների էլեկտրաքիմիական-
ֆիզիկա բաժանում թղթի վրա 817

Հովսեփյան Ե. Ն., Արծրունի Վ. Ժ., Թառայան Վ. Մ. — Ազդեցիկություն շաքարի ներկայությամբ ազդեցիկության ներշնչության և ազդեցիկության հետ ապրիումի ընդհանուր ազդեցության փոխազդման ուսումնասիրություն	819
Բաղդասյան Շ. Հ., Ստեփանյան Ա. Ն., Գեորգյան Ա. Ա. — Չհաղեցած միացությունների առկայությունը, III. 2-Վուր-2,3-դիքլորբուտանդին-1,3-ներին հալորդացումը և ներքին միացման առկայությունը: Հալորդին պարունակող հեքսաներթուղիների առկայության մի քանի փոխազդություններ	820
Բոյաջյան Վ. Կ., Սայադյան Ա. Գ., Հովսեփյան Ս. Ս., Դադոյան Վ. Ա. — Անդուս զինվորականների բաժանման ժամանակ ափսոսվոր թորման աշատարակներում զուրդների ուղարկումը արագությունը	822

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Стр.

Общая и физическая химия

Азатян В. В., Гюлбекян Ж. Х., Налбандян А. Б., Романович Л. Б. — Кинетика реакции атомов водорода и кислорода с ацетоном	727
Вартапетян О. А., Чалтыкян О. А., Хачатрян С. А. — О комплексобразовании между перекисью бензоила и пиридином в диметилформамиде	735

Неорганическая и аналитическая химия

Бабаян Г. Г., Чпян Г. С., Паносян Г. С., Дерзян К. А. — Кинетика взаимодействия окислов железа и меди с серной кислотой	740
Бабаян С. Г., Арутюнян А. М., Балаян М. А. — Исследование адсорбции Fe^{2+} и Fe^{3+} на поверхности кристаллов гидрометасиликата натрия	746
Ачарян Г. С., Тараян В. М. — Амперометрическое определение церия меркуросолями	753

Органическая химия

Погосян А. А., Ширинян М. С., Назарян А. А., Мкрян Г. М. — Химия простых эфиров с ненасыщенными радикалами. XXIII. Присоединение алкилхлорметилловых эфиров к 1-хлорбутену-2, получение 2-алкоксиметилбутандиенов-1,3	758
Залинян М. Г., Арутюнян В. С., Погосян С. Б., Шахатуни Р. К., Дангян М. Т. — Синтез эфиров α -алкил- α -ацетилглутаровых кислот и их некоторые превращения	763
Казарян Ш. А., Залинян М. Г., Дангян М. Т. — Синтез и некоторые превращения γ -ацетил- γ -карбэтоксикапроновой и каприловой кислот	772
Казарян Ш. А., Лулукиян К. К., Залинян М. Г., Дангян М. Т. — Синтез α -фенил(изопропил)- α -карбэтоксиг- γ -ацетил- γ -валеролактонов и их превращения	777
Маркарян Э. А., Вартапетян С. О. — Исследования в области синтеза производных бензодиоксана. V. Некоторые аминозфирь 1,4-бензодиоксануксусной кислоты	782
Ирадян М. А., Степанян А. С., Ароян А. А. — Синтезы на основе 4-алкоксбензилцианидов	787
Миджоян А. Л., Пирджанов Л. Ш. — Синтез некоторых N'-алкил-, диалкил-, гетерил-этил-N-этилгомовератриламинов	794
Калдрикия М. А., Хекоян А. В., Ароян А. А. — Производные пиридина. Синтез 1-(n -алкоксбензилиден)-амино-5,6-дигидро-2-тиоурацилов	800

Минжоян А. Л. , Цинкер М. Г., Мкртчян Э. С., Тер-Захарян Ю. З., Оганян Ш. Г., Минжоян Ш. Л. — Исследования в области полисинтетических пенициллинов. VI. Некоторые незамещенные 2-аралкилзамещенные карбокси-, карбалкоксиялкилпенициллины и дипенициллины	805
---	-----

Краткие сообщения

Папаян Г. Л., Галстян Л. С. — Производные индола. XXXIX. 1-Замещенные индолы и индол-3-альдегиды	814
--	-----

Аннотации и рефераты статей, депонированных в ВИНТИ

Гайбакян Д. С., Егикян Р. Т. — Электрохроматография редких элементов. Электрохроматографическое разделение ионов золота(III), селена(IV) и теллура(IV) на бумаге	817
Овсепян Е. Н., Арируни В. Ж., Тараян В. М. — Изучение взаимодействия хлоридного ацидокомплекса таллия(III) с красителями акридинового ряда — акридиновым оранжевым и акрифлавином	819
Бадянян Ш. О., Степанян А. Н., Геворкян А. А. — Реакции непредельных соединений. III. Реакция присоединения эфиров трихлоруксусной кислоты к 2-хлор- и 2,3-дихлорбутадиенам-1,3. Некоторые превращения производных галогенсодержащих гексеновых кислот	820
Бояджян В. К., Саядян А. П., Овсепян С. С., Дадоян В. А. — Определение оптимальной скорости паров в тарельчатых ректификационных колоннах при разделении винилацетата-сырца	822

CONTENTS

General and Physical Chemistry

Azatian V. V., Gulbekian G. Kh., Nalbandian A. B., Romanovitch L. B. — The Reactions of Hydrogen and Oxygen with Aceton	727
Vartapetian O. H., Chaltykian H. H. , Khachaturian C. A. — On Complex Formation Between Benzoyl Peroxide and Pyridine in Dimethylformamide	735

Inorganic and Analytical Chemistry

Babayan H. G., Tchtian G. S., Panossian G. S., Derzian K. A. — The Kinetics of the Reaction of Sulfuric Acid with the Oxydes of Copper and Iron . .	740
Babayan S. G., Harutyunian A. M., Balayan M. A. — Studies on the Fe^{2+} and Fe^{3+} Adsorption on the Surface of Sodium Metasilicate Hydrate Crystals	746
Hadjarian K. S., Tarayan V. M. — Amperometric Determination of Cerium by Mercurosalts	753

Organic Chemistry

Pogosian A. A., Shirlintan M. S., Nasarian A. A., Mkrian G. M. — Chemistry of Ethers with Unsaturated Radicals. XXIII. Addition of Alkylchloromethyl ethers to 1-chlorobuten-2. Preparation of 2-alkoxymethylbutadienes-1,3	758
Zalintan M. G., Arutunian V. S., Pogosian S. B., Schachatury R. K., Dangyan M. T. — The Syntheses of α -alkyl- α -acetyl Glutaric Acids and Their Transformations	763

<i>Kazarian Sh. A., Zallnlan M. G., Dangyan M. T.</i> — Synthesis and Some Conversion Reactions of γ -acetyl- γ -carboxycaproic and Caprylic acids	702
<i>Kazarian Sh. A., Lulukyan K. K., Zallnlan M. G., Dangyan M. T.</i> — The Synthesis and Conversions of α -phenyl(isopropyl)- α -Carbethoxy- γ -acetyl- γ -valerolactones	777
<i>Markarian E. A., Vartanian S. O.</i> — Studies on the Synthesis of Benzodioxone Derivatives. V. Some Aminoethers of 1,4-Benzodioxone Acetic Acid . . .	782
<i>Iradlan M. A., Stepanian A. S., Aroyan A. A.</i> — Synthesis on the Bases of 4-alkoxybenzylcyanides	787
Mnjoyan A. L. , <i>Pirjanov L. Sh.</i> — Synthesis of Some N'-alkyl-, dialkyl heterylethyl-N-ethylhomoveratrylamines	794
<i>Kaldrikian M. A., Khekoian A. V., Aroyan A. A.</i> — Pyrimidine Derivatives. Synthesis of 1-(p-alkoxybenzylidene)amino-5,6-Dihydro-2-thiouracils . . .	800
Mnjoyan A. L. , <i>Zinker M. G., Mkrtchian E. S., Ter-Zacharyan Yu. Z., Oganian Sh. G., Mnjoyan Sh. L.</i> — Investigation in the Field of Semisynthetic penicillins. VI. Some Non-substituted, 2-alkylsubstituted carboxy-, carbalkoxyalkyl-penicillins and dipenicillins	805

Short Communications

<i>Papayan H. L., Galstian L. S.</i> — Indole derivatives. XXXIX. The Synthesis of 1-Substituted Indoles and Indole-3-aldehydes	814
---	-----

Abstracts of Articles Filed at the All-Union Institute of Scientific and Technical Information

<i>Gaybakian D. C., Eghikian R. T.</i> — Electrochromatography of Rare Elements. Separation of Gold(III), Selenium(IV) and Tellurium(IV) by Paper Electrochromatography	817
<i>Hovsepiyan E. N., Artzruni V. G., Tarayan V. M.</i> — Studies on the Interaction between Acidic Complex Chloride of th(III) and Dyes of Acridine Series: Acridine Orange and Acriflovin	819
<i>Badanian Sh. O., Stepanian A. N., Gevorkian A. A.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. III. Recombination Reactions of Trichloroacetic Acid Esters with 2-chloro and 2,3-trichlorobutadiene-1,3. Conversions of Halogen Containing Hexanoic Acid Derivatives	820
<i>Boyadjian V. K., Hovsepiyan C. O., Sayadian A. P., Dadoyan V. A.</i> — The Determination of Optimal Velocity of Vapour in Rectification Columns during the Separation of Vinylacetate From the Raw Materials	822