

Ընդհանուր և ֆիզիկական բիմիա

Գրիգորյան Ս. Կ.—*Ջրային միջավայրում ամենային կամպլեքսների ներկայությամբ հիդրոպերօքսիդների ջրայական կենսաիկական օրինաչափությունները* 443
 Լկումջանյան Ա. Ն., Տեր-Ասաթըլյան Կ. Ա., Հարությունյան Ռ. Վ., Բաբայան Հ. Գ.—*ԱՄ-25 անիտիտի հետ արծաթի թիուսուլֆատային կամպլեքսի ստեղծման հիմնական* 449

Անօրգանական և անօրգանական բիմիա

Հովնանիսյան Է. Բ., Գալստյան Վ. Գ., Շահնազարյան Ֆ. Ս., Գրիգորյան Ա. Ն., Գրիգորյան Ս. Հ.—*Na₂SiO₃—NaOH—Na₂HPO₄—H₂O համակարգի լուծելիության ուսումնասիրությունը 20°-ում* 455
 Կալայանյան Ա. Ս., Մարտիրոսյան Լ. Ա., Հովնանիսյան Ա. Ս., Սուլայան Գ. Հ., Թառնյան Ա. Կ.—*Նիկելի սուլֆատը որպես ազոտաբերական զազային բրանսուլֆատ* 460

Օրգանական բիմիա

Դյուկյան Գ. Հ., Թորոսյան Գ. Հ., Բաբայան Ա. Թ.—*Ամոնիումային ազոտը ալիֆատիկ ածխածինների հետ, XII. Չորրորդային ամոնիումային ազոտի թերմիկ ալիլումում ալիլումումային ազոտի* 465
 Թորոսյան Գ. Հ., Թանճազյան Ն. Կ., Պառավյան Ս. Լ., Բաբայան Ա. Թ.—*Ամոնիումային ազոտը ալիֆատիկ ածխածինների հետ, XIV. Արհեստագործական ածխածինային ազոտի ալիլումում ալիլումում ալիլումումային ազոտի* 470
 Լավալյան Ռ. Կ., Հովնանիսյան Մ. Ժ., Փանոսյան Հ. Ա., Իճեկյան Մ. Հ.—*1,4-Դիբրոմ-2-բրոմ-3-բուտենի հիման վրա ստացված ֆունկցիոնալային ազոտի և ֆունկցիոնալ ածխածինների* 474
 Խաչատրյան Ռ. Ս., Մարտիրոսյան Մ. Մ., Մխիթարյան Գ. Վ., Միրզայան Ռ. Գ., Բաղդասարյան Շ. Հ.—*Պոտասի ներկայությամբ α,β-չհագեցած կետոնների սինթեզը և փոխարկումները* 489
 Գեորգյան Ա. Ա., Ղազարյան Փ. Ի., Ավագյան Հ. Վ.—*Հաբասի խմբի քլոֆենոլի էլիմինացման ածխածինների հետ, 3-Մեթիլ-2-բրոմպենտան-1,5-կետոնների բեդիոսկիզմային գերհիդրոլիզումը* 490
 Դարբինյան Է. Գ., Պողոսյան Ա. Ս., Մանուկյան Ա. Խ.—*Զնայական α-տեղակալված ֆենիլիդրոպենների սինթեզը և փոխարկումները* 495
 Աղեկյան Ա. Ա., Ոսկանյան Ս. Վ., Պիրջանյան Լ. Շ., Մարգարյան Է. Ա.—*Իզոքսոնիլի մածուցային, XVIII. Մի շարքի N-տերմիլիլ-6,7-դիմեթոքսի-4-սուլֆո-4'-գլիկոնիլ-2,3,4-տետրամեթիլդիպենտանիլների և նրանց շերտավորման անալոգների սինթեզը* 500
 Վարդանյան Ս. Օ., Ավագյան Ա. Ս., Մարգարյան Է. Ա., Մառնիկյան Ա. Ս., Մարգարյան Կ. Ժ.—*Քենդոպենտանի մածուցային, XIII. 1-1-(1,4-բենզոդի-օքսան-3-իլ)-1-էթոքսի-3-ամինա-2-պրոպանոլի մի շարքի N-տեղակալված մածուցային* 505
 Կուրոյան Ռ. Հ., Հակոբյան Լ. Հ., Վարդանյան Ս. Հ., Աղիվյան Ա. Ս.—*Թիուրի-բուտային շարքի ջրածուրթուների սինթեզ* 510
 Խաչատրյան Վ. Է., Մխիթար-Օհանջանյան Ռ. Գ., Միրզայան Վ. Ս., Մանուկյան Ժ. Մ., Պառավյան Ս. Ա.—*Գերմեթիլի մածուցային, LII. Մի շարքի N₂-(պերի-միդիլ-4)-5-ֆտորուրացիլների սինթեզը, կառուցվածքը և կենսաբանական հատկությունները* 514
 Զուխաթյան Գ. Ա., Մարգարյան Է. Լ., Ռուսոսյան Ի. Մ., Բարսեղյան Ա. Գ.—*Հալո-դենոբուտանային միացությունների գերհիդրոլիզումը միջֆազային կատալիզատորների ներկայությամբ, V. Վինիլալիլիկ ստացման պրոպանոլի մեթոդ* 519

Նամակներ խմբագրությունը

Մանրաշյան Ա. Հ., Նիսանյան Օ. Մ.—*Ամոնիումային ազոտի և ջրածնի օքսիդացումը ածխածինային միացությունների ներկայությամբ* 529

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

<i>Григорян С. К.</i> — Кинетические закономерности распада гидроперекисей в присутствии аминных комплексов ионов металлов в водных растворах	443
<i>Агаджанян А. Е., Тер-Аракелян К. А., Арутюнян Р. В., Бабалян Г. Г.</i> — О кинетике сорбции тиосульфатного комплекса серебра на анионите АМ-2Б	449

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Оганесян Э. Б., Галстян В. Д., Шахназарян Ф. С., Григорян А. Е., Григорян С. А.</i> — Изучение растворимости в системе $\text{Na}_2\text{SiO}_3\text{—NaOH—NaHPO}_4\text{—H}_2\text{O}$ при 20°C	455
<i>Каалпакян А. М., Мартиросян Л. А., Оганесян А. С., Солоян Г. А., Тароян А. К.</i> — Сульфат никеля в качестве адсорбента в газовой хроматографии	460

Органическая химия

<i>Гекчян Г. Г., Торосян Г. О., Бабалян А. Т.</i> — Аммониевые соли в реакциях алкилирования. XII. Термическое алкилирование четвертичных аммониевых солей алкиламмониевыми солями	465
<i>Торосян Г. О., Тагмазян Н. К., Паравян С. Л., Бабалян А. Т.</i> — Аммониевые соли в реакциях алкилирования. XIV. Алкилирование ацетамида и ацетоуксусного эфира в присутствии твердых щелочных агентов	470
<i>Лулукян Р. К., Овакимян М. Ж., Паносян Г. А., Инджикян М. Г.</i> — Реакции фосфониевых солей и фосфоната, полученных на основе 1,4-дибром-2-хлор-2-бутена	474
<i>Хачатрян Д. С., Морлян Н. М., Мхитарян П. В., Мирзоян Р. Г., Бадалян Ш. О.</i> — Синтез и алкилирование α,β -непредельных кетонов в присутствии углекислого калия	480
<i>Геворкян А. А., Казарян П. И., Авакян О. В.</i> — <i>p</i> -Эффект соседней группы в реакциях элиминирования. Региоселективное дегидрохлорирование эфиров 3-метил-3-хлорпентандиолов-1,5	490
<i>Дарбинян Э. Г., Погосян А. С., Махмудян А. Х.</i> — Синтез и превращения ненасыщенных α -замещенных фенилгидразинов	495
<i>Агекян А. А., Восканян С. В., Пирджанов Л. Ш., Маркарян Э. А.</i> — Производные изохинолина. XVIII. Синтез некоторых N-аракил-6,7-диметокси-4-спиро-4'-циклогексанол-1,2,3,4-тетрагидроизохинолинов и их разомкнутых аналогов	500
<i>Вартанян С. О., Авакян А. С., Маркарян Э. А., Цатинян А. С., Маркарян К. Ж.</i> — Производные бензодиоксана. XIII. Некоторые N-замещенные производные 1-[1-(1,4-бензодиоксан-2-ил)-1-этокси]-3-амино-2-пропанола	505
<i>Куроян Р. А., Акопян Л. А., Вартанян С. А., Азлиян А. С.</i> — Синтез производных уксусных кислот тетрагидротопиранового ряда	510
<i>Хачатрян В. Э., Мелик-Оганджанян Р. Г., Мирзоян В. С., Манукян Ж. С., Папоян С. А.</i> — Производные пиримидина. LI. Синтез, строение и биологические свойства некоторых N ₁ -(пиримидил-4)-5-фторурацилов	514
<i>Чухаджян Г. А., Саркасян Э. Л., Ростомян И. М., Израелян А. Г.</i> — Дегидрогалогенирование галоидорганических соединений с использованием катализаторов межфазного переноса. V. Препаративный метод получения винилхлорида	519

Письма в редакцию

<i>Манташян А. А., Ниязян О. М.</i> — Окисление углеводов и водорода в присутствии неорганических соединений	523
--	-----

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Grlgorian S. K.</i> — Kinetics of Hydroperoxide Decomposition in Aqueous Solutions and in the Presence of Amine Complexes	443
<i>Agajanian A. E., Ter-Arakellian K. A., Aroutyunian R. V., Babayan G. G.</i> — The Sorption Kinetics of the Silver Thiosulphate Complex on the AM-25 Anionite	449

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Ovannissian E. B., Galstian V. D., Shakhnazarian F. S., Grlgorian A. E., Grlgorian S. A.</i> — Solubility of the System $\text{Na}_2\text{SiO}_3\text{—NaOH—Na}_2\text{HPO}_4\text{—H}_2\text{O}$ at 20°C	455
<i>Kalpaktian A. M., Martirosian L. A., Ovannissian A. S., Soloyan G. A., Taroyan A. K.</i> — Nickel Sulphate as an Adsorbent in Gas Chromatography	460

Organic Chemistry

<i>Gyokchian G. G., Torossian G. O., Babayan A. T.</i> — Ammonium Salts in Alkylation Reactions. XII. Thermal Alkylation of Quaternary Ammonium Salts with Alkylammonium Salts	465
<i>Torossian G. O., Tagmazian N. K., Paravian S. L., Babayan A. T.</i> — Ammonium Salts in Alkylation Reactions. XIV. Alkylation of Acetamide and Ethylacetoacetate in the Presence of Solid Alkaline Agents	470
<i>Lulukian R. K., Ovaktmian M. Zh., Panossian G. A., Injikian M. G.</i> — Reactions of Phosphonium Salts and Phosphonate Obtained on the Basis of 1,4-Dibromo-2-chloro-2-butene	474
<i>Khachatryan D. S., Morltan N. M., Mkhitarian R. V., Mirzoyan R. G., Badantan Sh. O.</i> — Synthesis and Alkylation of α,β -Unsaturated Ketones in the Presence of Potassium Carbonate	480
<i>Guevorkian A. A., Kazarian P. I., Avakian O. V.</i> — The P-Effect of a Neighbouring Group in Elimination Reactions. Regioselective Dehydrochlorination of 3-Methyl-3-chloropentane-1,5-diol Ethers	490
<i>Darbintan E. G., Pogossian A. S., Makhmudian A. Kh.</i> — Synthesis and Transformations of Unsaturated α -Substituted Phenylhydrazines	495
<i>Agekian A. A., Voskanian S. V., Pirjanov L. Sh., Markarian E. A.</i> — Isoquinoline Derivatives. XVIII. Synthesis of N-Aralkyl-6,7-dimethoxy-4-spiro-4'-cyclohexanol-1,2,3,4-tetrahydroisoquinolines and Their Acyclic Analogues	500
<i>Vartanian S. O., Avakian A. S., Markarian E. A., Tsatnlian A. S., Markarian K. Zh.</i> — Benzodioxane Derivatives. XIII. Some N-Substituted Derivatives of 1-[1-(1,4-benzodioxan-2-yl)-1-ethoxy]-3-amino-2-propanol	505
<i>Kuroyan R. A., Akopian L. A., Vartanian S. A., Azhivian A. S.</i> — Synthesis of Acetic Acid Derivatives of the Thiopyran Series	510
<i>Khachatryan V. E., Melik-Oganjanian R. G., Mirzoyan V. S., Manukian Zh. S., Papoyan S. A.</i> — Pyrimidine Derivatives. LII. Synthesis, Structure, and Biological Properties of Some N_1 -(Pyrimidyl-4)-5-Fluorouracils	514
<i>Chukhajian G. A., Sarkissian E. L., Rostomian I. M., Israellian A. G.</i> — Dehydrohalogenation of Organic Halides using Interphase Transfer Catalysts. V. A Laboratory Method of Vinylchloride Preparation	519

Letters to the Editor

<i>Mantashian A. A., Niazian O. M.</i> — Oxidation of Hydrocarbons and Hydrogen in the Presence of Inorganic Compounds	523
--	-----