

Ընդհանուր և Ֆիզիկական բիմիա

- Մուսոյան Լ. Մ., Ալիք Ռ. Գ., Յան Ս. Ա., Նալբանդյան Ա. Բ. — **Մեթանի իդոսուպային փոխանակումը Pt/SiO₂ կատալիզատորի մակերեսային գեյշերօթութիւնի հերթերի հետ**
Դավթյան Վ. Ա., Մելիք-Շնանչանյան Լ. Գ., Մարգարյան Ե. Ա., Նարսիսյան Կ. Ա., Բնյալերյան Ն. Մ. — **Պոլիէթեռոլիզենի պոլիէթեռօքսիդների աղջեցւթյանը նըս ջերմասովագացման մեխանիզմի վրա**
Փիրումյան Գ. Գ., Սկարյալով Յու. Ե., Մինիարյան Ա. Հ., Բատավիսյան Լ. Օ., Անարյան Գ. Ա., Համբարձումյան Գ. Բ., Դաւագւարյան Ս. Ե., Նալբանդյան Զ. Մ. — **Հասակային նույգածրաղոյացումների ներկայությամբ H₂O₂-ի բայցայժան մեխանիզմը**

Անօրգանական և անօլիսիկ բիմիա

- Զավադյան Վ. Գ., Ղանդեսյան Ա. Ի., Նաննազարյան Ա. Ա., Ավետիսյան Ա. Ա. — **As—Se—S—I միասնական ազակեցոյացումը և աստիճաների հատկությունները**
Ֆրանկովսկի Վ. Ա., Բանդարենկո Մ. Ա., Հովհաննիսյան Է. Տ. — **Եռափաղ էքստրակցիոն համակարգերի դոյցման օրինաշափությունները**

Օրգանական բիմիա

- Դրիգորյան Գ. Ա., Տամօնա Ա. Ի., Թովմասյան Վ. Ա., Մալիասյան Ա. Ց., Մարտիրոսյան Գ. թ. — **Թթվածնով 1,4-դիբրու-3-բուռենի հեղուկաֆազ օքսիդացման արդարիքների բաղադրության մասին**
Դովլարյան Վ. Վ., Էլիազյան Ա. Ա., Գյոլազյան Վ. Ա., Հակոբյան Ա. Գ. — **Ամինոթիուրիքսիմ-սիմ-սրիազինների որոշ փոխարկումները**
Գյուլրուզլաղյան Լ. Վ., Ալեքսանյան Ի. Լ., Գյոիրյան Կ. Զ., Սինդոյան Ա. Վ. — **4-Օքսիթիուրինների նոր երերների և քիուլիլօքսիքացախթիթունների ստացումը**
Ժալայան Հ. Գ., Հայրապետյան Օ. Խ., Վարտիկյան Ռ. Մ., Բաւմանյան Ն. Պ. — **Պոլիմինիլային ապիրոտի ադուրբցիան կոլոիդային սիլիկանողի վրա**
Մարգարյան Ա. Մ., Քաղնոսյան Վ. Ա., Գետրոսյան Վ. Ա. — **Ալյումինինիսումի սուլֆատի կոմպլեքսը հեթանութիւնների հետ և նրա օքտագործումը բնական կաշվի զարազման պրոցեսում**

Կարեն հաղորդաւմներ

- Գետրոսյան Վ. Ա., Բոշնյակովա Ա. Ի., Դրիգորյան Ա. Ա. — **Եպօքսիպարունակող արդարիքները բրումացված բուռաղիննենիտրիլային կառուչուկների հիման վրա**
Հովհաննիսյան Գ. Բ., Մնիօցականյան Վ. Հ., Դաշ-Բայց Է., Ռադիշ Լ. — **Վերրակադրի կողի Տեսլիում Կարսոնի լուսական բույսից պարագան պրոցեսում**

Նումակներ խմբագրությանը

- Աղբալյան Ա. Գ., Միքայելյան Գ. Ա., Քինոյան Ֆ. Ա., Արաշյան Ա. Մ. — **Բենզուանիկուլիքինի ռեակցիան քլորալի հետ**
Ամսաղերի անվանումների պայմանական կրճատումներ

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

<i>Мусоян Л. М., Алиев Р. К., С. А. Ян, Налбандян А. Б.</i> — Реакция изотопного обмена метана с поверхностью дейтероксильными группами катализатора Pt/SiO ₂	3
<i>Давтян В. С., Мелик-Оганян Л. Г., Маркарян Ш. А., Нерсесян К. А., Бейлерян Н. М.</i> — Влияние полипероксидов полихлоропрена на механизм его термоокисления	7
<i>Пирумян Г. П., Скурлагоз Ю. И., Мхитарян А. Г., Батовская Л. О., Ачарян Г. С., Амбарцумян Г. Б., Гаспарян С. Е., Налбандян Дж. М.</i> — Механизм разложения H ₂ O ₂ в присутствии взвесей донных отложений	14

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Джавадян В. Г., Карапетян А. Р., Шахназарян Р. В., Аветисян А. Х.</i> — Стеклообразование и свойства стекол в системе As—Se—S—I	19
<i>Франковский В. А., Бондаренко М. С., Оганесян Э. Т.</i> — Закономерности образования трехфазных экстракционных систем	24

Органическая химия

<i>Григорян Г. С., Тамоева А. И., Товмасян В. С., Малкасян А. Ц., Мартirosyan Г. Т.</i> — О составе продуктов жидкофазного окисления 1,4-дихлор-2-бутина кислородом	29
<i>Довлатян В. В., Элизаян К. А., Пивазян В. А., Акопян А. Г.</i> — Некоторые превращения 2-аминоэтилокси-сим-трiazинов	36
<i>Гюльбутагян Л. В., Александян И. Л., Гзляян К. З., Синджян А. В.</i> — Получение новых эфиров 4-оксихинолинов и хиноликоксусных кислот	41
<i>Балаян Г. Г., Айрапетян О. Х., Вартикан Р. М., Туманян Н. П.</i> — Адсорбция поливинилового спирта на коллоидном кремнеземе	45
<i>Маркарян С. М., Тадевосян В. М., Петросян В. А.</i> — Комплекс сульфата алюминия с гексаметилендиамином и его применение в процессе дубления натуральных кож	50

Краткие сообщения

<i>Петросян В. А., Башнякова А. И., Григорян С. А.</i> — Эпоксиды содержащие продукты на основе бромированных бутадиенитрильных каучуков	54
<i>Оганесян Г. Б., Мнацаканян В. А., Гач-Байтц Э., Радич Л.</i> — Вербаскоизид из Тесстият Нугсацум L	58

Письма в редакцию

<i>Агбалян С. Г., Микаелян Г. С., Киноян Ф. С., Аташян С. М.</i> — Реакция бензальанилина с хлоралем	59
Условные сокращения названий некоторых журналов и справочников	61

C O N T E N T S

General and Physical Chemistry

<i>Moussoyan L. M., Aliyev R. K., Yan S. A., Nalbandian A. B.</i> — Isotope Exchange of Methane with Surface OD-Groups of Pt/SiO ₂ Catalyst	3
<i>Davtian V. S., Mellik-Ohanjanian L. G., Markarian Sh. A., Nersessian K. A., Beylerian N. M.</i> — The Influence of Polyperoxides on Mechanism of Termooxidation of Polychloroprene	7
<i>Piroumian G. P., Skourlatov Yu. I., Mkhitaryan A. H., Batouskaya L. O., Ajarian G. S., Hambarzoumian G. B., Gasparian S. Ye., Nalbandian J. M.</i> — The Mechanism of H ₂ O ₂ Decomposition in the Presence of Bottom Deposits' Suspensions	14

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Javadian V. G., Ghandevossian A. R., Shahnazarian R. V., Avetissian A. Kh.</i> — Glass Formation and Some Properties of Glasses in As—Se—S—J Systems	19
<i>Frankovskiy V. A., Bondarenko M. S., Hovhanessian E. T.</i> — The Regularities of Three-Phase Extraction Systems Formation	24

Organic Chemistry

<i>Grigorian G. S., Tamoyeva A. I., Toymassian V. S., Makhassian A. Ts., Martirosyan G. T.</i> — On the Composition of Liquid Phase Oxidation Products of 1,4-Dichloro-2-butene with Oxygen	29
<i>Dovlatian V. V., Eliazian K. A., Plavazian V. A., Hakopian A. G.</i> — Some Transformations of 2-Aminoethoxy-s-triazines	36
<i>Gyulbudaghian L. V., Alexanian I. L., Gzirian K. Z., Sindoyan A. V.</i> — Preparation of New 4-Oxyquinolines Ethers and Quinolylhydroxyacetic Acids	41
<i>Balayan H. G., Hayrapetian O. Kh., Vartikian R. M., Toumanian N. P.</i> — Adsorption of Polyvinylalcohol (PVA) on Colloidal Silica	45
<i>Markarian S. M., Tadevosyan V. M., Petrossian V. A.</i> — Aluminium Sulfate Complex with Hexamethylenediamine and Its Application in a Process of Natural Leather Tanning	50

Short Communications

<i>Petrosyan V. A., Boshnyakova A. I., Grigorian S. A.</i> — Epoxycontained Products Based on Brominated Butadiennitrile Rubbers	54
<i>Hovhannessian G. B., Mnatsakanian V. H., Gach-Baytz E., Radich L.</i> — Verbascoside from Teucrium Hyrcanicum L.	58

Letters of Editor

<i>Aghbalian S. G., Mikayelian G. S., Kinoyan F. S., Atashian S. M.</i> — The Reaction of Benzalaniline with Chloral	59
<i>Conditional Abbreviations of the Titles of Some Periodicals and Reference-Books</i>	61