

Անօրգանական և անօրգանական բիմիա

2. Գ. Բարայան, Ս. Ս. Ոսկանյան — Ջրային միջավայրում ինդիուսի բլորիդի և նատրիումի մետաբիկատի փոխադրեցում ռադիոակտիվությունը . . . 679
2. Ն. Ղարիբյան, Ա. Ս. Բուռնազյան, Հ. Գ. Բարայան, Է. Ե. Թորոսյան — 30°C -ում $\text{Sr}(\text{OH})_2 - \text{H}_2\text{BO}_3 - \text{H}_2\text{O}$ սխեմայի ֆիզիկա-քիմիական ուսումնասիրությունը . . . 684
1. Ի. Դուրովնիկո, Հ. Պ. Թովմասյան — Մանդանի (II) ներկայությամբ լյուցիդենինի և ջրածնի պերօքսիդի խեղդողությունը սեպիդիայի հետազոտումը . . . 690

Օրգանական բիմիա

- Գ. Ս. Մկրյան, Է. Ե. Ղափլանյան — Հետազոտություններ ալիֆատիկային շաքարի միացությունների բնագավառում VI. Ալիլբլորմիսթիլենների միացում երկուստեքակալած ալիֆատիկային ածխաջրածիններին . . . 698
- Գ. Ա. Չուխաջյան, Հ. Վ. Մովսիսյան, Տ. Ա. Ազովցև — Ալիֆատիկային միացությունների հիդրոման հետազոտություն IX. Դիմեթիլէթիլիլարբենոլի և բուտադիեն-3-դիոլ-1,4-ի հիդրոլիզի ռեզուլտատները կատալիզատորի ներկայությամբ Դիմեթիլէթիլիլարբենոլի հիդրոլիզի Pd/CaCO_3 -ի ներկայությամբ բացասական փոխադրումներում . . . 701
- Գ. Ս. Շահնազարյան, Լ. Ա. Ոսկանյան, Ս. Տ. Դանդյան — Հետազոտություններ ամինաթթուների բնագավառում V. Զ-Տեղակալած α-ամինաթթուների և α-ամինաթթուների միացությունների ստացում . . . 709
- Է. Գ. Մեսրոպյան, Զ. Թ. Կարապետյան, Յու. Ա. Բուրնազյան, Մ. Տ. Դանդյան — Դիֆուզիոն ռեզուլտատները ռեզուլտատների սինթեզը և փոխադրումները . . . 713
- Լ. Ա. Հակոբյան, Ս. Բ. Գեորգյան, Ս. Գ. Մացոյան — Պոլիմերների սինթեզ օքսիդացումից համակցման եղանակով և նրանց հատկությունների ուսումնասիրություն I. Դիֆուզիոն և ալիֆատիկային սպիրտների α,γ-դիմեթիլների սինթեզ և օքսիդացումից ռեզուլտատների սինթեզի ռեզուլտատներում . . . 716

- Ա. Լ. Մանյան, Հ. Լ. Պապայան, Գ. Ե. Դաբրիսյան — Հետազոտություններ ֆուրանի ածանցյալների բնագավառում XXXIX. Ֆուրանի բիս-հալոգենամիթիլային ածանցյալների սինթեզ և նրանց որոշ փոխադրումները . . . 721
- Ս. Հ. Վարդանյան, Շ. Հ. Բաղդանյան, Ռ. Գ. Աղաբաբյան — Դիմեթիլալիլային հալոգենիդներում հալոգենը ամիններով տեղակալման ռեակցիայի մասին . . . 728
- Ս. Հ. Վարդանյան, Շ. Լ. Շաքարյան, Ռ. Հ. Հակոբյան, Մ. Մ. Վարդանյան — Չհագեցած միացությունների քիմիա: 2,2,5-Տրիմեթիլ-5-ալիլ-4-մեթիլենֆուրան-3-իդեն-3-ները որոշ փոխադրումներում . . . 732
- Լ. Ա. Ներսիսյան, Ս. Գ. Աղբաբյան — Առաջնային և երկրորդային ենամինների քիմիա: IV. Δ²-Պիրոլինոն-5-ի ածանցյալների սինթեզ . . . 741
- Ս. Հ. Վարդանյան, Է. Ա. Աղբաբյան, Շ. Հ. Բաղդանյան — Վինիլալիլային քիմիա: LXXXVIII. Հետազոտություններ վինիլալիլային հալոգենիդներում հալոգենը ամիններով տեղակալելու մասին . . . 748

Քիմիական և անօրգանական

- Ա. Վ. Արմանյան — Խիտ ազոտական թթվով բազալտների քիմիական վերամշակման հետազոտում . . . 738
- Հ. Գ. Սալադյան, Զ. Ա. Սիմոնյան, Է. Բ. Սաֆարյան — Վինիլալիլային քիմիա: Դիմեթիլալիլային համատեղ ցիկլիկ պոլիմերացում: III. Դիմեթիլալիլային ստացման եղանակի կատարելագործումը . . . 737

Կարճ հաղորդումներ

- Վ. Գ. Աղաբաբյան, Ն. Մ. Պապայան — Արոմատիկ ալիֆատիկային կոնդենսումը բլոր-ալիֆատիկային և ալիֆատիկային հետ: II. Հնարավոր հերթիքների սինթեզ . . . 781

Մ. Ա. Բեյբուրյան, Ա. Հ. Մանթաշյան, Ա. Բ. Նալբանդյան — Էթանի, ռեդիկի գոլորշիների վզայունհանցած ֆոսֆորիտիկան օքսիդացման առաջին աստիճանում անկողնիների գոյացում	763
Մ. Գ. Ոսկանյան, Ա. Ա. Գևորգյան, Շ. Հ. Բաղդյան — Նաբեհե ֆոսֆորի միացությունների հետ վիճակի փոփոխությունների առաջին աստիճանում աղի առաջացումը	766

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Неорганическая и аналитическая химия

Г. Г. Бабаян, С. С. Восканян — Взаимодействие хлорида индия с метасиликатом натрия в водном растворе	679
А. Н. Карибян, А. С. Бурназян, Г. Г. Бабаян, Э. Е. Торосян — Физико-химическое изучение системы $\text{Sr}(\text{OH})_2\text{—H}_3\text{BO}_3\text{—H}_2\text{O}$ при 30°C	684
Л. И. Дубовенко, А. П. Товмасын — Исследование хемилюминесцентной реакции люцигенина с перекисью водорода в присутствии марганца (II)	690

Органическая химия

Г. М. Мкрян, Э. Е. Каплян — Исследования в области соединений ацетиленового ряда. VI. Присоединение алкилхлорметиллов эфиров к двузамещенным ацетиленовым углеводородам	698
Г. А. Чухаджян, Г. В. Мовсисян, Т. А. Азовцева — Исследование гидрирования ацетиленовых соединений. IX. Гидрирование диметилэтинилкарбинола и бутин-2-диола-1,4 на родиевых катализаторах. Гидрирование диметилэтинилкарбинола на Pd/CaCO_3 при температурах ниже нуля	701
Г. М. Шахназарян, Л. А. Восканян, М. Т. Дангян — Исследования в области аминокислот. V. Синтез β' -замещенных α -аминопропиевых и α -аминосебациевых кислот	709
Э. Г. Месропян, Э. Т. Карапетян, Ю. А. Бунцатян, М. Т. Дангян — Синтез диэтилового эфира γ -хлоркротилглицидилмалоновой кислоты и его превращения	713
Л. А. Акопян, С. Б. Геворкян, С. Г. Мацюян — Синтез полимеров методом окислительного сочетания и изучение их свойств. I. Синтез и окислительная дегидрополиконденсация α,γ -диэфиров глицерина и ацетиленовых спиртов	716
А. Л. Миджоян , Г. Л. Папаян, Г. Е. Габриелян — Исследования в области производных фурана. XXXIX. Синтез и некоторые превращения бис-галлоидметиллов производных фурана	721
С. А. Вартамян, Ш. О. Бадамян, Р. Г. Агабабян — О замещении галогена аминами в дивинилацетиленовых галогенидах	728
С. А. Вартамян, Ш. Л. Шахбатян, Р. А. Акопян, М. М. Вартамян — Химия непереленных соединений. Некоторые превращения 2,2,5-триметил-5-алкил-4-метилефуранидонов-3	732
Л. А. Нерсисян, С. Г. Агбалин — Химия первичных и вторичных енаминов. IV. Синтез производных Δ^2 -пирролинтона-5	741
С. А. Вартамян, Э. А. Абгарян, Ш. О. Бадамян — Химия винилацетилена. LXXXVIII. О замещении галогена аминами в гетероциклических винилацетиленовых галогенидах	748

<i>А. В. Абрамян</i> — Исследование выщелачиваемости базальтов концентрированной азотной кислотой	753
<i>А. Г. Саядян, Дж. А. Симонян, Э. Б. Сафарян</i> — Совместная циклическая полимеризация винилацетата с диаллициланимидом. III. Усовершенствование способа получения диаллициланимида	757

Краткие сообщения

<i>В. Д. Азатян, Н. М. Пайтарян</i> — Конденсация ароматических альдегидов с хлорацетанидом и ацетанилидом. II. Синтез возможных гербицидов . .	761
---	-----

Письма в редакцию

<i>М. А. Бейбутия, А. А. Мантаян, А. Б. Налбандян</i> — Образование спиртов при фотохимическом, сенсibilизированном парами ртути, окислении этана	763
<i>М. Г. Восканян, А. А. Геворкян, Ш. О. Бадалян</i> — Перегруппировка при взаимодействии винилэтинилкарбинолов с трехвалентными соединениями фосфора	766

C O N T E N T S

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>H. G. Babayan, S. S. Voskanian</i> — Interaction of Indium Chloride with Sodium Metasilicate in Aqueous Solution	679
<i>H. N. Gharibian, A. S. Burnaslan, H. G. Babayan, E. Ye. Torossian</i> — Physicochemical Investigation of $\text{Sr}(\text{OH})_2\text{—H}_3\text{BO}_3\text{—H}_2\text{O}$ System at 30°C	684
<i>L. I. Dubovenko, H. P. Tovmassian</i> — Studies on Chemiluminescent Reaction of Lucigenine with Hydrogen Peroxide in Presence of Manganese (II) . . .	690

Organic Chemistry

<i>G. M. Mkrtan, E. Ye. Kaplanian</i> — Studies on Acetylene Compounds. VI. Addition of Alkyl Chloromethyl Ethers to Disubstituted Acetylene Hydrocarbons	698
<i>G. A. Chukhajian, G. V. Movsisian, T. A. Azovtseva</i> — Studies on Hydrogenation of Acetylene Compounds. IX. Hydrogenation of Dimethylethynylcarbinol and Butin-2-diol-1,4 on Rhodium Catalysts. Hydrogenation of Dimethylethynylcarbinol on Pd/CaCO_3 below 0°	701
<i>G. M. Shakhnazarian, L. A. Voskanian, M. T. Danghian</i> — Studies on Amino Acids. V. Synthesis of β' -Substituted α -Aminosuberic and α -Aminosebacic Acids	709
<i>E. G. Mesropian, Z. T. Karapetian, Yu. A. Buniatian, M. T. Danghian</i> — Synthesis and Transformations of Diethyl γ -Chlorocrotylglycidylmalonate	713
<i>L. A. Hakopian, S. B. Gevorkian, S. G. Matsoyan</i> — Synthesis of Polymers by Oxidative Coupling Method and Investigation of their Properties. I. Synthesis and Oxidative Dehydropolycondensation of α,γ -Diethers of Glycerol and Acetylene Alcohols	816
<i>A. L. Mnjoyan, A. L. Papayan, G. Ye. Gabriellian</i> — Studies on Furan Derivatives. XXXIX. Synthesis and some Transformations of bis-Halogenomethyl Derivatives of Furan	721

<i>S. H. Vartanian, Sh. H. Badanlan, R. G. Aghabablan</i> -- Substitution of Halogen by Amines in Vinylacetylenic Halides	728
<i>S. H. Vartanian, Sh. L. Shakhbatian, R. H. Hakopian, M. M. Vartanian</i> -- Chemistry of Unsaturated Compounds. Some Transformations of 2,2,5-Trimethyl-5-alkyl-4-methylenefuranidones-3	732
<i>L. A. Nersessian, S. G. Aghbalian</i> -- Chemistry of Primary and Secondary Enamines. IV. Synthesis of Δ^2 -Pyrrolinone-5 Derivatives	741
<i>S. H. Vartanian, E. A. Abgarian, Sh. H. Badanlan</i> -- Vinylacetylene Chemistry. LXXXVIII. Substitution of Halogen by Amines in Heterocyclic Vinylacetylenic Halides	748

Chemical Technology

<i>A. V. Abrahamian</i> -- Treatment of Basalt by Concentric Nitric Acid	753
<i>H. G. Sayadlan, J. A. Simontan, E. B. Sofarian</i> -- Cyclic Copolymerization of Vinyl Acetate with Diallylcyanamide. III. Improvement on the Method of Production of Diallylcyanamide	757

Short Communications

<i>V. D. Azatlan, N. M. Palturian</i> -- Condensation of Aromatic Aldehydes with Chloroacetamide and Acetanilide. II. Synthesis of Potential Herbicides . .	761
---	-----

Letters to the Editor

<i>M. A. Belbutlan, A. H. Mantashian, A. B. Nalbandian</i> -- Formation of Alcohols During Photochemical Oxidation of Ethane Sensibilized by Mercury Vapours	763
<i>M. G. Voskanian, A. A. Gevorkian, Sh. H. Badanlan</i> -- Rearrangement During Interaction of Vinyllethynylcarbinols with Trivalent Phosphorus Compounds	766