

Ընգհամուր և ֆիզիկական բիմիա

Ա. Հ. Ալյուշյան և Մ. Հ. Մանգիկյան—Հիգրոման ազորացրիոն խառը կառուցաւոր- ների ուսումնասիրութիւններ, Հաղորդում III. Միլիկ-գելի վրա ազորացրիոն պարագիւմ-սակի խառը կառուցաւորների ուսումնասիրութիւններ	188
Յ. Ի. Զուրաբյան, Ն. Գ. Կարապետյան և Ա. Ն. Լյուբիմովա—Շնորհա՛ն սինթետիկ կուլուրէի ֆրակցիոն կազմի մասին, Հաղորդում II. Ալկալիական հասու- նացման ազդեցութիւնները շնորհա՛ն ֆրակցիոն կազմի վրա	189

Անօրգանական և ամալիսիկ բիմիա

Մ. Գ. Մանվելյան, Գ. Հ. Գրիգորյան և Ս. Ա. Ղազարյան—Փոքր կոնցենտրացիոն ծծմբային և ներքոգային զազերի համասեղ կլանումը ալկալիներով և կար- բոնատներով, Հաղորդում I.	185
Ռ. Ս. Միխրարյան և Վ. Օ. Զատիկյան—Ցծ°-ում (ամոնիակաանների բյուրեղացման մարզը) ամոնիակի ջրային լուծույթներում ցինկի ներառի լուծելիութիւն ուսումնասիրութիւնները	175

Օրգանական բիմիա

Ա. Հ. Վարդանյան և Գ. Ա. Զուխաշյան—Վինիլացեալիւնի քիմիան, Հաղորդում XVII. Տեղակալված վինիլ խմբերով դիվինիլիկեանների սինթեզը և փոխարկումները,	179
Ս. Գ. Մացոյան, Գ. Ա. Զուխաշյան և Ս. Հ. Վարդանյան—Ացետիլենային գլիկոլների մեթիլէթերների հիդրատացումը, Զհագեցած α-մեթօքսիէկեանների սին- թեզը և փոխարկումները	187
Վ. Դ. Ազատյան—Միազանց ալյումինիումի դործադրութիւնները օրգանական սին- թեզում, Հաղորդում IV. Քլոր- և բրոմբենզոլների ալկիլումը մոնոհալոգեն- ալկիլներով	195
Վ. Վ. Դավաթյան—Հեազոտութիւններ հերքիցիդների սինթեզի բնագավառում, Հաղորդում II. Արօքի- և հալոգենաքախաթթիւնների Վ-քլորհրատիւային էսթերները	201
Լ. Վ. Դյուլբուդայան և Ե. Լ. Շադրարյան—Բենզոլիտիոլիւնների նոր ածանցյալներ	207
Մ. Յ. Դեմոյան և Ս. Վ. Առաքելյան—Մի քանի նոր բարբիտուրանների սինթեզը	211
Ա. Լ. Մնջոյան, Գ. Յ. Թադեոսյան և Ս. Պ. Էքմեքչյան—Մորֆինի ածանցյալները, Հաղորդում I. Տեղակալված Ց-մեթօքսի-ճ,ճ-էպօքսի-Յ,7-(ճ'-կարբօքսի-Յ',Յ' իւնիւն)-N-մեթիլմորֆինաններ	215
Հ. Յ. Նսայան, Ա. Գ. Վարդանյան և Է. Ն. Լոպանցիսյան—Հեազոտութիւններ սուլֆոթթիւնների էսթերների բնագավառում, Հաղորդում V. Ֆենոլների ռետիցիւան մի քանի քլորալիլոսուլֆոքլորիդների հետ	231

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

- А. А. Алчуджан, М. А. Мантикян* — Исследование смешанных адсорбционных катализаторов гидрирования. Сообщение III. Исследование смешанных Pd-Au катализаторов на силикагеле 153
- С. И. Зурабян, Н. Г. Карапетян, А. Н. Любимова* — О фракционном составе синтетического каучука „наирит“. Сообщение II. Влияние щелочного созревания на фракционный состав наирита 159

Неорганическая и аналитическая химия

- М. Г. Маневлян, Г. О. Григорян, С. А. Газарян* — Совместное улавливание низкоконцентрированных сернистых и нитрозных газов щелочами и карбонатами. Сообщение I 165
- Р. С. Мхитарян, Л. О. Затикиан* — Изотерма растворимости нитрата цинка в водно-аммиачных растворах при 35° (область кристаллизации аммиакатов) 175

Органическая химия

- С. А. Вартамян, Г. А. Чухаджян* — Химия винилацетиленов. Сообщение XVII. Синтез и превращения замещенных дивинилкетонов 179
- С. Г. Мацюян, Г. А. Чухаджян, С. А. Вартамян* — Гидратация метиловых эфиров ацетиленовых γ -гликолей. Синтез и превращения непредельных α -метоксикетонов 187
- В. Д. Азатян* — Применение металлического алюминия в органическом синтезе. Сообщение IV. Алкилирование хлор- и бромбензолов моногалогидалькилами 195
- В. В. Довлатян* — Исследования в области синтеза гербицидов. Сообщение II. γ -Хлоркритиловые эфиры ароксн- и галондуксусных кислот 201
- Л. В. Гюльбудагян, Ш. А. Шагбатян* — Новые производные бензохинолинов . 207
- М. Т. Дангян, С. В. Аракелян* — Синтез некоторых новых барбитуратов . . 211
- А. Л. Миндзоян, Г. Т. Татевосян, С. П. Экмекджян* — Производные морфина. Сообщение I. Замещенные 3-метокси-4,5-эпокси-6,7-(4'-карбокси-2',3'-хинолино)-N-метилморфинаны 215
- Г. Т. Есаян, А. Г. Варданян, Э. Е. Оганесян* — Исследования в области эфиров сульфокислот. Сообщение V. Реакция фенолов с некоторыми хлоралкансульфохлоридами 221