

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

62

Հնգեանուր և ֆիզիկական բիմիա

Ք. Մ. Սողոմոնյան, Ն. Մ. Բեյլիյան, Հ. Հ. Զալիկյան — Դիմեթիլֆորմամիդում թթվածնի ներկալուծյամբ բենզոլի պերօքսիդ-աբեթանոլմին աեակցիայի կենսոիկայի ուսումնասիրութունը	391
Ե. Ն. Արաւաւյան, Ե. Վ. Տումանովա, Գ. Ա. Մարմարյան, Հ. Հ. Զալիկյան — Պալիմերների լուծվելու կենսաիկան: I. Մի բանի դրծանների ազդեցութունը պոլիմերիացեաաաի լուծվելու աաազության վրա	396
Հ. Գ. Մելրոյան, Ռ. Վ. Բաղդասարյոն, Ժ. Վ. Բուկարյան — Բուրապրենի էմուլսիան պոլիմերացման ընթացքում մերկապտանի կոնցենտրացիայի որոշումը ապերաշաիական տիարման մեթոդով	402

Անօրգանական և անալիտիկ բիմիա

Ռ. Ս. Եղոյան, Հ. Գ. Բարյան, Մ. Գ. Մանվելյոն — Na_3AlF_6 , K_3AlF_6 և Li_3AlF_6 պարունակող սխաեմի ֆիզիկա-քիմիական ուսումնասիրութուններ: II. K_3AlF_6 - Li_3AlF_6 սխաեմի հալման դիագրամ	408
Ե. Ն. Հովսեփյան, Վ. Մ. Թառայան, Գ. Ն. Շապոռցիկովա — Ոսկու (III), սելենի (IV) ու թելուրի (IV) վերականգնման և կամպլեքսագոյացման ոեակցիաների հետադոտութուն: II. Ոսկու (III) փոխազդեցութունը թիոմիդանյութի հետ	412
Ա. Վ. Աբրահամյան — Պատմական Հայաստանի մի բանի կերամիկական ու աղապիսիքների միներալոգիական և քիմիական կազմի մասին	417

Օրգանական բիմիա

Մ. Հ. Ավետյան, Լ. Լ. Նիկողոսյան, Ս. Գ. Մացոյան — Հիպոբուրային թթվի միացումը դիվինիլացետիլենային ածխաջրածիններին	430
Ն. Ա. Բաբիյան, Գ. Ա. Մեղնիկյան, Հ. Հ. Գամբուրյան, Յ. Ա. Շաքարյան, Հ. Լ. Մեջոյան — Հետադոտութուններ երկհիմն կարբոնաթթուների բնագավառում: XXIX. Ալկիլսաթթուների մի բանի դիալկիլամին-էթիլէթերներ	434
Հ. Լ. Մեջոյան, Ն. Մ. Մորոզովա, Վ. Մ. Սամվելյան — Հետադոտութուններ ածինների ածանցյալների բնագավառում: XIV. Մի բանի N-(3-բուրէթիլ)-N-բենզիլ-N-պալկոքսիբենզիլամիններ	441
Ս. Հ. Վարդանյան, Ա. Ս. Նորայան, Վ. Ն. Ժամագործյան — Վինիլացետիլենի քիմիան: LXXVI. Դիվինիլկետոններից և տեռառնիդրոպիրան-4-ոններից մի բանի Նոր 4-պիպերիդոնների սինթեզ	447

Քիմիական սինթեզի

Մ. Ս. Եղիկյան, Լ. Ա. Գառոյան — Կալցիումի ցիանամիդի սաացումը կրաքարի (կրի) շեռացող շերտում	453
Մ. Ա. Սաֆարյան, Ս. Ն. Ենգիբարյան, Ռ. Ս. Գաբրիելյան — Կարբոնատացված կալցիումի մետաքիլիատի չորացումը: I. Չափունիչային հավասարման առտածում	459

Նամականքի խմբագրութունը

Վ. Ա. Մնացականյան, Ա. Ռ. Մկրտչյան — Ֆուգապալին ալկալոիդի կառուցվածքի մասին	466
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

- Б. М. Согомонян, Н. М. Бейлерян, О. А. Чалтыкян* — Изучение кинетики реакции перекиси бензоила с триэтанолламином в диметилформамиде в присутствии кислорода 391
- Е. И. Атанисян, Е. В. Туманова, Г. А. Мармарян, О. А. Чалтыкян* — Кинетика растворения полимеров. I. Влияние некоторых факторов на скорость растворения поливинилацетата 396
- Л. Г. Мелконян, Р. В. Багдасарян, Ж. В. Бунятыц* — Определение концентрации меркаптана по ходу эмульсионной полимеризации хлоропрена методом амперометрического титрования 402

Неорганическая и аналитическая химия

- Р. С. Едоян, Г. Г. Бабаян, М. Г. Манвелян* — Физико-химические исследования системы, содержащей Na_2AlF_6 , K_3AlF_6 и Li_2AlF_6 . II. Диаграмма плавкости системы $\text{K}_3\text{AlF}_6\text{—Li}_2\text{AlF}_6$ 408
- Е. Н. Овсепян, В. М. Тараян, Г. Н. Шапошникова* — Исследование реакций восстановления и комплексообразования золота (III), селена (IV) и теллура (IV). II. Взаимодействие золота (III) с тиомочевинной 412
- А. В. Абрамян* — О минералогическом и химическом составе некоторых керамических изделий исторической Армении 417

Органическая химия

- М. Г. Аветян, Л. Л. Никогосян, С. Г. Мацюян* — Присоединение хлорноватистой кислоты к дивинилацетиленовым углеводородам 430
- Н. А. Бабилян, Г. А. Медникян, А. А. Гамбурян, Ж. А. Шакарян, О. Л. Минджоян* — Исследования в области производных двухосновных карбоновых кислот. XXIX. Некоторые диалкиламиноэтиловые эфиры алкилантиарных кислот 434
- О. Л. Минджоян, Н. М. Морозова, В. М. Самвелян* — Исследования в области производных аминов. XIV. Некоторые N-(β -хлорэтил)-N-бензил-N-алкоксисбензиламины 441
- С. А. Вартамян, А. С. Нораян, В. Н. Жамагорцян* — Химия винилацетилена. LXVI. Синтез некоторых новых 4-пиперидонов из дивинилкетонных и тетрагидропипран-4-онов 447

Химическая технология

- М. С. Егилян, Л. А. Дасоян* — Получение цианамидов кальция в псевдоожженном слое известняка (известии) 453
- М. А. Сафарян, С. Н. Енгибарян, Р. С. Габриелян* — Сушка карбонизированного метасиликата кальция в кипящем слое. I. Вывод критерияльного уравнения 459

Письма в редакцию

- В. А. Мнацаканян, А. Р. Мкртчян* — К строению алкалоида 466

