

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Հոբելյաններ

Մեմորիալ Ն.Ն.	3
----------------------------	---

Ընդհանուր և ֆիզիկական քիմիա

Դավթյան Դ.Ս., Տոնոյան Ա.Հ., Զաքարյան Հ.Հ., Դավթյան Ս.Պ. Ֆրոնտալ պոլիմերացման տեսությունում քվադրատացիոնար կոնցենտրացիաների սկզբունքի կիրառելիության պայմաններ..	5
Արսենտեվ Ս.Դ. I-Իոնների օքսիդացումը կալիումի յոդիդի լուծույթում, կավիտացիայի պայմաններում.....	18
Բախչաջյան Ռ.Հ. Ացետիլ և պրոպիոնիլ գերօքսիդային ռադիկալների կառուցվածքային պարամետրերը.....	23
Ալեքսանյան Ա.Գ. Գադոլինիումի փոխազդեցությունը ջրածնի հետ ալյուման ռեժիմում և արագացված էլեկտրոնների փնջով ճառագայթելիս	28

Անալիտիկ քիմիա

Առստամյան Ժ.Մ., Մկրտչյան Կ.Կ. Քրոմի էքստրակցիոն-աբսորբցիոմետրիկ որոշումը ակրիդինային դեղինով բնական և հոսքաջրերում	39
Միրզոյան Ֆ.Վ., Հայրիյան Է.Խ., Միրզոյան Լ.Ա., Կարապետյան Ա.Ա., Օհանյան Ն.Ա., Հովհաննիսյան Լ.Ս. Մոլիբդաֆոսֆորական հետերոպոլիթիդի հիմնայնությունն ու ներքին կոորդինացիոն ոլորտի բաղադրությունը ըստ չեզոք կարմիրի հետ դրա ռեակցիայի	44
Ավետիսյան Գ.Ա. Հիբրիդային ածխասիլիկաժելային սորբենտ ցիանիդ-իոնների սորբման համար.....	51
Մանգասարյան Լ.Գ. Յլի շիճուկի ալբումինի իմոբիլացումը պոլիմերով մոդիֆիկացված սորբենտի վրա	59

Օրգանական քիմիա

Գևորգյան Ա.Ա., Առաքելյան Ա.Ս., Գափոյան Ա.Թ., Պետրոսյան Կ.Ա. Էսթերների սպիրտներով վերահստերացման ռեակցիայի շարժիչ ուժերի բնույթը.....	67
Խաչիկյան Ռ.Ջ., Թովմասյան Ն.Վ., Ինճիկյան Մ.Հ. Տրիֆենիլֆոսֆինի փոխազդեցությունը ակրիլաթթվի և 2.3-դիբրոմպրոպիոնաթթվի էսթերների հետ.....	74
Դանազուլյան Գ.Հ., Թադևոսյան Դ.Հ. 1,4,6-Տրիմեթիլ-2-էթօքսիկարբոնիլ-մեթիլպիրիմիդինիումյոդիդի վերախմբավորումը պիրիդինի ամինաթթվային ածանցյալների.....	81
Օսյան Ա.Ս. α,α-Երկտեղակալված երրորդային ամինների սինթեզը Ստիվենսի վերախմբավորմամբ.....	87
Դովլաթյան Վ.Վ., Գոմկյան Տ.Ա., Կարապետյան Ա.Վ., Ենգոյան Ա.Փ. Օքսիպիրիդազոնի ածանցյալների սինթեզը և որոշ փոխարկումները.....	95
Հակոբյան Շ.Ֆ. Պիրանո(թիոպիրանո)[4',3':4,5]պիրիդո[2,3-b]թիենո[3,2-d]պիրիմիդինների և պիրիմիդո[5',4':2,3]թիենո[2,3-c]իզոքսինոլինների նոր ածանցյալների սինթեզ	105
Ջիվանշիրյան Թ.Լ. 2,4-Դիքլորֆենօքսիէթիլբրոմիդի հիման վրա հնարավոր պեստիցիդների սինթեզ	112

Թորոսյան Գ.Հ., Ալեքսանյան Ա.Ռ., Իսակովա Լ.Ա., Սիմոնյան Գ.Ս. Ացետաքացախաթթվական եթերի ածանցյալի սինթեզ և խելատագոյացման ուսումնասիրություն	117
---	-----

Նամակներ խմբագրությանը

Հայրապետյան Ս.Մ. Ակրիլամիդի լցոնված խառնուրդների ֆրոնտալ պոլիմերման առանձնահատկությունները	125
Հովհաննիսյան Ա.Ա., Գրիգորյան Գ.Կ., Մուրադյան Գ.Մ. Նորդրում էմուլսիոն պոլիմերման միցելյար էտապում դիսպերս փուլի առաջացման մեխանիզմում	130
Պետրոսյան Կ.Հ. Պրոպիոնաթթվի և կարագաթթվի անիոնների էլեկտրադոնորության ճշգրտում	134

Կանոններ հեղինակների համար	137
---	------------

СОДЕРЖАНИЕ

Юбилей

<i>Семенов Н.Н.</i>	3
---------------------------	---

Общая и физическая химия

<i>Давтян Д.С., Тоноян А.О., Закарян А.О., Давтян С.П.</i> Условия применимости принципа квазистационарных концентраций в теории фронтальной полимеризации	5
<i>Арсентьев С.Д.</i> Окисление ионов Γ в условиях кавитации в растворе иодида калия	18
<i>Бахчаджян Р.А.</i> Структурные параметры ацетильных и пропионильных пероксидных радикалов	23
<i>Алексян А.Г.</i> Взаимодействие гадолиния с водородом в режиме горения и при облучении пучком ускоренных электронов	28

Аналитическая химия

<i>Арстамян Ж.М., Мкртчян К.К.</i> Экстракционно-абсорбциометрическое определение хрома акридиновым желтым в природных и сточных водах	39
<i>Мирзоян Ф.В., Айриян Э.Х., Мирзоян Л.А., Карапетян А.А., Оганян Н.А., Оганесян Л.М.</i> Основность и состав внутренней координационной сферы молибдофосфорной гетерополикислоты по ее реакции с нейтральным красным	44
<i>Аветисян Г.А.</i> Гибридный углесиликагелевый сорбент для сорбции цианид-ионов	51
<i>Мангасарян Л.Г.</i> Иммобилизация бычьего сывороточного альбумина на полимерно-модифицированном сорбенте	59

Органическая химия

<i>Геворкян А.А., Аракелян А.С., Гапоян А.Т., Петросян К.А.</i> Природа движущих сил переэтерификации сложных эфиров спиртами	67
<i>Хачикян Р.Дж., Товмасын Н.В., Инджикян М.Г.</i> О взаимодействии трифенилфосфина с акриловой кислотой и эфирами 2,3-дибромпропионовой кислоты	74
<i>Данагулян Г.Г., Тадевосян Д.А.</i> Перегруппировка йодида 1,4,6-триметил-2-этоксикарбонилметилпиримидиния в аминокислотные производные пиридина	81
<i>Осян А.М.</i> Синтез α, α -дизамещенных третичных аминов перегруппировкой Стивенса	87

<i>Довлатян В.В., Гомкцян Т.А., Карапетян А.В., Енгоян А.П.</i> Синтез и некоторые превращения производных оксипиридазона.....	95
<i>Акопян Ш.Ф.</i> Синтез новых производных пирано(тиопирано)-[4',3': 4,5]пиридо[2,3-b]тиено[3,2-d]пиримидинов и пиримидо[5',4': 2,3]тиено[2,3-c]изохинолинов.....	105
<i>Дживанширян Т.Л.</i> Синтез возможных пестицидов на основе 2,4-дихлорфеноксиэтилбромида.....	112
<i>Горосян Г.О., Алексанян А.Р., Исакова Л.А., Симонян Г.С.</i> Синтез и изучение хелатообразующей способности 1-ацетил-1-карбэтоксиги-3-карбамоилпропана	117
Письма в редакцию	
<i>Айрапетян С.М.</i> Особенности фронтальной полимеризации наполненных смесей акриламида.....	125
<i>Оганесян А.А., Григорян Г.К., Мурадян Г.М.</i> К механизму зарождения дисперсной фазы в мицеллярной стадии эмульсионной полимеризации	130
<i>Петросян К.А.</i> Уточнение электронодонорной силы анионов пропионовой и масляной кислот.....	134
П р а в и л а д л я а в т о р о в	137

CONTENTS

Anniversaries

Semenov N.N.	3
---------------------------	---

General and Physical Chemistry

<i>Davtyan D.S., Tonoyan A.H., Zakaryan H.H., Davtyan S.P.</i> Criterial conditions of quasi-steady-state assumption in theory of frontal polymerization.....	5
<i>Arsentiev S.D.</i> Oxidation of Γ^- in solution of KI under the effect of cavitation	18
<i>Bakhchadjyan R.H.</i> Structural parameters of acetyl and propionyl peroxy radicals.....	23
<i>Aleksanyan A.G.</i> Gadolinium interaction with hydrogen in the mode of combustion and in the accelerated electrons beam	28

Analytic Chemistry

<i>Arstamyany Zh.M., Mkrtchyan K.K.</i> Extraction-absorptiometric determination of chromiun by acridine yellow in natural and waste waters	39
<i>Mirzoyan F.V., Hairyan E.Kh., Mirzoyan I.A., Karapetyan A.A., Ohanyan N.A., Hovhanisyan I.M.</i> Basidity and composition of internally distributed spheares on molybdophosphoric heteropolyacid – according to its reaction with neutral red.....	44
<i>Avetisyan G.A.</i> A hybrid charcoal-silica sorbent for the sorption of the cyanid ions .	51
<i>Mangasaryan L.G.</i> Bovine serum albumin immobilization on the polymer-modified sorbent	59

Organic Chemistry

<i>Gevorkyan A.A., Arakelyan A.S., Gapoyan A.T., Petrosyan K.A.</i> The electronic nature of the alcohol influenced trans-esterification	67
<i>Khachikyan R.J., Tovmasyan H.V., Injikyan M.H.</i> About reaction of triphenylphosphine with acrylic acid and esters of 2,3 dibromopropionic acid.....	74
<i>Danagulyan G.G., Tadevosyan D.A.</i> Rearrangement of 1,4,6-trimethyl-2-ethoxycarbonylmethylpyrimidinium iodide into aminoacid pyridine derivatives.....	81
<i>Osyanyan A.M.</i> Synthesis of α,α -disubstituted tertiary amines by Stewens rearrangement	87
<i>Dovlatyan V.V., Gomktsyan T.A., Karapetyan A.V., Yengoyan A.P.</i> Synthesis and some transformations of oxypyridazones derivatives	95
<i>Hakobyan Sh.F.</i> Synthesis of new derivatives of pyrano(thiopyrano) [4',3':4',]pyrido[2,3-b]thieno[3,2-d]pyrimidines and pyrimido [5',4':2,3]thieno[2,3-c]isoquinolines.....	105
<i>Jivanshiryan T.L.</i> Synthesis of the possible pesticides on the base of 2,4-dichlorphenoxyethylbromide	112

<i>Torosyan G.H., Aleksanyan A.R., Isakova I.A., Simonyan G.S.</i> Synthesis and chelation of acetoacetic ester derivative	117
--	-----

Letters to Editors

<i>Hayrapetyan S.M.</i> The peculiarities of frontal polymerization of acryl amide's filled blends	125
<i>Oganesyan A.A., Grigoryan G.K., Muradyan G.M.</i> To the mechanism of origin of the disperse phase in micelle stages of emulsion polymerization.....	130
<i>Petrosyan K.A.</i> The propionic and butyric acids anions electron donatic force correction.....	134

Rules for Authors	137
--------------------------------	-----