

Ընդհանուր և ֆիզիկական բիմիա

Մարգարյան Ե. Ա. — Դեպիլիտուլիֆորմիզմի հանրահանգիստի որոշ առկա- նեք: Փոխադրեցուցյունը լանթանիդային աղաղակի առկայության հավեր- հեքի հետ	608
Թավոդյան Լ. Ա., Տոնիկյան Զ. Ղ. — Էթիլենդիոլի և էթիլենդիոլի հեղուկա- ֆորմիզմի առկայության հետազոտությունը առողջ և հիվանդ մարմին- ներում	610

Անօրգանական և անօրգանական բիմիա

Սահարյան Ս. Ա., Կարախանյան Ս. Ս. — Նաթրիումի մետալուրգիայի և ֆոս- ֆորի մետալուրգիայի փոխադրեցուցյունը	618
Շատիրյան Լ. Օ., Ազատյան Տ. Ս. — $\text{SiO}_2 - \text{Me}_2\text{O}_3 - \text{MeO} - \text{Me}_2\text{O}$ համակարգի փոխադրման պրոցեսի ուսումնասիրությունը համաձայն բովանդակության պատրաստման եղանակի	624
Սրեմյան Ե. Վ. — Գլխավոր ֆունկցիոնալիզմի որոշումը արտադրանքների օգուտ	629

Օրգանական բիմիա

արուբյուրյան Վ. Ս., Օ Մի Նամ, Ղոչիկյան Տ. Վ., Շատաֆյան Մ. Պ., Ավե- տիսյան Ա. Ա. — Հետազոտություններ կենսաբանականների և կենսաթթուների բնագիտական. XVIII. 2-Ալկոհոլ-4-պրոպիլ-4-պրոպիլ-4-բուտանոլիդի սինթեզը և որոշ փոխարկումները	632
Գեորգյան Ա. Ա., Ղազարյան Փ. Ի., Ավագյան Զ. Վ. — 4-Ալկոհոլ-2-մեթիլ-1-բու- տանոլիդի սինթեզի մեթոդների ուսումնասիրությունը և նրանց առկայության որոշ հանրահանգիստի հարցեր	636
Պառլապյան Ս. Լ., Քոչարյան Գ. Զ., Բաբայան Ա. Ք. — Ամոնիումային աղերը ալ- կիլացման առկայության հետազոտություն. XXXII. Ֆենոլի ալկիլացումը ալիլբրոմիդի միջոցով	641
Աբգարյան Է. Ա., Կարապետյան Զ. Ա., Սարգսյան Յու. Տ., Լիզնյան Ս. Վ., Վար- դանյան Ս. Զ. — 2,2-Դիմեթիլ-4-օքսոպրոպիոնի փոխարկում-5-օքսո- պրոպիոնի փոխարկում և մոլեկուլային կառուցվածքը	647
Դավթարյան Վ. Վ., Գյուլբուրդյան Լ. Լ., Համբարձումյան Է. Ն. — Դիմեթիլ- թիոպրոպիոնի միջոցով ալիլ-փոխարկումները և նրանց ծածկագրությունը	652
Սարգսյան Ա. Բ., Սոլովյով Լ. Պ., Պրոքորով Լ. Շ., Նորավան Զ. Ս., Պոլոսյան Ա. Վ., Մարգարյան Է. Ա. — 1-Ալկիլ-2-պրոպիլ-4-օքսոպրոպիոնի միջոցով հանքային հիդրոքսիդների սինթեզը և ալկիլմետիլացման հետազո- տությունները	656

Կարևորագույն հարցեր

Գրիգորյան Ռ. Ք., Բաղդասյան Կ. Ա. — 4-Ալկոհոլիդի փոխարկումը ալկիլ- նիտրատների և գլուտարիդների մասնակցությամբ	659
--	-----

Նամակներ խմբագրությանը

Քոչարյան Գ. Զ., Նազարյան Ա. Խ., Մայիլյան Ն. Շ., Բաբայան Ա. Ք. — Մոն- ոթիլացման ալկիլացման միջոցով և նրանց ալկիլացումը ալկիլ- հանքային հիդրոքսիդների	663
---	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

- Маркарян Ш. А.* — Некоторые аспекты стереохимии диалкилсульфоксидов. Взаимодействие с лантанидным сдвиг-реагентом и спиртами 605
- Тавадян Л. А., Тоницян А. К.* — Катализ реакций жидкофазного окисления этилбензола и изопропилбензола металлокомплексными соединениями азотсодержащего угля 610

Неорганическая и аналитическая химия

- Сагаруниан С. А., Караханян С. С.* — Исследование взаимодействия метасиликата натрия с фтористоводородной кислотой 618
- Шатирян Л. О., Азатян Т. С.* — Исследование процесса вспенивания системы $\text{SiO}_2 - \text{Me}_2\text{O}_2 - \text{MeO} - \text{Me}_2\text{O}$ в зависимости от способа приготовления шихты 624
- Еремян Е. В.* — Фотометрическое определение глиоксаля в воздухе производственных помещений 629

Органическая химия

- Арутюнян В. С., О Ми Нам, Кочикян Т. В., Шатафян М. П., Аветисян А. А.* — Исследования в области кетолактонов и кетокислот. ХУIII. Синтез и некоторые превращения 2-ацетил-4-пропаргидоксиметил-4-бутанолида 632
- Геворкян А. А., Казарян П. И., Авакян О. В.* — Получение 4-алкокси-2-метил-1-бутенилмагнийбромидов и некоторые стереохимические вопросы их реакций 636
- Паравян С. Л., Торосян Г. О., Бабаян А. Т.* — Аммониевые соли в реакциях алкилирования. XXXII. Алкилирование фенола бромистым алилом в условиях межфазного катализа 641
- Абгарян Э. А., Карапетян А. А., Стручков Ю. Т., Линдеман С. В., Вартанян С. А.* — Кристаллическая и молекулярная структура 2,2-диметил-4-оксотетрагидропиридин-5-уксусной кислоты 647
- Довлатян В. В., Гюльбудагян Л. Л., Амбарцумян Э. Н.* — Диметилтиокарбамоиламино-симм-триазины и их обессеривание 652
- Саркисян А. Б., Соломина Л. П., Пирджанов Л. Ш., Нораян О. С., Погосян А. В., Маркарян Э. А.* — Синтез и андреноблокирующие свойства гидрохлоридов N-индолилалкиламино-1-арилзамещенных алкалоидов 655

Краткие сообщения

- Григорян Р. Т., Татевосян К. А.* — Масс-спектры α -алкоксибензилзамещенных сукцинимидов и глутаримидов 659

Письма в редакцию

- Торосян Г. О., Назаретян А. Х., Маилан Н. Ш., Бабаян А. Т.* — Алкилирование алкоголята моноэтаноламина — диссоциированной формы амина — алкилгалогенидами 661

CONTENTS

General and Physical Chemistry

- Markarian Sh. A.* — Some Aspects of the Stereochemistry of Dialkylsulf-oxides. The Interactions with Lanthanide Shift-Reagent and Alcohols 605
- Tavadian L. A., Toniklan H. Gh.* — The Catalysis of Liquid-Phase Oxidation of Ethylbenzene and Isopropylbenzene by Metallocomplex Compounds of Nitrogen-Containing Carbon 610

Inorganic and Analytical Chemistry

- Saharunian S. A., Karakhanian S. S.* — A Study of Interaction Between Sodium Metasilicate and Hydrofluoric Acid 618
- Shattirian L. O., Azatian T. S.* — An Investigation of the Foaming of SiO_2 — Me_2O — MeO — Me_2O System Related to the Blend Manufacturing Method
- Yeremian Ye. V.* — Photometrical Determination of Glyoxale in the Air of the Working Zones 629

Organic Chemistry

- Haroutyunian V. S., O Mi Nam, Ghochiklan T. V., Shataffian M. P., Avetissian A. A.* — Investigations in the Field of Ketolactones and Ketocarboxylic Acids. XVIII. Synthesis and Some Transformations of 2-Acetyl-4-propargyloxymethyl-4-butanolide 632
- Guevorkian A. A., Kazarian P. I., Avakian H. V.* — 4-Alkoxy-2-methyl-1-butenylmagnesium Bromides Preparation and Some Regio- and Stereochemical Aspects of Their Behaviour 636
- Paravian S. L., Torossian G. H., Babayan A. T.* — Ammonium Salts of Alkylalation Reactions. XXXII. Alkylation of Phenol by Allyl Bromide Under Conditions of Interphase Catalysts 641
- Abgarian E. A., Karapetian H. A., Struchkov Yu. T., Lindeman S. V., Vartanian S. H.* — Crystal and Molecular Structure of 2,2-Dimethyl-4-oxotetrahydrothiopyran-5-acetic Acid 647
- Dovlatian V. V., Gyulbudaghian L. L., Hambartsumian E. N.* — Dimethylthiocarbomoylamino-s-triazines and Their Desulfurization 652
- Sarkissian A. B., Solomina I. P., Pirjanov L. Sh., Noravian H. S., Poghosian A. V., Markarian E. A.* — Synthesis and Adreno-Blocking Properties of the Hydrochlorides of N-Indolylalkylamino-1-arylsubstituted Alcohols 655

Short Communications

- Grigorian R. T., Tatevosian K. A.* — Mass-spectra of α -p-Alkoxybenzylsuccinimides and Glutarimides 659

Letters to the Editor

- Torossian G. H., Nazaretian A. Kh., Mallian N. Sh., Babayan A. T.* — Alkylation by Alkylhalides of Ethanolaminoalkoxide—the Dissociated Specimen of Amine 661