

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Հոբելյաններ

Քոչարյան Ս.Տ.	3
Ընդհանուր և ֆիզիկական քիմիա	
Ավետիսյան Ա.Մ. Մեթանի օքսիդացման շղթայական ռեակցիայի միջավայրում ծծմբի օքսիդների՝ SO_2 և SO_3 , փոխարկման կինետիկական վերլուծություն մաթեմատիկական մոդելավորման եղանակով.....	5
Վարդանյան Լ.Ռ., Վարդանյան Ռ.Լ., Ղազարյան Ս.Հ., Գրիգորյան Կ.Պ., Բաջինյան Ս.Ա. Մալիցիլիդեն-DL-տիրոզինի էթիլ էսթերի և նրա խելատների ինհիբիթացնող հատկությունների ուսումնասիրումը կումուլի և պոլիօքսիէթիլացված հեքսադեկանոլի հարուցված օքսիդացման ընթացքի վրա.....	11
Գրիգորյան Ա.Շ. Կրիչի և Իբ ենթախմբի մետաղների ազդեցությունը տարբեր կրիչների վրա նստեցված պալադիումական կատալիզատորների ակտիվության վրա նոսր շերտերում.....	17
Մարտիրոսյան Ս.Հ., Ավագյան Ն.Ա. Ոչ ստացիոնար լիցքավորման հոսանքի և էլեկտրոդային հավաքույթի ազդեցությունը միկրոծակտոկեն սեպարատորով նիկել-ցինկային ակումուլյատորների ներքին կարճ միացումների վրա	29
Անօրգանական քիմիա	
Խաչատրյան Լ.Ա., Երիցյան Ն.Բ. Թելքավոր ոչ հիմնային ֆտորսիլիկատի պինդ ֆազային սինթեզը արհեստական սիլիկատային հումքից	36
Օրգանական քիմիա	
Սարգսյան Ս.Ս., Կոնկովա Ս.Գ. Օդակա-զծային տաուտոմերիան β - կամ γ -դիրքում հիդրօքսիլ խումբ պարունակող իմիններում.....	45
Բաբախանյան Ա.Վ., Հովսեփյան Վ.Ս., Գրիգորյան Ջ.Վ., Քոչարյան Ս.Տ. Հիդրիդային տեղաշարժը 2-պրոպինիլ կամ 4-պենտեն-2-ինիլ խմբեր պարունակող ամոնիումային աղերի Ստիվենսի 3,2-վերախմբավորման արգասիքներում	57
Սադյան Ա.Ս., Դադայան Ս.Ա., Հովհաննիսյան Ա.Խ., Բկոննիկով Ն.Ս., Բելոկոն Յու.Ն., Նորթ Ս. Cu^{II} իոնի նոր քիրալային կոմպլեքսները որպես α -ամինաթթուների ասիմետրիկ սինթեզի միջֆազային կատալիզատորներ.....	65
Ղարիբյան Հ.Ա., Փալիկյան Գ.Ու., Սարգսյան Ա.Ս., Չոբանյան Ժ.Ա., Բադանյան Շ.Հ. Ենինային α -սպիրտների հիդրոալյումինացման-բրոմացման արգասիքների մեթիլացումը.....	74
Հասարայան Գ.Վ. Երկվայենտ մետաղների ացետատների կոմպլեքսները՝ տրիալիլիզոցիանուրատի և 1-վինիլ-1,2,4-տրիազոլի ցանցավոր համապոլիմերի հետ որպես 3(5)-մեթիլպիրազոլին վինիլացետատի միացման ռեակցիայի հետերոգեն կատալիզատորներ.....	79
Գևորգյան Ա.Հ., Առաքելյան Ա.Ս., Պետրոսյան Կ.Ա., Ջանջույան Ժ.Լ. Ջրային լուծույթներում հալոգենաջրածինների թթվայնության «դարձի» էլեկտրոնային բնույթը	83
Չոբանյան Ժ.Ա. Երրորդային բուտիլացետիլենի և պրոպարգիլ սպիրտի փոխազդեցությունը CH-թթուների հետ.....	89
Բսախանյան Ա.Հ. 1-(պ-էթիլֆենիլ)-1-ալկիլ-2-ֆենիլ-3-ամինապրոպանոլների և նրանց հիդրոքլորիդների սինթեզ	94
Գրիգորյան Ն.Պ., Պողոսյան Ս.Ա., Պարոնիկյան Ռ.Գ. 2'-Օքսո-(5'-բրոմ)ինդոլին-3'-սպիրո-1-(1,2,3,4-տետրահիդրո)- β -կարբոլինների և 3'-սպիրո-1-(1,2,3,4,5,10-	

հեքսահիդրո)ինդոլ(2,3-C)/ազեպինների սինթեզը և հակացնցումային ակտիվությունը.....	100
Թովուզյան Վ.Օ., Հովհաննիսյան Ա.Ա., Մկրտչյան Մ.Վ., Հովսեփյան Մ.Ս., Մամյան Ս.Ս. և պ-ամֆինաբենզոյական թթվի մնացորդ պարունակող α,β -դեհիդրապետիդների սինթեզը.....	105
<i>Նամակներ խմբագրությանը</i>	
Քոչարյան Ս.Տ., Հովսեփյան Վ.Ս., Բաբախանյան Ա.Վ., Հովակիմյան Ս.Ա. Մալոնաթթվի էթիլէսթերի անիոնի մացումը տրիմեթիլվինիլամոնիումի բրոմիդի α,β -չհագեցած կապին.....	110
Սահակյան Տ.Ա., Գյուլնազարյան Ա.Խ., Քոչարյան Ս.Տ. Ացետալդեհիդի առաջացումը 1,4- բիստրիմեթիլամոնիում-2,3-դիբրոմ-2-բուտենի ջրա-հիմնային ճեղքման ժամանակ	112
Մատնիշյան Հ.Ա. Ճյուղավորումների գոյությունը պոլիանիլինային շղթաներում	114
Կանոններ հեղինակների համար	118

СОДЕРЖАНИЕ

Юбилей

<i>Кочарян С.Т.</i>	3
---------------------------	---

Общая и физическая химия

<i>Аветисян А.М.</i> Кинетический анализ превращения оксидов серы SO_2 и SO_3 в среде цепной реакции окисления метана методом математического моделирования.....	5
<i>Вардanian Л.Р., Вардanian Р.Л., Казарян С.А., Григорян К.П., Баджиян С.А.</i> Исследование ингибирующего действия этилового эфира салицилиден –DL- тирозина и его хелатов на процесс инициированного окисления кумола и полиоксиэтилированного гексадеканола	11
<i>Григорян А.Ш.</i> Влияние металлов Ib подгруппы и рода носителя на активность нанесенных на различные носители палладиевых катализаторов в разведенных слоях	17
<i>Мартirosyan С.А., Авакян Н. А.</i> Влияние нестационарного зарядного тока и компоновки электродного блока на внутренние короткие замыкания в никель-цинковых аккумуляторах с микропористым сепаратором.....	29

Неорганическая химия

<i>Хачатрян Л.А., Ерицян Н.Б.</i> Твердофазный синтез волокнистого бесщелочного фторсиликата из синтетического силикатного сырья	36
--	----

Органическая химия

<i>Саргсян М.С., Конькова С.Г.</i> Кольчато-цепная таутомерия в ряду β или γ -гидроксилсодержащих иминов.....	45
<i>Бабаханян А.В., Овсепян В.С., Григорян Дж.В., Кочарян С.Т.</i> Гидридный перенос в продуктах 3,2-перегруппировки Стивенса аммониевых солей, содержащих 2-пропинильную или 4-метил-4-пентен-2-инильную группы.....	57
<i>Сагиян А.С., Дадаян С.А., Оганесян А.Х., Иконников Н.С., Белоконов Ю.Н., Норт М.</i> Новые хиральные селеновые комплексы Cu^{II} как катализаторы для асимметрического синтеза α -замещенных α -аминокислот в условиях межфазного катализа.....	65
<i>Гарибян О.А., Паликян Г.У., Сардарян А.С., Чобанян Ж.А., Баданян Ш.О.</i> Метилирование продуктов гидроалюминирования-бромирования ениновых (-спиртов) .	74
<i>Асратян Г.В.</i> Комплексы ацетатов двухвалентных металлов с сетчатым сополимером 1-винил-1,2,4-триазола с триаллилизотиоциануратом в качестве гетерогенных катализаторов в реакции присоединения 3(5)-метилпиразола к винилацетату	79
<i>Геворкян А.А., Аракелян А.С., Петросян К.А., Джанджулян Ж.Л.</i> Генезис “инвертированной” кислотности галогеноводородов в воде	83
<i>Чобанян Ж.А.</i> Трет-бутилацетилен и пропаргиловый спирт в реакциях с $\text{C}\equiv\text{N}$ -кислотами	89
<i>Исаханян А.У.</i> Синтез 1-(п-этилфенил)-1-алкил-2-фенил-3-аминопропанолов и их гидрохлоридов	94
<i>Григорян Н.П., Погосян С.А., Пароникян Р.Г.</i> Синтез и противосудорожная активность 2'-оксо-(5'-бром)индолин-3'-спиро-1-/(1,2,3,4-тетрагидро)- β -карболинов и 3'-спиро-1-/(1,2,3,4,5,10-гексагидро) индоло(2,3-с)/азепинов.....	100

<i>Топузян В. О., Оганесян А.А., Мкртчян М.В., Овсепян М.С., Мамян С.С.</i> Синтез α,β -дегидропептидов, содержащих остатки <i>p</i> - и <i>m</i> -аминобензойной кислоты	105
--	-----

Письма в редакцию

<i>Кочарян С.Т., Овсепян В.С., Бабаханян А.В., Овакимян С.А.</i> Присоединение аниона малонового эфира по α, β -непредельной связи триметилвиниламмонийбромиды	110
<i>Саакян Т.А., Гюльназарян А.Х., Кочарян С.Т.</i> Образование ацетальдегида при водно-щелочном расщеплении 1,4-бистриметиламмоний-2,3-дибром-2-бутендийодида	112
<i>Матнишян А.А.</i> О наличии разветвления в полианилиновых цепях	114

Правила для авторов	118
----------------------------------	------------

C O N T E N T S

Anniversaries

<i>Kocharyan S.T.</i>	3
-----------------------------	---

General and Physical Chemistry

<i>Avetisyan A.M.</i> Kinetic analysis of sulphur oxides – SO ₂ and SO ₃ transformation in the medium of methane oxidation chain reaction by the mathematical simulation method...	5
<i>Vardanyan L.R., Vardanyan R.L., Ghazaryan S.H., Grigoryan K.P., Bajinyan S.A.</i> The research of inhibiting effect of salicylidenyl-dl-tirosin ethyl ester and its chelates on the process of initiated oxidation by kumene and polioxyethylic ceanol.....	11
<i>Grigoryan A.Sh.</i> The influence of supporters and Ib subgroup metals on the activity of supported palladium catalysts in diluted layers	17
<i>Martirosyan S.H., Avagyan N.A.</i> Non-stationary charging and new configuration to overcome the short-circuiting in nickel-zinc accumulators with microporous separators	29

Inorganic Chemistry

<i>Khachatryan L.A., Yeritsyan N.B.</i> The solid-phase synthesis of fibrous alkali-free fluorosilicate from synthetic silicate raw material	36
--	----

Organic Chemistry

<i>Sargsyan M.S., Konkova S.G.</i> The ring-chain tautomerism in the series of the β- or γ-hydroxylcontaining imines.....	45
<i>Babakhanyan A.V., Hovsepyan V.S., Grigoryan J.V., Kocharyan S.T.</i> 1,5-Hydride shift in the products of 3,2-stevens rearrangement of ammonium salts, containing 2-propynyl or 4-methyl-4-penten-2-ynyl groups.....	57
<i>Saghiyan A.S., Dadayan S.A., Hovhannisyan A.Kh., Ikonnikov N.S., Belokon' Yu.N., North M.</i> Chiral Cu ^{II} salen-metal complexes as novel catalysts for the asymmetric synthesis of α-substituted α-amino acids under phase-transfer catalysis conditions	65
<i>Gharibyan O.A., Palikyan G.U., Sardaryan A.S., Chobanyan J.A., Badanyan Sh.H.</i> Methylation of hydroalumination-bromination products of enynique α-alcohols	74
<i>Hasratyan G.V.</i> Complexes of bivalent metals' acetates with net co-polymer of triallilizocianurate and 1-vinyl-1,2,4-triazole as unificative heterogen catalyzers of 3(5)-methylpyrazole and vinylacetat	79
<i>Gevorkyan A.A., Arakelyan A.S., Petrosyan K.A., Djanjulyan J.L.</i> The origin of hydrogen halides “inverted” acidity in water	83
<i>Chobanyan J.A.</i> The interaction of tert-butylacetylene and propargyl alcohol with CH-acids	89
<i>Isakhanyan A.H.</i> Synthesis of 1-(p-ethylphenyl)-1-alkyl-2-phenyl-3-aminopropanoles and their hydrochlorides.....	94
<i>Grigoryan N.P., Pogosyan S.A., Paronikyan R.G.</i> Syntheses and anti-apasmodic activity of hidrochlorids 2'-oxo-(5'-bromindolin)-3'-spiro-1-(1,2,3,4-tetrahidro)-β-carbolins and indoloasepins	100

<i>Topuzyan V.O., Hovhannisyan A.A., Mkrtchyan M.V., Hovsepyan M.S., Mamyan S.S.</i> Synthesis of α,β -dehydropeptides containing <i>m</i> - and <i>p</i> -aminobenzoic acid residues.....	105
---	-----

Letters to Editors

<i>Kocharyan S.T., Hovsepyan V.S., Babakhanyan A.V., Hovakimyan S.A.</i> The joing of the malonic ether anion to the α,β -unsaturated link of trimethylvinylammonium bromide	110
<i>Sahakyan T.A., Gyulnazaryan A.Kh., Kocharyan S.T.</i> Formation of acetoaldehyde upon aqueous-alkaline cleavage of 1,4 bistrimethylammonium-2,3-dibromo-2-butenediiodide	112
<i>Matnishyan H.A.</i> Existance of branching in ployaniline chains	114

Rules for Authors	118
--------------------------------	-----