

ԸՆԳԻԱՑԻՆ Ե ՖԻԳՐԱԿԱՆ ՔԻՄԻԱ

4. Ա. Կոստանյան, Կ. Ս. Սահակյան, Օ. Ղ. Գյուլյան — *Նատրիում-կալցիում-մագնեզիում-ալյումինատի լիգանդային առաջին երեխալուծույթը և էլեկտրահաղորդականությունը* 367

Ա. Հ. Ալլուջյան, Մ. Հ. Մանուկյան, Ա. Մ. Հայկազյան — *Դեհիդրման խառը աղաղակային կատալիզատորների ուսումնասիրությունը* III. Pd-Au/SiO₂ *առաջին փուլի ընթացքի դեհիդրման կատալիզատոր* 368

Մեղօրդանակում և ամալխօթկ բիմիա

Մ. Գ. Մանգլիյան, Հ. Գ. Բաբայան, Ս. Ա. Ղազարյան — Նաորիումի հեղբուհները	375
Հ. Կ. Բաբայան, Վ. Դ. Գալստյան — Մի քանի ֆուտբոլիստների աղբյուրները սիրիկա-հողի հիմնային լուծարման համարվող ինը մոլեկուլ բյուրեղաձևը ունեցող նաորիումի մեթափոփոխության բյուրեղացման վրա	381
Գ. Ն. Գուրգուկյան, Վ. Խ. Հովհաննիսյան — Ցիտոնի և ծծումբի միացությունների ստացումը և նրանց մի քանի ֆիզիկական հատկությունները	387
Մ. Հ. Սարգսյան, Ս. Ս. Աղյիսյան — Ծառի մետաղների իոնների կլանումը դուրմիտի միջոցով [.	393

Օրգանական բխիւ

Ն. Գ.	Կարապետյան, Հ. Ս. Քարխանյան, Ա. Ն. Լյուբիմովա — Մեթոդիկ հիշատակագրության նպատակով վերնացեալներին հեղատացումը միասեռ պղնձի ծծմարթթվական լուծույթներով։ I. Վերնացեալներին լուծելու թյունը պղնձի ենթօքսիդի ծծմարթթվական լուծույթներում	398
Ս. Հ.	Վարդանյան, Շ. Հ. Բաղանյան, Ռ. Գ. Աղաբաբյան — Վերնացեալներին բխման։ Լի՛ Ամինների միացումը դեպի խմայնամեթոլիկ վերնացեալներին	407
Ս. Գ.	Մացոյան, Մ. Գ. Ամառյան, Է. Գ. Դարբինյան — Հեռագրաւթյունների ցէկիկ պոլիմերացման և կամտեղ պոլիմերացման ընդգծումում XXXI. Թ-Ալիլակզա-	
	կալված գիվինիկեառնների ազդեկալային պոլիմերացման ուսումնասիրությունը	412
Ս. Գ.	Մացոյան, Մ. Գ. Ոսկանյան, Է. Զ. Գևորգյան, Ա. Ա. Զուրաբյան — Հեռագրաւթ-	
	թյունների ցէկիկ պոլիմերացման և համատեղ պոլիմերացման ընդգծումում XXXII. Դիվինիլացեալներին և մի քանի մոնոմերներին համատեղ պոլիմե-	
	րացման ուսումնասիրությունը	420
Ա. Ա.	Վարդանյան, Ա. Գ. Վարդանյան — 4-Մեթօքսի-պահերֆենիլի սինթեզը	426
Ա. Լ.	Մցոյան, Ն. Մ. Դիվանյան — Ֆուրանի տառնցալները։ XXXI. Ծ-Ալիլիմեր-	
	կապումմեթիլֆուրան-2-հաբրոնաթթուների հեղադրանքները և սեղակալված էթ-	
	րադիզները	431
Ս. Հ.	Վարդանյան, Ա. Ս. Նորավյան, Վ. Ն. Ժամագործյան — Մծումը, ադոմ և թթվա-	
	ծին պարունակող վեց-նառմանի հետերոցիկլների փոխադրած փոխանակումները	436
Ս. Գ.	Աղաբաբյան, Լ. Ա. Ներսիսյան — Ներքերիումի աղերի կիրառումը հետերոցիկ-	
	լիկ ամինաթթուների սինթեզում II. 3,4-Դիհեդրոբութինոլին-1-վալերիանա-և-	
	էնանթոմաթթուների էսթերների սինթեզը	44 x

Քիմիական օեխնություն

Մ. Լ. Եպիսկոպոսյան — Գլխավոր երկաթի CuCl_2 լուծույթներից ցեմենտացնելու պրոցեսի էինեմիկայի ուսումնասիրությունը	447
--	-----

Քննադատություն և բիրիոգրաֆիա

Ու. Հ. Վարդանյան — «Կուպրոկատալիզ» գրքի մասին	457
Հ. Հ. Զալիկյան — «Կուպրոկատալիզ» մենագրությունը գրությունների մասին	462

Նամակներ խմբագրությունը

Գ. Ա. Զուխանյան, Ս. Մ. Ոսկանյան, Տ. Շ. Միրանյան, Ս. Գ. Կարապետյան — Աղետալ-դեհիդրի համառոտ պրիմերները	466
---	-----

Խորհրդակ

Վ. Դ. Ազատյան (60-ամյակի կապակցությամբ)	467
---	-----

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Стр.

Общая и физическая химия

К. А. Костанян, К. С. Саакян, О. С. Гвончян — Плотность и электропроводность натрий-кальций-магний-алюмосиликатных стекол в расплавленном состоянии	357
А. А. Алачуджан, М. А. Мантикян, А. А. Айказян — Исследование смешанных адсорбционных катализаторов дегидрирования. III. $\text{Pd}-\text{Au}/\text{SiO}_2$ как катализатор дегидрирования циклогексана	368

Неорганическая и аналитическая химия

М. Г. Манвелян, Г. Г. Бабаян, С. А. Газарян — Инфракрасные спектры поглощения гидрометасиликатов натрия	375
Г. Г. Бабаян, В. Д. Галстян — Влияние некоторых факторов на кристаллизацию девятиводного метасиликата натрия из щелочнокремнеземистых растворов	381
Г. Н. Дубровская, В. Х. Оганесян — Получение и некоторые физические свойства соединений титана с серой	387
М. А. Саркисян, С. С. Апиан — Поглощение доломитом ионов тяжелых металлов. I	393

Органическая химия

Н. Г. Каралетян, А. С. Тарханян, А. Н. Любимова — Гидратация винилацетилен в метилвинилкетон сернокислыми растворами закиси меди. I. О растворимости винилацетилен в сернокислых растворах закиси меди	398
С. А. Вартамян, Ш. О. Баданян, Р. Г. Агабабян — Химия винилацетилен. LI. Присоединение аминов к диалкиламинометилвинилацетиленам	407
С. Г. Мацоян, М. Г. Аветян, Э. Г. Дарбинян — Исследования в области циклической полимеризации и сополимеризации. XXXI. Изучение радикальной полимеризации β -алкилзамещенных дивинилкетон	412
С. Г. Мацоян, М. Г. Восканян, Э. Ц. Геворкян, А. А. Чолакян — Исследования в области циклической полимеризации и сополимеризации. XXXII. Изучение совместной циклической полимеризации дивинилацеталей с некоторыми виниловыми мономерами	420

С. А. Варданын, А. Г. Варданын — Синтез 4-метокси- <i>p</i> -терфенила	428
А. Л. Мнджоян, Н. М. Диванян — Производные фурана. XXXI. Гидразиды и замещенные гидразиды 5-алкилмеркаптометилфуран-2-карбоновых кислот	431
С. А. Вартамян, А. С. Нораян, В. Н. Жамагорцян — Взаимные превращения шестичленных гетероциклов, содержащих серу, азот и кислород	436
С. Г. Агбальян, Л. А. Нерсисян — Применение солей нитрилия в синтезе гетероциклических аминокислот. II. Синтез эфиров 3,4-дигидроизохинолин-1-валериановой и -энантовой кислот	441

Химическая технология

М. Л. Епископосян — Изучение кинетики процесса цементации меди железом из растворов CuCl_2	447
---	-----

Критика и библиография

С. А. Вартамян — О книге „Купрокатализ“	457
О. А. Чалтыкян — О рецензии С. А. Вартамяна на монографию „Купрокатализ“	462

Письма в редакцию

Г. А. Чухаджян, С. М. Восканян, Г. Ш. Мигранян, Н. Г. Каралетян — Сополимеры ацетальдегида	466
--	-----

Хроника

В. Д. Азатян (к 60-летию со дня рождения)	467
---	-----