

Ընդհանուր և ֆիզիկական բիմիա

2. Կ. Դավթյան, Թ. Վ. Տիխոնով — Ջրածնի քիմիական ազդուրներ էլեկտրաքիմիական զենեքատրոնների համար: 1. Մեթանոլի կատալիզային փոխարկումը թյան պրոցեսի ուսումնասիրություն 853

Անօրգանական և ամալիտիկ բիմիա

- Գ. Ս. Գալբալյան — Ռենիումի(VII), մոլիբդենի(VI), վանադիումի(V) և վոլֆրամի(VI) քրոմատոգրաֆիական բաժանումը 861
- Վ. Մ. Թառայան, Ե. Ն. Հովսեփյան, Ա. Ն. Պողոսյան — Քլորալատի էքստրակցիան ակրիդինային նաբնդադոյն NO ներկանյութով 865

Օրգանական բիմիա

- Ն. Ս. Գինոյան, Ս. Կ. Փիրեյան, Ս. Հ. Վարդանյան — Ջնագեղած միացությունների քիմիա: XXIX. Դիմեթիլալիլէթիլիկարբոնոլի և նրանից ստացված միացությունների մի բանի փոխարկումներ 871
- Լ. Մ. Պրիտիկին, Վ. Գ. Շումետով, Մ. Ս. Բաբայան, Ց. Ն. Նավասարդյան, Կ. Ն. Ղաբաջյան — 1,6-էքսամեթիլենդիդիդեհանաթի և ջրի փոխազդման մասին 878
- Ֆ. Ա. Մարտիրոսյան, Ռ. Մ. Իսպիրյան, Վ. Հ. Բաբայան — 2-Քլոր-3-մեթիլբուտադիեն-1,3-ի կոնյունսումը չնագեղած մոնոկարբոնատթվուների և նրանց էթերների հետ 884
- Է. Գ. Մեսրոպյան, Մ. Ց. Դանդյան, Է. Ա. Յաղուբյան — Ալիլիդիդիդիդեղեղեղառաքացաթթվուների էթիլէսթերների սինթեզ և փոխարկումներ 888
- Գ. Ա. Գևորգյան, Լ. Մ. Պետրոսյան, Հ. Լ. Մցջյան — Հեռագոտությունների ամինակետոնների ածանցյալների սինթեզի բնագավառում: VIII. α-Ալկոքսիֆենիլ-γ-դիմեթիլամինա- և α-ալկոքսիֆենիլ-γ-պենտամեթիլենիմինա-բուտիրֆենոններ 892
- Հ. Հ. Գամբուրյան, Ն. Ա. Բաբիյան, Ն. Մ. Մորգովա, Ն. Ե. Հակոբյան, Ք. Ա. Չաուշյան, Հ. Լ. Մցջյան — Հեռագոտությունների ամինաթերների բնագավառում: VI. Բենզիդիդրոլի և Ծ-, մ-, պ-մեթիլբենզիդիդրոլների զեալիլամինապրոպիլ և Ծ-զեալիլամինաբուտիլ էթերները և նրանց նեյրոֆարմակոլոգիական ազդեցությունը 900
- Ա. Ա. Գևորգյան, Շ. Հ. Բաղանյան, Ա. Ա. Մանուկյան, Փ. Ի. Ղազարյան — Բիս-(2-Քլորմեթիլ)էթերի առաջին օլեֆինների հետ: Տեաբանիդրոպրոպիլների սինթեզ 909
- Մ. Հ. Կալդիրկյան, Հ. Ա. Հարոյան — Գերմիդիկի ածանցյալներ: XIX. Մի բանի Ն-առաքալված քլորարբիտուլաթթվուների և բարբիտուլաթթվուների 913
- Հ. Ա. Հարոյան, Մ. Ս. Կրամեր — Գերմիդիկի ածանցյալներ: XX. 4-Քլոր-5-(պ-ալկոքսիբենզիլ)-6-մեթիլպրիմիդին-2-ամիդաֆոսֆորական թթվուների զեթիլենիմիդներ 918
- Վ. Վ. Դովաթյան, Ջ. Հ. Մեծբուրյան — Գեոտրիդների սինթեզ: 2-Մեթիլթիո-4-ալկիլ (զեալիլ)ամինա-6-[α-օքսի (մեթօքսի) -β,β-արիբուրեթիլ] ամինա-սիմտրիադինների սինթեզ 924
- Տ. Հ. Մուլիկյան, Լ. Ա. Մուսայիլյան, Վ. Հ. Մնացականյան — Ղաճալամբերի (Veratrum lobellianum Bernh.) ալկալոիդների մասին 928

Կարճ հազորգումներ

- Հ. Տ. Սոսյան, Ա. Ա. Բաբայան — 3-Նիտրո-4-օքսի- և 3-նիտրո-4-մեթօքսիբենզիլէթերիդների փոխարկումները: V. Իզոցերանոլառանների սինթեզ 932
- Լ. Ա. Հակոբյան, Ս. Բ. Գևորգյան, Ս. Գ. Մացոյան — Գուլիմերների սինթեզ օքսիդացուցիչ զուգորդման մեթոդով և նրանց հառաքությունների ուսումնասիրություն: V. Գուլիպրազոլների սինթեզ զիացեալինային պուլիմերների հիման վրա 935

Լ. Վ. Գուլբուլադյան, Վ. Գ. Դուրգարյան — 2,5-Դիմեթիլդիէթիլէնա(3,2-с)բեն- զինի նոր սինթէզ	937
Ա. Վ. Մուշեղյան, Ե. Հ. Բաղանյան, Ֆ. Ս. Քինոյան, Ն. Օ. Զուլումյան — Մի քանի սինթէզական աղետիկներին միացութիւններում ընթերցելի ներմուծելու- թյան տարածական փոխադրման մասին	939

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Стр.

Общая и физическая химия

Օ. Կ. Դաւթյան, Բ. Վ. Խիօնյոյ — Химические источники водорода для элек- трохимических генераторов. I. Исследование процесса каталитической конверсии метанола	853
--	-----

Неорганическая и аналитическая химия

Դ. Տ. Գայբակյան — Хроматографическое разделение рения(VII), молибдена(VI), ванадия(V) и вольфрама(VI)	861
Յ. Մ. Թարյան, Յ. Ն. Օսեփյան, Ա. Ն. Սոսոյան — Экстракция хлоргаллата акри- диновым оранжевым NO	865

Органическая химия

Փ. Տ. Կինոյան, Տ. Կ. Սիրոյան, Տ. Ա. Վարդանյան — Химия неопределённых соеди- нений. XXIX. Некоторые превращения диметилаллилэтинилкарбинола и полученных при этом соединений	872
Լ. Մ. Սրիտկին, Յ. Գ. Շումով, Մ. Տ. Բաբայան, Դ. Ն. Նավասարդյան, Կ. Ն. Կա- րաւճեյան — О взаимодействии 1,6-гексаметилендиизоцианата с водой	878
Փ. Ա. Մարտիրոսյան, Բ. Մ. Իսխրյան Յ. Օ. Բաբայան — Конденсация 2-хлор-3-мет- илбутадиена-1,3 с ненасыщенными монокрбонowymi кислотами и их эфирами	884
Յ. Գ. Մեսրոպյան, Մ. Դ. Դանյան, Յ. Ա. Եղոբյան — Синтез и превращения этило- вых эфиров алкилглицидиллацетоксусных кислот	888
Դ. Ա. Դեւորկյան, Լ. Մ. Սետրոսյան, Օ. Լ. Մկոյչոյան — Производные аминокето- нов. VIII. α-(Алкоксифенил)-γ-диэтиламино- и α-(п-алкоксифенил)-γ-(N- пентаметиленимино)бутирофеноны	892
Ա. Ա. Դամբուրյան, Ն. Ա. Բաբին, Ն. Մ. Մորозова, Ն. Ե. Ասոյան, Կ. Մ. Շաշոյան, Օ. Լ. Մկոյչոյան — Исследования в области простых аминоэфиров. V. Диалкиламиноалкиловые эфиры бензгидрола и о-, м- и п-метилбензгид- ролов и их нейрофармакологическое действие	900
Ա. Ա. Դեւորկյան, Մ. Օ. Բաբայան, Ա. Ա. Մանուկյան, Ս. Ն. Կազարյան — Реакция бис- хлорметилового эфира с олефинами. Синтез тетрагидропиранов	909
Մ. Ա. Կալժրիկյան, Ա. Ա. Արոյան — Производные пиримидина. XIX. Некоторые N-замещенные тиобарбитуровые и барбитуровые кислоты	913
Ա. Ա. Արոյան, Մ. Տ. Կրէմեր — Производные пиримидина. XX. Диэтиленимиды 4-хлор-5-(п-алкоксипенил)-9-метилпиримидил-2-амидофосфорных кислот 4-хлор-5-(п-алкоксипенил)-9-метилпиримидил-2-амидофосфорных кислот	918
Յ. Յ. Դովաթյան, Դ. Ա. Մեշուրյան — Синтез пестицидов. 2-Метилтио-4-алкил- (диалкил)амино-6-[α-окси(метокси)-β,β,β-трихлорэтил]амино-сим-триаины Т. А. Цуликян, Л. А. Мусаемян, В. А. Мнацаканян — Об алкалоидах чемери- цы (Veratrum lobellianum Barnh.)	924
	928

Краткие сообщения

Г. Т. Есаян, А. А. Бабаян — Превращения 3-нитро-4-окси- и 3-нитро-4-метоксibenзилхлоридов. V. Синтез изоциануратов	932
Л. А. Акопян, С. Б. Геворкян, С. Г. Мацюк — Синтез полимеров методом окислительного сочетания и изучение их свойств. V. Синтез полипиразолов на основе диацетиловых полимеров	935

Письма в редакцию

Л. В. Гюльбудагян, В. Г. Дургарян — Новый синтез 2,5-диметилпиридино-(3,2-с)хинолина	937
А. В. Мушегян, III. О. Балянян, Ф. С. Киноян. II. О. Зулумян — О внутримолекулярном пространственном взаимодействии $p\pi$ -орбит в некоторых замещенных ацетиленовых соединениях	939

C O N T E N T S

General and Physical Chemistry

H. K. Davtian, R. V. Tikhonyuk — Chemical Sources of Hydrogen for Electrochemical Generators. I. Study on Catalytic Conversion of Methanol . . .	853
--	-----

Inorganic and Analytical Chemistry

D. S. Galbakian — Chromatographic Separation of Rhenium(VII), Molybdenum(VI), Vanadium(V) and Tungsten(VI)	851
V. M. Tarayan, E. N. Houseplan. A. N. Poghosian — Extraction of Chlorogallate by Acridine Orange NO	865

Organic Chemistry

F. S. Kinoyan, S. K. Pirenian, S. H. Vartanian — Chemistry of Unsaturated Compounds. XXIX. Some Transformations of Dimethylallylethynylcarbinol . . .	871
L. M. Prtikin, V. G. Shumetov, M. S. Babayan, T. N. Navasardian, K. N. Charajian — Interaction of 1,6-Hexamethylenedithiocyanate with Water . . .	878
F. A. Martirosian, R. M. Ispirian, V. H. Babayan — Condensation of 2-Chloro-3-methylbutadiene with Unsaturated Carboxylic Acids and Their Esters . . .	884
E. G. Mesrobian, M. T. Danghian, E. A. Yaghubian — Synthesis and Transformations of Alkylglycidylacetoacetic Esters	888
G. A. Gevorgian, L. M. Petrossian, H. L. Mnjoyan — Aminoketone Derivatives. VIII. α -(<i>p</i> -Alkoxyphenyl)- γ -diethylamino- and α -(<i>p</i> -Alkoxyphenyl)- γ -(N-pentamethylethylamino)butyrophenones	892
A. A. Gamburlan, N. A. Babian, N. M. Morozova, N. E. Hakopian, K. M. Chaushian, H. L. Mnjoyan — Studies on Aminoethers. V. Dialkylaminoalkyl Ethers of Benzhydrol, <i>o</i> -, <i>m</i> -, <i>p</i> -Methylbenzhydrols and Their Neuropharmacological Action	900
A. A. Gevorgian, Sh. H. Badanian, A. A. Manukian, P. I. Kazarian — Reaction of bis-Chloromethyl Ether with Olefines. Synthesis of Tetrahydropyrans . . .	909
M. A. Kaldrikan, H. A. Haroyan — Pyrimidine Derivatives. XIX. N-Substituted Thioarbituric and Barbituric Acids	913
H. A. Haroyan, M. S. Kramer — Pyrimidine Derivatives. XX. Diethylethimides of 4-Chloro-5-(<i>p</i> -alkoxybenzyl)-6-methylpyrimidylaminophosphoric Acids . . .	918
V. V. Dovlatian, J. A. Metsburian — Synthesis of Pesticides. 2-Methylthio-4-alkyl(dialkyl)amino-6-oxy (methoxy)- β,β,β -trichloroethyl)amino-symm-triazines	924

<i>T. A. Tsullkian, L. A. Mussaellian, V. A. Mnatsakanian</i> — Alkaloids of <i>Veratrum lobelianum</i> Barnh.	928
--	-----

Short Communications

<i>G. T. Yessayan, A. A. Babuyan</i> — Transformations of 3-Nitro-4-oxy- and 3-Nitro-4-methoxybenzyl Chlorides. V. Synthesis of Isocyanurates	932
<i>L. A. Hakopian, S. B. Gevorkian, S. G. Matsoyan</i> — Synthesis of Polymers by Oxydative Coupling and Their Properties. V. Synthesis of Polypyrazoles on the Basis of Diacetylenic Polymers	935

Letters to the Editor

<i>L. V. Gyulbudaghian, V. G. Durgarian</i> — New Synthesis of 2,5-Dimethylpyridino(3,2-c)quinoline	937
<i>A. V. Musheghian, Sh. H. Badanian, F. S. Kinoyan, N. H. Zulumian</i> — Intramolecular Spatial Interaction of $p\pi$ -Orbitals in some Substituted Acetylenic Compounds	939