

ԸՆԳԻՏՈՒՐ և Ֆիզիկական Բիւհա

- Ա. Հ. Այլուջյան և Մ. Հ. Մանտիկյան—*Հիզրման ազոտրբցիոն խառը կատալիզատոր-
ների ուսումնասիրութիւնը: Լազորդում III. Միլիկազիլի վրա ազոտրբցված
դալուզիում-ոսկի խառը կատալիզատորների ուսումնասիրութիւնը* 153
- Ս. Ի. Զուրաբյան, Ն. Գ. Կարապետյան և Ա. Ն. Լյուբիմովա—*Շնախրիտա սինթետիկ
կառուցուկի ֆրակցիոն կազմի մասին: Լազորդում II. Ալիալիական հասու-
նացման ազդեցութիւնը նախրիտի ֆրակցիոն կազմի վրա* 159

Անօրգանական և անալիտիկ Բիւհա

- Մ. Գ. Մանվելյան, Գ. Հ. Գրիգորյան և Ս. Ա. Ղազարյան—*Փոքը կոնցենտրացիայի
ծծմբային և նիւթրոզային զազբի համատեղ կլանումը ալկալիներով և կար-
բոնատներով: Լազորդում I.* 165
- Ռ. Ս. Մխիթարյան և Վ. Օ. Զատիկյան—*35°-ում (ամոնիակատների բյուրեղացման
մարզը) ամոնիակի ջրային լուծույթներում ցինկի նիւթրատի լուծելիութիւն
ուսումնասիրութիւնը* 175

Օրգանական Բիւհա

- Ս. Հ. Վարդանյան և Գ. Ա. Զուխաշյան—*Վինիլացետիլենի քիմիան: Լազորդում XVII.
Տեղակալված վինիլ խմբերով դիվինիլկետոնների սինթեզը և փոխարկումները:* 179
- Ս. Գ. Մացոյան, Գ. Ա. Զուխաշյան և Ս. Հ. Վարդանյան—*Ացետիլենային գլիկոլների
մեթիլէսթերների հիդրատացումը: Զհագեցած α-մեթօքսիկետոնների սին-
թեզը և փոխարկումները* 187
- Վ. Դ. Ազատյան—*Մետաղական ալյումինիումի գործադրութիւնը օրգանական սին-
թեզում: Լազորդում IV. Քլոր- և բրոմբենզոլների ալկիլումը մոնոհալոգեն-
ալկիլներով* 195
- Վ. Վ. Դավլատյան—*Հետազոտութիւններ հերբիցիդների սինթեզի բնագավառում:
Լազորդում II. Արօքսի- և հալոգենաքացախաթթուների Դ-քլորկրոտիլային
էսթերները* 201
- Լ. Վ. Գյուլբուղաղյան և Շ. Լ. Շաղբարյան—*Բենզոլիտիոլիները նոր ածանցյալներ* 207
- Մ. Տ. Դանդոյան և Ս. Վ. Առաքելյան—*Մի քանի նոր բարբիտուրատների սինթեզը* 211
- Ա. Լ. Մեջոյան, Գ. Տ. Քաղեոսյան և Ս. Պ. Էքմեքչյան—*Մորֆինի ածանցյալները:
Լազորդում I. Տեղակալված β-մեթօքսի-4,5-էպօքսի-6,7-(4'-կարբօքսի-2',3'
իւնսիւնա)-N-մեթիլմորֆինաններ* 215
- Հ. Տ. Նսայան, Ա. Գ. Վարդանյան և Է. Ն. Հովնանցիայան—*Հետազոտութիւններ
ուսլֆոթթուների էսթերների բնագավառում: Լազորդում V. Ֆենոլների
ուսկիցիան մի քանի քլորալիլուսլֆոլորիդների հետ* 221

СО Д Е Р Ж А Н И Е

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. Манвелян, 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 винилацетилена. Сообщение XVII. Синтез и превращения замещенных дивинилкетонов 179
- С. Г. Мацоян, 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 моногалоидальными 195
- В. В. Довлатян* — Исследования в области синтеза гербицидов. Сообщение II. γ -Хлоркротиловые эфиры арокси- 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. Минджоян, 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. Есяян, А. Г. Варданян, Э. Е. Оганесян* — Исследования в области эфиров сульфокислот. Сообщение V. Реакция фенолов с некоторыми хлоралкансульфохлоридами 221