

Ըճգեաճաւ և ֆիզիկական բիւիա

- Միճասյան Վ. Թ., Դրիգորյան Դ. Լ., Նաւրանյան Ա. Բ. — Զբոսնի զբոսարդի զբոս
մեթոտի ջերմային օքսիդացման սեակցիայում 633
- Բեյլերյան Ն. Մ. — Ամինների բացակայութեամբ և ներկայութեամբ ջրային լու-
ծույթներում մակերեսային ակտիվ նյութերի ազդեցութեանը կախումի
պէրսուլֆատի քայքայման կինետիկայի վրա 638
- Գրիգորյան Դ. Կ., Վարդանյան Ե. Յա. — Ամիններում ընթացող կուսուլի հիդրոպեր-
օքսիտ-ամինոպիրոլներ սեակցիաներում միջանկյալ կոմպլեքսների համա-
առարկելութեան և քայքայման հաստատունների որոշումը 639

Անօրգանական և անօրգանական բիւիա

- Գրիգորյան Դ. Լ., Մովսիսյան Մ. Ս., Աւսմյան Զ. Ի. — $\text{CaC}_4\text{H}_2\text{O}_4 - \text{H}_2\text{C}_4\text{H}_2\text{O}_2 - \text{H}_2\text{O}$
և $\text{K}_2\text{C}_4\text{H}_2\text{O}_4 - \text{H}_2\text{C}_4\text{H}_2\text{O}_4 - \text{H}_2\text{O}$ համակարգերում լուծելիութեան ուսում-
նասիրութիւնը 25°C -ում 644

Օրգանական բիւիա

- Գրիգորյան Ռ. Թ., Թաղեանյան Կ. Ա., Ավետիսյան Ս. Ա., Մնջոյան Զ. Լ. — α -պ-
Ալիօքսիֆենիլլուտաարիմիդների մասն-սպեկտրները 650
- Միրզոյան Ռ. Զ., Սահակյան Մ. Մ., Էլիաթյան Վ. Ա., Դովաթյան Վ. Վ. — Կենսաբա-
նական ակտիվ նյութերի մասն-օպեկտրոմետրիան: III. Մի քանի իմիդա-
զոլինո-սիմ-աբիտադիների ածանցյալների մասն-սպեկտրոմետրիկ հետա-
զոտութիւնը 655
- Թորոսյան Գ. Զ., Գեկչյան Գ. Զ., Բաբայան Ա. Թ. — Ամոնիումային ազդեր ալիլի-
ման սեակցիաներում: XV. Տրիմեթիլ-լ-ֆենիլպրոպիլամինում բրո-
միդի ալիլութեամբ 660
- Խաչատրյան Դ. Ս., Մորյան Ն. Մ., Միրզոյան Ռ. Գ., Բաղանյան Շ. Զ. — α -Զհա-
գեցած կենսոնների ցիկլոպոլիմերի թթուներով 665
- Խաչատրյան Դ. Ս., Մորյան Ն. Մ., Միրզոյան Ռ. Գ., Բաղանյան Շ. Զ. — Կալիումի
կարբոնատի ներկայութեամբ ալիօքսիէթիլվինիլ և դիվինիլէթիլմոնների ալ-
իլիման որոշ օքսիաչափութեանները 672
- Գասպարյան Լ. Ա., Մանուկյան Թ. Կ., Ղազարյան Ս. Ա., Գալոյան Մ. Զ., Հովնա-
նիսյան Ի. Ի., Թարխանյան Զ. Ս., Կորապետյան Ն. Գ. — Պղնձի մոնօքլո-
րիդի ոչ ջրային լուծույթներում աղետիւնի հիդրօքսիլուման ուսումնասի-
րութիւնը 683
- Ասատուրյան Ի. Զ., Զապիշչին Վ. Ն., Զարոյան Ս. Լ., Իրիսյան Ֆ. Ս., Դանիլլյան
Վ. Զ., Պոստոյան Գ. Մ. — սիմ-Տրեոլին ուսումնական պոլիմերիզացիոն
էպօքսիդիանային խմբի պնդեցման պրոցեսի և պնդեցված կոմպլեքսների
հաակութիւնների ուսումնասիրութեամբ 691
- Պետրոսյան Ռ. Ա., Բարամյան Դ. Ռ., Հովակիմյան Է. Վ., Մարկոսյան Դ. Ե. — Վե-
նիլացեալատի, վինիլքլորիդի և էթիլենի համապոլիմերի ֆոտո-, թերմո-
օքսիդացման զնասրութիւնի հետազոտութեամբ 698

Կարճ հաղորդումներ

- Շահնազարյան Գ. Մ., Շաղարպեան Շ. Լ. — Մուկկուլային վերախմբավորումներ:
XXI. բիս-հեմ-Դիքլօքսիլիային միացութիւնների օքսիդացումը պերքա-
ցութեամբով 701
- Ավետիսյան Ա. Խ., Հովսեփիան Թ. Ռ., Ենգոյան Ա. Փ., Գրիգորյան Ռ. Թ. — Տ-Մեր-
կապտո-Տ-(4-ալիօքսիբենզիլ)-1,2,4-տրիպոլիմերի քլորացումը 703
- Կարապետյան Ն. Գ., Թարխանյան Զ. Ս., Գասպարյան Լ. Ա., Գալոյան Մ. Զ. —
Վինիլացեալիւնի հիդրօքսիլումացումը պղնձի մոնօքլորիդի ոչ ջրային լու-
ծույթներում 707

Նամակներ խմբագրութեամբ

- Թորոսյան Գ. Զ., Դանիլլյան Գ. Զ., Բաբայան Ա. Թ. — Տրիմեթիլֆենիլպրոպիլամինում
բրոմիդի ալիլութեամբ բենզիլ քլորիդով զերհիմնային միջավայրում 709

Общая и физическая химия

- Минасян В. Т., Григорян Г. Л., Налбандян А. Б.* — Роль перекиси водорода в реакции термического окисления метана 623
- Бейлерян Н. М.* — Влияние поверхностно-активных веществ на кинетику распада персульфата калия в водных растворах в отсутствие и в присутствии аминов 628
- Григорян С. К., Вардакян Е. Я.* — Определение констант равновесия и распада промежуточного комплекса в реакциях гидроперекиси кумола—аминоспирты в амидах 639

Неорганическая и аналитическая химия

- Григорян Г. О., Мовсесян М. С., Алумян Д. И.* — Исследование растворимости в системах $K_2C_4H_2O_4-H_2C_4H_2O_4-H_2O$ и $CaC_4H_2O_4-H_2C_4H_2O_4-H_2O$ при 25°C 644

Органическая химия

- Григорян Р. Т., Татевосян К. А., Аветисян С. А., Миджонян О. Л.* — Масс-спектры α -п-алкоксифенилглутаримидов 650
- Мирзоян Р. Г., Саакян С. М., Элиазян К. А., Довлатян В. В.* — Масс-спектрометрия биологически активных веществ. III. Масс-спектрометрическое исследование некоторых производных имидазолино-сим-триазиннов 655
- Торосян Г. О., Гекчян Г. Г., Бабалян А. Т.* — Аммониевые соли в реакциях алкилирования. XV. Алкилирование бромистого триметил- γ -фенилпропаргиламиния 660
- Хачатрян Д. С., Морлян Н. М., Мирзоян Р. Г., Бадакян Ш. О.* — Циклоалкилирование α,β -непредельных кетонов C—N кислотами 665
- Хачатрян Д. С., Морлян Н. М., Мирзоян Р. Г., Бадакян Ш. О.* — Некоторые закономерности алкилирования алкоксиэтилвинил- и дивинилкетонов в присутствии углекислого калия 672
- Гаспарян Л. А., Манукян Т. К., Казаян С. С., Галоян М. Г., Оганесян И. И., Тарханиян А. С., Карипетян Н. Г.* — Исследование гидрохлорирования ацетиленов в неводных растворах хлористой меди 683
- Асатурян И. А., Заплишный В. Н., Закоян С. Л., Киноян Ф. С., Даниелян В. А., Погосян Г. М.* — Отверждение эпоксидаановой смолы сим-триазинсодержащим полиангидридом и изучение некоторых свойств отвержденных композиций 691
- Петросян Р. А., Карамян Д. Р., Овакимян Э. В., Маркосян Д. Е.* — Исследование фото- и термоокислительной деструкции сополимера винилацетата, винилхлорида и этилена 696

Краткие сообщения

- Шахназарян Г. М., Шахбатян Ш. Л.* — Молекулярные перегруппировки. XXI. Окисление бис-гем-дихлорвиниловых соединений надуксусной кислотой 701
- Аветисян А. Х., Овсепян Т. Р., Енгоян А. П., Григорян Р. Т.* — Хлорирование 3-меркапто-5-(4-алкоксифенил)-1,2,4-триазолов 703
- Карипетян Н. Г., Тарханиян А. С., Гаспарян Л. А., Галоян М. Г.* — Гидрохлорирование винилацетиленов в неводных растворах хлористой меди 707

Письма в редакцию

- Торосян Г. О., Гекчян Г. Г., Бабалян А. Т.* — Алкилирование бромистого триметилфениламиния хлористым бензолом в суперосновной среде 709

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Minassian V. T., Grigorian G. L., Nalbandian A. B.</i> — The Role of Hydrogen Peroxide in the Thermal Oxidation of Methane	623
<i>Beylerian N. M.</i> — The Kinetics of Persulphate Decomposition in Aqueous Solutions of Detergents In the Presence and Absence of Amines . . .	628
<i>Grigorian S. K., Vardanian E. Ya.</i> — The Equilibrium and Decomposition Constants of Intermediate Complexes in Cumene Hydroperoxide-Aminoalcohol Reactions Proceeding in Amides	639

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Grigorian G. O., Moussessian M. S., Alunian J. I.</i> — Solubility Studies in the Systems $\text{CaC}_4\text{H}_2\text{O}_4\text{—H}_2\text{C}_4\text{H}_2\text{O}_2\text{—H}_2\text{O}$, $\text{K}_2\text{C}_4\text{H}_2\text{O}_4\text{—H}_2\text{C}_4\text{H}_2\text{O}_4\text{—H}_2\text{O}$ at 25 C	644
--	-----

Organic Chemistry

<i>Grigorian R. T., Tatevossian K. A., Avetissian S. A., Mnjoyan O. L.</i> — Mass Spectra of α - <i>p</i> -Alkoxyphenylglutarimides	650
<i>Mirzoyan R. G., Sahakian S. M., Ellazian K. A., Doulatian V. V.</i> — Mass Spectrometry of Biologically Active Substances. III. Investigation of the Mass Spectra of Some Imidazolino-syn-triazine Derivatives . . .	655
<i>Torossian G. O., Gekchian G. G., Babayan A. T.</i> — Ammonium Salts in the Alkylation Reactions. XV. Alkylation of Trimethyl- γ -phenylpropargyl Ammonium Bromide	660
<i>Khachatryan D. S., Morlian N. M., Mirzoyan R. G., Badanian Sh. O.</i> — Cycloalkylation of α,β -Unsaturated Ketones by Means of C—H Acids . .	665
<i>Khachatryan D. S., Morlian N. M., Mirzoyan R. G., Badanian Sh. O.</i> — Some Regularities in the Alkylation of Alkoxyethylvinylketones and Divinylketones in the Presence of Potassium Carbonate	672
<i>Gasparian L. A., Manukian T. K., Kazazian S. S., Galoyan M. G., Oganesian I. I., Tarkhanian A. S., Karapetian N. G.</i> — Hydrochlorination of Acetylene in Non-Aqueous Solutions of Cuprous Chloride	683
<i>Assaturian I. A., Zaplishni V. N., Zakoyan S. L., Kinoyan F. S., Daniellian V. A., Pogossian G. M.</i> — Investigation of the Hardening Process of Epoxydianic Resins with Polyanhydrides Containing <i>symm</i> -Triazine and Some Properties of the Hardened Compositions thus Obtained . . .	691
<i>Petrosian R. A., Karamian D. R., Ovaktmian E. V., Markossian D. Ye.</i> — Investigation of the Photo and Thermic Oxidative Destruction of Vinylacetate, Vinylchloride, and Ethylene Copolymers	696

Short Communications

<i>Shakhnazarian G. M., Shakhbatian Sh. L.</i> — Molecular Rearrangements. XXI. Oxidation of <i>bis</i> -hem-Dichlorovinyllic Compounds with Peracetic Acid	701
<i>Avetissian A. Kh., Ousepian T. R., Engoyan A. P., Grigorian R. T.</i> — Chlorination of 3-Mercapto-5-(4-alkoxybenzyl)-1,2,4-triazoles	703
<i>Karapetian N. G., Tarkhanian A. S., Gasparian L. A., Galoyan M. G.</i> — Hydrochlorination of Vinylacetylene in Non-aqueous Solutions of Cuprous Chloride	707

Letters to the Editor

<i>Torossian G. O., Geogchian G. G., Babayan A. T.</i> — Alkylation of Trimethylphenacilammonium Bromide by Benzil Chloride in Superbase Madya	709
--	-----