

Կարճ հաղորդումներ

Նսայան Հ. Տ., Աղբալյան Ս. Գ., Նշանյան Ա. Հ. — Սուլֆոթթուների էսթերներ. XVII. Սուլֆոթթուների 2-ըլոբ-5-նիտրոֆենիլ էսթերների սինթեզ 266

Նաճակներ իմբազուրյանք

Մարգարյան Է. Ա., Գրիգորյան Մ. Տ., Ալեքսանյան Ռ. Ա., Հովհաննիսյան Է. Մ. — Գանգլիերոնի հիմքի ջրում առաջին և երկրորդ փուլի բաժանումը: Առանձին էզոմերների կառուցվածքը և բիոլոգիական ակտիվությունը 268

Վալրդիմյան Կ. Ա., Վարապետյան Ռ. Գ., Զուխաջյան Գ. Ա. — Զուգակցված երկհատարիենների սինթեզ 270

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Стр.

Общая и физическая химия

Гукасян П. С., Мантян А. А., Налбандян А. Б. — Обнаружение газообразных продуктов в реакции фотохимического окисления бензола 185

Авоян Р. Л., Аракелова Э. Р., Аветисян А. А., Арутюнян Э. Г. — Кристаллическая структура гидробромида γ-диэтиламинопропилового эфира дифенилуксусной кислоты 191

Неорганическая и аналитическая химия

Бабаян Г. Г., Тер-Аракелян К. А., Гамбарян С. Г., Мкртчян Р. М. — Физико-химические исследования системы фторалюминатов редких щелочных металлов. III. Диаграмма плавкости системы $Li_2AlF_6 - Cs_2AlF_6$ 195

Бабаян С. Г., Торосян К. А., Саргсян Э. М. — Исследование состояния железа в растворах метасиликата натрия. I. 199

Органическая химия

Мкрчян Г. М., Капелян Э. Е., Пир-Будагян С. П. — Химия простых эфиров с ненасыщенными радикалами. XXII. 1,4-Расщепление 4-алкоксибутандиенов-1,2 205

Саркисов Ю. Е., Никитин В. Н., Вартамян С. А., Червин И. И. — Получение и изомеризация оксифиров изопропенилацетиленового ряда 210

Бадянян Ш. О., Агабабян Р. Г., Вартамян С. А. — Реакции непредельных соединений. V. Присоединение хлористого водорода к пропильвинилэтинилкарбинолу и превращения полученных хлоридов 217

Гюльназарян А. Х., Мартиросян Г. Т., Григорян Д. В., Аракелян Э. М., Давтян Н. М., Бабаян А. Т. — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. LXXXV. Взаимодействие бромистых солей 1-триалкиламмоний-4-бромбутенов-2 с нуклеофильными реагентами 222

Бабаян А. Т., Мартиросян Г. Т., Гюльназарян А. Х., Григорян Д. В. — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. LXXXVI. Синтез несимметричных 1,4-дитретичных и вторично-третичных диаминов с непредельной общей группой 228

Азбальян С. Г. — Реакции первичных и вторичных енаминов. IX. Изучение реакции первичных и вторичных енаминов с трихлоруксусной кислотой 232

Сафаров А. Ш., Симонян Л. Х., Овсепян М. Е., Георгян А. В. — Влияние природы растворителя на молекулярную совместимость в растворах полимеров 236

Мартиросян Ф. А., Испирян Р. М., Бабаян В. О. — Конденсация 2-хлор-3-фепилбутадиена с эфирами дикарбоновых кислот 242

<i>Геворкян Л. М., Григорян Л. Г., Бабаян В. О.</i> — Синтез и некоторые превращения енаминов. VI. Конденсация β -хлорпропионитрила с енаминами ароматического ряда	247
---	-----

Химическая технология

<i>Караханян С. С., Григорян Г. О., Багинова Л. Г.</i> — Интенсивная сушка фосфогипса с получением двухводного гипса. IV. Кинетика дегидратации фосфогипса	253
<i>Абрамян А. В.</i> — О фазовом составе расплава баритовой руды и галита	259

Краткие сообщения

<i>Есаян Г. Т., Агбалян С. Г., Ншанян А. О.</i> — Эфиры сульфокислот. XVII. Синтез 2-хлор-5-нитрофениловых эфиров сульфокислот	266
--	-----

Письма в редакцию

<i>Маркарян Э. А., Григорян М. Т., Алексанян Р. А., Оганесян Э. М.</i> — Хроматографическое разделение основания ганглерона; строение и биологическое действие отдельных изомеров	268
<i>Кургиян К. А., Карапетян Р. Г., Чухаджян Г. А.</i> — Синтез сопряженных дигалондтриенов	270

C O N T E N T S

General and Physical Chemistry

<i>Ghukassian P. S., Mantashian A. H., Nalbandian A. B.</i> — Gaseous Products in the Reaction of Photochemical Oxidation of Benzene	185
<i>Avoyan H. L., Arakelova E. R., Avetissian A. H., Harutyunian E. H., Mnjoyan H. L.</i> — Crystal Structure of Hydrobromide of γ -Diethylaminopropyl Di-phenylacetate	191

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Babayan H. G., Ter-Arakellian K. A., Ghambarian S. G., Mkrtchian R. T.</i> — Physico-Chemical Studies of Rare Alkali Metal Fluoroaluminate Systems. III. Melting Diagram of Li_3AlF_6 - Cs_3AlF_6 System	195
<i>Babayan S. G., Torosian K. A., Sargisian E. M.</i> — The State of Iron in the Sodium Metasilicate Solutions. I.	199

Organic Chemistry

<i>Mkrtchian G. M., Kaplanian E. Ye., Pir-Budaghtian S. P.</i> — Chemistry of Unsaturated Ethers. XXII. 1,4-Splitting of 4-Alkoxybutadienes-1,2	205
<i>Sarkissov Yu. Ye., Nikitin V. N., Vartanian S. H., Chervin I. I.</i> — Obtaining and Isomerization of Oxyethers of Isopropenylacetylene Series	210
<i>Badanian Sh. H., Aghababian R. G., Vartanian S. H.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. V. Addition of Hydrogen Chloride to Propylvinylethynylcarbinol and Transformations of the Products	217
<i>Gyulnazarian A. Kh., Martirosian G. T., Grigorian J. V., Arakellian E. M., Davtian N. M., Babayan A. T.</i> — Studies on Amines and Ammonium Compounds. LXXXV. Interaction of Trialkyl-4-bromobutene-2-ylammonium Bromides with Nucleophiles	222

<i>Babayan A. T., Martirosian G. T., Gyulnazarian A. Kh., Grigorian J. V.</i> — Studies on Amines and Ammonium Compounds. LXXXVI. Synthesis of Nonsymmetrical 1,4-Ditertiary and Secondary-Tertiary Diamines with a Common Unsaturated Group	228
<i>Aghballan S. G.</i> — Reactions of Primary and Secondary Enamines with Trichloro- acetic Acid	232
<i>Safarov A. Sh., Simonian L. Kh., Hovsepian M. Ye., Gevorkian A. V.</i> — In- fluence of the Solvent on the Molecular Compatibility in Polymer Solutions	236
<i>Martirosian F. A., Ispirian R. M., Babayan V. H.</i> — Condensation of 2-Chloro- -3-phenylbutadiene with Dicarboxylic Acid Esters	242
<i>Gevorkian L. M., Grigorian L. G., Babayan V. H.</i> — Synthesis and Transforma- tions of Enamines. VI. Condensation of β -Chloropropionitrile with Aromatic Enamines	247

Chemical Technology

<i>Karakhanian S. S., Grigorian G. H., Bagnova L. G.</i> — Gypsum Dihydrate Pro- duction by Intensive Drying of Phosphogypsum. Kinetics of Phospho- gypsum Dehydration	253
<i>Abramian A. V.</i> — Phase Composition of Barite Ore and Galite Melt	259

Short Communications

<i>Yessayan H. T., Aghballan S. G., Nshanian A. H.</i> — Esters of Sulphoacids. XVII. Synthesis of 2-Chloro-5-nitrophenyl Sulphonates	266
--	-----

Letters to the Editor

<i>Markarian E. A., Grigorian M. T., Alexanian R. A., Hovhannesian E. M.</i> — Chromatographic Separation of Gangleron Base. Structure and Biological Action of Isomers	268
<i>Kurghinian K. A., Karapetian R. G., Chukhajian G. A.</i> — Synthesis of Conju- gated Dihalotrienes	270