

## УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ

опубликованных в XI томе „Известий“ АН АрмССР  
(химические науки)

### Общая и физическая химия

<i>Акопян А. У.</i> — Перенапряжение катодного восстановления кислорода и энергия активации соответствующих электрохимических процессов . . . . .	141
<i>Дарбикян М. В., Бурназян А. С.</i> — Термодинамика реакции восстановления окислов магния и кальция карбидом алюминия . . . . .	301
<i>Костанян К. А.</i> — Исследование электропроводности расплавленных щелочных боратов (системы $Li_2O-B_2O_3$ , $Na_2O-B_2O_3$ и $K_2O-B_2O_3$ ) . . . . .	65
<i>Костанян К. А., Налчаджян С. О.</i> — О методике измерения удельной электропроводности расплавленных стекол . . . . .	3
<i>Крмоян Т. В., Микаелян Г. И.</i> — Адсорбционные свойства моносиликата кальция . . . . .	307
<i>Петросян В. П.</i> — Влияние концентрации окислов двухвалентных металлов на электрические свойства фосфатных стекол . . . . .	213
<i>Петросян В. П.</i> — Определение некоторых энергетических величин для щелочных ионов по структурной модели стекла. Сообщение I . . . . .	377
<i>Тер-Минасян Л. Е.</i> — Электросинтез <i>o</i> -фенилендиамина. Сообщение II. Влияние катодной плотности тока на электровосстановление <i>o</i> -нитроанилина . . . . .	75
<i>Тер-Минасян Л. Е.</i> — Электросинтез <i>o</i> -фенилендиамина. Сообщение III. Влияние температуры на электровосстановление <i>o</i> -нитроанилина . . . . .	221
<i>Чалтыкян О. А., Бейлерян Н. М.</i> — О механизме окисления полухлористой меди персульфатом калия . . . . .	13
<i>Чалтыкян О. А., Бейлерян Н. М.</i> — Реакция персульфата калия с диэтиламином. Сообщение II. Влияние pH среды на скорость реакции . . . . .	153

### Неорганическая и аналитическая химия

<i>Абрамян А. В.</i> — Исследование физико-химических свойств расплавленного стекловидного и перекристаллизованного базальта. Сообщение VII. Изучение кинетики и механизма разложения и растворения стекловидного базальта . . . . .	327
<i>Геворкян Х. О., Точмясян П. А.</i> — О применении шоржинского серпентинита в кермике . . . . .	83
<i>Костянцян К. А., Налчаджян С. О.</i> — Об электропроводности расплавленных стекол . . . . .	317
<b>Левондиский В. В.</b> , <i>Авакян С. Н.</i> — Получение и исследование монопиридиновых комплексных соединений галогенидов кадмия . . . . .	321
<i>Манвелян М. Г., Бабаян Г. Г., Абрамян А. А.</i> — Изучение термического обезвоживания гидроцетасиликата натрия ( $Na_2SiO_3 \cdot 9H_2O$ ) . . . . .	159
<i>Манвелян М. Г., Григорян Г. О., Газарян С. А.</i> — Раздельное определение $SO_2$ , $NO_2$ и $NO$ в газовых смесях . . . . .	169

<i>Сатин Я. И., Меликсетян А. П.</i> — Новый метод фазового анализа продуктов низкотемпературного обжига трехсернистой сурьмы . . . . .	233
<i>Тараян В. М., Мушегян Л. Г.</i> — К колориметрическому определению рения в присутствии молибдена . . . . .	397
<i>Тараян В. М., Экимян М. Г.</i> — Влияние пирофосфата и фторида на окислительно-восстановительный потенциал $Mn^{3+}/Mn^{2+}$ -системы . . . . .	23
<i>Тараян В. М., Элизян Л. А.</i> — Влияние рН на потенциал ртутного электрода в растворе ртуросоли . . . . .	95
<i>Тараян В. М., Элизян Л. А.</i> — Исследование реакции образования пирофосфатов церия . . . . .	243
<i>Уразов Г. Г., Киракосян А. К., Галстян В. Д.</i> — О взаимодействии сервокислой меди с аммиаком в водной среде . . . . .	249
<i>Хармандарян К. В., Матвеев М. А.</i> — О получении стеклянного волокна из туфовых песков Армении . . . . .	385

## Органическая химия

<i>Азатян В. Ц., Есаян Г. Т.</i> — Исследования в области эфиров сульфокислот. Сообщение IV. Синтез <i>n</i> -хлорфениловых эфиров некоторых алифатических сульфокислот . . . . .	359
<i>Вартамян С. А., Бадаян Ш. О.</i> — Химия винилацетилена. Сообщение X. Присоединение вторичных аминов к простым эфирам винилацетиленовых спиртов и гидратация полученных эфиров ацетиленовых аминоспиртов . . . . .	185
<i>Вартамян С. А., Бадаян Ш. О.</i> — Химия винилацетилена. Сообщение XII. Присоединение диметиламина к дивинилацетиленовым углеводородам . . . . .	343
<i>Вартамян С. А., Жамагорцян В. Н.</i> — Химия винилацетилина. Сообщение VIII. Синтез и превращения винилацетиленовых спиртов, содержащих $\alpha$ -алкоксильные группы . . . . .	99
<i>Вартамян С. А., Терзян А. Г.</i> — Химия винилацетилена. Сообщение VII. Синтез и превращения $\alpha$ -аминовинилацетиленовых спиртов . . . . .	37
<i>Вартамян С. А., Тосунян А. О.</i> — Химия винилацетилена. Сообщение IX. Превращение 1,3-дихлор-5-алкоксипентенов-2 . . . . .	177
<i>Вартамян С. А., Тосунян А. О.</i> — Химия винилацетилена. Сообщение XI. Синтез и превращения 1,3-дихлорпентен-2-ола-5 . . . . .	263
<i>Вартамян С. А., Тосунян А. О.</i> — Химия винилацетилена. Сообщение XIII. Синтез и превращения 1,3-дихлор-5-метил-7-метокси-2,4-гептадиена . . . . .	415
<i>Есаян Г. Т., Варданян А. Г.</i> — Исследования в области эфиров сульфокислот. Сообщение III. О расщеплении эфиров сульфокислот под действием роданистых солей . . . . .	119
<i>Канкарян А. Г.</i> — Двухмагнийевый плумбид как восстановитель. Сообщение I . . . . .	409
<i>Колесников Г. С., Аветян М. Г.</i> — Синтез, полимеризация и сополимеризация 1,1-дихлор-2-фторэтилена, 1-хлор-2-фторэтилена, 1,1-дибром-2-фторэтилена и 1-бром-2-фторэтилена . . . . .	201
<i>Лосев И. П., Федотова О. Я., Фрейдлин Г. Н.</i> — Получение поливинилового спирта алкоголизом поливинилацетата в присутствии в качестве катализатора поликислот. Сообщение II. Изучение длительности „жизни“ катализаторов-катионитов и возможности их регенерации . . . . .	31
<i>Мацюян С. Г., Мусаханян Г. А., Вартамян С. А.</i> — Синтез и превращения $\beta$ -азиноксикетонов . . . . .	421
<i>Мнджоян А. Л., Ароян А. А.</i> — Исследования в области производных бензофурана. Сообщение I. Хлорметилирование эфиров бензофуран-2-карбоновой кислоты и применение полученных продуктов в некоторых синтезах . . . . .	45
<i>Мнджоян А. Л., Ароян А. А., Хачатрян Н. Х.</i> — Исследования в области производных бензофурана. Сообщение II. Синтез аминоэфиров некоторых 5-алкоксиметилбензофуран-2-карбоновых кислот . . . . .	193

<i>Мнджоян А. Л., Африкян В. Г., Дохилян А. А.</i> — Исследования в области аминов и их производных. Сообщение IV. Синтез эфиров фенол-, бензил-, <i>p</i> -алкоксибензилалкиламиноуксусных кислот . . . . .	357
<i>Мнджоян А. Л., Африкян В. Г., Огансян А. Н.</i> — Исследования в области аминов и их производных. Сообщение V. Гидразиды некоторых <i>p</i> -алкоксибензилалкиламиноуксусных кислот как возможные противотуберкулезные средства . . . . .	363
<i>Мнджоян А. Л., Африкян В. Г., Папаян Г. Л.</i> — Исследования в области аминов и их производных. Сообщение II. Синтез некоторых вторичных аминов на базе 5-алкоксиметилфуран-2-карбоновых кислот . . . . .	281
<i>Мнджоян А. Л., Африкян В. Г., Папаян Г. Л.</i> — Исследования в области аминов и их производных. Сообщение VI. Метилвые эфиры алкил-5-алкоксиметилфурфурил-2-карбаминовых кислот . . . . .	429
<i>Мнджоян А. Л., Африкян В. Г., Папаян Г. Л.</i> — Исследования в области аминов и их производных. Сообщение VII. Синтез двузамещенных аминоэтанолов ряда фурана и их галоидопроизводных . . . . .	433
<i>Мнджоян А. Л., Бабян Н. А.</i> — Исследования в области аминов и их производных. Сообщение III. Синтез метиловых эфиров некоторых алкил <i>p</i> -алкоксибензилкарбаминовых кислот . . . . .	351
<i>Мнджоян А. Л., Бабян Н. А., Дохилян А. А.</i> — Исследования в области аминов и их производных. Сообщение I. Получение некоторых <i>p</i> -алкоксибензилалкиламинов . . . . .	273
<i>Мнджоян А. Л., Татевосян Г. Т., Диванян Н. М.</i> — Исследования в области производных замещенных уксусных кислот. Сообщение XVI. Диалкиламиноэтиловые эфиры $\beta$ -алкилмеркаптоэтилфенилуксусных кислот . . . . .	439
<i>Мнджоян А. Л., Татевосян Г. Т., Диванян Н. М.</i> — Исследования в области производных замещенных уксусных кислот. Сообщение XVII. Диалкиламинопропиловые эфиры $\beta$ -алкилмеркаптоэтилбензил- и $\beta$ -алкилмеркаптоэтилфенилуксусных кислот . . . . .	445
<i>Мнджоян А. Л., Татевосян Г. Т., Терзян А. Г., Экмекджян С. П.</i> — Исследования в области производных индола. Сообщение II. 2-[ $\alpha$ -Алкил- $\beta$ -(2'-метилиндолил-3')] -этил-5-меркаптооксадиазолы-1,3,4 . . . . .	127
<i>Мнджоян О. Л.</i> — Взаимодействие некоторых диалкиламиноалкилхлоридов с гексаметилентетрамином. Получение диэтилэтилендиамина . . . . .	57
<i>Мхитарян В. Г.</i> — Действие 2-хлорбутадиена-1,3 (хлоропрена) на процесс окисления жиров. Сообщение III . . . . .	109

#### Критика и библиография

<i>Азатян В. Д.</i> — Русско-армянский политехнический словарь . . . . .	287
<i>Азатян В. Д.</i> — Синтезы гетероциклических соединений, вып. 2. . . . .	458

#### Хроника

<i>Бабян А. Т., Крмоян Т. В.</i> — Третья объединенная научная сессия химических институтов АН трех Закавказских республик . . . . .	135
<i>Медникий Г. А.</i> — Всесоюзное совещание, посвященное препарату „Ганглерон“ и опыту его клинического применения . . . . .	453