

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

էջ

ԸՆԳԵԱՅՈՒՐ և ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ԲԻՄԻԱ

Կ. Ա. Կոստանյան — Հալված ալկալիական բորատների ($Li_2O-B_2O_3$, $Na_2O-B_2O_3$ և $K_2O-B_2O_3$ սխառնանք) էլեկտրահաղորդականության ուսումնասիրությունը	65
Լ. Ն. Տեր-Մինասյան — օ-Ֆենիլենդիամինի էլեկտրասինթեզը: Հաղորդում Ձ-բդ: Հոսանքի կաթոդային խառնության ազդեցությունն օ-նիտրոբենզինի էլեկտրա-վերականգնման վրա	75

ԱՖՈՐԳԱՆԱԿԱՆ և ԱՃԱԼԻԽԻԿ ԲԻՄԻԱ

Խ. Հ. Գևորգյան և Պ. Ա. Թովմասյան — Կերամիկայում շորժայի սերպենտինի ադոր-ժագրություն մասին	83
Վ. Մ. Թառայան և Լ. Ա. Էլիազյան — Մերկուրոաղերի լուծույթներում սնդիկային էլեկտրոդի պոտենցիալի կախումը թթվությունից	95

ՕՐԳԱՆԱԿԱՆ ԲԻՄԻԱ

Ս. Հ. Վարդանյան և Վ. Ն. Ժամագործյան — Վինիլացեալենի քիմիան: Հաղորդում Ձ-բդ: Ե-Ալիօքսի խումբ պարունակող վինիլացեալենային սպիրտների սինթեզը և փոխարկումները	99
Վ. Գ. Մխիթարյան — Գլուրուպրենի ազդեցությունը ճարպերի օքսիդացման սլրո-ցիտի վրա	103
Հ. Տ. Նսայան և Ա. Գ. Վարդանյան — Հետադոտություններ սուլֆոթթթուների էսթեր-ների բնագաղառում: Հաղորդում Ձ-բդ: Ռոդանաթթվի աղերի ազդեցությամբ սուլֆոթթթուների էսթերների ճեզքման մասին	119
Ա. Լ. Մնջոյան, Գ. Տ. Թաղևոսյան, Ա. Գ. Թերգյան և Ս. Պ. Իքմեքչյան — Հետադոտու-թյուններ ինզոլի ածանցյալների բնագաղառում: Հաղորդում Ձ-բդ: Ե-Ալի-կիլ-Բ-(Զ'-մեթիլինդոլիլ-Յ') էթիլ-Յ-մերկապտոօքսադիազոլներ-1,3,4	127

Խ Ր Ո Յ Ի Կ Ա

Անդրիովկասյան երեք ռեզուլիկաների Գիտությունների ակադեմիաների քիմիա-կան ինստիտուտների երրորդ միացյալ գիտական սեսիան	135
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Общая и физическая химия

Стр.

К. А. Костанян — Исследование электропроводности расплавленных щелочных боратов (системы $Li_2O-B_2O_3$, $Na_2O-B_2O_3$ и $K_2O-B_2O_3$)	65
Л. Е. Тер-Минасян — Электросинтез о-фенилендиамина. Сообщение II. Влияние катодной плотности тока на электровосстановление о-нитроанилина	75

Неорганическая и аналитическая химия

- Х. О. Геворкян и П. А. Товмасын*—О применении шоржинского серпентинита в керамике 8
- В. М. Тараян и Л. А. Элиазян*—Влияние рН на потенциал ртутного электрода в растворе ртуросоли 9

Органическая химия

- С. А. Вартамян и В. Н. Жамагорцян*—Химия винилацетилена. Сообщение VIII. Синтез и превращения винилацетиленовых спиртов, содержащих α -алкоксильные группы 10
- В. Г. Мхитарян*—Действие 2-хлорбутадиена-1,3 (хлоропрена) на процесс окисления жиров. Сообщение III 11
- Г. Т. Есаян и А. Г. Варданян*—Исследования в области эфиров сульфокислот. Сообщение III. О расщеплении эфиров сульфокислот под действием роданистых солей 12
- А. Л. Мнджоян, Г. Т. Татевосян, А. Г. Терзян и С. П. Экмекджян*—Исследования в области производных индола. Сообщение II. 2-[α -Алкил- β -(2'-метилиндолил-3')]-этил-5-меркаптооксадиазолы-1,3,4 13

Хроника

- А. Т. Балбаян и Т. В. Крмоян*—Третья объединенная научная сессия химических институтов АН трех Закавказских республик 13

ԿՄՐԱԳՐԱԿԱՆ ԿՈՆԵԴՐԱ

Վ. Դ. Ազատյան (դեմ. քարտուղար), Ա. Հ. Ալլուքյան, Վ. Դ. Աֆրիկյան, Գ. Տ. Քաղևոսյան (խմբագրի տեղակալ), Վ. Մ. Քաաշյան, Հ. Ա. Հարություն, Մ. Գ. Մանվելյան, Ա. Լ. Մեջրյան (պատ. խմբագրի), Հ. Հ. Զալիկյան, Ս. Հ. Վարդանյան, Տ. Վ. Քրմոյան

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

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

ВФ 04478

Заказ № 169

Изд. № 1547

Тираж 65

Сдано в набор 8/IV 1958 г., подписано к печати 20/V 1958 г.
6,5 печ. л.

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