

Ֆիզիկական Բիմիա

Սարգսյան Գ. Ն., Ջելինով Վ. Վ., Մալխասյան Ռ. Տ., Դոդոնով Ա. Ֆ., Խաչիկյան Գ. Ա. — Հասցում գեոգրաֆիկական տեղում առկա զանազան հետազոտությունների և հետազոտումը ազդեցիկ մասնակցների առկայության կենտրոն մասնակցության դեպքում 675

Օրգանական Բիմիա

Խաչատրյան Լ. Ա., Ղազարյան Ռ. Հ., Կիրակոսյան Վ. Հ., Ասատրյան Է. Մ., Մալխասյան Ա. Ց., Մարտիրոսյան Գ. Թ. — Տարբեր ՄԱՆ-ների կառավարիչականության թվային համեմատությունը կծու նախադրման 3,4-դեբիլիտ-1-բու-տենի դեհիդրոբուրադիոլից քլորոպրենի առաջացման մասնակցությունը 685

Հարությունյան Վ. Ս., Ղաչիկյան Ց. Վ., Կովալյով Գ. Վ., Բուզակա Լ. Ի., Ան-րաժնի Մ. Գ. — Հետազոտությունների կենսականությունների և կենսաթթուների բնագավառում, XII, Նոր մեթոդաբանական հետազոտությունների սինթեզը և դեգրադացիան ուսումնասիրության համակարգի մարդկային 688

Աղեկյան Ա. Ա., Գիրջանով Լ. Շ., Մարգարյան Է. Ա. — Արեւելահայկականների ժամանց-յալներ, XXII, 2-[1'-(3,4-դիմեթոքսիֆենիլ)-1-ցիկլոպրոպիլ]էթիլմի-ն-ներ սինթեզը 692

Շելովով Վ. Ա., Էրմեյով Է. Հ., Մեջյան Հ. Լ. — 2-Կարբոնիլօքսիտարիներ սինթեզը և նրանց փոխադրությունները մոլեկուլների հետ 697

Լուկուկյան Կ. Կ., Մկրտչյան Ն. Դ., Աղբալյան Ս. Գ. — Ինդուլգենիդի 2-ֆի-նիլ-բերի և իզոպրոպիլ-բենզինների առկայությունը արեւելահայկականների հետ 701

Խաչիկյան Ռ. Ջ., Սաֆարյան Է. Վ., Արաշյան Ս. Մ., Աղբալյան Ս. Գ. — Միզա-նյութի հետ թափանցելիությունների առկայությունը մասին 705

Աղաբալյան Է. Ցու., Հարությունյան Լ. Ս., Մեղակոսյան Վ. Հ., Գալ-Ռայոց Է., Ռադիչ Լ. — Վարդապետից Verbacsum Georgicum Benth-ից 709

Կարճ Խաղողագիտություն

Հակոբյան Կ. Վ., Մարտիրոսյան Գ. Ա., Դեմիրճյան Մ. Գ., Հարությունյան Գ. Ա. — Միջառնային և ջրածնի ալոման պրոցեսների փոխադարձ ազդեցությունը Գարոնիկյան Ս. Գ., Հակոբյան Ց. Ռ., Վարդանյան Ս. Հ., Ալեքսանյան Ռ. Ա. — Ֆուրանային շաքարի մոլեկուլների սինթեզը 712

Ավետիսյան Ա. Ա., Գալստյան Ա. Վ., Մելիքյան Գ. Ս. — Ուսումնասիրություններ չնագեցած լակտոնների բնագավառում, Գերմանիայի օդակ պարունակող Δ³-բուտենոլիդների սինթեզը 718

Խաչատրյան Լ. Ա., Սաճակյան Լ. Ա., Գրիգորյան Վ. Բ., Դանդաշյան Մ. Ց. — Արեւմտա-արեւելյան էթերի ալկենիլացումը 3,4-դեբիլիտ-1-բուտենոլի Մելիքյան Ց. Ռ., Ռաֆայելյան Գ. Գ., Ղազարյան Ժ. Ա., Ավագյան Ս. Ս., Թա-մազյան Կ. Ս. — 2-Ֆլու-4-ֆենոլ-2-բուտենոլի խումբը պարունակող չոր-բորոգային մոնոհիմային ազդերի սինթեզը և արեւելահայկականների ուսումնասիրությունները 720

Հովհաննիսյան Ա. Շ., Գրիգորյան Հ. Հ., Ավետիսյան Գ. Մ., Նոնյանյան Ա. Ս. — 2-Ամինո-5,6-դիմեթիլ-4,5-դիհիդրո-7H-թիեն-2,3-ց/պիրան (թիոպիրան)-3-կարբոնաթթուների իզոպրոպիլների առաջին եղանակ 725

Նամակներ Խաղողագիտության

Մաճիկյան Հ. Ա., Հարությունյան Ի. Լ., Արզումանյան Ա. Մ. — Գերմանիայի և իռանի-բարձրջերմաստիճանային փոխադրությունների պրոպիլային արգասիքը 728

ԳԵՄԵԼԻ-ՈՒՄ ԳԵՊՈՐՏԱԿԱՆ ԽԱՂԱԿՈՒՄՆԵՐԻ ՈՒՄՆԵՐ

Զալիկյան Ռ. Հ., Սաֆարյան Գ. Է., Բելիկյան Ն. Մ. — Արեւելահայկականների նի-բերիլի քաղցրաման կենսական լուսառատագրության և լազերային հա-նգայության ազդեցությունը 729

Չրյան Գ. Ս., Ասաբեկյան Ռ. Հ., Բաղդասարյան Ա. Բ., Դաւրգարյան Ա. Հ. — Հանքի խուլթից պլազմալիզիսի մեխանիզմը կորզման հնարավորության ուսում- նասիրությունը	730
Ասաբեկյան Ն. Ա., Հաջիբեկյան Ա. Ս., Միհասյան Ա. Ա., Մարգարյան Է. Ա., Կալ- արիկյան Հ. Հ., Վլասենկո Է. Վ. — Ֆենոլաթթուների ածանցյալների XXV. 3,4- և 3,4-գինեզոլների համակարգիչները	731
Փափազյան Ն. Ա., Ալվազյան Է. Մ., Մկրյան Գ. Մ. — Դիննների և նրանց ածան- ցյալների բխում. XX. 1,3,3,4-Պենտաբլորբուտանի գինեզոլներից ածան- ցյալների մասին	733

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Физическая химия

Саргсян Г. Н., Зеленов В. В., Малхасян Р. Т., Додонов А. Ф., Хачикян Г. А. — Исследование возможностей реактора с диффузионным обла- ком в потоке при подаче активных частиц в центр реактора	675
---	-----

Органическая химия

Хачатрян Л. А., Қазарян Р. А., Киракосян В. О., Асатрян Э. М., Мал- хасян А. Ц., Мартиросян Г. Т. — Сравнение каталитических актив- ностей различных ПАВ при дегидрохлорировании 3,4-дихлор-1-бутена в хлоропрен едким натром	685
Арутюнян В. С., Кочикян Т. В., Ковалев Г. В., Бугаева Л. И., Антадзе М. Г. — Исследования в области кетолактонов и кетокислот. XII. Син- тез и предварительные результаты фармакологического исследования новых меркаптотриазолия-γ-лактонов	688
Агекян А. А., Пирджанов Л. Ш., Маркарян Э. А. — Производные арилал- киламинов. XXII. Синтез 2-[2-(3,4-диметоксифенил)-1-циклоалкан]этил- аминов	692
Шкулев В. А., Экмекджян Э. А., Мнджоян О. Л. — Синтез 2-карбалкок- сисахаринов и их взаимодействие с аминами	697
Лулукиан К. К., Мкртчян Н. Д., Агбальян С. Г. — Реакции шиффовых ос- нований индоляльдегида и β-анилов изатина с тригалоидуксусными кислотами	701
Хачикян Р. Дж., Сафарян Э. С., Аташян С. М., Агбальян С. Г. — О реак- ции β-аронилалкиловых кислот с мочевиной	705
Агабабян Э. Ю., Арутюнян Л. С., Мнацаканян В. А., Гач-Байтц Э., Ра- дич Л. — Вербаскозид из Verbascum Georgicum Benth	709

Краткие сообщения

Акопян К. В., Мартоян Г. А., Демирчян М. П., Арутюнян Г. А. — Взаим- ное влияние процессов горения сероуглерода и водорода	712
Пароникян Е. Г., Акопян Т. Р., Вартамян С. А., Алексанян Р. А. — Син- тез аминоксидов фуранового ряда	715
Аветисян А. А., Галстян А. В., Меликян Г. С. — Исследования в области ненасыщенных лактонов. Синтез Δ ³ -бутенолидов, содержащих пирими- диновый цикл	718
Хачатрян Л. А., Саакян Л. А., Ксиптеридис В. Х., Дангян М. Т. — Алке- нирование ацетоуксусного эфира 3,4-дихлор-1-бутеном	720
Меликян Т. Р., Рафаелян Д. Г., Қазарян Ж. А., Авагян С. С., Таг- мазян К. Ц. — Синтез и исследование ингибирующих свойств четвер- тичных аммониевых солей, содержащих 2-хлор-4-февокси-2-бутениль- ную группу	723

<i>Оганисян А. Ш., Григорян Г. О., Аветисян Г. М., Нораян А. С.</i> — Способ получения гидразидов 2-амино-5,5-диметил-4,5-дигидро-7Н-тиено[2,3-с]-пиран(тиопиран)-3-карбоновых кислот	725
---	-----

Письма в редакцию

<i>Маткишян А. А., Арутюнян И. Л., Арзуманян А. М.</i> — Полимерный продукт высокотемпературного взаимодействия пиридина с йодом . . .	728
--	-----

Рефераты статей, депонированных в ВИНТИ

<i>Чалтыкян Р. О., Сафарян Г. Э., Бейлерян Н. М.</i> — Кинетика разложения динитрила азоизомасляной кислоты под воздействием фотооблучения и лазерного излучения	729
<i>Чтян Г. С., Аракелян Р. А., Багдасарян А. Б., Дургарян А. А.</i> — Исследование возможности извлечения золота из концентрата руды полиакрилонитрилом	730
<i>Аракелян Е. А., Аджибекян А. С., Минасян С. А., Маркарян Э. А., Калтрикян А. А., Власенко Э. В.</i> — Производные фенолоксилот. XXXV. Синтез и фармакологические свойства аминозэфиров 2,4- и 3,4-дигидрооксibenзойных кислот	731
<i>Папаян Н. А., Айвазян Э. М., Мкрян Г. М.</i> — Химия диенов и их производных. XX. О порядке дегидрохлорирования 1,2,2,3,4-пентахлорбутана	732

CONTENTS

Physical Chemistry

<i>Sargsian G.N., Zelenov V. V., Malkhasian R. T., Dodonov A. F., Khachikian G. A.</i> — A Study of the Reactor by a Method of Diffusion Cloud in the Flow System Where Active Particles are Generated and Injected in Its Centre	675
---	-----

Organic Chemistry

<i>Khachatryan L. A., Ghazarian R. H., Kirakossian V. H., Assatryan E. M., Malkhasian A. Ts., Martirosian G. T.</i> — Comparison of Catalytic Activities of Different Surfactants in the Dehydrochlorination of 3,4-Dichloro-1-butene into Chloroprene with Sodium Hydroxide	685
<i>Arutyunian V. S., Kochikyan T. V., Kovalyev G. V., Bugaeva L. I., Antadze M. G.</i> — Investigations in the Field of Keto Lactones and Keto Acids. XII. Synthesis and Preliminary Results of Biological Studies of New Mercaptotriaxoly! γ -Lactones	688
<i>Aghekian A. A., Pirjanov L. Sh., Markarian E. A.</i> — Arylalkylamine Derivatives. XXII. Synthesis of 2-[1'-(3,4-Dimethoxyphenyl)-1-cycloalkane]-ethylamines	992
<i>Shkulyov V. A., Ekmekjian E. H., Mnjoyan H. L.</i> — Synthesis of 2-Carbalkoxysacharines and Their Interaction with Amines	697
<i>Lulukian K. K., Mkrtchian N. D., Aghbalian S. G.</i> — Reactions of Schiff Bases of Indolealdehydes and β -Anils of Izatines with Trihalogenacetic Acids	701
<i>Khachikian R. J., Safarian E. V., Atashian S. M., Aghbalian S. G.</i> — The Reaction of β -Aroylacrylic Acids with Urea	705
<i>Aghababian E. Yu., Harutyunian L. S., Mnatsakanian V. A., Gack-Baltz E., Radich L.</i> — Verbascoside from Verbascum Georgicum Benth	709

Short Communications

<i>Hakopian K. V., Martoyan G. A., Demirchian M. P., Harutyunian G. A.</i> — The Mutual Effect of Combustion Processes of Carbon Disulphide and Hydrogen	712
<i>Paroniklan E. G., Hakopian T. R., Vartanian S. A., Alexanian R. A.</i> — Synthesis of Aminoamides of the Furan Series	715
<i>Avetissian A. A., Galstian A. W., Melikian S. G.</i> — Investigations in the Field of Unsaturated Lactones. Synthesis of Lactones Containing Pyrimidine Rings	718
<i>Khachatryan L. A., Sahakian L. A., Ksiperidis V. K., Danghian M. T.</i> — Alkenylation of Ethyl Acetoacetate with 3,4-Dichlorobutene	720
<i>Melikian T. R., Rafayellan D. G., Ghazarian Zh. A., Avakian S. S., Tahmazian K. Ts.</i> — Synthesis and Inhibiting Properties of Ammonium Compounds Containing 2-Chloro-4-phenoxy-2-butenyl Groups	723
<i>Hovhannissian A. Sh., Grigorian H. H., Avetissian G. M., Noravlian A. S.</i> — Synthesis of Hydrazides of 2-Amino-5,5-dimethyl-4,5-dihydro-7-11-thieno-(2,3-d)-pyrano(thiopyrano)-3-carboxylic Acids	725

Letters of the Editor

<i>Mainishlian H. A., Harutyunian I. L., Arzumanian A. M.</i> — High-Temperature Interaction Polymer Products Between Pyridine and Iodine	728
---	-----

Annotations of Papers Deposited at the AUISTI (All-Union Institute of Scientific and Technical Information)

<i>Chaltiklan R. H., Safarian G. E., Beylerian N. M.</i> — The Decomposition Kinetics of Azoisobutyl Acid Diacrylate under the Action of Photoirradiation and Laser Radiation	729
<i>Chitlan G. S., Arakellian K. H., Baghdassarian A. B., Durgarian A. H.</i> — Investigation of Gold Absorption Possibilities with Polyacrylonitrile from Ore Concentrates	730
<i>Arakellian E. A., Hajibekian A. S., Minassian S. A., Markarian E. A., Kaladrikian A. A., Vlasenko E. A.</i> — Derivatives of Phenolic Acids. XXXV, Synthesis and Pharmacological Properties of Amino Esters of 2,4- and 3,4-Dihydroxybenzoic Acids	731
<i>Papasian N. A., Ayvazian A. M., Mkrian G. M.</i> — The Chemistry of Dienes and Their Derivatives. XX. On the Order of Dehydrochlorination of 1,2,2,3,4-Pentachlorobutane	732

