

Ր Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Ըճգեամուր և Ֆիզիկական քիմիա

- Ա. Հ. Հակոբյան — Թթվածնի կաթոդային վերականգնման գերլարումը և էլեկտրաքիմիական պրոցեսների ակտիվացման էներգիան 141
- Հ. Հ. Զալիսկյան և Ն. Մ. Բելլերյան — Կալիումի պերսուլֆատի սեպեցիան գիդրոլիմախի հետ չազդողում II: Միջավայրի pH-ի ազդեցությունը սեպեցիայի արագության վրա: 153

Օճորգամական և մեալիտիկական քիմիա

- Մ. Գ. Մանվելյան, Հ. Գ. Բաբայան և Հ. Ա. Աբրահամյան — Նատրիումի հիդրոմետալիկատի ($\text{Na}_2\text{SiO}_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$) ջերմային ջրազրկման ուսումնասիրությունը 159
- Մ. Գ. Մանվելյան, Հ. Գ. Գրիգորյան և Ս. Ա. Ղազարյան — Գազային խառնուրդների SO_2 , NO_2 և NO -ի անջատ որոշումը 169

Օրգամական քիմիա

- Ս. Հ. Վարդանյան և Հ. Հ. Թոսունյան — Վինիլացետիլենի քիմիան: չազդողում IX. 1,3-Դիբրոմ-5-ալիօքսի-2-պենտենների փոխարկումները 177
- Ս. Հ. Վարդանյան և Շ. Հ. Բաղդանյան — Վինիլացետիլենի քիմիան: չազդողում X: Երկրորդային ածխնների միացումը վինիլացետիլենային սպիրտների եթերներին և սուպցված պցետիլենային ածխապիրտների եթերների հիդրատացումը 183
- Ա. Լ. Մնջոյան, Հ. Ա. Հարոյան և Ն. Խ. Խաչատրյան — Հեռագրաթյունների բենզոֆոնուրանի ածանձայնների ընագավառում: չազդողում II: Մի քանի 5-ալիօքսիմիթիլբենզոֆոնուրան-2-կարբոնաթթուների ածխաէթերների սինթեզը 193
- Գ. Ս. Կոլեսնիկով և Մ. Գ. Ավետյան — 1,1-Դիբրոմ-ֆոսֆեթիլենի, 1-բրոմ-2-ֆոսֆեթիլենի, 1,1-գլիքրոմ-2-ֆոսֆեթիլենի և 1-բրոմ-2-ֆոսֆեթիլենի սինթեզը պոլիմերացումը և սոպոլիմերացումը 201

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Общая и физическая химия

- А. У. Аюпян — Перенапряжение катодного восстановления кислорода и энергия активации соответствующих электрохимических процессов 141
- О. А. Чалтыкян и Н. М. Бейлярян — Реакция персульфата калия с диэтиламинном. Сообщение II. Влияние pH среды на скорость реакции 153

Неорганическая и аналитическая химия

- М. Г. Манвелян, Г. Г. Бабаян и А. А. Абрамян — Изучение термического обезвоживания гидрометасиликата натрия ($\text{Na}_2\text{SiO}_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$) 159
- М. Г. Манвелян, Г. О. Григорян и С. А. Газарян — Раздельное определение SO_2 , NO_2 и NO в газовых смесях 169

С. А. Вартанян и А. О. Тосунян—Химия винилацетилен. Сообщение IX. Превращения 1,3-дихлор-5-алкоксипентенов-2	177
С. А. Вартанян и Ш. О. Баданян—Химия винилацетилен. Сообщение X. Присоединение вторичных аминов к простым эфирам винилацетиленовых спиртов и гидратация полученных эфиров ацетилснвых амноспиртов	185
А. Л. Мнджоян, А. А. Ароян и Н. Х. Хачатрян—Исследования в области производных бензофурана. Сообщение II. Синтез аминэфиров некоторых 5-алкоксиметилбензофуран-2-карбоновых кислот	193
Г. С. Колесников и М. Г. Аветян —Синтез, полимеризация и сополимеризация 1,1-дихлор-2-фторэтн лена, 1-хлор-2-фторэтилена, 1,1-дибром-2-фторэтилена и 1-бром-2-фторэтилена	201

ԽՐԱԳՐԱԿԱՆ ԿՈՒԵՅԻՒՄ

Վ. Դ. Ազատյան (գլխ. թարգմաղ), Ա. Հ. Ալլուջյան, Վ. Գ. Աֆրիկյան, Գ. Տ. Թաղևոսյան (Խմբագրի տեղակալ), Վ. Մ. Թառայան, Հ. Ա. Հարոյան, Մ. Գ. Մանվելյան, Ա. Լ. Մնջոյան (պատ. խմբագր), Հ. Հ. Չալրիկյան, Ս. Հ. Վարդանյան, Տ. Վ. Գրմոյան:

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

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

ВФ 06221	Заказ № 262	Изд. № 1590	Тираж 650
----------	-------------	-------------	-----------

Сдано в набор 4/VI 1958 г., подписано к печати 23/VII 1958 г.
6,2 печ. л.

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