

Ընդգնանուր և փոփոխական բիմիա

- Ա. 2. Ալլուշյան — Մետաղական նիկելի և ալյումինիումի օքսիդի վրա նստեցրած նիկելը՝ որպես հիդրման կատալիզատորները հազարգում III. Նիկելի ացետատից ստացված կատալիզատորների գենեզիսը և ազդեցությունը 3

Անօրգանական և անալիտիկ բիմիա

- Մ. Վ. Դարբինյան, Ս. Գ. Շեկոյան, Ռ. Հ. Գաղոսյան — Դուրմիտի վերամշակման մեթոդների հետախուզումը՝ հազարգում III. Գիպսի և ածխածրծի հետ զուլմիտի փոխադրեցություն մասին 17
- Մ. Գ. Մանվելյան, Հ. Գ. Բաբայան, Է. Ա. Սայամյան, Ա. Ս. Ոսկանյան — Na_2SiO_3 - $\text{KOH-H}_2\text{O}$ քառակոմպոնենտ սխեմի լուծելիության իզոթերմը 0° -ում 26

Օրգանական բիմիա

- Ա. 2. Վարդանյան, Գ. Ա. Մուսախանյան, Շ. Լ. Շաղբարյան, Մ. Բ. Օրդյան — Նոր պլաստիֆիկատորների սինթեզ՝ 1,3-դիբրոբուտեն-3-ի բազայի վրա 31
- Լ. 2. Ղազարյան, Թ. Հ. Ջալալյան — Գուլիլինդուրալի ստացումը պոլիվինիլացետատի և դիմեթիլբուտադիենի ալկոհոլային խմբերի ֆոխադրած սեղանակմամբ 37
- Ա. Գ. Բանդանյան — Մագնեզիումի բիմոնումբը (Mg_2Bi_2) որպես ռեզոնանս 45
- Մ. Տ. Դանդանյան, Ս. Վ. Առաքելյան — Մի քանի նոր չհագեցած թթուների էսթերների ստացումը 51
- Ա. Լ. Մնջոյան, Մ. Հ. Կալգրիկյան — Հետազոտություններ բենզոֆուրանի ածանցյալների բնագավառում՝ հազարգում III. Բենզոֆուրան-3-կարբոնաթթվի մի քանի մեկ- և երկանգակաված ածխերի սինթեզը և նրանց վերականգնումը լիթիումի ալյումինիդիդով 55
- Ա. Լ. Մնջոյան, Վ. Գ. Աֆրիկյան, Ա. Ն. Հովհաննիսյան, Վ. Ս. Բադալյան — Հետազոտություններ թիոֆենի և սեբակիդիթիոֆենի բնագավառում՝ հազարգում I. Տեբակիդիթիոֆեն-3,5-դիկարբոնաթթվի մի քանի ածխաէսթերների սինթեզը 63
- Ա. Լ. Մնջոյան, Ա. Գ. Թերյան, Ժ. Գ. Հակոբյան, Գ. Տ. Թադևոսյան — Հետազոտություններ ինդուլի ածանցյալների բնագավառում. հազարգում IV Դեպիլիլ [թ-ալիլ-7-(3-մեթիլիդրուիլ-3)]-պրոպիլումիններ 69

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

- А. А. Алчуджян* — Изучение металлического никеля и никеля на окиси алюминия как катализаторов гидрирования. Сообщение II. Генезис и активность катализаторов, полученных из ацетата никеля 3

Неорганическая и аналитическая химия

- М. В. Дарбинян, С. Г. Шехоян, Р. У. Погосян* — Изыскание методов переработки доломитов. Сообщение III. О взаимодействии доломита с гипсом и углекислотой 17
- М. Г. Манвелян, Г. Г. Бабаян, Э. А. Саямян, С. С. Восканян* — Диаграмма растворимости четырехкомпонентной взаимной системы Na_2SiO_3 - K_2SiO_3 - NaOH - KOH - H_2O . Сообщение I. Изотерма растворимости системы Na_2SiO_3 - KOH - H_2O при 0°C 25

Органическая химия

- С. А. Вартамян, Г. А. Мусаханян, Ш. Л. Шагбатян, М. Б. Ордян* — Синтез новых пластификаторов на базе 1,3-дихлорбутена-2 31
- Л. Э. Казарян, Т. О. Запросян* — К синтезу поливинилбутираля обменом спиртовыми группами поливинилацетата и диметилбутираля 37
- А. Г. Канкян* — Висмутид магния (Mg, Bi_2) как восстановитель. Сообщение II. 45
- М. Т. Дангян, С. В. Аракелян* — Получение некоторых новых непредельных сложных эфиров 51
- А. Л. Мнджоян, М. А. Калдрикян* — Исследования в области производных бензофурана. Сообщение III. Синтез некоторых моно- и ди- N-замещенных амидов бензофуран-2-карбоновой кислоты и их восстановление алюмогидридом лития 55
- А. Л. Мнджоян, В. Г. Африкян, А. Н. Оганесян, В. Е. Бадалян* — Исследования в области производных тиюфена и тетрагидротиюфена (тиюфана). Сообщение I. Синтез некоторых аминоэфиров тетрагидротиюфен-2,5-ди-карбоновой кислоты 63
- Г. Л. Мнджоян, А. Г. Терзян, Ж. Г. Акопян, Г. Т. Татевосян* — Исследования в области производных нидола. Сообщение IV. Диалкил-[β -алкил- γ -(2-метилиндолил-3)]-пропиламины 69