

Նորելյաններ

Գևորգյան Ա.Ա.	3
Ընդհանուր և ֆիզիկական քիմիա	
Մանթաշյան Ա.Հ., Մարկարյան Է.Ռ. Ինքնաբոցավառման ռիֆիմում սլրոպանի համեմակների առկայությունը մեթան-թթվածնային խառնուրդների փոխարկման յուրահատկությունները	5
Մանթաշյան Ա.Հ., Միքայելյան Ա.Ժ. Ծծմբի երկօքսիդի համեմակների ազդեցությունը ջրածնի օքսիդացման շղթայական ռեակցիայի ֆենոմենոլոգիայի վրա	18
Ավետիսյան Ա.Մ., Մանթաշյան Ա.Հ. Մեթանի օքսիդացումը SO ₂ -ի համեմակներով շիթային պայմաններում	26
Խաչատրյան Հ.Լ. BN-B ₄ C կոմպոզիցիոն կերամիկական նյութերի ստացումն այրման ռեֆիմում	38
Կիրակոսյան Ա.Ղ. Տանտալի բարձր ջերմաստիճանային կարբիդացման սլրոցների ջերմանջատման կինետիկան	46
Հարությունյան Մ.Մ., Պանյուշկին Վ.Տ. Mg ²⁺ իոնի ազդեցությունը ջրային լուծույթներում ու-կարագավորված հետ լանթանոիդների իոնների կոմպլեքսագոյացման թերմոդինամիկ չափորոշիչների վրա	53
Անօրգանական քիմիա	
Հովհաննիսյան Է.Բ., Կարախանյան Մ.Ս., Հովհաննիսյան Կ.Բ. Մակրոծակոտկեն ադսորբցիոն-տարողունակ SiO ₂ -կրողների սինթեզը և կառուցվածքի ուսումնասիրությունը	61
Օրգանական քիմիա	
Դանագույան Գ.Հ., Սկրաշյան Ա.Դ. 2-(Պիրազոլ-1'-իլ)-4-մեթիլ-5- էթօքսիկարբոնիլ պիրիմիդինների ռեցիկլիզացիան, որն ուղեկցվում է պիրիմիդինային օղակի ածխածնի ատոմի տեղակալմամբ	70
Չորանյան Ժ.Ա. Թեֆոկլաթեալորոնների ֆերոմոններ (z)-դոդեցենիլ- և (z)-9- տետրադեցենիլացետատների սինթեզը	78
Սարգսյան Գ.Տ., Կարապետյան Վ.Ե., Ջանինյան Ա.Ա., Գրիգորյան Ջ.Վ., Քոչարյան Ս.Տ. Տեղակալված 3-դիմեթիլամինամեթիլպիրազոլինների սինթեզը	82
Աղեկյան Ա.Ա., Պիրջանով Լ.Շ., Սոլոմինա Լ.Պ., Առաքելյան Ե.Ա., Մարգարյան Է.Ա. 1-Տեղակալված 7,8-դիմեթիլ-3,4-դիհիդրո- և 1,2,3,4-տետրահիդրո (5H)-2-բենզազեպինների սինթեզ	87
Թովուզյան Վ.Օ., Հովսեփյան Մ.Ս., Սկրաշյան Մ.Վ., Հովհաննիսյան Ա.Ա. N- Տեղակալված α,β-դեհիդրոամինաթթուների ալիլ էսթերների սինթեզը	91
Շահխաբունի Ա.Ա. Լուծիչի ազդեցությունը մոնոհալոգեն տեղակալված մեթանների կառուցվածքային մեծությունների վրա տարբեր հեղուկ բյուրեղներում	97
Քինոյան Ֆ.Մ. Եռակի կապի կլանման հաճախականությունը և ինտենսիվությունը մի քանի ֆունկցիոնալ տեղակալված β,γ- ացետիլենային ամիններում և ամոնիումային միացություններում	103
Պոլիմերների քիմիա	
Դուրգարյան Ա.Հ., Դուրգարյան Ն.Ա., Առաքելյան Ռ.Հ., Ավետիսյան Ա.Ա. Պոլիբրոմալենի էպօքսիդի փոխազդեցությունը որոշ ամինների հետ	109
Ոսկանյան Պ.Ս., Շաշկովա Ի.Մ., Լոտտեր Մ.Մ., Կլյագինա Մ.Վ., Ցացարակիս Ե.Կ. Կենսաբանորեն ակտիվ պոլիմերներ բույսերի համար	116

Նամակներ խմբագրությանը

Արթարյան Հ.Ս., Անթանոսյան Ս.Կ., Գրիգորյան Ռ.Թ., Մարտիրոսյան Ս.Ս., Մացոյան Ս.Գ. Վիսմեյեր-Հասկի մեթոդով 1-(β-օքսիէթիլ)-3,5- դիմեթիլպիրազոլի ֆորմիլման հարցի շուրջը.....	131
Խաչատրյան Ս.Ֆ., Արթարյան Հ.Ս., Մացոյան Ս.Ս., Հասրաթյան Գ.Վ. N-մի նիլիմիդազոլի սինթեզի նոր մեթոդ.....	134

Քննարկման կարգով

Գևորգյան Ա.Ա., Պետրոսյան Կ.Ա., Առաքելյան Ա.Ս., Քաննինգհամ Ի.Դ. Մի դիտարկում ռեազենտների և ռեակցիաների ինգոլդյան դասակարգման մասին.....	137
Գևորգյան Ա.Ա. Քիմիական տերմինների հայերեն թարգմանության մի քանի թերացումները.....	143

Կանոններ հեղինակների համար.....	153
---------------------------------	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Юбилей

Геворкян А.А.	3
---------------	---

Общая и физическая химия

Манташян А.А., Маркарян Э.Р. Особенности превращения метан-кислородных смесей в режиме самовоспламенения в присутствии добавок пропана	5
Манташян А.А., Микаелян А.Ж. Влияние добавок диоксида серы на феноменологию цепной реакции окисления водорода	18
Аветисян А.М., Манташян А.А. Окисление метана с добавками SO_2 в струевых условиях	26
Хачатрян Г.Л. Синтез композиционных материалов $\text{BN-B}_4\text{C}$ в режиме горения	38
Киракосян А.Г. Кинетика тепловыделения при высокотемпературной карбидизации тантала	46
Арутюнян М.М., Панюшкин В.Т. Влияние иона Mg^{2+} на термодинамические параметры комплексообразования ионов лантаноидов с <i>n</i> -масляной кислотой в водных растворах	53

Неорганическая химия

Оганесян Э.Б., Караханян С.С., Оганесян К.Б. Синтез и исследование структуры макропористых адсорбционно-емких SiO_2 -носителей	61
---	----

Органическая химия

Данагулян Г.Г., Мкртчян А.Д. Рециклизации 2-(пиразол-1'-ил)-4-метил-5-этоксикарбонилпиримидинов, сопровождающиеся замещением атома углерода пиримидинового кольца	70
Чобанян Ж.А. Синтез (z)-7-додеценил- и (z)-9-тетрадеценилацетатов — феромонов чешуекрылых	78
Саргсян Г.Т., Карапетян В.Е., Джанинян А.А., Григорян Дж.В., Кочарян С.Т. Синтез замещенных 3-диметиламинометилпиразиолов	82
Агекян А.А., Пирджанов Л.Ш., Соломина Л.П., Аракелян Е.А., Маркарян Э.А. Синтез 1-замещенных 7,8-диметокси-3,4-дигидро- и 1,2,3,4-тетрагидро(5Н)-2-бензазепинов	87
Топузян В.О., Овсепян М.С., Мкртчян М.В., Оганесян А.А. Синтез аллиловых эфиров N-замещенных α,β -дегидроаминокислот	91
Шахатуни А.А. Влияние растворителя на структурные параметры метилгалогенидов в различных жидких кристаллах	97
Киноян Ф.С. Частоты колебаний и интенсивности полос поглощений $\text{C}\equiv\text{C}$ связи в некоторых функционально замещенных β,γ -ацетиленовых аминах и аммониевых соединениях	103

Химия полимеров

- Дургарян А.А., Дургарян Н.А., Аракелян Р.А., Аветисян А.А.
Взаимодействие эпоксицированного полихлоропрена с
некоторыми аминами 109
- Восканян П.С., Шашкова И.М., Лоттер М.М., Клягина М.В.,
Тсатсаракис Е.К. Биологически активные полимеры для
растений 116

Письма в редакцию

- Аттарян О.С., Антаносян С.К., Григорян Р.Т., Мартиросян С.С.,
Мацюян С.Г. К вопросу формилирования 1-(β -оксиэтил)-3,5-
диметилпиразола по методу Вильсмайера-Хаака 131
- Хачатрян С.Ф., Аттарян О.С., Мацюян М.С., Киноян Ф.С., Асратян
Г.В. Новый метод синтеза N-винилимидазола 134

В порядке дискуссии

- Геворкян А.А., Петросян К.А., Аракелян А.С., Канингам И.Д. К воп-
росу классификации реакций и реагентов по Ингольду 137
- Геворкян А.А. Некоторые недостатки перевода химических терминов
на армянский язык 143

- Правила для авторов 153

CONTENTS

Anniversaries

<i>Gevorgyan A.A.</i>	3
-----------------------------	---

General and Physical Chemistry

<i>Mantashyan A.A., Markaryan E.R.</i> The peculiarities of methane-oxygen mixtures transformation with propane additives in the self-ignition mode	5
<i>Mantashyan A.A., Mikayelyan A.G.</i> Influence of sulfurous gas on phenomenology of hydrogen oxidation chain reaction.....	18
<i>Avetisyan A.M., Mantashyan A.A.</i> Oxidation of methane with SO ₂ additives in flow conditions.....	26
<i>Khachatryan H.L.</i> Combustion synthesis of BN-B ₄ C composite ceramic materials	38
<i>Kirakosyan A.G.</i> The kinetics of heat release at high temperature carbidization of tantalum	46
<i>Arutunyan M.M., Panyushkin V.T.</i> Influence of Mg ²⁺ ion on thermodynamic parameters of lanthanide ion complexation with n-butyric acid in aqueous solutions	53

Inorganic Chemistry

<i>Hovhannisyan E.B., Karakhanyan S.S., Hovhannisyan K.B.</i> Synthesis and structure research of macroporous adsorption-capacious SiO ₂ -carriers.....	61
--	----

Organic Chemistry

<i>Danagulyan G.G., Mkrtchyan A.D.</i> Recyclizations of 2-(pyrazole-1'-yl)-4-methyl-5-ethoxycarbonylpyrimidines accompanied by substitution of a pyrimidine ring carbon atom	70
<i>Chobanyan J.A.</i> The synthesis of (z)-7-dodecenyl- and (z)-9-tetradecenyl acetates pheromones of <i>lepidoptera</i>	78
<i>Sargsyan G.T., Karapetyan V.E., Janinyan A.A., Grigoryan J.V., Kocharyan S.T.</i> Synthesis of substituted 3-dimethylamino-methylpyrazolines.....	82
<i>Aghekyan A.A., Pirjanov L.Sh., Solomina L.P., Arakelyan E.A., Markaryan E.A.</i> Synthesis of 1-substituted 7,8-dimethoxy-3,4-dihydro and 1,2,3,4-tetrahydro (5H)-2-benzazepines	87
<i>Topuzyan V.O., Hovsepyan M.S., Mkrtchyan M.V., Hovhannisyan A.A.</i> Synthesis of allylic esters of the N-substituted α,β -dehydroamino acids	91
<i>Shahkhatuni A.A.</i> Solvent effects on structural parameters of monosubstituted halomethanes in different liquid crystals	97
<i>Kinoyan F.S.</i> Oscillation frequencies and the intensity of C $\equiv$ C bond absorption bands in some functionally substituted β,γ -acetylene amines and their ammonium compounds	103

Polimeric Chemistry

- Durgaryan A.A., Durgaryan N.A., Arakelyan R.A., Avetissyan A.A.*
Interaction of polychloroprene epoxide with some amines..... 109
- Voskanyan P.S., Shashkova I.M., Lotter M.M., Klyagina M.V., Tzatzarakis E.K.* Bioactive polymers for plants 116

Letters to Editors

- Attaryan H.S., Antanosyan S.K., Grigoryan R.T., Martirosyan S.S., Matsoyan S.G.* About formilation of 1-(oxiethyl)-3,5-dimethylpyrazole by method of Vilsmyer-Haak..... 131
- Khachatryan S.F., Attaryan H.S., Macoyan M.S., Kinoyan F.S., Asratyan G.V.* New method of synthesis of N-vinylimidazole 134

For Discussion

- Gevorkyan A.A., Petrosyan K.A., Arakelyan A.S., Cunningham I.D.* On the Ingold's classification of reactants and reactions..... 137
- Gevorkyan A.A.* Some shortcomings in the chemical terms translations into armenian 143

- Rules for Authors** 153