

ՖԻԳՐԱԿԱՆ ԴԻՄԻՏՐ

Վարդկիյան Լ. Ա., Գրիգորյան Գ. Լ., Նալբանդյան Ա. Բ. — H_2O_2 գալուստիկները թայ-
ջայման սրբոյ առանձնառաւիթլուսնիկը դրաֆտի մակերեւի վրա . 203
Կուսայան Հ. Ժ., Խաչատրյան Լ. Ա., Նիսպոյան Ս. Մ., Մանքաշւան Ա. Հ. — Միքթանի
և ջրաննի օգրդայման առակցիայի և յալիքիկներէ գրիդ-զիգն-սլայնի
հեռանդրի յարաբերակցի հաշիւարեւորը իջիտ իմք-զով... 206

Օրգանական բիոլոգիա

Մելիք-Օհանջանյան Ռ. Գ., հայապարյան Տ. Ա., Մանուկյան Ա. Գ., Կալրիկյան Մ. Ա. — Օբարդյու[3,4-d]դերիմդիկեններ	211
Մելիքյան Գ. Գ., Սարգսյան Հ. Բ., Բաղանյան Շ. Հ. — Զեպեցած ժեպուսթյունների հեռագրիներ, CXXIV. Զուգարգած ալկենիներ ժեպուսթյունը թ-դեկարենիլային ժեպուսթյունների հեռ, մանգանի արտատ (III)/պղնձի (II) արտատ օբարդդի սեռամի ներգլյուսթյուն	328
Մնայան Ջ. Շ., Յիրդյան Ա. Բա., Դյապովա Մ. Մ. — Սեթիկենդեմիսեռարտարտային դեկարդիկենի (VI) ժեպուսթյունը որոշ մանդե-հ-րի-դենատային լեգանդների հեռ ջրային լուծույթներում	223
Կալայյան Ա. Ն., Հաբարյան Ս. Գ., Կալրիկյան Կ. Ա. — Դիպրդարդի-հ-դի(2-բրոմ-2-պրոպենիլ)արտայինների նոր սինթեզ	337
Սահակյան Գ. Ս., Հարապուսյան Գ. Լ., Աղաջանյան Յ. Ն., Պարսիկյան Ռ. Վ. — Պայերգիլի-մարյուսթյունների սինթեզ և ժեպուսթյուններ. X. 2-Տեպուսթյուն 5,7-դիմիթիլ-1,3-դիպրոպամանտան-Տ-անների սինթեզը	343

4000000000

Պարսիկյան Գ. Գ., Յան Ս. Ա., Վարդանյան Ի. Ա. — Գերբայտաթքի ներդաս- թյամբ բացառելի է հիշել օգնության ակտիվների ուսումնասիրությանը է՞րդ մեթոդով	247
Գրիգորյան Գ. Հ., Կարախանյան Ա. Ս., Ազնուրյան Ա. Ն. — Դեհերբայտաթքի երկհիշյալ կապիտալի օւղիտի (Ֆոնդիտի) հիշյալման զրոյի ուսումնասիրությանը կապիտալի գնի հիշյալման շեմառնանիք է լու- ծելի P ₂ O ₅ -ի բանակից	249
Մեթուսյան Է. Գ., Մարտիրոսյան Է. Վ., Համբարձումյան Գ. Բ., Բոյաջյան Ժ. Գ. — Ց, Գ-Դիմիթրի հիշյալման նոր անանյալները	251
Մաթարյան Է. Վ., Գրիգորյան Գ. Վ., Աղաթյան Գ. Գ. — Թիմիդանյալի հե- թ-թիւի զրոյի հիշյալման ակտիվների	253
Քաղեսյան Ն. Ց., Մկրյան Գ. Գ., Ղափլյան Է. Ն., Մարտիրոսյան Գ. Բ. — Ձ- և Բ-Ջրոյի հիշյալման ինքնակապիտալի հիշյալման ինքնակապիտալի հիշյալման ինքնակապիտալի	255

ՆԱԽԳԻՍԻՆ ԽԱՐԱԳՐԱԲԱՆԵՐ

Նապատրյան Ռ. Ֆ., Սալադյան Ս. Վ., Գրիգորյան Ն. Յաւ., Ինճիկյան Մ. Հ. —
 1, 3-Բիս(2-էֆէնիլֆոնէֆէն)էթաճէ և 1, 3-Բիս(4-էֆէնիլֆոնէֆէն)էթա-
 ճէ զինքեզը ապտէլէնից միջֆազային կառավարելի կամ զհրէմոյային մե-
 ջովովորէլ պոլիմէրներում: 238
 Դեպիրյան Ս. Ժ., Բազմեյան Ե. Հ. — Անցատիւ ապտէնի զինելուցումը տերմինա-
 ւոր ապտէլէններով անգերի ապտատի ներկայութեամբ: 239

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Физическая химия

- Вартикян Л. А., Григорян Г. Л., Налбандян А. Б. — Некоторые особенности распада паров H_2O_2 на поверхности графита 203
- Косоян А. Ж., Хачатрян Л. А., Нязян О. М., Манташян А. А. — Обнаружение методом ЭПР радикалов, возникающих при окислении водорода и метана в контакте с молибденитом 208

Органическая химия

- Мелик-Оганджанян Р. Г., Хачатрян Т. А., Манукян А. Г., Калдрикян М. А. — Оксазоло[5,4-d]пиридины 211
- Меликян Г. Г., Саргсян А. Б., Баданян Ш. О. — Реакция непредельных соединений. СХХIV. Взаимодействие сопряженных алкенинов с β -дикарбонильными соединениями в присутствии окислительной системы ацетат марганца (III)/ацетат меди (II) 228
- Мгоян Э. Ш., Фридман А. Я., Дятлова Н. М. — Взаимодействие μ -этилендиаминтетраацетатодиоксомолибдена (VI) с некоторыми моно- и бидентатными лигандами в водных растворах 233
- Калайджян А. Е., Акопян С. Г., Кургиян К. А. — Новый синтез динпропаргил- и ди(2-бром-2-пропенил) ацеталей в условиях межфазного катализа 237
- Саякян Г. С., Арутюнян Г. Л., Агаджанян Ц. Е., Пароникян Р. В. — Синтез и превращения полиэдрических соединений. X. Синтез 2-замещенных 5,7-диметил-1,3-дизаадамантан-6-онов 242

Краткие сообщения

- Пароникян Д. Г., Ян С. А., Варданян И. А. — Изучение реакции окисления уксусного альдегида в присутствии добавок CH_3CO_2H методом ЭПР 247
- Григорян Г. О., Караханян А. С., Азнаурян А. Н. — Исследование процесса гидратации обезвоженного двуhydrата сульфата кальция (фосфогипса) в зависимости от температуры обезвоживания и содержания растворимого P_2O_5 249
- Месропян Э. Г., Мартиросян Э. В., Амбарцумян Г. Б., Бояджян Ж. Г. — Новые производные 5,5-диметилгидантоина 251
- Сафарян Э. В., Григорян Г. В., Агбалиян С. Г. — Реакция β -аронилпропионовых кислот с тиомочевинной 253
- Татевосян Н. Ц., Мкрян Г. Г., Каплян Э. Е., Мартиросян Г. Т. — Способ гидрохлорирования 1- и 2-хлор-1,3-бутадиенов в неполярной среде 255

Письма в редакцию

- Хачатрян Р. А., Саядян С. В., Григорян Н. Ю., Инджикян М. Г. — Синтез 1,2-бис (дифенилфосфино)этана и 2,2-бис(дифенилфосфиниокси)этана из ацетилена с применением межфазного катализа или суперосновной среды 258
- Давтян С. Ж., Баданян Ш. О. — Винилирование ацетилацетона терминальными ацетиленами в присутствии ацетата ртути 259

CONTENTS

Physical Chemistry

Vardiklan L. A., Grigorian G. L., Nalbandian A. B. — Certain Features of Hydrogen Peroxide Vapour Decomposition on Graphite Surfaces . . .	203
Kossoyan H. Zh., Khachatryan L. A., Niazian O. M., Mantashian A. A. — Detection of Radicals Produced During the Oxidation Reaction of Hydrogen and Methane in Contact with Molybdenites by Means of the EPR Method	208

Organic Chemistry

Melik-Ohanjanian R. G., Khachatryan T. A., Manoukian A. G., Kaldrikian M. A. — Oxazolo[5,4-d]pyrimidines	211
Melikian G. G., Sargsian H. B., Badanian Sh. O. — Reactions of Unsaturated Compounds. CXXIV. The Interaction of Conjugated Alkenynes with β -Dicarbonyl Compounds in the Presence of Manganese (III) and Cupric Acetate Oxidative Systems	228
Mhoyan Z. Sh., Fridman A. Ya., Dyatlova N. M. — Interaction of μ -Ethylenediaminetetraacetate Dioxomolibdenum (VI) with Certain Mono and Bidentate Ligands in Aqueous Solutions	233
Kalaljian A. Ye., Hakopian S. G., Kurghinian K. A. — A Novel Synthesis of Dipropargyl and di(2-Bromo-2-propenyl) Acetals	237
Sahakian G. S., Harutyunian G. L., Aghajanian Ts. Ye., Paronikyan R. V. — Synthesis and Transformations of Polyhedral Compounds. X. Synthesis of 2-Substituted-5,7-dimethyl-1,3-diazaadamantan-6-ones	242

Short Communications

Paronikyan D. G., Yan C. A., Vardanian I. A. — The Study of Acetaldehyde Oxidation Reactions in the Presence of $\text{CH}_3\text{CO}_3\text{H}$ Addition by EPR Method	247
Grigorian G. H., Karakhanian A. S., Aznaurian A. N. — Investigation of the Hydration Process of Dehydrated Calcium Sulphate Dihydrate (Phosphogypsum) Depending on the Dehydration Temperature and Amount of Dissolved P_2O_5	249
Mesrobian E. G., Martirosian E. V., Hambartsumian G. B., Boyajian Zh. G. — New Derivatives of 5,5-Dimethyl Hydration	251
Safarian E. V., Grigorian G. V., Aghballan S. G. — Reactions of β -Aroyl-propionic Acids with Thiourea	253
Tatevosian N. Ts., Mkrtian G. G., Ghaplantian E. Ye., Martirosian G. T. — A Method of Hydrochlorination of α - and β -Chloroprenes in Non-Polar Media	255

Letters of the Editor

Khachatryan R. A., Sayadian S. V., Grigorian N. Yu., Injikian M. H. — Synthesis of 1,2-bis(diphenylphosphino)ethane and 1,2-bis-(diphenylphosphino)ethoxyethane from Acetylene using Both Interphase Catalysis and Superbasic Media	258
Davtian S. Zh., Badanian Sh. H. — Acetylacetone Vinylation with Thermal Acetylenes in the Presence of Mercuric (II) Acetate	259

