

Ընդհանուր եվ ֆիզիկական բիմիա

- Ա. Հ. Ալյուքյան, Մ. Հ. Մանգիկյան — Հիդրման ազդրբցիոն խառր կատալիզատոր-
ների ուսումնասիրութիւնը: Հաղորդում V: Միլիկազելի վրա ազդրբցված
Pd-Pt խառր կատալիզատորների ուսումնասիրութիւնը 307
- Հ. Հ. Զալիկյան, Ն. Մ. Բեյլեյան — Գերսուլֆատ-ածին ուսակցիանների կինետիկան
ըբային լուծույթներում: Հաղորդում V: Տրիմեթիլ- և տրիէթիլամինների և
կալիումի պերսուլֆատի միջև ընթացող ուսակցիայի կինետիկայի ուսումնա-
սիրութիւնը 316
- Լ. Ե. Տեր-Մինասյան — օ-Ֆենիլէնդիամինի էլէկտրասինթեզը: Հաղորդում V: Կաթո-
լիտի բաղադրութեան ազդեցութիւնն օ-նիտրոսինիինի էլէկտրավերականդնը-
ման վրա 323

Անօրգանական և անալիտիկ բիմիա

- Վ. Մ. Թառայան — Նստեցման և կոմպլէկսազոյալման պոտենցիոմետրիկ ուսակ-
ցիանների պլատինն ինդիկատորային էլէկտրոդով 333
- Ա. Ա. Աբրահամյան, Ա. Մ. Արաշյան, Մ. Ա. Բալյան — Հալոգենների միկրոօրոշումը
օրգանական միացութիւնների մեջ: Հաղորդում II: C, H, O, Cl, S և C, H, O, N, Cl, S
բաղադրութիւնն ունեցող օրգանական միացութիւնների մեջ քլորի և
ծծումբի որոշման նոր միկրոքանակ 343

Օրգանական բիմիա

- Ս. Հ. Վարդանյան, Գ. Ա. Մուսախանյան, Լ. Վ. Օզանովա — Ալիլըլթրիդների քի-
միան: Հաղորդում I: 1-նիտրիլ-5-ալկօքսիպենտեն-2-ների սինթեզը 347
- Ա. Ն. Հալոբյան, Ա. Մ. Սահակյան — Ուսումնասիրութիւններ դիփինիլացետիլէնի
և նրա հալոգենային միացութիւնների բնադալառում: Հաղորդում V: 1,2,
5,6- Տետրաֆենիլ- 3,4- դիքլորհեքսեն -3-ի մի քանի ուսակցիանների մասին 351
- Հ. Լ. Մնջոյան, Գ. Մ. Պողոսյան — Հետազոտութիւններ ք-ամինակետոնների
ածանցյալների բնադալառում: Հաղորդում I: Մի քանի α-ֆենիլ-β-դիալ-
կիլամինա-6-ալկօքսիպրոպիոֆենոններ 357
- Ա. Լ. Մնջոյան, Մ. Հ. Կալդրիկյան — Հետազոտութիւններ բենզոֆուրանի ածան-
ցյալների բնադալառում: Հաղորդում IV: 2,3-Դիհիդրօրբենզոֆուրան-2-կար-
բոնաթթվի մի քանի մոնո- և երկադակալված ամիդների սինթեզը և նրանց
վերականգնումը լիթիումի ալյումահիդրիդով 365

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 V. Исследование смешанных Pd-Pt-катализаторов на силикагеле	307
О. А. Чалтыкян, Н. М. Бейлерян — Реакция персульфата калия с аминами в водных растворах. Сообщение V. Кинетика реакции персульфата калия с триметил- и триэтиламинами	315
Л. Е. Тер-Минасян — Электросинтез <i>о</i> -фенилендиамина. Сообщение IV. Влияние состава католита на электровосстановление <i>о</i> -нитроанилина	325

Неорганическая и аналитическая химия

В. М. Тараян — Потенциометрические реакции осаждения и комплексообразования с платиновым индикаторным электродом	333
А. А. Абрамян, С. М. Аташян, М. А. Балян — Микроопределение галогенов в органических соединениях. Сообщение II. Новый метод совместного микроопределения хлора и серы в органических соединениях, содержащих С, Н, О, Cl, S и С, Н, О, N, Cl, S	343

Органическая химия

С. А. Вартанян, Г. А. Мусаханян, Л. В. Оганова — Химия аллилхлоридов. Сообщение I. Синтез 1-нитрило-5-алкоксипентенов-2	347
А. Н. Акопян, А. М. Саакян — Исследования в области химии дивинилацетилена и его галондопроизводных. Сообщение V. Некоторые реакции 1,2,5,6-тетрафенил-3,4-дихлоргексена-3	351
О. Л. Мнджоян, Г. М. Погосян — Исследования в области производных аминокетонов. Сообщение I. Некоторые α -фенил- β -диалкиламино-4-алкоксипропиофеноны	357
А. Л. Мнджоян, М. А. Калдрикян — Исследования в области производных бензофурана. Сообщение IV. Синтез некоторых моно- и дизамещенных амидов 2,3-дигидробензофуран-2-карбоновой кислоты и их восстановление алюмогидридом лития	365