

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

ԸՆԳԻՏԱԳՐԱԿԱՆ ԵՎ ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ԲԻՄԻԽ

Վ. Գ. Պետրոսյան—Երկվալենտ մետաղների օքսիդների կոնցենտրացիայի ազդեցությունը ֆոսֆատային ապակիների էլեկտրական հատկությունների վրա	213
Լ. Ե. Տեր-Մինասյան—Օ-ֆենիլենդիամինի էլեկտրասինթեզը: Հաղորդում III: Ջերմաստիճանի ազդեցությունն օ-նիտրոանիլինի էլեկտրավերահանման վրա	221

ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԵՎ ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ԲԻՄԻԽ

Յա. Ի. Սատին և Ա. Գ. Մելիսեթյան—Անտիմոնի եռուլիֆիդի ցածրաստիճան բովման պրոդուկտի ֆազային անալիզի նոր մեթոդ	233
Վ. Մ. Թառայան և Հ. Ա. Էլիազյան—Յերբոլումի պիրոֆոսֆատների առաջացման ակտիվների հետազոտումը	243
Գ. Գ. Ուրազով, Ա. Կ. Կիրակոսյան և Վ. Դ. Դալսոյան—Պղնձի սուլֆատի լուծելիությունը ամոնիակի ջրային լուծույթներում	249

ՕՐԳԱՆԱԿԱՆ ԲԻՄԻԽ

Ս. Հ. Վարդանյան Հ. Հ. Թոսուցյան—Վինիլացետիլենի քիմիան: Հաղորդում XI: 1,3-դիբրո-2-պենտեն-5-օլի սինթեզն ու քիմիական փոխարկումները	263
Ա. Լ. Մեջոյան, Ն. Ա. Բաբիյան և Ա. Հ. Դոխիկյան—Հեռազոտություններ ամինների և նրանց ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում I: Մի քանի պ-ալկոքսիբենզիլ-ալկիլամինների ստացումը	273
Մ. Լ. Մեջոյան, Վ. Գ. Աֆրիկյան և Հ. Լ. Պապայան—Հեռազոտություններ ամինների և նրանց ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում II: 5—Ալկոքսիմիթիլ-ֆուրան-2-կարբոնաթթուների մի քանի երկրորդային ամինների ստացումը	281

ԴՆՏԱԿԱՆԱՅԻՆ ԵՎ ԳՐԱԽՈՍՈՒՄԱՆ

Վ. Դ. Ազաթյան—Ռուս-հայերեն պոլիտեխնիկական բառարանը	282
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

В. П. Петросян—Влияние концентрации окислов двухвалентных металлов на электрические свойства фосфатных стекол	213
Л. Е. Тер-Минасян—Электросинтез о-фенилендиамина. Сообщение III. Влияние температуры на электровосстановление о-нитроанилина	221

Неорганическая и аналитическая химия

Я. И. Сатин и А. П. Меликсетян—Новый метод фазового анализа продуктов низкотемпературного обжига трехсернистой сурьмы	233
---	-----

В. М. Тараян и Л. А. Эмизян—Исследование реакции образования пирофосфатов церия	243
Г. Г. Уразов, А. К. Киракосян, В. Д. Галстян—О взаимодействии сернистой меди с аммиаком в водной среде	249

Органическая химия

С. А. Вартамян и А. О. Тосунян—Химия винилацетилена. Сообщение XI. Синтез и превращения 1,3-дихлорпентен-2-ола-5	263
А. Л. Мнджоян, Н. А. Бабян и А. А. Дохилян—Исследование в области аминов и их производных. Сообщение I. Получение некоторых л-алкоксибензилалкиламинов	273
А. Л. Мнджоян, В. Г. Африкян и Г. Л. Папаян—Исследование в области аминов и их производных. Сообщение II. Синтез некоторых вторичных аминов на базе 5-алкоксиметилфуран-2-карбоновых кислот	281

Критика и библиография

В. Д. Азатян—Русско-армянский политехнический словарь	287
---	-----

ԽՐԱԿՐԱԿԱՆ ԿՈՆԵՒՈ

Վ. Դ. Ազատյան (գլխ. թարգման), Ա. Հ. Ալլուջյան, Վ. Գ. Աֆրիկյան, Գ. Տ. Բադալյան (խմբագրի տեղակալ), Վ. Մ. Բադալյան, Հ. Ա. Հարություն, Մ. Գ. Մանվելյան, Ա. Լ. Մնջոյան (սխմագրագիր), Հ. Հ. Չալրիկյան, Ս. Հ. Վարդանյան, Տ. Վ. Քրմայան:

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

В. Д. Азатян (ученый секретарь), А. А. Алчуджан, А. А. Ароян, В. Г. Африкян, С. А. Вартамян, Т. В. Крмоян, М. Г. Манвелян, А. Л. Мнджоян (ответ. редактор), В. М. Тараян, Г. Т. Татевосян (зам. редактора), О. А. Чалтыкян.

ВФ 07128 Заказ № 319 Изд. № 1584 Тираж 650

Сдано в набор 18/VII 1958 г., подписано к печати 17/IX 1958 г.
7,5 печ. л.

Типография Издательства Академии наук Армянской ССР, Ереван, Абовяна, 124.