

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Ընդհանուր և ֆիզիկական քիմիա

- Արովյան Լ.Ս., Խառատյան Ս.Լ. Պղնձի օքսիդների խառնուրդի վերականգնումն
այրման ռեժիմում 431
- Մինասյան Վ.Թ., Վարտիկյան Լ.Ա., Խաչատրյան Ա.Ա. Գերձայնի տատանումների
ազդեցությունը վոլֆրամի մոնոկարբիդի սինթեզի և նրա կատալիտիկ
ակտիվության վրա 443

Անօրգանական քիմիա

- Սահարունյան Ս.Ա., Առուստամյան Ա.Գ., Աղամյան Է.Ս., Առաքելյան Ա.Մ.,
Սահարունյան Ա.Ս. Այրումին պարունակող թափոնների վերամշակման
պրոցեսների ուսումնասիրությունը 451

Օրգանական քիմիա

- Սադյան Ա.Ս., Մկրտչյան Ա.Ֆ., Մկրուպակյա Տ.Վ., Մալեն Վ.Ի., Մավելևա Տ.Ֆ.,
Հակոբյան Կ.Վ., Հովսեփյան Գ.Յ. Քիրալային անիոնային կոմպլեքսներ Co (III)
որպես ստերեոինդուկտորներ ասիմետրիկ C-C կապի առաջացման
կատալիզի ռեակցիայում 400
- Սադյան Ա.Ս., Հակոբյան Կ.Վ., Բելոկոն Յու.Ն., Գուգկանա Զ.Թ., Մոսկալենկո Մ.Ա.,
Մալեն Վ.Ի., Մկրտչյան Ա.Ֆ., Հովսեփյան Գ.Յ. BINOL-ի նոր ածանցյալները և
նրանց կիրառումը գլուտամինաթթվի ասիմետրիկ սինթեզի
ռեակցիաներում՝ որպես քիրալային կատալիզատորներ 477
- Վարդանյան Ս.Օ., Ավագյան Ա.Ս., Սարգսյան Ա.Բ., Հարությունյան Ս.Ա., Ղուկասյան
Տ.Գ., Ծատինյան Ա.Ս., Նորավան Հ.Ս., Մարգարյան Է.Ա. 4-Տեղակալված
պիպերազին-1-իլքացախաթթվի հետերիլալկիլամիդների սինթեզը և
կենսաբանական հատկությունները 488
- Էլիագյան Կ.Ա., Կնյագյան Ա.Մ., Պիվագյան Վ.Ա., Ենգոյան Ա.Փ. 5-Ամինա-3,4-
դիմեթիլ-3H-թիազոլ-2-թիոնի սինթեզը և փոխարկումները 494
- Մեսրոպյան Է.Գ., Գալստյան Ա.Ս., Ավետիսյան Ա.Ա., Հարությունովա Ի.Ռ.
Սինթեզներ N-էթիլ-N-(օքսիրան-2-իլմեթիլ)անիլինի և 4-(օքսիրան-2-իլմե-
թիլ)մորֆոլինի հիման վրա 499
- Ղարիբյան Հ.Ա. Զուգորդված դիացետիլենային սպիրտների հիդրոալյումինացման
ռեզիո- և ստերոքիմիան 506

Պոլիմերային քիմիա

- Հովհաննիսյան Ա.Պ., Պետրոսյան Վ.Ա. Ակրիլոնիտրիլի և սորբինաթթվի մանրաթել
առաջացնող համապոլիմերների ստացումը 512
- Դուրգարյան Ն.Ա. Կալիումի պերօքսիդիսուլֆատով և երկաթի քլորիդով 4-
ամինոազոբենզոլի օքսիդացմամբ պոլիկոնդենսման ուսումնասիրությունը:
Ստացված պոլիմերների հատկությունները 520

Կարճ հաղորդագրություններ

Քինոյան Ֆ.Ս. Ծայրային ացետիլենային խումբ պարունակող օրգանական միացություններում միջմոլեկուլային ջրածնական կապի ազդեցության ուսումնասիրությունը կլանման հաճախականության վրա ԻԿ-սպեկտրոսկոպիկ եղանակով 531

Նամակներ խմբագրությանը

Գրիգորյան Ռ.Ռ., Վարտիկյան Լ.Ա., Մնացականյան Ռ.Ա., Զուռնաչյան Ա.Ռ. Մեթանի ածխաթթվային փոխարկումը մոլիբդենի կարբիդի առկայությամբ 535
Հարությունյան Ռ.Ս., Դովլաթյան Ա.Կ., Գաբրիելյան Հ.Ա. Նոր $C_{42}H_{76}N_2S_2O_8$ միացության սինթեզ 538

Հոբելյաններ

Վարդանյան Ռ.Լ. 541

Ինֆորմացիա

Հայաստանի քիմիական ընկերության II կոնֆերանս..... 543

Հեղինակների ցանկ 544

Կանոններ հեղինակների համար 555

СОДЕРЖАНИЕ

Общая и физическая химия

- Абовян Л.С., Харатьян С.Л.* Восстановление меди из смеси ее оксидов в режиме горения 431
- Минасян В.Т., Вартикян Л.А., Хачатрян А.А.* Влияние ультразвуковых колебаний на синтез и каталитическую активность наноразмерного монокарбида вольфрама 443

Неорганическая химия

- Сагаруныан С.А., Арустамян А.Г., Агамян Э.С., Аракелян А.М., Сагаруныан А.С.* Исследование процессов переработки алюминийсодержащих отходов 451

Органическая химия

- Сагиян А.С., Мкртчян А.Ф., Скрупская Т.В., Малеев В.И., Савельева Т.Ф., Акопян К.В., Овсепян Г.Ц.* Хиральные анионные комплексы Co(III) как стереоиндукторы при катализе реакций асимметрического генерирования C-C связей 460
- Сагиян А.С., Акопян К.В., Белоконь Ю.Н., Гуткаева З.Т., Москаленко М.А., Малеев В.И., Мкртчян А.Ф., Овсепян Г.Ц.* Новые производные BINOLa и их применение в качестве хиральных катализаторов в асимметрических реакциях получения глутаминовой кислоты 477
- Вартанян С.О., Авакян А.С., Саргсян А.Б., Арутюнян С.А., Гукасян Т.Г., Цатинян А.С., Норавян О.С., Маркарян Э.А.* Синтез и биологические свойства N-гетерилалкиламидов 4-замещенных пиперазин-1-илуксусных кислот 488
- Элиазян К.А., Князян А.М., Пивазян В.А., Енгоян А.П.* Синтез и превращения 5-амино-3,4-диметил-3Н-тиазол-2-тиона 494
- Месропян Э.Г., Галстян А.С., Аветисян А.А., Арутюнова И.Р.* Синтезы на базе N-(оксиран-2-илметил)-N-этиланилина и 4-(оксиран-2-илметил)морфолина 499
- Гарибян О.А.* Регио- и стереохимия гидроалюминирования сопряженных диацетиленовых спиртов 506

Химия полимеров

- Оганесян А.П., Петросян В.А.* Получение волокнообразующих сополимеров акрилонитрила и сорбиновой кислоты 512
- Дургарян Н.А.* Исследование окислительной поликонденсации 4-аминоазобензола пероксидисульфатом калия и хлоридом железа (III). Свойства полученных полимеров 520

Краткие сообщения

<i>Киноян Ф.С.</i> Исследование влияния межмолекулярных водородных связей на частоты полос поглощений органических соединений с терминальной ацетиленовой группой методом ИК-спектроскопии	531
--	-----

Письма в редакцию

<i>Григорян Р.Р., Вартикян Л.А., Мнацаканян Р.А., Журначян А.Р.</i> Углекислотная конверсия метана на карбиде молибдена.....	535
<i>Арутюнян Р.С., Довлатян А.К., Габриелян Г.А.</i> Синтез нового соединения $C_{42}H_{76}N_2S_2O_8$	538

Юбилеи

<i>Варданян Р.Л.</i>	541
----------------------------	-----

Информация

II Конференция Армянского химического общества	543
--	-----

Годовой указатель авторов.....	544
--------------------------------	-----

Правила для авторов.....	555
--------------------------	-----

CONTENTS

General and Physical Chemistry

- Abovyan L.S., Kharatyan S.L.* Copper reduction from the mixture of copper oxides under the combustion mode 431
- Minasyan V.T., Vartikyan L.A., Khachatryan A.A.* Influence of ultrasonic oscillations on synthesis and catalytic activity of nanosize tungsten monocarbide..... 443

Inorganic Chemistry

- Saharunyan S.A., Arustamyan A.G., Agamyan E.S., Arakelyan A.M., Saharunyan A.S.* Study of the processes of retreatment of the aluminium containing wastes 451

Organic Chemistry

- Saghyan A.S., Mkrtchyan A.F., Skrupskaya T.V., Maleev V.I., Savel'eva T.F., Hakobyan K.V., Hovsepyan G.Ts.* Chiral anionic Co(III) complexes as stereoinductors by catalysis of asymmetric C-C bond generation reactions 460
- Saghyan A.S., Hakobyan K.V., Belokon Yu.N., Gugkaeva Z.T., Moskalenko M.A., Maleev V.I., Mkrtchyan A.F., Hovsepyan G.Ts.* New derivatives of BINOL and their use as chiral catalysts in the reactions of asymmetric synthesis of glutamic acid 477
- Vardanyan S.O., Avagyan A.S., Sargsyan A.B., Arutyunyan S.A., Gukasyan T.G., Catinyan A.S., Noravyan H.S., Markaryan E.A.* Synthesis and biological properties of heterylalkylamides of 4-substituted piperazin-1-ylacetic acids..... 488
- Eliazyan K.A., Knyazyan A.M., Pivazyan V.A., Yengoyan A.P.* Synthesis and conversions of 5-amino-3,4-dimethyl-3H-thiazole-2-thione 494
- Mesropyan E.G., Galstyan A.S., Avetissyan A.A., Arutyunova I .R.* Synthesis on the basis of N-ethyl-N-(oxiran-2-ylmethyl)aniline and 4-(oxiran-2-ylmethyl)morpholine 499
- Gharibyan H.A.* Regio- and stereochemistry of hydroalumination of conjugated diacetylenic alcohols 506

Polymeric Chemistry

- Hovhanesyan A.P., Petrosyan V.A.* Synthesis of fiber-forming copolymers of acrylonitrile and sorbic acid..... 512
- Durgaryan N.A.* Oxidative polycondensation of 4-aminoazobenzene by potassium peroxydisulphate and iron trichloride. Investigation of obtained polymers properties 520

Short Reports

- Kinoyan F.S.* Research of intermolecular H-bond influence on the absorption frequencies of some organic compounds with terminal acetylenic group by IR-spectroscopic method 531

Letters to Editors

<i>Grigoryan R.R., Vartikyan L.A., Mnatsakanyan R.A., Zurnachyan A.R.</i> Dry reforming of methane on molybdenum carbide.....	535
<i>Harutyunyan R.S., Dovlatyan A.K., Gabrielyan H.A.</i> Synthesis of new substance $C_{42}H_{76}N_2S_2O_8$	538

Anniversaries

<i>Vardanyan R.L.</i>	541
------------------------------------	-----

Information

II Conference of the Armenian Chemical Society	543
--	-----

Annual Index of Authors	544
--------------------------------------	-----

Rules for Authors	555
--------------------------------	-----