

Ըճգեաճուր և ֆիզիկական բիմիա

Ղուկասյան Թ. Տ., Մխիթարյան Ռ. Պ., Բեյլերյան Ն. Մ. — Կալիւնի տերտուլֆատ- դիմեթիլամինոէթանոլ ուսկիւթայի հարուցման և զարգացման տարրական ակտերի հաստատունները	240
Գրիգորյան Ա. Կ., Վարդանյան Ե. Յա. — Կուսուլի հիզրոպերօքսիդի բայքայման կինետիկան դիմեթիլֆորմամիդում երկարժեք կորալտի և արիէթանոլ- ամինի ներկայութեամբ	254
Վարդանյան Վ. Ս., Շեստակով Գ. Կ., Տյումկին Օ. Ն. — Պղնձի բլորիդի կոմպլեքս- ների ջրային լուծույթում 1,5-հեքսագին-3-ինի և 1,3-հեքսագին-5-ինի ստացման կինետիկական օրինաչափությունները, I. 1,5-հեքսագին-3-ինի և 1,3-հեքսագին-5-ինի ստացման արագութեան կախածությունը աղ- տիկների և զինիւլացեալների պարբերալ ճնշումից	259
Վարդանյան Վ. Ս., Շեստակով Գ. Կ., Տյումկին Օ. Ն. — Պղնձի բլորիդի կոմպլեքս- ների ջրային լուծույթում 1,5-հեքսագին-3-ինի և 1,3-հեքսագին-5-ինի ստացման կինետիկական օրինաչափությունները, II. 1,5-հեքսագին-3- ինի ստացման արագութեան կախածությունը կատալիտիկ լուծույթում քլորալթանի պարունակությունից, պղնձի և բլորի իոնների ալոպոլ- թյունից	264
Սարգսյան Ա. Ե., Գինայան Յ. Ս., Դանիելյան Վ. Հ., Փոշոյան Ա. Ժ. — ԻկՍ մե- թոդով դիմեթիլֆինիլէթիլիկարբոնիլի լուծույթում ջրածնային կապի ուսումնասիրութեանը	271

Օրգանական բիմիա

Մալխասյան Ա. Յ., Զանգուլյան Ժ. Լ., Պետրոսյան Ռ. Ա., Սրղուխանյան Կ. Ա., Բաղդասարյան Է. Ի. — N-(2'-Ֆենիլէթիլ)նաֆտիլամինների սինթեզը և անալիզի գիւյ հաստատութեանը	276
Գյուլնազարյան Ա. Խ., Ստեփանյան Տ. Ա., Բաբայան Ա. Ք. — Հետազոտութեանը ամինների և ամոնիումային միացութեանը ընդազմառում, CXLIII. β,γ-2հազեցած խումբ պարունակող ամոնիումային աղերի հիմնային հեղքումը	282
Թորգոսյան Ա. Մ. Հովակիմյան Մ. Ժ., Իճեկյան Մ. Հ. — Երբորդային ֆոսֆինների փոխազդեցութեանը ալոգոքիտիկների հետ	288
Մինասյան Ս. Ա., Առաքելյան Ե. Ա., Մարաշյան Է. Ա., Մարգարյան Է. Ա. — Ֆե- նիլաթթուների ածանցյալներ, XXX. ալ-Օքսիդիզոյական թթուների մի- նաէթերների սինթեզ և ֆարմակոլոգիական ուսումնասիրութեանը	294
Ավետիսյան Ա. Ա., Նազարյան Ռ. Գ., Գազարյան Հ. Ս., Դանգոյան Մ. Տ. — Ուսում- նասիրութեանը չհազեցած լակտոնների ընդազմառում, XLIV. Ացիլո- ինների, երբորդային α-կետոպրոպիոնների և ալիֆատիկ թթուների էս- թերների կոնդենսմամբ ազդակալման Դ-լակտոնների սինթեզ	299
Ավետիսյան Ա. Ս., Ավագյան Հ. Մ., Պոզոյան Ա. Վ., Մարգարյան Է. Ա. — Իզո- քինուլինի ածանցյալներ, XV. Որոշ N-արիլալիլ(կամ ալիլ)-6,7-դի- մեթոքսի-4,4-դիէթիլ-1,2,3,4-տետրահիդրօքսիքինուլինների սինթեզ	304
Գաբրիելյան Գ. Ե., Պապոյան Հ. Լ. — Ինզուլի ածանցյալներ, LX. Ֆուրանի օդա- կով ինզուլային միացութեանը սինթեզ	309

Կարճ հաղորդումներ

Սաֆրոնովա Զ. Վ., Սիմոնյան Լ. Ա., Ղամբարյան Փ. Պ. — Հեքսաֆտորացեանի ալիլիմինները որպէս հիդրիդ իոնի ալիսկալոններ	315
Մարյան Ն. Մ., Արաղյան Է. Լ., Բաղդանյան Շ. Հ. — Մոմեր երկբլորիդի միացումը դիէթիլիլ կետոններին	318

Ավանեսովա Գ. Ա., Թադևոսյան Գ. Յ. — 11-Մեթիլ-5,6-դիէթիլդրո-Յձ, 11ձ-պէպերի- դիլ-Յալլ, 11ալլ-բենզ(ա)հաբբադոլի սինթէզը	322
Հակոբյան Տ. Ռ., Պարոնիկյան Ե. Դ., Ջանջուզյան ժ. Լ., Լալսաոյան Ա. Յ. — Կրապիտ-հաթիւրներէ հալկոլոյիլներէ ազդեցութիւնը նատրիումով հատու- ւիղով, ածխէնի ստիբոլով ալկիլման վրա	325
Վարդանյան Ա. Ա., Բարսեղյան Ա. Պ., Արարաոյան Ե. Ա., Թովմասյան Թ. Ա. — պ-Դիէլիէի բենզոլի ածխատուր իզոմեր դիէլիէի և էթիլդիէիլ բենզոլներէ խառնուրդից	326

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Стр,

Общая и физическая химия

Гукасян Т. Т., Мхитарян Р. П., Бейлерян Н. М. — Константы элементар- ных актов инициирования и роста реакции персульфат калия—диме- тиламиноэтанол	249
Григорян С. К., Варданян Е. Я. — Кинетика распада гидроперекиси кумола в присутствии двухвалентного кобальта и триэтаноламинна в диметил- формамиде	254
Вартанян В. С., Шестаков Г. К., Темкин О. Н. — Кинетические законо- мерности образования гексадиен-1,5-ина-3 и гексадиен-1,3-ина-5 в вод- ном растворе хлоридных комплексов меди (I). I. Зависимость скорости образования гексадиен-1,5-ина-3 и гексадиен-1,3-ина-5 от парциаль- ного давления ацетилена и винилацетиленна	259
Вартанян В. С., Шестаков Г. К., Темкин О. Н. — Кинетические законо- мерности образования гексадиен-1,5-ина-3 и гексадиен-1,3-ина-5 в вод- ном растворе хлоридных комплексов меди (I). II. Зависимость скорости образования гексадиен-1,5-ина-3 от стационарной концентрации хлори- стого подорода и активностей ионов Cu^{+} и Cl^{-} в каталитическом растворе	264
Сардарян А. Е., Киноян Ф. С., Даниелян В. А., Пошотян А. Ж. — ИК спектральное изучение подородной связи в растворах диметилвинил- этинилкарбинола	271

Органическая химия

Малхасян А. Ц. Джанджулян Ж. Л., Петросян Р. А., Ордуханян К. А., Багдасарян Э. И. — Синтез и антиокислительные свойства N-(2'-фе- нилэтил)нафтиламинов	276
Гюльназарян А. Х., Саакян Т. А., Бабян А. Т. — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. CXVIII. Щелочное расщепление аммониевых солей, содержащих β , γ -непредельную группу	282
Торгомян А. М., Овакимян М. Ж., Инджикян М. Г. — Взаимодействие третичных фосфинов с алкоксиацетиленами	288
Минасян С. А., Аракелян Е. А., Мрашян Э. А., Маркрян Э. А. — Произ- водные фенолокислот. XXX. Синтез и фармакологическое изучение аминоэфиров <i>p</i> -оксипбензойной кислоты	294
Аветисян А. А., Назарян Р. Г., Гаполян А. С., Дангян М. Т. — Исследо- вания в области ненасыщенных лактонов. XLIV. Синтез замещенных γ -лактонов конденсацией вторичных и третичных α -кетоспиртов с али- фатическими кислотами	299
Аветисян А. С., Авакян О. М., Погосян А. В., Маркрян Э. А. — Произ- водные изохинолина. XV. Синтез некоторых N-арилалкил (или алкил)- 6,7-диметокси-4,4-диэтил-1,2,3,4-тетрагидроизохинолинов	304
Габриелян Г. Е., Папаян Г. Л. — Производные индола. LX. Синтез индоль- ных соединений с фурановым циклом	309

Краткие сообщения

<i>Сафронова Э. В., Симонян Л. А., Гамбарян Н. П.</i> — Фторсодержащие имины. II. Ацилимины гексафторацетона как акцепторы гидрид-иона	315
<i>Морьян Н. М., Абагян Э. Л., Бадянин Ш. О.</i> — Присоединение двухлористой серы к диэтилкетонам	318
<i>Аванесова Д. А., Татевосян Г. Т.</i> — Синтез 11-метил-5,6-дигидро-6а,11а-пи-перидил-6аН,11аН-бенз(а)карбазола	322
<i>Акопян Т. Р., Пароникян Е. Г., Джанджулян Ж. Л., Малхасян А. Ц.</i> — Влияние добавок краун-эфиров на катализируемое натрием алкилирование анилина стиролом	324
<i>Варданян С. А., Барсегян С. П., Араратян Е. А., Товмасян Д. А.</i> — Выделение <i>n</i> -дивинилбензола из изомерных дивинил- и этилвинилбензолов	326

C O N T E N T S

General and Physical Chemistry

<i>Ghookassian T. T., Mkhitarian R. P., Beylerian N. M.</i> — The Rate Constants of the Elementary Acts of the Initiation and Growing for the Potassium Persulphate-dimethylaminoethanol Reaction	249
<i>Grigorian S. K., Vardanian E. Ya.</i> — Kinetics of Cumene Hydroperoxide Decomposition in Dimethylformamide in the Presence of Triethanolamine and Co^{2+}	254
<i>Vartanian V. S., Shestakov G. K., Tyomkin O. N.</i> — Kinetic Regularities of Hexadiene-1,3-yne-3 and Hexadiene-1,3-yne-5 Formation in an Aqueous Solution of Cuprous Chloride Complexes I. The Dependence of Hexadien-1,5-yne-3 and Hexadien-1,3-yne-5 Formation Rate on the Partial Pressure of Acetylene and Vinylacetylene	259
<i>Vartanian V. S., Shestakov G. K., Tyomkin O. N.</i> — Kinetic Regularities of Hexadiene-1,5-yne-3 and Hexadiene-1,3-yne-5 Formation in an Aqueous Solution of Cuprous Chloride Complexes. II. The Dependence of Hexadien-1,5-yne-3 Formation Rate on the Stationary Concentration of Hydrogen Chloride and Cu^+ and Cl^- Ions Activities in Catalytic Solution	264
<i>Sardarian A. E., Kinyan F. S., Daniellian V. H., Poshotian A. Zh.</i> — Hydrogen Bond Investigation by IR-Spectroscopy in Dimethylvinylethynylcarbinol Solutions	271

Organic Chemistry

<i>Malkhasian A. Ts., Janjulyan Zh. L., Petrossian R. A., Ordukhanian K. A., Baghdassarian E. I.</i> — Synthesis and Antioxidative Properties of N-(2'-Phenylethyl) Naphthylamines	276
<i>Gyulnazarian A. Ch., Sahakian T. A., Babayan A. T.</i> — Investigation in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CXLIII. Alkaline Cleavage of Ammonium Salts Containing β,γ -Unsaturated Groups	282
<i>Torgomian A. M., Hovakimian M. Zh., Injikian M. H.</i> — Interaction of Tertiary Phosphines with Alkoxyacetylenes	288
<i>Minassian S. A., Arakelian E. A., Marashian E. A., Markarian E. A.</i> — Phenolic Acids Derivatives. XXX. Some Aminoesters of <i>p</i> -Hydroxybenzoic Acid	294

<i>Avetissian A. A., Nazarian R. O., Gapoyan H. S., Danghian M. T.</i> — Investigations in the Field of Unsaturated Lactones. XLIV. Synthesis of γ -Lactones by Condensation of Acylolins, Tertiary α -Ketoalcohols and Esters of Aliphatic Acids	299
<i>Avetissian A. S., Avakian H. M., Poghosian A. V., Murkarian E. A.</i> — Isoquinoline Derivatives. XV. Synthesis of Several N-Arylalkyl(or alkyl)-6,7-dimethoxy-4,4-diethyl-1,2,3,4-tetrahydroisoquinolines	304
<i>Gabriellian G. Ye., Papayan H. L.</i> — Indole Derivatives. LX. Synthesis of Indole Compounds with a Furan Ring	309

Short Communications

<i>Safronova Z. V., Simonian L. A., Ghambarian N. P.</i> — Acylimines of Hexafluoroacetone as hydride Ion Acceptors	315
<i>Murlian N. M., Abaghian E. L., Badanian Sh. H.</i> — Addition of the Sulfurochloride to the Diethynyl Ketons	318
<i>Avanesova D. A., Tatevosian G. T.</i> — Synthesis of 11-Methyl-5,6-dihydro-6a,11a-piperidyl-6aH-benz(a)carbazole	322
<i>Ilakopian T. R., Paronikyan E. G., Janjullian Zh. L., Malkhasian A. Ts.</i> — The Effect of Additions of Crown-Esters on the Sodium-Catalyzed Alkylation of Aniline with Styrene	324
<i>Vartanian S. A., Barsamian S. P., Araratian E. A., Toumassian D. A.</i> — Isolation of <i>p</i> -Divinylbenzene from a Mixture of Isometric Divinyl and Ethylvinylbenzenes	326