

Հնգեանձուր և ֆիզիկական բիմիա

Բիլլերյան Ն. Մ., Մխիթարյան Ս. Լ., Սիմոնյան Լ. Խ. — Զանգվածում բնագոյությունը — օրինակ — ֆինիզիկական համակարգով հարուցված վիճակացնաառի պոլիմերմոն կինեմաիկան	693
Հաբուրյունյան Ռ. Ս., Արանասյան Ե. Ն., Ռեյլերյան Ն. Մ. — Տարբեր հավելումներ — անհրաժեշտությունը մի քանի օրգանական նյութերի ջրում լուծման օրինակները	699

Անօրգանական և անօրգանական բիմիա

Մարգարյան Ա. Ա. — Անօրգանական ապակիներում լիզանդների և մոլեկուլային — ներքին զբոս Mn (II) լյումինանցիտային, կլանման և ՀԳՄ սպեկտրներում Գրիգորյան Գ. Հ., Խեչումյան Ս. Մ. — Կայունությունը սուլֆատի քայքայումը վերականգնելի միջավայրում կվարցային ալալի ներգործությամբ. III. Բովման պրոպագեդի հետազոտումը անօրգանական, ինֆրակարմիր-սպեկտրոսկոպիկական և բյուրեղագրական եղանակներով	699
---	-----

Օրգանական բիմիա

Մանգլյան Յ. Ա., Գյուլնազարյան Ա. Խ., Բաբայան Ա. Թ. — Մետալո-օրգանական մոլեկուլների և ամոնիումային միացությունների բնագավառում, CXLVII. Հեռացող խմբի ազդեցությունը 2,3-չնդեցած բնագանուր խումբ պարունակող խումբ 1,4-բիս-տրիպիլիմոնիումային աղերի նկարագրի ժամանակ	723
Մալխասյան Ա. Յ., Զանգվածյան Ժ. Լ., Միրարյան Ս. Մ., Մարտիրոսյան Գ. Թ. — Արոմատիկ ածխածնածինների և ամինների ալիլումը ստերոլով գերհիմնային միջավայրում	728
Մարյան Ն. Մ., Խաչատրյան Դ. Ս., Բաղանյան Շ. Հ. — Կալիումի կարբոնատը որպես հեղուկ-անիոնների զննարարական հաստատվածությամբ կարբոնիլային միացությունների ալիլումն ժամանակ	733
Մխիթարյան Գ. Ռ., Գրիգորյան Յ. Ս., Բաղանյան Շ. Հ. — Զնդեցած միացությունները անհեղինակ, LXVI. Առաջնային և երկրորդային ալիլալոպրոպիլային կարբոնիլների պրոտոնային իզոմերման անհեղինակները	739
Բաղդասարյան Հ. Բ., Հայրյան Լ. Շ., Իճեկյան Մ. Հ. — Ալիլի(ալիլօքսիմիլի)ֆորմալների փոխազդեցությունը բորօրգանական միացությունների հետ	744
Հարությունյան Վ. Ս., Սարգսյան Ս. Հ., Զալիյան Մ. Գ. — 2-Տեղակալված-4-ացետիլ(բրոմացետիլ)-4-բրոմոնիլգերի սինթեզ	748
Դավթարյան Վ. Վ., Խաչատրյան Լ. Ա., Համբարձումյան Է. Ն. — Թթուների քլորանիդիզացիան, ալալիլի և ածխածնի փոխազդեցությունը ցիանամիդ-նա-սիմ-տրիպիլիների աղերի հետ	755
Դավթարյան Վ. Վ., Գևորգյան Ռ. Ա. — 2-Քլոր(մեթիլթիո, մեթոքսի)-4-ալիլի(ալիլալիլ)ամինա-5-[3'-իմինո-5'-թիոն-1',4'-թիադիլի-1']ամինա-սիմ-տրիպիլիները և նրանց N-ալիլիլածանցյալները	759
Դուրգարյան Ա. Հ., Գրիգորյան Ա. Ս. — Ստերոլի հետ օ-նիտրո-, մ-նիտրո-, և 2,4-դիմիտրոբենզալդեհիդի, մ-նիտրոստերոլի հետ բնագոյացիոնի կատիոնային համակարգի մեքանիզմ	763

Կարճ և անօրգանական

Թորոսյան Գ. Հ., Թանձարյան Ն. Կ., Ռաֆայելյան Գ. Գ., Մելիքյան Յ. Ռ., Բաբայան Ա. Թ. — Ալիլում ջրային միջավայրում չորրորդային ամոնիումային աղերի ներկայությամբ, VI. Ամինների ալիլումը	772
Զալիյան Մ. Գ., Հարությունյան Վ. Ս., Հարությունյան Բ. Ս., Երիցյան Մ. Լ. — 2-Տեղակալված-1,3-դիալիլիզոքսիտոնոլոտներ	775

ՆԱԺԱԿՆԵՐ ԽԱՐԱԳՐԱՅԻՆՆԵՐ

Արսենևիտս Ս. Դ., Մանրաշյան Ա. Հ. — Էթիլենի էպօքսիդացումը բուռն-էթիլենային խառնուրդի օքսիդացման ռեակցիայում	778
Դանդյան Յու. Մ., Փանոսյան Հ. Ա., Ստյանյան Մ. Գ., Բաղանյան Շ. Հ. — Նուկլեոֆիլ միացումը հնավիշնային ֆոսֆոնատների	780

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Стр.

Общая и физическая химия

Бейлерян Н. М., Мхитарян С. Л., Симонян Л. Х. — Кинетика полимеризации винилацетата в массе, инициированной системой перекись бензонла—фенилдиэтаноламин	695
Арутюнян Р. С., Атанасян Е. Н., Бейлерян Н. М. — Влияние различных добавок на закономерности растворения некоторых органических веществ в воде	699

Неорганическая и аналитическая химия

Маргарян А. А. — Роль лигандов и модификаторов в спектрах люминесценции, поглощения и ЭПР Мп (II) в неорганических стеклах	707
Григорян Г. О., Хечумян Е. М. — Разложение сульфата кальция в смеси с кварцевым песком при восстановительном обжиге. III. Рентгенографические, ИК спектроскопические и кристаллооптические исследования продуктов обжига	715

Органическая химия

Саакян Т. А., Гюльназарян А. Х., Бабаян А. Т. — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. CXLVII. Влияние уходящей группы при щелочном расщеплении смешанных 1,4-бис-триалкиламмониевых солей с 2,3-непредельной общей группой	722
Малхасян А. Ц., Джанджулян Ж. Л., Миракян С. М., Мартиросян Г. Т. — Алкилирование ароматических углеводов и аминов стиролом в суперосновной среде	728
Морянь Н. М., Хачатрян Д. С., Бадаян Ш. О. — Углекислый калий — катализатор генерации енолят-анионов при алкилировании карбонильных соединений	733
Мхитарян Г. Р., Киоян Ф. С., Бадаян Ш. О. — Реакции непредельных соединений. LXVI. Первичные и вторичные аллилпропаргильные карбинолы в реакциях прототропной изомеризации	739
Багдасарян Г. Б., Айриян Л. Ш., Инджикян М. Г. — Взаимодействие алкил(алкоксиметил)формалей с органоборанами	744
Арутюнян В. С., Саркисян О. А., Залинян М. Г. — Синтез 2-замещенных-4-ацетил(бромацетил)бутанолидов-4	748
Довлатян В. В., Хачатрян Л. А., Амбарцумян Э. Н. — Действие хлорангидридов кислот, соляной и угольной кислот на соли цианамино-симм-триазинов	755
Довлатян В. В., Геворкян Р. А. — 2-Хлор(метилтио, метокси)-4-алкил(диалкил)амино-6-[2'-имино-5'-тион-1', 4'-тиазолил-1']амино-симм-триазины и их N-алкилпроизводные	759
Дургарян А. А., Григорян А. С. — Катионная сополимеризация о-, м-нитро- и 2,4-динитробензальдегидов со стиролом и бензальдегида с нитростиролом	765

Краткие сообщения

<i>Горосян Г. О., Тагмазян Н. К., Рафаелян Д. Г., Меликян Т. Р., Бабаян А. Т.</i> — Алкилирование в водно-щелочной среде в присутствии четвертичных аммониевых солей. VIII. Алкилирование N-монозамещенных амидов карбоновых кислот 1,3-дихлор-2-бутеном	772
<i>Залинян М. Г., Арутюнян В. С., Арутюнян Б. С., Ерицяк М. Л.</i> — 5-За- мещенные 1,3-диаллилизоцианураты	775

Письма в редакцию

<i>Арсентьев С. Д., Мантяшян А. А.</i> — Эпоксидирование этилена при окислении бутан-этиленовых смесей	778
<i>Дангян Ю. М., Пакосян Г. А., Восканян М. Г., Бадамян Ш. О.</i> — Нуклеофильное присоединение к еналеновым фосфонатам	780

C O N T E N T S

General and Physical Chemistry

<i>Beylerian N. M., Mkhitarian S. L., Simonian L. Kh.</i> — The Kinetics of Vinylacetate Bulk Polymerization Initiated with Benzoyl Peroxide—Phenyldiethanolamine Systems	695
<i>Arutunyan R. S., Atanassian E. N., Beylerian N. M.</i> — The Influence of Various Additions on the Solubility of Some Organic Compounds in Water	69

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Margarian A. A.</i> — The Role of Ligands and Modifiers on the Spectroscopy of Mn (II) in the Inorganic Glasses	707
<i>Grigorian G. O., Khechumian Ye. M.</i> — Decomposition of Calcium Sulphate in a Reducing Medium in Mixtures Containing Quartz Sand. III. X-ray, Infrared Spectroscopical and Crystalloptical Investigations of the Products of Burning	715

Organic Chemistry

<i>Saakian T. A., Gyulnazarian A. Kh., Babayan A. T.</i> — Investigations in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CXLVII. The Influence of the Leaving Group during the Alkaline Cleavage of Mixed 1,4-bis-Trialkylammonium Salts Containing 2,3-Unsaturated Common Groups	722
<i>Malkhassian A. Ts., Janjulyan Zh. L., Mirakian S. M., Martirosian G. T.</i> — Alkylation of Aromatic Hydrocarbons and Amines with Styrene in Superbasic Medium	728
<i>Morlian N. M., Khachatryan D. S., Badanian Sh. H.</i> — Potassium Carbonate as a Catalyst Generating Enolate Anions in Alkylation Reactions of Carbonyl Compounds	733
<i>Mkhitarian G. R., Kinoyan F. S., Badanian Sh. H.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. LXVI. Prototropic Isomerization Reactions of Primary and Secondary Allylpropargylic Carbinols	739
<i>Bagdassarian G. B., Ayrian L. Sh., Injikian M. G.</i> — The Interaction of Alkyl(alkoxymethyl)Formals with Boron Organic Compounds	744
<i>Arutunyan V. S., Sarkissian O. A., Zalinian M. G.</i> — Synthesis of 2-Substituted-4-acetyl-(bromacetyl)-4-butanolides	748

<i>Dovlatian V. V., Khachatryan L. A., Ambartsumian E. N.</i> —The Action of Acid Chlorides, Hydrochloric and Carbonic Acids with Cyanamino-5-triazine Salts	755
<i>Dovlatian V. V., Guevorkian R. A.</i> —2-Chloro(mezolyl-1')amino-5-triazines thylthio, methoxy-4-alkyl(dialkyl)amino-6-[2'-imino-5'-thione-1',4'-thia- and their N-Alkylderivatives	759
<i>Durgarian A. A., Grigorian A. S.</i> —Cationic Copolymerization of Sturene with <i>o</i> -nitro, <i>m</i> -nitro, and 2,4-Dinitrobenzaldehydes and of Benzaldehyde with <i>m</i> -Nitrostyrene	765

Short Communications

<i>Torossian G. O., Tagmazian N. G., Raphaellan D. G., Melikian T. R., Babayan A. T.</i> —Aqueous-Phase Alkylation in the Presenc of Quaternary Ammonium Salts. VI. Alkylation of Amides	772
<i>Zalutian M. G., Arutyunian V. S., Arutyunian B. S., Yeritsian M. L.</i> —5-Substituted-1,3-diallylisocyanurates	775

Letters to the Editor

<i>Arsentyev S. D., Mantashian A. A.</i> —Epoxidation of Ethylene in the Slow Combustion of Butane-Ethylene Mixtures	778
<i>Dangian Yu. M., Panossian G. A., Voskantan M. G., Badanian Sh. H.</i> —Nucleophil Addition to Enallenic Phosphonates	780

