

Ընդհանուր և փոքրիկ կամ փոքր

Մառնիշյան Հ. Ա., Ժուլիսիցի Վ. Բ. — Նուկլեոֆիլ առաջնությունների ազդեցությամբ առաջացնում են աղբյուրի քայքայման մեխանիզմի մասին	517
Հակոբյան Ռ. Մ., Բեյլիյան Ն. Մ., Բոյաջյան Հ. Զ. — Զրային լուծույթում կալիումի ալիլալիզացիա — գիլիսոլումին համակարգով հարուցված ալիլալիզացիայի ալիլալիզացիայի կենսաբանական	522
Դուրգալյան Ա. Հ., Առաքելյան Ռ. Հ., Ներսիսյան Հ. Գ., Լուկուկյան Ռ. Կ. — Երկրորդային կատիոնային մեխանիզմով համապոլիմերում սրուպիտացիոն — և բենզոնիտրիլների հետ	537

Անօրգանական և անօրգանական փոքր

Բաբայան Ս. Ա. — $\text{FeO}-\text{SiO}_2$, $\text{CoO}-\text{SiO}_2$ և $\text{NiO}-\text{SiO}_2$ սխեմաներում ստարիլիզացիայի մասին	533
Գրիգորյան Լ. Ա., Լեբեդևա Ս. Պ., Քառայան Վ. Մ. — Ռեինիումի էքստրակցիոն-ֆլուորիմիտիկ որոշում ուղղամիշ $\text{C}-\text{O}$	540

Օրգանական փոքր

Սարգսյան Մ. Ս., Բաղդանյան Շ. Հ. — Զհագեցած միացությունների առաջնությունների XXV. Տարածական ֆակտորների ազդեցությունը վինիլացետիլենային եթերներում ալիլալիզացիայի կարգանիտրիլի տեղակայման առաջնությունների վրա	546
Հասարայան Լ. Վ., Գրիգորյան Է. Ա., Մալխասյան Ա. Ց., Մարտիրոսյան Գ. Թ. — մ- և պ-դիլիզոպրոպիլիդենիտրիլների առաջնությունը երկրորդային առաջնությունում Ոսկանյան Լ. Ա., Աբրահամյան Գ. Ս., Դանդանյան Մ. Ս. — Մոնո- և դիմերալիզացիայի առաջնությունների էթիլալիզացիայի ստացում և նրանց փոխարկումը համապատասխան առաջնությունների	555
Կուրոյան Ռ. Հ., Մինասյան Ս. Ա., Վարդանյան Ս. Հ. — O, S, N- պարունակող վեցանգամյան հեռերոցիկներով գլիցիդային եթերների էթիլալիզացիայի փոխարկումներ	559
Գրիգորյան Լ. Ա., Միրզոյան Ռ. Հ., Կալիբիկյան Մ. Հ., Հարոյան Հ. Ա. — Պիրիմիդինի առաջնություններ, XLIII. Օրոտալիզի մի քանի անալոգների սինթեզ	564
Գրիգորյան Լ. Ա., Կալիբիկյան Մ. Հ., Ստեփանյան Ն. Օ., Բունաթյան Ժ. Մ., Հարոյան Հ. Ա. — Արիլալիզացիայի առաջնությունների առաջնություններ, VII. Մի շարք սուլֆամիդալիզացիայի սինթեզ և կենսաբանական ստացումներով	572
Գրիգորյան Ռ. Գ., Ստեփանյան Ա. Ա. — Կաշվի կարված համատեղ պոլիմերների ստացումը վինիլային և դիենային մոնոմերների օգտագործմամբ	576

Կարգավորումներ

Վեդենևսկի Վ. Ի., Գյուլբեկյան Ժ. Խ., Սարգիսով Օ. Մ., Ֆեդոտով Ն. Գ. — $\text{C}_2\text{H}_5 + \text{F}_2 = \text{C}_2\text{H}_5\text{F} + \text{F}$ առաջնությունը էներգիայի բախման մասին	580
Ռաֆայելյան Դ. Գ., Աղայան Ա. Պ., Փափազյան Ն. Հ., Մկրտչյան Գ. Մ. — Ուսումնասիրություններ դիմերալիզացիայի շարքի միացությունների բնագավառում, IX. Երկաթալիզացիայի առաջնությունների առաջնությունների ընտրողական քլորացումը	585

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

Маткишян А. А., Жуховицкий В. Б. — О механизме разложения солей диазония под действием нуклеофильных реагентов	517
Акопян Р. М., Бейлерян Н. М., Бояджян А. З. — Кинетика полимеризации акриламида в водных растворах, инициированной системой персульфат—диэтилэтаноламин	522
Дургарян А. А., Аракелян Р. А., Нерсисян А. Г., Лулукян Р. К. — Сополимеризация эпихлоргидрина с пропио-, капро- и бензонитрилами катионным механизмом	527

Неорганическая и аналитическая химия

Еабаян С. А. — О стабильной ликвидации в системах FeO—SiO_2 , CoO—SiO_2 и NiO—SiO_2	533
Григорян Л. А., Лебедева С. П., Тараян В. М. — Экстракционно-флуориметрическое определение рения родамином С	540

Органическая химия

Саргсян М. С., Баламян Ш. О. — Реакции непредельных соединений. XXV. Влияние пространственных факторов на реакцию замещения алкоксигрупп в винилацетиленовых эфирах карбанионами	546
Асратян Л. В., Григорян Э. А., Малхасян А. Ц., Мартиросян Г. Т. — Аминирование <i>m</i> - и <i>p</i> -дизпропенилбензолов вторичными аминами	551
Восканян Л. А., Абрамян Г. С., Дангян М. Т. — Синтез моно- и дизамещенных этиловых эфиров циануксусной кислоты и их превращение в соответствующие аминокислоты	555
Куроян Р. А., Минасян С. А., Вартамян С. А. — Некоторые превращения эфиров глицидных кислот О, S, N-содержащих шестичленных гетероциклов	559
Григорян Л. А., Мирзоян Р. Г., Калдрикян М. А., Ароян А. А. — Производные пиридина. XLIII. Синтез некоторых аналогов оротовой кислоты	564
Григорян Л. А., Калдрикян М. А., Степанян Н. О., Бунатян Ж. М., Ароян А. А. — Производные арилсульфоновых кислот. VII. Синтез и биологическое исследование ряда сульфамидопиридинов	572
Григорян Р. Г., Степанян А. А. — Синтез привитых сополимеров кожи с использованием виниловых и диеновых мономеров	576

Краткие сообщения

Веденеев В. И., Гюльбекян Ж. Х., Саркисов О. М., Федотов Н. Г. — О распределении энергии в реакции $\text{C}_2\text{H}_2 + \text{F}_2 = \text{C}_2\text{H}_2\text{F} + \text{F}$	530
Рафаелян Д. Г., Адамян А. П., Папазян Н. А., Мкрян Г. М. — Исследование в области соединений диацетиленового ряда. IX. Селективное хлорирование двузамещенных диацетиленовых углеводородов	585

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Matnishian H. A., Zhukhovitski V. B.</i> — On the Decomposition Mechanism of Diazo Salts by Nucleophilic Reagents	517
<i>Hakopian R. M., Beylerian N. M., Boyajian H. Z.</i> — Kinetics of Acrylamide Polymerization in Aqueous Solutions Initiated by Potassium Persulfate—Diethylethanolamine System	522
<i>Dourgarlan A. H., Arakellian R. H., Nersessian H. G., Lulukian R. K.</i> — Cationic Copolymerization of Epichlorohydrine with Propio-, Capro-, and Benzonitriles	527

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Babayan S. A.</i> — On the Liquefaction of FeO-SiO_2 , CoO-SiO_2 and NiO-SiO_2 Systems	533
<i>Grigorian L. A., Lebedeva S. P., Tarayan V. M.</i> — Extractive-Fluorimetric Determination of Rhenium Using Rodamin C	540

Organic Chemistry

<i>Sargstan M. S., Badanian Sh. H.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. XXV. The Role of Steric Hindrance in the Substitution Reaction of Alkoxy Groups of Vinylacetylenic Ethers by Carbanion	546
<i>Hasratian L. V., Grigorian E. A., Malkhassian A. Ts., Martirosian G. T.</i> — Amination of <i>m</i> - and <i>p</i> -Diisopropenylbenzenes by Secondary Amines	551
<i>Voskanian L. A., Abrahamian G. S., Danghian M. T.</i> — Synthesis of Mono- and Disubstituted Cyanoacetic Acid Esters and Their Transformation into the Corresponding Aminoalcohols	555
<i>Kuroyan R. H., Mnassian S. A., Vartanian S. H.</i> — Some Transformations of Glycidic Acid Esters of Six-Membered Heterocyclic Compounds Containing O, S and N	559
<i>Grigorian L. A., Mirzoyan R. H., Kaldrikian M. H., Haroyan H. A.</i> — Pyrimidine Derivatives. XLIII. Synthesis of some Orotic Acid Analogues	564
<i>Grigorian L. A., Kaldrikian M. H., Stepanian N. O., Bunatian Zh. M., Haroyan H. A.</i> — Arylsulphonic Acid Derivatives. VII. Synthesis and Biological Activities of Some Sulphamidopyrimidines	572
<i>Grigorian R. G., Stepanian A. A.</i> — Synthesis of Graft Copolymers by Means of Vinyl and Diene Monomers	576

Short Communications

<i>Vedenyev V. I., Gulbekian Zh. Ch., Sarkisov O. M., Fedotov N. G.</i> — Energy Distribution in the Reaction $\text{C}_2\text{H}_2 + \text{F}_2 = \text{C}_2\text{H}_2\text{F} + \text{F}$	580
<i>Raphaellan D. G., Adamian A. P., Papazian N. H., Mkrian G. M.</i> — Studies in the Field of Diacetylenic Compounds. IX. Selective Chlorination of Disubstituted Diacetylenic Hydrocarbons	585