

ԸՆԳԻՏԱՆՈՒ և ֆիզիկական բիմիտ

Մարյոյան Վ. Ա., Թավտոյան Լ. Ա., Գրիգորյան Գ. Ա., Տամոնա Ա. Ի., Կոստանդ- յան Վ. Ա., Մայիսայան Ա. Յ., Մարտիրոսյան Գ. Բ. — 1,4-Դիբրո-2-բու- անի թթվածնով հեղուկաֆազ օքսիդացման կինետիկան	143
Վարդանյան Ե. Յա., Օղաբաշյան Բ. Ա., Գրիգորյան Ս. Կ. — Կուլմոլի հիդրոպեր- օքսիդի քայքայման ջրոմատոգրաֆիական ուսումնասիրությունը ամիդ- ներում, ամինամիացությունների ներկայությամբ	151
Բուրիյով Բ. Գ. — Ջրային ֆազում թույլ քիմիական փոխազդեցություն ունեցող համակարգերի զուրյռի ֆազի թերմոդինամիկական հաստատունների կոմպ- լեքսացության որոշումը	155

Անօրգանական բիմիտ

Կոստանյան Ա. Կ., Կրիգորյան Գ. Հ., Ազնուրյան Ա. Ն. — Հիդրոթերմալ պայ- մաններում դաշտային շղատի և կալցիումի հիդրօքսիդի փոխազդեցու- թյան վերջանյութերի մասին	160
Գրիգորյան Գ. Հ., Բաքինովա Լ. Գ., Քրիստոստոյան Բ. Ե. — Կարբոնաթթուների դանդաղեցնող ազդեցության ուսումնասիրությունը 3-մոդիֆիկացիայի կալցիումի սուլֆատի կիսահիդրատի հիդրատացման պրոցեսի վրա	165

Օրգանական բիմիտ

Արզումանյան Մ. Հ., Հախնուզարյան Ա. Հ., Ավետիսյան Ա. Ա. — Հնագեցած դիօլ- ների և դիբրոդենների սինթեզը	470
Առաքելյան Ե. Ա., Մինասյան Ս. Ա., Մարգարյան Է. Ա. — Ֆենոլաթթուների ածանցյալներ, XXX. Ֆենոլաթթուների ամինաէոթերների գլյուկոզի- դային ածանցյալների սինթեզը	173
Որսիսյան Ս. Ա., Զոբանյան Ժ. Ա., Բաղանյան Շ. Հ. — Զնագեցած միացություն- ների ռեակցիաներ, C.LI. Միբրենոլի և 2,5-գիմեթիլ-2-իդրոպրուպիլ-2,3-գի- հիդրոֆուրանի H.Dermestoides L. ֆերոմոնի սինթեզը	178
Կրիկոսյան Ս. Գ., Ավետիսյան Կ. Գ., Հարությունյան Ա. Վ., Սաունիյան Հ. Ա. — Ալիլային օպիտի քիմիական փոխարկումները $HgO-BF_3O(C_2H_5)_2$ հո- մոգեն կատալիտիկ համակարգի ազդեցությամբ	182
Այվազյան Գ. Բ., Հայրապետյան Ս. Մ., Հակոբյան Լ. Ա. — Հանքային լցոնների մոդիֆիկացումը իրենց մակերեսի վրա պոլիմերների շերտաածածկմամբ	186

Կարճ հազորգումներ

Սիմոնյոն Գ. Ս., Սուլամոնյան Բ. Մ., Պոդոսովա Ժ. Ա., Սարգսյան Է. Ռ. — Մոնոմերների ազդեցությունը բենզոիլ ոլբրոքսիդ-ֆենիլգիէթանոլմին համակարգի հարուցման էֆեկտիվության վրա	202
--	-----

Քննարկման կարգով

Գևորգյան Ա. Ա., Առաքելյան Ա. Ս. — C-նուկլեոֆուզերի կապի հետերոլիզի և էլիմինացման ռեդիոսեկեկտիվության միջև կախվածության մասին	204
---	-----

ԳԼԵՑԻՆ-ՈՒՄ գեպոնոցված հալվածների ռեֆերատներ

Հովնանիսյան Գ. Բ., Գալստյան Հ. Մ., Գալ-Բայց Է., Մնացականյան Վ. Հ. — Օլեանոլաթթուն և ֆլավոնոիդային գլիկոզիդները անջատած Ziziphora clinopodioides Lam	210
---	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

<i>Маросян В. А., Татамян Л. А., Григорян Г. С., Тамоева А. И., Костандян В. А., Малхасян А. Ц., Мартиросян Г. Т.</i> — Кинетика жидкофазного окисления 1,4-дихлор-2-бутена кислородом	145
<i>Вартанян Е. Я., Оганесян Б. А., Григорян С. К.</i> — Хроматографическое исследование каталитического распада гидропероксида кумола в амидах в присутствии аминокислот	151
<i>Буряков Б. П.</i> — Определение термодинамических констант комплексообразования в паровой фазе систем со слабым химическим взаимодействием в жидкой фазе	155

Неорганическая химия

<i>Костандян А. К., Григорян Г. О., Азнаурян А. Н.</i> — О продуктах взаимодействия полевошпатного материала с гидроксидом кальция в гидротермальных условиях	160
<i>Григорян Г. О., Багдасарян Л. Г., Кристостурян Б. Е.</i> — Изучение замедляющего действия карбоновых кислот на процесс гидратации полу-гидрата сульфата кальция β-модификации	165

Органическая химия

<i>Арзуманян М. Г., Ахназарян А. А., Аветисян А. А.</i> — Синтез ненасыщенных диолов и дихлоридов	170
<i>Аракелян Е. А., Минасян С. А., Маркарян Э. А.</i> — Производные феноло-кислот. XXX. Синтез глюкозильных производных аминокислот фено-локислот	173
<i>Ворскляни С. А., Чобанян Ж. А., Бидарян Ш. О.</i> — Реакции непредельных соединений. СII. Синтез 2,5-диметил-1-изопропил-2,3-дигидрофурана — феромона <i>HYLECOETUS DERMESTOIDES</i> I. и мирценола	178
<i>Григорян С. Г., Аветисян К. Г., Арутюнян А. В., Матнишян А. А.</i> — Превращения аллилового спирта под действием гомогенной каталитической системы $\text{HgO}-\text{BF}_3\cdot\text{O}(\text{C}_2\text{H}_5)_2$	182
<i>Айвазян Г. Б., Айрипетян С. М., Акопян Л. А.</i> — Модификация минеральных наполнителей нанесением полимеров на их поверхность	186

Краткие сообщения

<i>Симосян Г. С., Согомонян Б. М., Попова Ж. А., Саруханян Э. Р.</i> — Влияние мономеров на эффективность инициирования системы пероксид бензола — бензилдиэтиламин	202
---	-----

В порядке дискуссии

<i>Геворкян А. А., Аракелян А. С.</i> — О зависимости между гетеролизом связи C-нуклеофуг и региоселективностью элиминирования	204
--	-----

Рефераты статей, депонированных в ВИНТИ

<i>Оганесян Г. Б., Галстян А. М., Гач-Байтц Э., Мнацаканян В. А.</i> — Олеаноловая кислота и флавоноидные гликозиды <i>ZIZIPHORA CLINOPOLICIDES</i> , I AM	210
--	-----

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Mardoyan V. A., Tavadian L. A., Grigorian G. S., Tamoyeva A. I., Kostandian V. A., Malkhassian A. Ts., Martirosyan G. T.</i> — The Kinetics of Liquid-Phase Oxidation of 1,4-Dichloro-2-butene by Oxygen	145
<i>Vardanian E. Ya., Odabashian B. A., Grigorian S. K.</i> — Chromatographic Study of the Catalytic Decomposition of Cumene Hydroperoxide in Amides Media in the Presence of Amines	151
<i>Burltsov B. P.</i> — Determination of Thermodynamical Constants of Complexation in Vapour Phase in the Systems with Weak Chemical Interaction in Liquid Phase	155

Inorganic Chemistry

<i>Kostanian A. K., Grigorian G. H., Aznaurian A. N.</i> — About Interaction Products of Feldspar Material with Calcium Hydroxide Under Hydrothermal Conditions	160
<i>Grigorian G. H., Baginova L. G., Kristosturian B. E.</i> — A Study of Retarding Effect of Carboxyl Acids on the Hydration Process of Calcium Sulfate Semihydrate of β -Modification	165

Organic Chemistry

<i>Arzoumanian M. H., Hakhnazarian A. H., Avetisyan A. A.</i> — The Synthesis of Unsaturated Diols and Dichlorides	170
<i>Arakelian E. A., Mianssian S. A., Markarian E. A.</i> — Phenolic Acids' Derivatives. XXX. Synthesis of Glucosyllic Derivatives of Phenolic Acids' Amino Esters	173
<i>Vorskianian S. A., Chobanian Zh. A., Badanian Sh. H.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. CLI. The Synthesis of 2,5-Dimethyl-2-Isopropyl-2,3-dihydrofuran a Pheromone of <i>H. Dermestoides</i> L. and Myrcenol	178
<i>Grigorian S. G., Avetisyan K. G., Haroutyunian A. V., Matnishian H. A.</i> — Transformations of Allyl Alcohol in the Presence of $\text{HgO}-\text{BF}_3 \cdot \text{O}(\text{C}_2\text{H}_5)_2$ Catalytic System	182
<i>Ayvazian G. B., Hayrapetian S. M., Hakopian L. A.</i> — Modification of the Mineral Fillers by Applying the Polymers on Their Surface	186

Short Communications

<i>Imonian O. S., Saghomonyan B. M., Poghosian Zh. A., Saroukhanian E. R.</i> — The Influence of Monomers on the Initiation Efficiency of Benzoyl Peroxide-Phenyldiethanolamine System	202
--	-----

As a Matter for Discussion

<i>Guevorkian A. A., Arakelian A. S.</i> — About Connection Between Heterolysis of C-Nucleofuge Bond and Regioselectivity of Elimination Reaction	204
---	-----

Annotations of Papers Deposited at the AIIISTI (All-Union Institute of Scientific and Technical Information)

<i>Hovhannesian G. B., Galst'yan H. M., Gacs-Baitz E., Mnatsakanian V. H.</i> — Oleanolic Acid and Flavonoid Glycosides From <i>Zizipora Cinnabadioides</i> Lam	210
---	-----