

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ԸՆԳԻՏԱՆՈՐ ԵՎ ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ԲԻՐԻՄ

Վ. Ա. Կոստանյան և Ս. Հ. Նալչաջյան—Հալված ապակիների էլեկտրոհաղորդչության չափման մեթոդիկայի մասին	52
Հ. Հ. Չալիկյան և Ն. Մ. Բելլերյան—Կալիումի պերսուլֆատով պղնձի մոնոքլորիդի օքսիդացման մեխանիզմի մասին	3
	13

ԱճՈՐԳԱՆԱԿԱՆ և ԱՃԱԼԻՍԻԿԱԿԱՆ ԲԻՐԻՄ

Վ. Մ. Քառայան և Մ. Գ. Հեքիմյան—Պիրոֆոսֆատի և ֆտորիդի ազդեցությունը Mn^{3+}/Mn^{2+} -սիստեմի օքսիդացման-վերականգնման պոտենցիալի վրա	23
--	----

ՕՐԳԱՆԱԿԱՆ ԲԻՐԻՄ

Ի. Պ. Լոսել, Օ. Յա. Ֆեդոտովա, Գ. Ն. Ֆրեյդլին—Պոլիվինիլային սպիրտի ստացումը պոլիվինիլացետատի ալկոհոլիզով, որպես կատալիզատոր չիրառելով պոլիթթյուններ: Հաղորդում II. Կատալիզատոր-կատիոնիանների ուսումնասիրությունը	31
Ս. Հ. Վարդանյան և Ա. Գ. Թերզյան—Վինիլացետիլենի քիմիան: Հաղորդում VII. ա—Ամինավինիլացետիլենային սպիրտների սինթեզը և փոխարկումները	37
Ա. Լ. Մնջոյան և Հ. Ա. Հարոյան—Հետազոտություններ բենզոֆոնուրանի ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում I. Բենզոֆոնուրան-2-կարբոնաթթվի էսթերների քլորմեթիլումը և ստացված միացությունների գործադրումը մի քանի սինթեզներում	45
Հ. Լ. Մնջոյան—Մի քանի զիալիլամինալիլթիոլիդների և հեքսամեթիլենտետրամինի փոխազդեցությունը: Դեէթիլէթիլենդիամինի ստացումը	57

СОДЕРЖАНИЕ

Общая и физическая химия

К. А. Костанян и С. О. Налчаджян—О методике измерения удельной электропроводности расплавленных стекол	Стр. 3
О. А. Чалтыкян и Н. М. Бейлерян—О механизме окисления полухлористой меди персульфатом калия	13

Неорганическая и аналитическая химия

В. М. Тараян и М. Г. Экимян—Влияние пирофосфата и фторида на окислительно-восстановительный потенциал Mn^{3+}/Mn^{2+} -системы	23
--	----

Органическая химия

И. П. Лосев, О. Я. Федотова и Г. Н. Фрейдлих—Получение поливинилового спирта алкоголизом поливинилацетата в присутствии в качестве катализа-	
--	--

тора поликислот. Сообщение II. Изучение длительности жизни катализаторов-катионитов и возможности их регенерации . . .	31
С. А. Вартанян и А. Г. Терзян—Химия винилацетилена. Сообщение VII. Синтез и превращения α -аминовинилацетиленовых спиртов . . .	37
А. Л. Миджоян и А. А. Ароян—Исследования в области производных бензофурана. Сообщение I. Хлорметилирование эфиров бензофуран-2-карбоновой кислоты и применение полученных продуктов в некоторых синтезах . . .	45
О. Л. Миджоян—Взаимодействие некоторых диалкиламиноалкилхлоридов с гексаметилентетраминном. Получение диэтилендиамина . . .	57