

Общая и физическая химия

<i>Арицруни Г. К., Бейбутиян М. А., Налбиндян А. Б.</i> — Низкотемпературное холодопламенное окисление ацетальдегида. О природе холодных пламен, возникающих при низкотемпературном окислении ацетальдегида в реакторах, обработанных KCl	203
<i>Ханукаев Б. Б., Авакян Ю. А., Ханукаева Н. С., Пэчикян А. Х.</i> — Калориметрия некоторых холестеринических жидких кристаллов	208
<i>Мелконян Р. Г., Мхитарян С. Л.</i> — Номограмма для определения МВР поливинилацетата	215

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Манвелян М. Г., Галстян В. Д., Гюняшян А. П., Сиямян Э. А., Оганесян Э. Б., Григорян К. Г.</i> — О растворимости в четверной системе $\text{Na}_2\text{SiO}_3\text{—Na}_2\text{PO}_4\text{—NaOH—H}_2\text{O}$ при 0 и 20°C	219
<i>Вольдман Г. М., Зеликман А. Н., Шахбазян С. В.</i> — Исследование экстракции ТБФ кремне- и фосформолибденовых и вольфрамовых гетерополикислот из фторсодержащих перекисных растворов	224
<i>Абрамян А. А., Ханзадян А. Х., Тевосян А. С.</i> — Новый вариант определения азота по Дюма—Преглю	228

Органическая химия

<i>Бабян А. Т., Кочарян С. Т., Восканян В. С., Оганджянян С. М.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. СХХХ. Термическая изомеризация продукта 3,2-перегруппировки в продукт 1,2-перегруппировки Стивенса	233
<i>Малхасян А. Ц., Асратян Л. В., Григорян Э. А., Мартиросян Г. Т.</i> — Аминирование диизопропенилацетилена вторичными аминами	239
<i>Багдасарян Г. Б., Айриян Л. Ш., Инджикян М. Г.</i> — Взаимодействие алкил- α -хлоралкиловых эфиров с тетра- <i>n</i> -бутилдибораном	246
<i>Крамер М. С., Карапетян Н. Г., Арсенян Ф. Г., Ароян А. А.</i> — Производные пиридина. XLV. Синтез и превращения 2-(<i>n</i> -алкоксибензилтио)-4-окси-6-метилпиридинонов	251
<i>Паносян А. Г., Аветисян Г. М., Диланян Э. Р., Мницакян В. А.</i> — Химический состав корней <i>Bryonia alba</i> . Малополярные кислоты	255

Краткие сообщения

<i>Абрамян А. А., Шамалян Э. Г., Аташян С. М.</i> — Определение углерода и водорода методом быстрого сжигания навески органического вещества в атмосфере кислорода в закрытой системе. II	263
<i>Казарян Ж. А., Даниелян В. А., Саядян А. Г.</i> — Привитая сополимеризация акриламида в растворе модифицированного пиперидиновыми звеньями поливинилового спирта	265
<i>Паносян А. Г., Диланян Э. Р., Мницакян В. А.</i> — Синтез β -диметиламиноэтилового эфира бриволевой кислоты	267

Письма в редакцию

<i>Геворкян А. А., Токмаджян Г. Т.</i> — Новый синтез 5,6-дигидро-1,3-оксазинон-2 взаимодействием 4,4-диметил-1,3-диоксана с нитрилами	269
--	-----

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Artsruny G. K., Beybutlan M. H., Nalbandian A. B.</i> — Low Temperature Cold Flame Oxidation of Acetaldehyde	203
<i>Khanukaev B. B., Avakian Yu. A., Khanukaeva N. S., Pochtkian A. Kh.</i> — Calorimetry of Several Cholesteric Liquid Crystals	208
<i>Melkontan R. G., Mkhitarian S. L.</i> — A Nomogramm for Polyvinylacetate Molecular Weight Distribution Determination	215

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Manvellian M. G., Galstian V. D., Gyunashlan A. P., Sayamian E. A., Hovhannessian E. B., Grigorian K. G.</i> — Solubility in the Na_2SiO_3 — Na_3PO_4 — NaOH — H_2O Quaternary System at 0 and 20°C	219
<i>Voldman G. M., Zelikman A. N., Shahbazian S. V.</i> — Investigation of Silicic and Phosphoric Molybdenum and Tungsten Heteropolyacid Extraction with Tributylphosphate from Fluorine Containing Oxide Solutions	224
<i>Abrahamian A. A., Khanzadlan H. Kh., Tevosian A. S.</i> — A New Variant of the Dyuma-Pregle Method for the Determination of Nitrogen	228

Organic Chemistry

<i>Babayan A. T., Kocharian S. T., Voskanian V. S., Ohanjanian S. M.</i> — Investigations in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CXXX. Thermal Isomerization of the Stevens 3,2-Rearrangement Products into 1,2-Rearrangement Products	233
<i>Malkhassian A. Ts., Hasratian L. V., Grigorian E. A., Martirosian G. T.</i> — Amination of Diisopropenylacetylene with Secondary Amines	239
<i>Baghdassarian H. B., Hayrian L. Sh., Injikian M. H.</i> — The Interaction of Alkyl- α -Chloroalkyl Ethers with Tetra- <i>n</i> -Butyldiborane	246
<i>Kramer M. S., Karapetian N. G., Arsenian F. G., Haroyan H. A.</i> — Pyrimidine Derivatives. XLV. Synthesis and Transformations of 2-(<i>p</i> -Alkoxybenzylthio)-4-oxy-6-methylpyrimidines	251
<i>Panosian A. G., Avetissian G. M., Dilanian E. R., Mnatsakanian V. H.</i> — Chemical Constitution of the Bryonia Alba Root. Acids of Low Polarity	255

Short Communications

<i>Abrahamian A. A., Shamamlan E. H., Atashian S. M.</i> — Carbon and Hydrogen Determination in Organic Compounds by a Rapid Combustion Method in an Oxygen Atmosphere Closed System	263
<i>Ghazarian J. A., Daniellian V. H., Sayadian H. G.</i> — Graft-Copolymerization of Acrylamide in a Solution of Polyvinyl Alcohol Modified by Piperidine Rings	265
<i>Panosian A. G., Mnatsakanian V. H.</i> — Synthesis of β -Dimethylaminoethyl Esters of Bryonolic Acid	267

Letters to the Editor

<i>Gevorkian A. A., Tokmajian G. G.</i> — A new Synthesis of 5,6-Dihydro-1,3-oxazines by the Interaction of 4,4-Dimethyl-1,3-dioxanes with Nitrils	269
--	-----