

Հնգեանուր և ֆիզիկական բիմիտ

Բաբերդյան Լ. Պ., Հովանենիսյան Է. Ա., Վարդանյան Ի. Ա., Նալբանդյան Ա. Բ. —
Ֆորմալդեհիդի ցածրջերմաստիճանային օքսիդացման ռեակցիայի հետե-
րգեն ստադիաների մասին

379

Անօրգանական և ամալիտիկ բիմիտ

Գևորգյան Ջ. Ա., Կարախանյան Ս. Ս., Սահարունյան Ս. Ա., Խեչումյան Ե. Մ. —
Ալյումինիումի ֆտորիդի և նատրիումի հիդրօքսիդի փոխազդեցության
հետազոտումը
Գյուկչյան Ն. Օ., Հովսեփյան Ե. Ն., Խաչատրյան Հ. Գ. — Պլատինի մեկրոգրա-
մային ջանապանի էքստրակցիոն-աբսորբցիոմետրական որոշումը հիմ-
նային ներկանյութ ներքին կապուլտով

384

389

Օրգանական բիմիտ

Բադանյան Շ. Հ., Որսկանյան Ս. Ա. — Ալկենիլմագնեզիումհալոգենիդները բնական
մալեկուլների սինթեզում
Հախնազարյան Ա. Հ., Արզումանյան Մ. Հ., Հակոբյան Ջ. Ա. — Մակրոցիկլիկ էս-
թերներ. II. 12,17-դիակիլ-1,4,7,10-տետրաօքսա-14-ջլոր-14-ցիկլոկտա-
դեցեն-11,18-դիօնների, 13,17-դիակիլ-1,4,7,10-տետրաօքսա-14,13-դի-
ջլոր-14-ցիկլոկտադեցեն-11,18-դիօնների և նրանց կոմպլեքսների սին-
թեզը
Նալբանդյան Ջ. Թ., Կոստանդյան Վ. Ա., Սողոմոնյան Ա. Հ., Մարտիրոսյան Գ. Թ.,
Խաչատրյան Լ. Ա., Լալայան Ռ. Գ., Մուկարյան Ա. Վ., Մուսայիլյան Ն. Բ. —
Կարբօքսիլ խմբեր պարունակող ջրորոպրենային լատեքսների սինթեզը,
հատկությունների հետազոտումը և բաղադրությունների օպտիմացումը
Դուրգարյան Ա. Հ., Առաքելյան Ռ. Հ., Սասյան Գ. Ե. — Պոլիբրոպրենի էպօքսիդի
փոխազդեցությունը թիոմիդանյութի և կալիումի ռոդանիդի հետ
Մելիքսեթյան Ռ. Պ., Ղազարյան Լ. Հ., Սրիցյան Մ. Լ. — Խեղատային կոմպլեքս-
ներ իզոցիանուրաթիլի N-ալկօքսիածանցյալների հիման վրա

394

313

318

333

336

Կառն և ազոբազալմեն

Մանթաշյան Ա. Հ., Վարդերեսյան Գ. Յ., Դավթյան Ի. Ա. — Անատադի փոխար-
կումը բուտիլի մեթանի օքսիդացման զազաֆազ շղթայական ռեակցիայի
ազդեցությամբ
Գյուլբաղդյան Լ. Վ., Ալեքսանյան Ի. Լ. — 2-վինիլ-4-մեթիլֆուրոլ(3,2-ցի)ո-
լինների ստացումը
Իրադյան Մ. Ա., Հովագիմյան Ա. Ա. — 4-Ֆլուոր- և 4(3)-նիտրոառնեթենոնների
հիդրօգենների տարբերիչ հատկությունների մասին
Իրադյան Մ. Ա., Գրիգորյան Ռ. Թ., Իրադյան Ն. Ս. — Իմիդազոլի ածանցյալներ,
XXII. N'-4-բիս(2-ֆլուորէթիլ)ամինո)բենզիլդեհիդիդեհիդների 4-նիտրո-
իմիդազոլ-1-բացախաթթվի թերմիկ խմբավորումը ազդի 4-բիս(2-ջլոր-
էթիլ)ամինո)բենզալդեհիդի
Ասատրյան Է. Մ., Կիրակոսյան Վ. Հ., Մալխասյան Ա. Յ., Մարտիրոսյան Գ. Թ. —
3,4-դիջլոր-1-բուտենի դեհիդրոքլորացումը ջրորոպրենի ամինների ազ-
դեցությամբ

332

334

336

339

341

Общая и физическая химия

<i>Баберцяи Л. П., Огинесян Э. А., Варданян И. А., Налбандян А. Б.</i> — О гетерогенных стадиях в реакции низкотемпературного окисления формальдегида	279
---	-----

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Геворкян Э. А., Караханян С. С., Сагаруныи С. А., Хечумян Е. М.</i> — Исследование взаимодействия фторида алюминия с гидроксидом натрия	284
<i>Геохкян Н. О., Овсепян Е. Н., Хачатрян А. Г.</i> — Экстракционно-абсорбциометрическое определение микрограммовых количеств платины нильским синим „В“	289

Органическая химия

<i>Баданян Ш. О., Ворсканян С. А.</i> — Алкенилмагнийгалогениды в синтезе природных молекул	294
<i>Ахназарян А. А., Арзуманян М. Г., Акопян Э. А.</i> — Макроциклические сложные эфиры. II. Синтез 12,17-диалкил-1,4,7,10-тетраокса-14-хлор-14-циклооктадецен-11,18-дионои, 12,17-диалкил-1,4,7,10-тетраокса-14,15-дихлор-14-циклооктадецен-11,18-дионои и их комплексов	313
<i>Налбандян Э. Т., Костандян В. А., Согомонян А. А., Мартиросян Г. Т., Хачатрян Л. А., Лалаян Р. Г., Макарян А. В., Мусаелян Н. Р.</i> — Синтез, исследование свойств и оптимизация состава карбоксилсодержащего хлоропренового сополимера латекса	318
<i>Дургарян А. А., Аракелян Р. А., Есаян Г. Е.</i> — Взаимодействие эпоксида полихлоропрена с тиомочевинной и роданидом калия	322
<i>Меликсетян Р. П., Казарян Л. А., Ерицяи М. Л.</i> — Хелатные комплексы на основе N-гидроксиналкихльных производных изоциануровой кислоты	326

Краткие сообщения

<i>Мантациян А. А., Вардвересян Г. Ц., Давтяи И. А.</i> — Превращение анатаза в рутил под воздействием цепной газофазной реакции окисления природного газа	332
<i>Гюльбудагян Л. В., Алексанян И. Л.</i> — Получение 2-винил-4-метилфуор-[3,2-С/хинолинои	334
<i>Ирадяи М. А., Овагимян А. А.</i> — Об отличительных свойствах гидразонов 4-хлор- и 4(3)-нитроацетофенонои	336
<i>Ирадяи М. А., Григорян Р. Т., Ирадяи Н. С.</i> — Производные имидазола. XXII. О термической перегруппировке N'-4-[бис(2-хлорэтил)амино]-бензилиденгидразинои 4-нитроимидазол-1-уксусной кислоты в азин 4-[бис(2-хлорэтил)амино]бензальдегида	338
<i>Асатрян Э. М., Киракосян В. О., Малхасян А. Ц., Мартиросян Г. Т.</i> — Дегидрохлорирование 3,4-дихлор-1-бутена в хлоропрен под действием аминои	341

C O N T E N T S

General and Physical Chemistry

<i>Babertsian L. P., Hovhannessian E. L., Vardanian I. A., Nalbandian A. B.</i> — On Heterogenous Stages of Low Temperature Oxidation of Formal- dehyde	279
---	-----

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Guevorkian Z. A., Karakhanian S. S., Saharounian S. A., Khechumian E. M.</i> — A Study of Aluminium Fluoride and Sodium Hydroxide Interaction	284
<i>Geokhchian N. O., Hovsepian E. N., Khachatryan A. G.</i> — Extraction-Absorb- tometric Determination of Microgramm Amounts of Platinum (IV) by Nile Blue „B“ DYE	289

Organic Chemistry

<i>Badanian Sh. O., Vorskhanian S. A.</i> — Alkenylmagnesium Halides in the Syntheses of Natural Compounds	294
<i>Hakhnazarian A. H., Arzumanian M. H., Hakopian Z. A.</i> — Macrocyclic Esters. II. Synthesis of 12,17-Dialkyl-1,4,7,10-tetraoxa-14-chloro-14-cyc- looctadecene-11,18-diones, 12,17-dialkyl-1,4,7,10-tetraoxa-14,15-dichloro- 14-cyclooctadecene-11,18-diones and their Complexes	313
<i>Nalbandian Z. T., Kostandian V. A., Soghomonian A. A., Martirosian G. T., Khachatryan L. A., Lalalan R. G., Makarian A. V., Mussaelian N. R.</i> — Synthesis, Study of Properties and Optimization of Carboxyl-Con- taining Copolymer Chloroprene Latex Composition	318
<i>Durgarian A. H., Arakellian R. H., Yessayan G. E.</i> — An Interaction of Po- lychloroprene Epoxide with Thiourea and Potassium Rhodanide . . .	322
<i>Meliksetian R. P., Ghazarian L. H., Eritsian M. L.</i> — Chelate Complexes on the Basis of N-Alkoxyderivatives of Isocyanuric Acid	326

Short Communications

<i>Mantachian A. H., Vardereslian G. Ts., Davtian I. A.</i> — The Transformation of Anatase to Rutile under the Action of Gase-Phase Chain Reaction of Methane Oxidation	332
<i>Gyulbudaghlian L. V., Alexanian I. L.</i> — Synthesis of 2-Vinyl-4-methylfuro- (3,2-c)-quinolines	334
<i>Iradian M. A., Hovagtmian A. A.</i> — On the Distinctive Properties of the Hydrazones of 4-Chloro- and 4(3)-Nitroacetophenones	336
<i>Iradian M. A., Grigorian R. T., Iradian N. S.</i> — Imidazole Derivatives, XXII. On Thermic Rearrangement of N'/bis(2-chloroethyl)amino/benziliden- hydrazides of 4-nitroimidazole-1-acetic acid to azine of 4/bis(2-chloro- ethyl)amino/benzaldehyde	338
<i>Assatrian E. M., Kirakossian V. H., Malkhassian A. Ts., Martirosian G. T.</i> — Dehydrochlorination of 3,4-Dichloro-1-butene to Chloroprene Under the Action of Amines	341