

8 Ա Ն Կ

Հայկական քիմիական ամսագրի XX հատորում զետեղված հոդվածների

62

Ըճգիաճուր և ֆիզիկական Բիմիա

Ազատյան Վ. Վ. — Դիֆուզիոն տիրույթում շղթաների հետերոգեն հատման պայմաններում բռնկման սահմանների մեթոդը	577
Աթանասյան Ե. Ն., Տուսմանով Ե. Վ., Չալիկյան Հ. Հ. — Մի քանի լուծիչներում և նրանց երկխառնուրդներում պոլիվինիլացետատի լուծվելու արագությունը	801
Ամանյան Հ. Հ., Մելքոնյան Լ. Գ. — Պոլիէլուրապրենի կառուցվածքի ուսումնասիրություն I. Պոլիէլուրապրենի կառուցվածքն ուսումնասիրելու ինֆրակարմիր սպեկտրալ քանակական մեթոդ	88
Ալյուշյան Ա. Հ., Գրիգորյան Ա. Շ., Մանտիկյան Մ. Հ. — Հիդրման խառը աղսորդների կատալիզատորների ուսումնասիրություն VII. Pd—Ag կատալիզատորները ածխի վրա	487
Ալյուշյան Ա. Հ., Գրիգորյան Ա. Շ., Մանտիկյան Մ. Հ. — Հիդրման խառը աղսորդների կատալիզատորների ուսումնասիրություն VIII. Pd—Ag/C հիդրման խառը աղսորդների կատալիզատորների ակտիվությունը՝ կախված Pd և Ag նստեցման հաջորդականությունից	786
Ալյուշյան Ա. Հ., Գրիգորյան Ա. Շ., Մանտիկյան Մ. Հ. — Հիդրման խառը աղսորդների կատալիզատորների ուսումնասիրություն IX. Բենզոլի հիդրման կինետիկան աղսորդներում Pd—Ag/C կատալիզատորների վրա	867
Բաղդասարյան Ռ. Վ., Մելքոնյան Լ. Գ. — Դիուրապրենի էմուլսիոն պոլիմերացման ժամանակ մերկապտաններով շղթայի փոխանցման գործակիցների որոշում	401
Բեյլերյան Ն. Մ., Սամվելյան Ա. Լ., Չալիկյան Հ. Հ., Վարդանյան Լ. Ա. — Պոլիվինիլային սպիրտի ջրային լուծույթներում պերսուլֆատի թերմիկ քայքայման կինետիկայի ուսումնասիրություն	338
Գրիգորյան Գ. Լ., Մանքաշյան Ա. Հ., Նալբանդյան Ա. Բ. — Գազ ֆազում, սենյակի ջերմաստիճանում, բենզոլի ֆոտոքիմիական օքսիդացման ընթացքում առաջացող ֆենոլի կուտակման կինետիկական օրինաչափությունները	956
Գրիգորյան Ա. Կ., Մելիքսերյան Զ. Զ., Բեյլերյան Ն. Մ. — Ամինների հետ հիդրոպերօքսիդների ռեակցիաների կինետիկան, VI. Ջրային միջավայրում կուսուրի հիդրոպերօքսիդի հետ զերթիլամինի ռեակցիայի կինետիկան	333
Դանիելյան Վ. Հ., Նոյան Ռ. Վ. — Պատվաստված էլաստոմերների սինթեզ և հետազոտություն I. Պոլիիդրոլետիկեն-քլորապրեն պատվաստված համատեղ պոլիմերի լուծույթների լուսադրումը	493
Իճեիկյան Մ. Ա. — Pt + Ag սխտեմի կատալիտիկ հատկությունների մասին	349
Իճեիկյան Մ. Ա. — Pt + Cu սխտեմի կատալիտիկ հատկությունների մասին	333
Կաբայան Յու. Կ., Բաղդասարյան Ռ. Վ., Մելքոնյան Լ. Գ. — Դիուրապրենային կառուցվածքի դիէլեկտրիկական հատկությունների կախումը մոլեկուլա-կշռային բաշխումից	601
Կոստանդյան Բ. Ա., Մանքաշյան Ա. Հ., Նալբանդյան Ա. Բ., Սարգսյան Վ. Կ. — Ոչ իզոթերմիկ պայմաններում մեթանից ածխաթելների ստացման պրոցեսի մաթեմատիկական մոդելավորումը «Հրազդան-3» հաշվիչ մեքենայով	942
Կոստանդյան Բ. Ա. — Հալված ապակիների էլեկտրահաղորդականությունը և ապակու էլեկտրահալման մի քանի հարցեր	739

Կոստանյան Կ. Ա., Երզնկյան Ե. Հ. — Երկու ալկալիների էֆեկտը հալված սիլիկատային ապակիներում: II.	686
Կոստանյան Կ. Ա., Երզնկյան Ե. Հ. — Հալված զինակում Li_2O-SiO_2 սխառմի ապակիների էլեկտրահաղորդականությունը.	356
Կոստանյան Կ. Ա., Երզնկյան Ե. Հ., Ավետիսյան Է. Մ. — Հալված սիլիկատային ապակիներում երկու ալկալիների էֆեկտը: I.	592
Կոստանյան Կ. Ա., Կարապետյան Է. Կ. — Հալված ապակիների խտության մասին Հայկազյան Է. Ա., Դանիելյան Ն. Խ., Առաքելյան Ն. Մ. — Պատերի վրա պլատինե էլեկտրոդի վրա էթիլային սպիրտի օքսիդացման կինետիկան.	253
Ձոցենիձե Զ. Գ., Հովհաննիսյան Կ. Տ., Ստյան Գ. Ա., Նալբանդյան Ա. Բ. — Էթիլ սպիրտի հետ առումական թթվածնի փոխազդեցության մեխանիզմի ուսումնասիրություն: $O+C_2H_5OH$ ռեակցիայի արագության հաստատունը.	585
Մամյան Ա. Ն., Քեչիշյան Ա. Մ. — Կալիումի պերսուլֆատի թերմիկ բայթայման վրա Cu^{+} -իոնի ներգործության ուսումնասիրություն.	983
Մովսիսյան Մ. Ե., Սահակյան Ա. Ա. — Քլորապրենի կոմբինացիոն ցրման սպեկտրների հետազոտություն.	257
Մուսերիձե Մ. Գ., Մամբաշյան Ա. Հ., Նալբանդյան Ա. Բ. — Մշտիկի գոլորշիներով զգայունացրած մեթանի ֆոտոօքսիդացման ժամանակ մեթիլային սպիրտի կուտակման կինետիկական օրինաչափությունները.	94
Նիսիյան Օ. Մ., Մանթաշյան Ա. Հ., Նալբանդյան Ա. Բ. — Գազ ֆազում բենզոլի ֆոտոքիմիական, սնդիկի գոլորշիներով զգայունացված օքսիդացում.	962
Նոսիվա Ն. Ֆ., Պողոսյան Վ. Գ., Չուխաջյան Գ. Ա. — Ցիզեր-Նատտայի կատալիզատորի վրա ստերոսպեկտիկ պոլիմերացման ուսումնասիրության պոտենցիալները.	671
Շլյապինկովա Ն. Լ., Կոնցովա Վ. Վ., Պացելի Ի. Վ., Բալլուդ Ա. Պ., Շտերն Վ. Յա. — Ազոտի դիօքսիդի հետ մեթիլային ռադիկալների ռեակցիայի մեխանիզմը և արագության հաստատունը.	173
Չալիկյան Հ. Հ., Սամվելյան Ա. Լ., Բելլերյան Ն. Մ. — Ջրային լուծույթներում տրիէթանոլամինի հետ կալիումի պերսուլֆատի ռեակցիայի կինետիկայի վրա վերլուծաբանական և ակերխիմիկական ազդեցությունը.	972
Չալիկյան Հ. Հ., Վարդապետյան Օ. Հ., Առաքելյան Ա. Գ. — $Cu(II)$ -ի կոմպլեքսները ամինապիրտների հետ: I. Ջրային լուծույթներում մոնո-, դի- և տրիէթանոլամինների հետ $Cu(II)$ -ի կոմպլեքսների սպեկտրաֆոտոմետրիկ ուսումնասիրություն.	990
Չիլ-Գևորգյան Գ. Մ. — 1,3-Դիօքսոլանի պոլիմերացման մեխանիզմն ու կինետիկան	89
Չիլ-Գևորգյան Գ. Մ. — 1,3-Դիօքսոլանի պոլիմերացման ռեակցիայի արագացումը և պոլի-1,3-դիօքսոլանի մոլեկուլային շղթան.	779
Չուխաջյան Գ. Ա., Կաբալյան Յու. Կ., Միհրանյան Թ. Շ., Մելքոնյան Լ. Գ. — Պոլիմերիզիոնիզացիոն հիման վրա կիսահաղորչային պոլիմերների ստացում և նրանց ուսումնասիրությունը.	878
Չուխաջյան Գ. Ա., Նոսիվա Ն. Ֆ., Պողոսյան Վ. Գ. — Ացետիլենի պոլիմերացման ուսումնասիրումը պոտենցիալներով եզանակով.	606
Պարսամյան Ն. Ի., Ազատյան Վ. Վ., Նալբանդյան Ա. Բ. — Ֆտորմեթանի հետ առումային ջրածնի և թթվածնի ռեակցիաների արագության հաստատունների որոշում.	264
Սադոյան Լ. Ն., Ալեքսիևի Ս. Ա. — Նիկելի հիդրօքսիդի էլեկտրահաղորդականության ուսումնասիրություն.	980
Վարդապետյան Օ. Հ., Չալիկյան Հ. Հ. — Միավալենտ և երկվալենտ ալդեհի քլորիդների և բենզոնիտրիլի մեացուլությունների սպեկտրաֆոտոմետրիկ ուսումնասիրություն.	11
Վեդենկով Բ. Ի., Գերշենգոն Յու. Մ., Սարկիսով Օ. Մ. — Մառնարոցային բուկման հետ ռեակցիայի արագության բացասական ջերմաստիճանային գործակցի կապի մասին.	15
Քրմոյան Տ. Վ. — Մոտացած մեթամոլեկուլային շերտերի ջրազուրոշրացման դիմադրությունը և արդյունավետությունը.	988
	5

Քրմոյան Ս. Վ., Բոխյան Է. Բ., Փաշայան Ա. Ա. — Զբոս գոլորշիացումը միաշերտի միջով և նրա բացահայտության դեպքում փակ, մասնակի դատարկված տարածությունում	680
Օրդյան Մ. Բ., Էյդուս Յա. Տ., Բուստանջյան Ռ. Խ., Հակոբյան Հ. Ս. — KY-2 կատոնիսի ներկայությամբ կարբոնաթթուների էսթերների հիդրոլիզման կինետիկան, C ₃ —C ₅ հազիցած սպիրտների քաղցրաթթվային էսթերների հիդրոլիզման արագության մասին	673

Սևադեղանակաճ և ամալիսիկ քիմիա

Աբրահամյան Ա. Ա., Մեղրյան Հ. Ա. — Օրգանական մեացունթյուններում ածխածնի, ջրածնի և հալոգենների (բրոմի, բրոմի և յոդի) համատեղ միկրոբուրդման մասնակի կալիումի պերմանգնատի ջերմային քայքայման պրոպերտի կիրառման նոր տարրերակ	191
Աբրահամյան Ա. Ա., Մեղրյան Հ. Ա., Քոչարյան Ա. Ա. — Օրգանական մեացունթյուններում ածխածնի, ջրածնի և հալոգենների (բրոմ, բրոմ, յոդ) համատեղ միկրոբուրդում	29
Աբրահամյան Ա. Ա., Քոչարյան Ա. Ա. — Մնդիկ պարունակող օրգանական մեացունթյունների միջ ածխածնի և ջրածնի միկրոբուրդման նոր տարրերակ	515
Աբրահամյան Ա. Ա., Քոչարյան Ա. Ա., Մեղրյան Հ. Ա. — Օրգանական մեացունթյուններում ածխածնի, ջրածնի և ծծմբի համատեղ միկրոբուրդման նոր մեթոդ	25
Բաբայան Հ. Գ., Նդոյան Ռ. Ս., Մանվելյան Մ. Գ. — Na ₃ AlF ₆ , K ₃ AlF ₆ և Li ₃ AlF ₆ պարունակող սխտեմների ֆիզիկա-քիմիական հետազոտություններ: III. Na ₃ AlF ₆ —Li ₃ AlF ₆ սխտեմի հալման դիագրամ	30
Բաբայան Հ. Գ., Նդոյան Ռ. Ս., Մանվելյան Մ. Գ. — Na ₃ AlF ₆ , K ₃ AlF ₆ և Li ₃ AlF ₆ պարունակող սխտեմների ֆիզիկա-քիմիական ուսումնասիրություններ: V. Na ₃ AlF ₆ —K ₃ AlF ₆ —Li ₃ AlF ₆ սխտեմի հալման դիագրամ	503
Բաբայան Հ. Գ., Նդոյան Ռ. Ս., Մանվելյան Մ. Գ. — Na ₃ AlF ₆ , K ₃ AlF ₆ և Li ₃ AlF ₆ պարունակող սխտեմների ֆիզիկա-քիմիական հետազոտություններ: VII. Na ₃ AlF ₆ —K ₃ AlF ₆ —Li ₃ AlF ₆ սխտեմի հալումը թերմոլիզման օքսիդի լուծակիությամբ	692
Գայրախյան Դ. Ս., Ատուրյան Մ. Մ. — Հալվադյուտ էլեմենտների ներաշերտ ջրմատողաֆիա: I. Ռենիումի (VII), մոլիբդենի (VI), վանադիումի (V) և վոլֆրամի (VI) բաժանումն ու իդենտիֆիկացիան անջուր և ջրախառն սպիրտների լուծակիությամբ	696
Գայրախյան Դ. Ս., Ատուրյան Մ. Մ. — Հալվադյուտ էլեմենտների ներաշերտ ջրմատողաֆիա: II. Ռենիումի (VII), մոլիբդենի (VI), վանադիումի (V) և վոլֆրամի (VI) բաժանումն ու նույնականացումը սպիրտների աղաթթվային լուծակիությամբ	806
Նդոյան Ռ. Ս., Բաբայան Հ. Գ., Մանվելյան Մ. Գ. — Na ₃ AlF ₆ , K ₃ AlF ₆ և Li ₃ AlF ₆ պարունակող սխտեմների ֆիզիկա-քիմիական ուսումնասիրություններ: IV. Na ₃ AlF ₆ —K ₃ AlF ₆ —Li ₃ AlF ₆ եռֆուսֆատի սխտեմի մի շարք հատկանքների հալման դիագրամներ	406
Նդոյան Ռ. Ս., Բաբայան Հ. Գ., Մանվելյան Մ. Գ. — Na ₃ AlF ₆ , K ₃ AlF ₆ և Li ₃ AlF ₆ պարունակող սխտեմների ֆիզիկա-քիմիական ուսումնասիրություններ: VI. Na ₃ AlF ₆ —K ₃ AlF ₆ —Li ₃ AlF ₆ սխտեմի հալումը թերմոլիզման օքսիդի լուծակիությամբ	510
Թառայան Վ. Մ., Մուշեղյան Լ. Գ. — Մծումը պարունակող մի քանի անօրգանական աղաներում և ներսումի որոշման մասին	414
Թառայան Վ. Մ., Վարդանյան Ս. Վ. — Ֆերոցիանիդի հետ առնչումի և մոլիբդենի առնչությանը սպիտակաֆոսֆորի հետազոտում	179
Հովսեփյան Ս. Ն., Թառայան Վ. Մ., Շապուգինովա Գ. Ն. — Ուլու (III), սելենի (IV) և թելուրի (IV) վերականգնման և կոմպլեքսացման առնչությանների հետազոտում: III. Սելենի (IV) և թելուրի (IV) փոխազդեցությունը թիոմիզանյութի հետ	164

Մանգիլյան Մ. Գ., Նաջարյան Ա. Կ. — Ալբիտի և կծու նատրիումի փոխազդեցու- թյունը բարձր ջերմաստիճաններում	893
Մարգարյան Ա. Ա. — Հազվագյուտ հողային ֆտորիդների հավելումներով ֆտորբե- րիլիումական ապակիների հիդրոլիտիկ կայունությունը	270

Օրգանական բիմիա

Ազարյան Հ. Ս., Մելիք-Սեանցյանյան Ռ. Գ., Կալդրիկյան Մ. Հ., Հարոյան Հ. Ա. — Մի բանի 4-(պ-հալոգենաֆենիլ)թիազոլիլ-3-, 6-բրոմ- և 6-նիտրոբենզոթիազո- լիլ-2-ամիդների սինթեզ	135
Աղբալյան Ս. Գ., Ներսիսյան Լ. Ա., Խանամիրյան Ժ. Ա. — 1-Մեթիլ-3,4-դիհիդրո- իզոխինոլինի մեթիլ խմբի ակտիվության մասին I. 1-Մեթիլ խմբում տե- ղակալված 3,4-դիհիդրոիզոխինոլինների ալկիլում էլեկտրոֆիլ օլեֆիններով	45
Աղբալյան Ս. Գ., Ներսիսյան Լ. Ա., Նալբանյան Ա. Օ. — 1-Մեթիլ-3,4-դիհիդրոիզոխին- ոլինի մեթիլային խմբի ակտիվության մասին IV. 3,6-Դիհիդրոբենզ(ց) պիրոկոլինային շարքի մոնո- և դիկարբոնաթթուների սինթեզ	447
Դալյոյան Գ. Ա., Աղբալյան Ս. Գ., Ստայան Հ. Տ., Փոստոյան Ն. Ռ. — Ընդացվող կարբոնիլ խումբ պարունակող հետերոցիկլիկ միացությունների ռեակցիա- ներ I. Մի բանի սուլֆոթթուների 2,3-դիհիդրո-3-կետո-6-պիրիդազինի- լային և 2,3-դիհիդրո-2-ֆենիլ-3-կետո-6-պիրիդազինիլային էսթերներ	531
Գյուլբուղայան Լ. Վ., Բազրառունի Ժ. Լ., Գրիգորյան Վ. Ա. — 2,4-Դիօքսիխի- նոլինի նոր ածանցյալներ I. 6-Տեղակալված 3-(պ-ալկիլօքսիբենզիլ)-3-(չ- բրոմբուրիլ)-2,4-դիօքսիխինոլինների և նրանց 2,4-դիբրոմածանցյալների սինթեզ	522
Գյուլբուղայան Լ. Վ., Ղափանյան Ս. Ս., Գրիգորյան Վ. Ա. — պ-Ֆենանտրոլինի նոր ածանցյալներ	528
Գյուլի-Փեխյան Հ. Ս., Ծաֆազյան Օ. Ս., Տոնոյան Լ. Դ. — S-Ալկիլօքսիմեթիլիդո- թիուրոնիումի բրոմբաժնական աղբերի սինթեզ	892
Դավթյան Ս. Մ., Պապյան Հ. Լ. — Հետադոտությունների ինդոլի ածանցյալների բնագավառում I-Ալկիլ-2-(2'-մեթիլ-3'-ինդոլիլ)պրոպիոնաթթուների 3-բրոմ- եթիլային էսթերներ	747
Դովլաթյան Վ. Վ., Կոստանյան Դ. Ա. — Հերբիցիդների սինթեզ I-Ալկիլօքսի-3,3,5- տրիբրոմ-N-ֆենիլպարամատներ և N-ալկիլօքսի-3,3,5-տրիբրոմեթիլ-N'-ֆե- նիլմեզանյուլթեր և -թիոմեզանյուլթեր	627
Դովլաթյան Վ. Վ., Կոստանյան Դ. Ա. — Հերբիցիդների սինթեզ XX. բիս-N,N'(ա- Ալկիլօքսի-3,3,5-տրիբրոմեթիլ)մեզանյուլթեր և 2-ամինա-4,6-բիս-(ա-ալկիլօքսի- 3,3,5-տրիբրոմեթիլ)ամինա)-սիմ. տրեպտերներ	123
Դովլաթյան Վ. Վ., Կոստանյան Դ. Ա. — Հերբիցիդների սինթեզ XXIII. Կարբոնալան թթուների α-(արիլօքսի)արիլամինա-3,3,5-տրիբրոմեթիլային ամիդներ	200
Դովլաթյան Վ. Վ., Համբարձումյան Է. Ն. — Հերբիցիդների սինթեզ XXII. Ամինային ֆունկցիայով դիթիոկարբամատներ	278
Ստայան Հ. Տ., Գալյոյան Գ. Ա. — Սուլֆոթթուների էսթերներ XV. Քլորմեթանսուլ- ֆոթթիլ էսթերներում հալոգենի ատոմի ռեակցիոնունակության մասին	434
Զալինյան Մ. Գ., Հարութունյան Վ. Ս., Դանդյան Մ. Տ. — α-Փոխարկված γ-ացե- տիլբուտալդեհիդների փոխազդեցությունը Գրինյաբի ռեակտիվի հետ II. α-էթիլ-γ-ացետիլբուտալդեհիդի փոխազդեցությունը էթիլմագնեզիում- հալոգենիդների հետ	620
Զալինյան Մ. Գ., Հարութունյան Վ. Ս., Ղազարյան Շ. Հ., Դանդյան Մ. Տ. — Էթիլ- մագնեզիումի բրոմիդի հետ α-ալկիլ-γ-ացետիլբուտալդեհիդների փոխազդե- ցության մասին III.	735
Զալինյան Մ. Գ., Սարգսյան Օ. Հ., Հարութունյան Է. Ա., Դանդյան Մ. Տ. — α,β-Տե- ղակալված Ե-լակտոնների ստացումը և նրանց փոխարկումները	893
Թերզյան Ա. Գ., Մկրտչյան Ա. Ռ., Թաղևոսյան Գ. Տ. — Բազմակրթիկ միացություն- ների սինթեզ X. 10-կետո-5,6,8,9,10,11,12-օկտահիդրո-7H-ցիկլոհեպտա- (2)նավթալին	296

Կուրդիյան Կ. Ա., Կարասյետյան Ռ. Գ. — Կուպրոկատալիզային մի քանի ռեակցիաների մասին	705
Հակոբյան Ա. Մ., Սահակյան Ա. Մ. — Հետազոտություններ օրգանական միացությունների բուրման և բուրածանցյալների փոխարկումների բնագավառում	716
Հարոյան Հ. Ա. — Տեղակալված բենզիլտրիպիլիմոնիումական մի քանի աղերի օրթո-տեղակալման վերաբերյալ	638
Հարոյան Հ. Ա., Դարբինյան Վ. Վ. — 4-Հալոգենֆենօքսիդացալիսթիլոլների մի քանի ածանցյալների սինթեզ	283
Հարոյան Հ. Ա., Իրադյան Մ. Ա. — 2-Պիրիդիլային ռադիկալ պարունակող N-քառատեղակալված էթիլենդիամինների սինթեզ	915
Հարոյան Հ. Ա., Կալդիրիյան Մ. Հ., Մելիք-Օհանջանյան Ռ. Գ. — Տեղակալված մի քանի 3-(պ-ալկոքսիբենզիլ)պիրիդինների սինթեզ	61
Հարոյան Հ. Ա., Կրամեր Մ. Ա. — 4-Օքսի-3-(պ-ալկոքսիբենզիլ)-3-մեթիլ-2-մեթիլպտա-ամինապիրիդինների սինթեզ և մի քանի ռեակցիաներ	218
Հարոյան Հ. Ա., Դարբինյան Ռ. Տ., Սարգսյան Մ. Ա., Ստեփանյան Հ. Մ. — 2-Ալկոքսի-5-բրոմբենզիլ-բիս-(3-բրոմեթիլ)ամինների սինթեզ և նրանց հակառակոցային հատկությունների հետազոտում	908
Հարոյան Հ. Ա., Մելիք-Օհանջանյան Ռ. Գ. — Մի քանի իմինաէսթերների, ամիդինների, 4,6-դիօքսի- և 4,6-դիբրո-2-(4-ալկոքսիբենզիլ)պիրիդինների սինթեզ	314
Հարոյան Հ. Ա., Ոսկանյան Լ. Ա., Դարբինյան Վ. Վ. — 4-Բրոմ- և 2,4-դիբրոմֆենօքսիդացալիսթիլոլների մի քանի ածանցյալների սինթեզ	114
Մարտիրոսյան Գ. Թ., Առաքելյան Է. Մ., Բաբայան Ա. Թ. — Չհաղցած ամինների սինթեզ և փոխարկումներ . VII. Երգուհների և պ-վինիլտոլուոլի ամինում լիթիումի և կալցիումի ներկայությամբ	318
Մարտիրոսյան Գ. Թ., Գրիգորյան Է. Ա., Բաբայան Ա. Թ. — Ամինների միացում վինիլտոլուոլին և վինիլբախոլին	420
Մարտիրոսյան Գ. Թ., Գրիգորյան Է. Ա., Բաբայան Ա. Թ. — 3,7-Չհաղցած ամինների սինթեզ և նրանց փոխարկումները . VI. Ամինների միացումը պիպերիլինին	423
Մարտիրոսյան Գ. Թ., Ինճիկյան Մ. Հ., Գրիգորյան Է. Ա., Բաբայան Ա. Թ. — 3,7-Չհաղցած ամինների սինթեզ և փոխարկումներ . V. 3,7-Չհաղցած ամինների իզոմերացումը ենամինների	275
Մացոյան Ս. Գ., Հակոբյան Լ. Ա. — Ացետիլենային գլիկոլների գլիցիդիլային եթերների սինթեզ	106
Մացոյան Ս. Գ., Հակոբյան Լ. Ա. — Վինիլէթիլիկաբրինոլների գլիցիդիլային եթերների ռադիկալային պոլիմերացման ուսումնասիրություն	719
Մացոյան Ս. Գ., Հակոբյան Լ. Ա., Գեորգյան Ս. Բ. — Սինթեզներ գլիցիդիլէթիլիկաբրինոլի գլիցիդիլային եթերի և նրա ածանցյալների հիման վրա	726
Մացոյան Ս. Գ., Հակոբյան Լ. Ա., Սահակյան Հ. Ա., Գեորգյան Ս. Բ. — Էպօքսիդային համասեռ պոլիմերների սինթեզ գլիցիդիլիլիկէթիլիկաբրինոլի գլիցիդիլային եթերի հիման վրա	903
Մկրյան Գ. Մ., Ղափլանյան Է. Բ., Մեջոյան Շ. Լ. — Չհաղցած ռադիկալներով եթերների քիմիա . IX. 4-Ալկոքսի-3-մեթիլբրոմտադին-1,2-ների 1,4-էնդգում	701
Մկրյան Գ. Մ., Մեջոյան Շ. Լ., Կապլանյան Է. Բ., Պողոսյան Ա. Ա. — Չհաղցած ռադիկալներ պարունակող եթերների քիմիա . VIII. 2-Քլոր- և 2,3-դիբրոբրոտեն-2-ներին քլորմեթիլալիլէթերների միացում . 1-Ալկոքսի-3-քլոր-3-մեթիլբրոտեն-2-ների ստացում	366
Մեջոյան Ս. Լ., Ագոբյան Հ. Ա., Իրադյան Մ. Ա., Հարոյան Հ. Ա. — Մի քանի 4-ալկոքսիբենզիլպիրիդին-2- և 6-ալկոքսիբենզիլպիրիդին-2-ամիդների սինթեզ	127
Մեջոյան Ս. Լ., Աֆրիկյան Վ. Գ., Գրիգորյան Մ. Թ., Հակոբյան Տ. Ռ., Հատարյան Ս. Ն., Հակոբյան Ն. Բ. — Հետազոտություններ ալկոքսիբենզոյական թթու-	

ների ածանցյալների սինթեզի բնագավառում: XXIII. Մի քանի β-տեղակալ- ված պ-ալկոքսիպրոպիլոֆենոններ	289
Մնջոյան Ա. Լ., Կալդրիկյան Մ. Հ., Մելիք-Օհանջանյան Ռ. Գ., Հարոյան Հ. Ա. — Մի քանի 4-(պ-ալկոքսիֆենիլ)թիազոլիլամֆենիլի սինթեզ	51
Մնջոյան Ա. Լ., Մնացականյան Վ. Ա., Ալեքսանյան Ռ. Ա., Ստեփանյան Ն. Օ. — Ալ- կալոդենների կառուցվածքի ձևափոխում: I. Արմապալինի որոշ ածանցյալներ Մնջոյան Ա. Լ., Մնացականյան Վ. Հ., Մկրտչյան Ա. Ռ. — Ֆլորիպալինի կառուց- վածքը	141 376
Մովսիսյան Հ. Հ., Նոսկովա Ն. Ֆ., Զուխաջյան Գ. Ա., Կարապետյան Ն. Գ. — Ացետիլենային միացությունների հիդրման հետազոտություն: Մոդիֆիկաց- ված պալադիումային կատալիզատորի ներկայությամբ դիմեթիլէթինիկար- բենոլի ընտրողական հիդրում՝ դիմեթիլվինիլկարբինոլի	613
Շահնագարյան Գ. Մ., Ոսկանյան Լ. Ա., Դանդյան Մ. Տ. — Հետազոտություններ ամինաթթուների բնագավառում: II. α-Տեղակալված α-ամինապիմեթիլնաթթու- ների ստացում	828
Շահնագարյան Գ. Մ., Ոսկանյան Լ. Ա., Դանդյան Մ. Տ. — Հետազոտություններ ամինաթթուների բնագավառում: III. α-Տեղակալված β-ամինապիմեթիլնաթ- թուների ստացում	893
Շահնագարյան Գ. Մ., Ոսկանյան Լ. Ա., Դանդյան Մ. Տ. — 2-Տեղակալված 7,7-դի- բրոմհեպտեն-6-թթուների փոխարկումը α'-տեղակալված α-բրոմդիմեթիլնա- թթուների՝ քաղաթթվի անհիդրիդի միջավայրում պերհիդրոլի օքսիդաց- նելով	195
Շահնագարյան Գ. Մ., Ոսկանյան Լ. Ա., Դանդյան Մ. Տ. — 2-Տեղակալված 7,7-դի- բրոմհեպտեն-6- և 2-տեղակալված 9,9-դիբրոմնոնեն-8-թթուների սինթեզ	372
Շիրոյան Ֆ. Ռ., Խաժակյան Լ. Վ., Մկրտչյան Ա. Ռ., Թերզյան Ա. Գ., Թաղեվոյան Գ. Տ. — Ինդոլի ածանցյալներ: XVII. 3-Ալկիլ-12b-մեթիլ-1,2,3,4,6,7,12,12b- օկտահիդրոինդոլ(2,3-8)ի ինդոլիզիններ	649
Ձիլինգարյան Մ. Ա., Հակոբյան Հ. Ն., Բարխուդարյան Մ. Հ. — Վինիլի քլորիդի համա- տեղ պոլիմերացումը վինիլպրոպիոնատի և վինիլբուտիլատի հետ	428
Զուխաջյան Գ. Ա., Միրանյան Թ. Շ. — Վինիլացետիլենի միացությունների փո- խարկումներ ծիզլեր-Նատտայի կատալիզատորի վրա	812
Վարդանյան Ս. Հ., Ասոյան Է. Լ., Ժամագործյան Վ. Ն. — Վինիլացետիլենի քիմիա, LXXIX. 2,2,6-Տրիմեթիլ-3-իզոպրոպենիլէթինիլտետրահիդրոֆուրանոլ-3-ի սինթեզ և փոխարկումները	741
Վարդանյան Ս. Հ., Բարխուդարյան Մ. Ռ., Բաղանյան Շ. Հ. — Վինիլացետիլենի քիմիա, LXXX. Ացետիլեն-ալկեն-կոմոնուկենային վերախմբավորում՝ դիալ- կիլիզոպրոպենիլէթինիլքլորիդներում քլորը ամիններով տեղակալելիս	819
Վարդանյան Ս. Հ., Դանդյան Ֆ. Վ. — Չհագեցած միացությունների քիմիա, VII. α-Հալոգենալկիլէթիլենների և α-քլորէթիլբենզոլի միացումը 1,1,3,3-տետրամե- թիլ-4-վինիլֆտալանին և ստացված-1,1,3,3-տետրամեթիլ-4-(α-քլոր-γ-մեթ- օքսիպրոպիլ)ֆտալանի մի քանի փոխարկումներ	301
Վարդանյան Ս. Հ., Դանդյան Ֆ. Վ. — Չհագեցած միացությունների քիմիա, X. α-Հալոգենէթիլենների միացումը պ-մեթիլտիրոլին և ստացված քլորէթիլենների փոխարկումները	633
Վարդանյան Ս. Հ., Թոսուկյան Հ. Հ., Կոստաշկա Լ. Մ. — Քլորմեթանոլի միացում իզոպրոպենիլ- և վինիլիզոպրոպենիլացետիլեններին	110
Վարդանյան Ս. Հ., Ժամագործյան Վ. Ն., Ասոյան Է. Լ. — Վինիլացետիլենի քիմիա, LXXVII. 2,2,6,6-Տետրամեթիլ-3-իզոպրոպենիլէթինիլտետրահիդրոֆուրան- 3-ոլի սինթեզ և նրա փոխարկումները	438
Վարդանյան Ս. Հ., Կուռոյան Ռ. Հ., Թոսուկյան Հ. Հ. — Չհագեցած միացություն- ների քիմիա: VIII. 2,3-Դիբրոմտետրահիդրոֆուրանի միացումը իզոպրենին և ստացված դիբրոմիդի փոխարկումները	212
Վարդանյան Ս. Հ., Մուսախանյան Գ. Ա. — Չհագեցած միացությունների քիմիա, VIII. 4-Վինիլ-1,1,3,3-տետրամեթիլֆտալանի մի քանի փոխարկումները	308

Վարդանյան Ա. Հ., Նորավանց Ա. Ս., Ժամագործյան Վ. Ն. — Վեցանդամանի, հետե- րոցիկի կենտոնների փոխադարձ փոխարկման հետևյալների ուսումնասիրու- թյունն զազ-հեղուկային ջրոմատոգրաֆիայի օգնությամբ	921
Վարդանյան Ա. Հ., Վարդապետյան Ա. Ղ., Բաղդյան Շ. Հ. — Վինիլացետիլենի քի- միա. LXXIV. Արոմատիկ կորիզի ակտիվումը դիվինիլ- և 3-մեթօքսիէթիլվի- նիլկետոններով	306
Վարդանյան Ա. Հ., Փիրեցյան Ա. Կ., Ավետյան Լ. Հ. — Ձևագեցած միացությունների քիմիա. V. 3-Մեթիլբուտոլին-1-օլ-3-ի և 2,7-դիմեթիլօկտան-3,5-դիոլ-2,7-ի հեցիանէթիլէթերների սինթեզ ու փոխարկումները	39
Արդյան Մ. Ռ., Էյդուս Յա. Տ. — Կարբալկօքսիլման հետևյալներով VI. Մըլն-թթվի օգնությամբ օլեֆինների հիդրոկարբալկօքսիլման վրա երկրորդ փուլի մի քանի պայմանների ազդեցության մասին	34

Քիմիական սեխուղիում

Այրիյան Լ. Ս., Մելքոնյան Լ. Գ., Ռոմախիմա Ռ. Գ., Սողոմոնյան Ա. Ա. — Նախի- տային լատեքսների ժելերի սինթեզի հետ կապված օքսիդացման փուլերը	858
Բաղդյան Վ. Ս., Բոյաջյան Վ. Կ., Գրիգորյան Լ. Ս., Երիցյան Վ. Կ., Սալադյան Հ. Պ., Հակոբյան Հ. Ս. — Վինիլացետատի սինթեզ կատալիզատորի կեղծ-հեղու- կացրած շերտում	68
Բաղդյան Ս. Ռ., Նալչաշյան Ա. Հ. — Նստվածքների լվացումը լվացող հեղուկով մայր լուծույթի արտադրումով	149
Բաղդասարյան Ռ. Վ., Բարսեղյան Ա. Ջ., Մելքոնյան Լ. Գ. — КР-Նախիթի մոլեկու- լային-կշռային կազմի կախվածությունը տարբեր շերտատեղանքներում մե- խանիկական պլաստիկացման տեղում	233
Գրիգորյան Ռ. Վ., Գրիգորյան Գ. Հ., Մանվելյան Մ. Գ. — Ծաղողի շերտի տիպի մասնաբաժնում շափանի ֆլուտացիոն կոլլեզանի ալումնային պրոցեսի և ստացվող ծծմբային զազի շրջով կլանման ուսումնասիրությունը I. Ծաղողի շերտում կոլլեզանի ալումնային պրոցեսի ուսումնասիրություն և ստացվող զազի մաք- րումն ու ստեղծումը	840
Գրիգորյան Գ. Հ., Կարախանյան Ս. Ս. — Կերակրի աղի կոմպլեքսային վերամշակում, VII. Ազոտ-ֆոսֆոր-կալիումական բարձր պարարտանյութի և երկշուր գերա- ստացում	226
Գրիգորյան Գ. Հ., Կարախանյան Ս. Ս., Միրումյան Ռ. Լ., Մահեստյան Ի. Մ. — Կե- րակրի աղի կոմպլեքսային մշակում VI. Ապատիտային կոնցենտրատի քայ- քայում ամոնիումի բիոսուլֆատով, թթվի բարձր նոսրման գործադրությամբ և այդ պրոցեսում ստացվող շլամի ֆիլտրման և լվացման օպտիմալ պայման- ների որոշում	157
Գրիգորյան Գ. Հ., Կիրակոսյան Ռ. Մ. — Ամոնիումի սուլֆատի ստացում ցածր կոնցենտրացիայի ծծմբային զազերից, ազոտի օքսիդների՝ որպես ինիցիա- տորի ներկայությամբ SO ₃ -ի ու հեղուկ ֆազում օդի թթվածնով օքսի- դացնելով	164
Գուբիևա Ջ. Կ., Հակոբյան Հ. Ս. — Վինիլպրոպիոնատի հետ վինիլացետատի էմուլ- սիոն համատեղ պոլիմերացում	659
Դարբինյան Մ. Վ., Սահակյան Է. Ռ. — Ջրի էկստրակցում շուր պարունակող հրա- բրեխային թթու ապակիներից	468
Եղիկյան Մ. Ա., Հակոբյան Հ. Ս. — Կարագաթթվի մաքրման հարցի շուրջը	401
Կարապետյան Ն. Գ., Թախանյան Հ. Ս., Լյուբիմովա Ա. Ն., Օսիպովա Մ. Վ., Ալեքսանդրովա Մ. Վ. — Գիրուլիդային ալեքսիլենի խառնուրդների վառքը վի- նիլացետիլենի և քլորապրենի արդյունաբերական սինթեզի կատալիտիկ լու- ծույթներում I. Գոչնի քլորիդի շրային լուծույթներում մեթիլացետիլենի լուծելիության մասին	553
Կուրդիյան Կ. Ա., Մելքոնյան Լ. Գ. — Վինիլքլորիդի մեղ և գած խառնուկների իդենտիֆիկացիան	242

Հակոբյան Հ. Ե., Էնֆիլաջյան Մ. Ա., Ռոստոմբեկյան Ռ. Գ. — Գոլիվինիլացեա-	926
տային ջրային դիպլոմատների ցրտակալունության հարցի մասին	
Մանգվյան Մ. Գ., Կարյակին Ա. Վ., Աֆրիկյան Հ. Բ., Ալմանցովա Մ. Վ. — Երե-	536
վանիտի ստացման ընթացքում գոյացող արտադրական նյութերի հետազո-	
տում ինֆրակարմիր սպեկտրոսկոպիայով	
Մանգվյան Մ. Գ., Տարառ Է. Յա., Սաֆարյան Մ. Ա. — Նատրիումի մետասիլիկատի	382
լուծույթի կարբոնիդացիան փրփրման ապարատում I. Նմանության հիդրո-	
դինամիկական պայմանները ուղղահայտ փրփրման ապարատում	
Մանգվյան Մ. Գ., Տարառ Է. Յա., Սաֆարյան Մ. Ա. — Նատրիումի մետասիլիկատի	391
կարբոնիդացիան փրփրման ապարատում II. Հիդրոդինամիկական ռեժիմի	
հիմնական ցուցանիշները և փրփուրի առաջացման վրա ազդող գործոնները	
Մանգվյան Մ. Գ., Տարառ Է. Յա., Սաֆարյան Մ. Ա. — Նատրիումի մետասիլիկատի	343
լուծույթի կարբոնիդացիան փրփրային ապարատում III. Ածխաթթվական	
դաշ — Նատրիումի մետասիլիկատի լուծույթ սխեմի փրփրային շերտում	
մասսափոխանցման պրոցեսի նմանությունը	
Մարտիրոսյան Գ. Գ., Դրիգորյան Գ. Հ. — Հիմքասիլիկատային լուծույթների կառու-	434
ստիֆիկացում III. Հիմքասիլիկատային լուծույթների կառուստիֆիկացում	
թրծած կրով	
Մարտիրոսյան Գ. Գ., Դրիգորյան Գ. Հ. — Հիմքասիլիկատային լուծույթների կառու-	781
ստիֆիկացում II. Հիմքասիլիկատային լուծույթի կառուստիֆիկացումը թրծած	
գոլմիտով	
Մարտիրոսյան Գ. Գ., Մանգվյան Մ. Գ., Դրիգորյան Գ. Հ., Դրիգորյան Օ. Վ. —	849
Հիմքասիլիկատային լուծույթների կառուստիֆիկացում V. Թրծած գոլմիտով	
հիմքասիլիկատային լուծույթների կառուստիֆիկացման ժամանակ մի քանի	
գործոնների ազդեցությունը կառուստիֆիկացման արագություն և ստացվող	
նյութերի բաղադրության վրա	
Շահբազով Ռ. Ա., Կաշիրսկի Վ. Գ. — Սալբոմիլիտների շերտաձևի պիրոլիզի	409
հարցի մասին	
Սայադյան Հ. Գ., Աղիզյան Ա. Հ. — Գոլիվինիլֆորմալեթիլալի ստացումը պոլիվի-	539
նիլացետատի ջրային դիսպերսիայից IV. Գոլիվինիլալիտը մընսալինիդով	
և քաղախալդենիդով հիդրոլիզատի միջավայրում աղետալացնելու օպտիմալ	
պայմանները	
Սայադյան Հ. Գ., Սաֆարյան Է. Բ., Ղազարյան Ժ. Ա. — Գոլիվինիլֆորմալեթիլալի	564
ստացումը պոլիվինիլացետատի ջրային դիսպերսիայից V. Գոլիվինիլացե-	
տատի դետերմինացիան նրա ջրային դիսպերսիայի հիդրոլիզի պրոցեսում . .	
Քամայան Դ. Ա. — Լուծույթներից արծաթի անջատումը բուսական քլորոֆիլի	537
միջոցով	

Կարճ հաղորդումներ

Ազատյան Վ. Դ. — Ցիկլոօկտատրիենի շաքի երկերի բուրդային գլիկոլների սինթեզ	245
Իսայան Գ. Ա., Բուլնե Ի. Ֆ., Գասպարյան Ժ. Մ. — Կիսահաղորդիչների ՀԳՈ-ը և	474
կատալիտիկ ախտիվությունը	
Կաբայան Յու. Կ., Մելքոնյան Լ. Գ. — Գոլիթրոպալենի էլեկտրահաղորդականու-	477
թյան կախումը մոլեկուլային կշռից	
Հաբուբուլյան Մ. Ն. — Ֆլուտաբոնի մնացորդներից ոսկու կրգումը սորբցիոն ալ-	479
կալիանանման մեթոդով	
Մեսրոպյան Է. Գ., Դանդյան Մ. Տ. — Ալկոքսիմիթիլ-Դ-բուր-Ն-պենտենաթթու-	322
ների սինթեզ և նրանց օքսիդացումը ջրածնի պերօքսիդով քաղախաթթվի	
միջավայրում	
Վարդանյան Ս. Հ., Դանդյան Ֆ. Վ. — Գ-Դուրեթիլիքենզոլի, պ-մեթիլ-Գ-բուրեթիլքեն-	325
զոլի և Գ-Դուրեթիլքենզոլի հիդրոֆոբության միացում վինիլացետատին և ստաց-	
ված քլորացետատների հիդրոլիզի վրա քանի ալգինիդների սինթեզ	

Նամակներ խմբագրությանը

Գուրգարյան Ա. Հ., Առաքելյան Լ. Ա. — Կատրոնային համատեղ պոլիմերացման ընթացքում տեղի ունեցող տեղակայման ուեակցիա	76
Քառայան Վ. Մ., Վարդանյան Ս. Վ. — Ռենիումի որոշումը մեթիլենային կանաչով էքստրակցիոն-ֆոտոմետրիկ եղանակով	93
Հովհաննիսյան Ա. Ս. — Երկհամային հյուսվածքում ամինաթթուների դեգամինացման հարցի շուրջը	80

Քննադատություն և գրախոսություն

Գալֆայան Դ. Տ. — Մի բանի դիտողություններ Սվարանցի հանքաքարի հարստացման պոչերի քիմիական վերամշակման հարցի կադակցությունում	62
Դյուլգալյան Ա. Ա., Աշիկյան Մ. Ա. — Գ. Տ. Գալֆայանի քննադատական հոդվածի առթիվ	417
Կուչերով Վ. Ֆ. — Ս. Հ. Վարդանյանի «Վինիլացետիլենի և նրա ածանցյալների քիմիան» գրքի մասին	371

Խորհրդակց

Ազատյան Վ. Դ. — Հալոգեն պարունակող դիենային միացությունների բնադավառում հետազոտությունների պրոբլեմներին և միջնակարգ դպրոցում քիմիայի դասավանդման մեթոդիկային նվիրված համամիութենական միջրուհական կոնֆերանս	325
Ազատյան Վ. Դ. — Քիմիայի զարգացումը Հայկական ՍՍՀ-ում 1920—1967 թվականներին	767
Սեմյոնով Ն. Ն. — Հայկական ՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս Ա. Բ. Նալբանդյանի 60-ամյակի առթիվ	939
Վ. Գ. Աֆրիկյանի (ծննդյան 60-ամյակի առթիվ)	492

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, опубликованных в XX томе Армянского химического журнала

Стр.

Общая и физическая химия

<i>Ажанджян Э. О., Мелконян Л. Г.</i> — Изучение структуры полихлоропрена. II. ИК-спектральный количественный метод исследования микроструктуры полихлоропрена	98
<i>Азатян В. В.</i> — Метод пределов воспламенения при гетерогенном обрыве цепей в диффузионной области	577
<i>Айказян Э. А., Даниелян Н. Х., Аракелян Н. М.</i> — Кинетика окисления этилового спирта на платинированном платиновом электроде	585
<i>Алчуджан А. А., Григорян А. Ш., Мантукян М. А.</i> — Исследование смешанных адсорбционных катализаторов гидрирования. VII. Pd—Ag катализаторы на угле	487
<i>Алчуджан А. А., Григорян А. Ш., Мантукян М. А.</i> — Исследование смешанных адсорбционных катализаторов гидрирования. VIII. Активность смешанных адсорбционных Pd—Ag/C катализаторов в зависимости от последовательности нанесения Pd и Ag	786
<i>Алчуджан А. А., Григорян А. Ш., Мантукян М. А.</i> — Исследование смешанных адсорбционных катализаторов гидрирования. IX. Кинетика гидрирования бензола на адсорбционных Pd—Ag катализаторах на угле	867
<i>Атанасян Е. Н., Туманова Е. В., Чалтыкян О. А.</i> — Скорость растворения поливинилацетата в некоторых растворителях и их бинарных смесях	801
<i>Багдасарян Р. В., Мелконян Л. Г.</i> — Определение коэффициентов переноса цепи меркаптанами при эмульсионной полимеризации хлоропрена	401
<i>Бейлерян Н. М., Самвелян А. Л., Чалтыкян О. А., Вардадян Л. А.</i> — Исследование кинетики термического распада персульфата в водных растворах поливинилового спирта	338
<i>Вартапетян О. А., Чалтыкян О. А.</i> — Спектрофотометрическое изучение соединений хлористой и хлорной меди с бензонитрилом	15
<i>Веденеев В. И., Гершензон Ю. М., Саркисов О. М.</i> — О связи отрицательного температурного коэффициента скорости реакции с холоднопламенным воспламенением	968
<i>Григорян Г. Л., Мантукян А. А., Налбандян А. Б.</i> — Кинетические закономерности накопления фенола в процессе фотохимического окисления бензола в газовой фазе при комнатной температуре	956
<i>Григорян С. К., Меликсетян Э. Э., Бейлерян Н. М.</i> — Кинетика реакций гидроперекисей с аминами. VI. Кинетика реакции гидроперекиси кумола с диэтиламиноом в водном растворе	333
<i>Даниелян В. А., Егоян Р. В.</i> — Синтез и исследование привитых эластомеров. IV. Светорассеяние растворов привитого сополимера полиизобутилен—хлоропрен	495

Дзюценидзе Э. Т., Оганесян К. Т., Сачян Г. А., Налбандян А. Б. — Изучение механизма взаимодействия атомарного кислорода с этиловым спиртом. Константа скорости реакции $O + C_2H_5OH$	983
Инджикян М. А. — О каталитических свойствах системы $Pt + Ag$	349
Инджикян М. А. — О каталитических свойствах системы $Pt + Cu$	353
Кабалян Ю. К., Багдасарян Р. В., Мелкоян Л. Г. — Зависимость диэлектрических свойств хлоропренового каучука от молекулярно-вещного распределения	601
Костандян Б. А., Минтишян А. А., Налбандян А. Б., Саркисян В. К. — Математическое моделирование на ЭВМ процесса неизоэнтальпического превращения метана в ацетилен	942
Костанян К. А. — Электропроводность расплавленных стекол и некоторые вопросы электростекла	793
Костанян К. А., Ерзнкян Е. А. — Электропроводность стекол системы $Li_2O - SiO_2$ в расплавленном состоянии	358
Костанян К. А., Ерзнкян Е. А. — Эффект двух щелочей в расплавленных силикатных стеклах. II.	686
Костанян К. А., Ерзнкян Е. А., Аветисян Э. М. — Эффект двух щелочей в расплавленных силикатных стеклах. I.	592
Костанян К. А., Карапетян Э. К. — О плотности расплавленных стекол	253
Крмоян Т. В. — Эффективность и сопротивление конденсированных монослоев испарению	5
Крмоян Т. В., Бохян Э. Б., Пашаян А. А. — Испарение воды через монослой и без монослоя в закрытом, частично разреженном пространстве	680
Мамян А. Н., Кешишян А. М. — Исследование влияния Cu^+ -иона на термический распад персульфата калия	257
Мовсисян М. Е., Саакян А. А. — Исследование спектров комбинационного рассеяния хлоропрена	94
Мусеридзе М. Д., Мантшиян А. А., Налбандян А. Б. — Кинетические закономерности накопления метилового спирта при фотохимическом, сенсбилизированном парами ртути окислении метана	962
Ниазян О. М., Мантшиян А. А., Налбандян А. Б. — Фотохимическое, сенсбилизированное парами ртути окисление бензола в газовой фазе	671
Носкова Н. Ф., Подольск В. Г., Чухаджян Г. А. — Потенциометрический метод исследования стереоспецифической полимеризации на катализаторах Циглера-Натта	173
Ордян М. Б., Эйдуз Я. Т., Бостанджян Р. Х., Акопян А. Е. — Кинетика гидролиза сложных эфиров карбоновых кислот в присутствии КУ-2. II. О скоростях гидролиза эфиров уксусной кислоты и предельных спиртов $C_1 - C_5$	873
Парсаян Н. И., Азатян В. В., Налбандян А. Б. — Определение констант скорости реакций атомарных водорода и кислорода с фтористым метилом	950
Сагоян Л. Н., Алешкевич С. А. — Исследование электропроводности гидрата окиси никеля	11
Чалтыкян О. А., Вартанетян О. А., Аракелян А. К. — Комплексы $Cu(II)$ с аминспиртами. I. Спектрофотометрическое изучение комплексов $Cu(II)$ с моно-, ди- и триэтаноламинами в водных растворах	89
Чалтыкян О. А., Самвелян А. Л., Бейлерян Н. М. — Влияние винилацетата и акрилонитрила на кинетику реакции персульфата калия с триэтаноламином в водных растворах	990
Чиль-Геворгян Г. М. — Механизм и кинетика реакции полимеризации 1,3-диоксолана	779
Чиль-Геворгян Г. М. — Ускорение реакции полимеризации 1,3-диоксолана и молекулярный вес поли-1,3-диоксолана	878

Чухаджян Г. А., Кабалаян Ю. К., Мигранян Т. Ш., Мелконян Л. Г. — Получение и исследование полупроводниковых полимеров на основе политривинилбензола	606
Чухаджян Г. А., Носкова Н. Ф., Подольск В. Г. — Изучение реакции полимеризации ацетилена потенциометрическим методом	264
Шляпникова Н. Л., Кононова В. В., Пацевич И. В., Баллод А. П., Штерн В. Я. — Механизм и константа скорости реакции метильных радикалов с двуокисью азота	972

Неорганическая и аналитическая химия

Абрамян А. А., Кочарян А. А. — Новый вариант микроопределения углерода и водорода в ртутьсодержащих органических соединениях	515
Абрамян А. А., Кочарян А. А., Мегроян Р. А. — Новый метод совместного микроопределения углерода, водорода и серы в органических соединениях	25
Абрамян А. А., Мегроян Р. А. — Новый вариант использования продукта термического разложения перманганата калия при совместном определении углерода, водорода и галогенов (Cl, Br и I)	191
Абрамян А. А., Мегроян Р. А., Кочарян А. А. — Совместное микроопределение углерода, водорода и галогенов (хлора, брома, йода) в органических соединениях	29
Бабаян Г. Г., Едоян Р. С., Манвелян М. Г. — Физико-химические исследования систем, содержащих Na_3AlF_6 , K_3AlF_6 и Li_3AlF_6 . III. Диаграмма плавкости системы Na_3AlF_6 — Li_3AlF_6	20
Бабаян Г. Г., Едоян Р. С., Манвелян М. Г. — Физико-химические исследования систем, содержащих Na_3AlF_6 , K_3AlF_6 и Li_3AlF_6 . V. Диаграмма плавкости системы Na_3AlF_6 — K_3AlF_6 — Li_3AlF_6	503
Бабаян Г. Г., Едоян Р. С., Манвелян М. Г. — Физико-химические исследования систем, содержащих Na_3AlF_6 , K_3AlF_6 и Li_3AlF_6 . VII. Растворимость глинозема в расплавах систем Na_3AlF_6 — K_3AlF_6 — Li_3AlF_6	692
Гайбакян Д. С., Атуриян М. М. — Тонкослойная хроматография редких элементов. I. Разделение и идентификация рения (VII), молибдена (VI), ванадия (V) и вольфрама (VI) в среде безводных и водноспиртовых растворов спиртов	696
Гайбакян Д. С., Атуриян М. М. — Тонкослойная хроматография редких элементов. II. Разделение и идентификация рения (VII), молибдена (VI), ванадия (V) и вольфрама (VI) в среде солянокислых растворов спиртов	806
Едоян Р. С., Бабаян Г. Г., Манвелян М. Г. — Физико-химические исследования систем, содержащих Na_3AlF_6 , K_3AlF_6 и Li_3AlF_6 . IV. Диаграммы плавкости ряда разрезов системы Na_3AlF_6 — K_3AlF_6 — Li_3AlF_6	406
Едоян Р. С., Бабаян Г. Г., Манвелян М. Г. — Физико-химические исследования систем, содержащих Na_3AlF_6 , K_3AlF_6 и Li_3AlF_6 . VI. Электропроводность расплавов системы Na_3AlF_6 — K_3AlF_6 — Li_3AlF_6	510
Манвелян М. Г., Наджарян А. К. — Взаимодействие альбита с раствором едкого натра при повышенных температурах	883
Маргарян А. А. — Гидролитическая устойчивость фторобериллатных стекол с добавками редкоземельных фторидов	270
Овсепян Е. Н., Тараян В. М., Шапошникова Г. Н. — Исследование реакций восстановления и комплексообразования золота (III), селена (IV) и теллура (IV). III. Взаимодействие селена (IV) и теллура (IV) с тиомочевинной	184
Тараян В. М., Вартамян С. В. — Спектрофотометрическое исследование реакции рения и молибдена с ферроцианидом	179
Тараян В. М., Мушегян Л. Г. — К определению рения некоторыми серусодержащими (неорганическими) реагентами	414

Органическая химия

- Агбалян С. Г., Нерсисян Л. А., Ншанян А. О.* — Об активности метильной группы 1-метил-3,4-дигидроизохинолина. IV. Синтез моно- и дикарбоновых кислот 5,6-дигидробенз(г)пирроколинового ряда 447
- Агбалян С. Г., Нерсисян Л. А., Ханамиян Ж. А.* — Об активности метильной группы 1-метил-3,4-дигидроизохинолина. II. Алкилирование замещенных в 1-метильной группе 3,4-дигидроизохинолинов электрофильными олефинами 45
- Азарян А. С., Мелик-Оганджян Р. Г., Калдрикян М. А., Ароян А. А.* — Синтез некоторых 4-(п-галогенофенил)тиазолил-2-, 6-бром- и 6-нитробензотиазолил-2-амидов 135
- Аколян А. Н., Саакян А. М.* — Исследования в области хлорирования органических соединений и превращений хлоропроизводных. VI. Иницированная дивинилацетиленом реакция замещения водорода хлором в хлоропроизводных этана и в циклогексана 716
- Ароян А. А.* — орто-Заместительная перегруппировка некоторых замещенных солей бензилтриалкиламмония 638
- Ароян А. А., Восканян Л. А., Дарбинян В. В.* — Синтез некоторых производных 2-бром- и 2,4-дибромфеноксиуксусных кислот 114
- Ароян А. А., Гарибджанян Б. Т., Саркисян С. А., Степанян Г. М.* — Синтез 2-алкокси-5-бромбензил-бис-(β-хлорэтил)аминов и исследование их противоопухолевой активности 908
- Ароян А. А., Дарбинян В. В.* — Синтез некоторых производных эфиров 4-галондофеноксиуксусных кислот 283
- А. А. Ароян, М. А. Ирадян* — Синтез N-тетразамещенных этилендиаминов, содержащих 2-пиридилный радикал 915
- Ароян А. А., Калдрикян М. А., Мелик-Оганджян Р. Г.* — Синтез некоторых замещенных 5-(п-алкоксибензил)пиримидинов 61
- Ароян А. А., Крамер М. С.* — Синтез и некоторые реакции 4-окси-5-(п-алкоксибензил)-6-метил-2-меркапто- и -аминопиримидинов 218
- Ароян А. А., Мелик-Оганджян Р. Г.* — Синтез некоторых иминоэфиров, амидов, 4,6-диокси- и 4,6-дихлор-2(4-алкоксибензил)пиримидинов 314
- Вартанян С. А., Асоян Э. Л., Жамгорцян В. Н.* — Химия винилацетилена. LXXIX. Синтез и превращения 2,2,5-триметил-3-изопропенилэтинилтетрагидрофуран-3-ола 741
- Вартанян С. А., Бархударян М. Р., Баданян Ш. О.* — Химия винилацетилена. LXXX. Ацетилен-аллен-кумуленовая перегруппировка при замещении аминами хлора в диалкилизопропенилэтинилхлоридах 819
- Вартанян С. А., Вардапетян С. К., Баданян Ш. О.* — Химия винилацетилена. LXXXIV. Алкилирование ароматического ядра дивинил- и β-метоксипропилкетонами 205
- Вартанян С. А., Дангян Ф. В.* — Химия непредельных соединений. VII. Присоединение α-галогидалкиловых эфиров и α-хлорэтилбензола к 1,1,3,3-тетраметил-4-винилфталату и некоторые превращения полученного 1,1,3,3-тетраметил-4-(α-хлор-γ-метоксипропилфталана) 301
- Вартанян С. А., Дангян Ф. В.* — Химия непредельных соединений. X. Присоединение α-галогидэфиров к п-метилстиролу и превращения полученных γ-хлорэфиров 633
- Вартанян С. А., Жамгорцян В. Н., Асоян Э. Л.* — Химия винилацетилена. LXXVII. Синтез и превращения 2,2,5,5-тетраметил-3-изопропенилэтинилтетрагидрофуран-3-ола 438
- Вартанян С. А., Куроян Р. А., Тосунян А. О.* — Химия непредельных соединений. VIII. Присоединение 2,3-дихлортетрагидрофурана к изопрену и превращения полученного дихлорида 212
- Вартанян С. А., Мусаханян Г. А.* — Химия непредельных соединений. VIII. Некоторые превращения 4-винил-1,1,3,3-тетраметилфталана 308

- Вартамян С. А., Нораян А. С., Жамагорцян В. Н.* — Изучение реакций взаимного превращения шестичленных гетероциклических кетонов с помощью газожидкостной хроматографии 921
- Вартамян С. А., Пиренян С. К., Аветян Л. О.* — Химия непредельных соединений. V. Синтез и превращения β -цианэтиловых эфиров 3-метилбутин-1-ола-3 и 2,7-диметилоктадин-3,5-диола-2,7 39
- Вартамян С. А., Тосунян А. О., Косточка Л. М.* — Присоединение хлорметанола к изопропенил- и винилизопропенилацетиленам 110
- Галоян Г. А., Азбальян С. Г., Есаян Г. Т., Постоян Н. Р.* — Реакции гетероциклических соединений, содержащих енозилирующуюся карбонильную группу. I. 2,3-Дигидро-3-кето-6-пиридазиниловые и 2,3-дигидро-2-фенил-3-кето-6-пиридазиниловые эфиры некоторых сульфокислот 531
- Гюли-Кевхян Р. С., Шахбазян О. С., Тоноян Л. Д.* — Синтез хлористоводородных солей S-алкоксиметилизотнурония 832
- Гюльбудагян Л. В., Багратуни Ж. Л., Григорян В. А.* — Новые производные 2,4-диоксихинолина. II. Синтез 6-замещенных 3-(α -алкоксибензил)-3-(γ -хлоркротил)-2,4-диоксихинолинов и их 2,4-дихлорпроизводных 522
- Гюльбудагян Л. В., Капалаян Е. Е., Григорян В. А.* — Новые производные п-фенантролина 526
- Давтян С. М., Папаян Г. Л.* — Исследования в области производных индола. β -Хлорэтиловые эфиры 1-алкил-2-(2'-метил-3'-индолил)пропионовых кислот 747
- Довлатян В. В., Амбарцумян Э. Н.* — Синтез гербицидов. XXII. Дитиокарбаматы с аминной функцией 278
- Довлатян В. В., Костянян Д. А.* — Синтез гербицидов. XXI. Бис-N,N'(α -алкокси- β,β,β -трихлорэтил)мочевины и 2-амино-4,6-бис(α -алкокси- β,β,β -трихлорэтиламино)-симм-триазины 123
- Довлатян В. В., Костянян Д. А.* — Синтез гербицидов. XXIII. α -(Арилокси)-ариламино- β,β,β -трихлорэтиловые амиды карбоновых кислот 200
- Довлатян В. В., Костянян Д. А.* — Синтез гербицидов. α -Алкокси- β,β,β -трихлорэтил-N-фенилкарбаматы и N- α -алкокси- β,β,β -трихлорэтил-N'-фенилмочевины и -тиомочевины 627
- Есаян Г. Т., Галоян Г. А.* — Эфиры сульфокислот. XV. О реакционной способности атома галоида в эфирах хлорметансульфокислоты 434
- Залинян М. Г., Арутюнян В. С., Дангян М. Т.* — Взаимодействие α -замещенных γ -ацетилбутиролактонов с реактивом Гриньяра. II. Реакция α -этил- γ -ацетилбутиролактона с этилмагнийгалогенидами 620
- Залинян М. Г., Арутюнян В. С., Казарян Ш. А., Дангян М. Т.* — О взаимодействии α -алкил- γ -ацетилбутиролактонов с этилмагнийбромидом. III 735
- Залинян М. Г., Саркисян О. А., Арутюнян Э. А., Дангян М. Т.* — Получение α,δ -замещенных δ -лактонов и их превращения 898
- Кургинян К. А., Карапетян Р. Г.* — О некоторых купрокаталитических реакциях. II. Выяснение условий образования диацетиленов, винилхлорида и винилацетилена в солянокислых растворах хлоридов меди 705
- Мартиросян Г. Т., Аракелян Э. М., Бабаян А. Т.* — Синтез и превращения β,γ -непредельных аминов. VII. Аминирование изопрена и л-винилтолуола в присутствии лития и калия 518
- Мартиросян Г. Т., Григорян Э. А., Бабаян А. Т.* — Присоединение аминов к винилтолуолу и винилхлоролу 420
- Мартиросян Г. Т., Григорян Э. А., Бабаян А. Т.* — Синтез и превращения β,γ -непредельных аминов. VI. Присоединение аминов к пиперилу 423
- Мартиросян Г. Т., Инджикян М. Г., Григорян Э. А., Бабаян А. Т.* — Синтез и превращения β,γ -непредельных аминов. V. Изомеризация β,γ -непредельных аминов в енамины 275
- Мацюян С. Г., Акопян Л. А.* — Изучение радикальной полимеризации глицидиловых эфиров винилэтинилкарбинолов 719

<i>Мацюян С. Г., Акоюн Л. А.</i> — Синтез глицидиловых эфиров ацетиленовых гликолей	106
<i>Мацюян С. Г., Акоюн Л. А., Геворкян С. Б.</i> — Синтезы на основе глицидилового эфира диметилэтилкарбинола и его производных	726
<i>Мацюян С. Г., Акоюн Л. А., Саакян А. А., Геворкян С. Б.</i> — Синтез эпоксидных сополимеров на основе глицидилового эфира диметилвинилэтилкарбинола	902
<i>Мкрян Г. М., Капаян Э. Е., Миджоян Ш. Л.</i> — Химия простых эфиров с ненасыщенными радикалами. IX. 1,4-Расщепление 4-алкокси-3-метилбутдиенов-1,2	701
<i>Мкрян Г. М., Миджоян Ш. Л., Капаян Э. Е., Погосян А. А.</i> — Химия простых эфиров с ненасыщенными радикалами. VIII. Присоединение хлорметилалкиловых эфиров к 2-хлор- и 2,3-дихлорбутенам-2. Получение 1-алкокси-3-хлор-2-метилбутенов-2	366
<i>Миджоян А. Л., Азян А. С., Ирадян М. А., Ароян А. А.</i> — Синтез некоторых 4-алкоксибензотиазолил-2 и 6-алкоксибензотиазолил-2-амидов	127
<i>Миджоян А. Л., Африкян В. Г., Григорян М. Т., Акоюн Т. Р., Асратян С. Н., Акоюн Н. Е.</i> — Исследования в области синтеза производных <i>p</i> -алкоксибензойных кислот. XXIII. Некоторые β -замещенные <i>p</i> -алкоксипропиофеноны	289
<i>Миджоян А. Л., Калдрикян М. А., Мелик-Оганджян Р. Г., Ароян А. А.</i> — Синтез некоторых 4-(<i>p</i> -алкоксифенил)тиазолиламинов	51
<i>Миджоян А. Л., Мнацаканян В. А., Алексанян Р. А., Степанян Н. О.</i> — Модификация структур алкалоидов. I. Некоторые производные армепавина	141
<i>Миджоян А. Л., Мнацаканян В. А., Мкртчян А. Р.</i> — Строение флорипавина	376
<i>Мовсисян Г. В., Носкова Н. Ф., Чухаджян Г. А., Карапетян Н. Г.</i> — Исследование гидрирования ацетиленовых соединений. I. Избирательное гидрирование диметилэтилкарбинола в диметилвинилкарбинол на модифицированном палладиевом катализаторе	613
<i>Ордян М. Б., Эйбус Я. Т.</i> — Реакции карбалкокислирования. VI. О влиянии некоторых условий второй стадии на гидрокарбалкокислирование олефинов муравьиной кислотой	34
<i>Терзян А. Г., Мкртчян А. Р., Татевосян Г. Т.</i> — Синтез многоядерных соединений. X. 10-Кето-5,6,8,9,10,11,11а-октагидро-7Н-циклопента(а)нафталин	296
<i>Чилингарян М. А., Акоюн А. Е., Бархударян М. Г.</i> — Совместная полимеризация винилхлорида с винилпропионатом и винилбутиратом	428
<i>Чухаджян Г. А., Мигранян Т. М.</i> — Превращения винилацетиленов на катализаторе Циглера-Натта	812
<i>Шахназарян Г. М., Восканян Л. А., Дангян М. Т.</i> — Исследование в области аминокислот. II. Синтез α' -замещенных α -аминопимелиновых кислот	828
<i>Шахназарян Г. М., Восканян Л. А., Дангян М. Т.</i> — Исследование в области аминокислот. III. Синтез α' -замещенных α -аминоазелаиновых кислот	893
<i>Шахназарян Г. М., Восканян Л. А., Дангян М. Т.</i> — Превращение 2-замещенных 7,7-дихлоргептен-6-овых кислот в α' -замещенные α -хлорпимелиновые кислоты окислением перекисью водорода в уксусном ангидриде	195
<i>Шахназарян Г. М., Восканян Л. В., Дангян М. Т.</i> — Синтез 2-замещенных 7,7-дихлоргептен-6- и 9,9-дихлорнонен-8-овых кислот	372
<i>Шишоян Ф. Р., Хажакян Л. В., Мкртчян А. Р., Терзян А. Г., Татевосян Г. Т.</i> — Производные индола. XVII. 3-Алкил-12b-метил-1,2,3,4,6,7,12,12b-октагидрониндола(2,3-а)хинолизины	649

Химическая технология

<i>Айриян Л. С., Мелконян Л. Г., Ромахина Р. Г., Согомонян А. А.</i> — Закономерности процесса синерезиса гелей из наиритовых латексов	858
--	-----

Акопян А. Е., Энфиаджян М. А., Ростомбекян Р. Х. — К вопросу о морозостойкости поливинилацетатных водных дисперсий	926
Багдасарян Р. В., Барсегян А. Дж., Мелконян Л. Г. — Зависимость молекулярно-весового состава наирита КР от продолжительности механической пластикации при различных температурах	235
Бадалян В. Е., Бояджян В. К., Григорян Л. С., Ерицян В. К., Саядян А. П., Акопян А. Е. — Синтез винилацетата в псевдооживленном слое катализатора	68
Бадалян С. Б., Налчаджян С. О. — Промывка осадков с вытеснением маточного раствора промывной жидкостью	149
Григорян Г. О., Караханян С. С. — Комплексная переработка поваренной соли. VII. Получение азотно-фосфорно-калийного сложного удобрения и двухводного гипса.	226
Григорян Г. О., Караханян С. С., Мирумян Р. Л., Махтесян И. М. — Комплексная переработка поваренной соли. VI. Разложение апатитового концентрата бисульфатом аммония с повышенной нормой кислоты и установление оптимальных условий для фильтрации и промывки полученного шлама	157
Григорян Г. О., Киракосян Р. М. — Получение сульфата аммония из низкоконцентрированных сернистых газов окислением SO_3 -иона в жидкой фазе кислородом воздуха в присутствии окислов азота, как инициатора	164
Григорян Р. В., Григорян Г. О., Манвелян М. Г. — Исследование процессов обжига Кафанского флотационного колчедана в печи кипящего слоя и сорбции сернистого газа водой. I. Обжиг колчедана в печи кипящего слоя, очистка и охлаждение обжигового газа	840
Губиева З. К., Акопян Л. Е. — Эмульсионная сополимеризация винилацетата с винилпропионатом	659
Дарбинян М. В., Саакян Э. Р. — Экстракция воды из водосодержащих кислых вулканических стекол	468
Егикян М. С., Акопян А. Е. — К вопросу об очистке масляной кислоты	401
Камалян Г. А. — Способ извлечения серебра из растворов с помощью хлорофиллов растений	537
Карапетян Н. Г., Тарханян А. С., Любимова А. Н., Осипова М. В., Александрова М. В. — Поведение примесей пиролизного ацетилена в каталитических растворах промышленного синтеза винилацетилена и хлоропрена. I. О растворимости метилацетилена в водных растворах хлористой меди	553
Кургинян К. А., Мелконян Л. Г. — Идентификация примесей в винилхлориде Манвелян М. Г., Карякин А. В., Африкян О. Б., Ахманова М. В. — Изучение производственных продуктов при получении ереванитов методом ИК-спектроскопии	242
Манвелян М. Г., Тарат Э. Я., Сафарян М. А. — Карбонизация раствора метасиликата натрия в пенном аппарате. I. Гидродинамические условия подобия в проточном пенном аппарате	836
Манвелян М. Г., Тарат Э. Я., Сафарян М. А. — Карбонизация раствора метасиликата натрия в пенном аппарате. II. Основные показатели гидродинамического режима и факторы, влияющие на пенообразование	382
Манвелян М. Г., Тарат Э. Я., Сафарян М. А. — Карбонизация раствора метасиликата натрия в пенном аппарате. III. Подобие процесса массопередачи в пенном слое в системе углекислый газ—раствор метасиликата натрия	391
Мартиросян Г. Г., Григорян Г. О. — Каустификация щелочно-кремнеземистых растворов. III. Каустификация щелочно-кремнеземистых растворов обожженным известняком	543
Мартиросян Г. Г., Григорян Г. О. — Каустификация щелочно-кремнеземистых растворов. IV. Каустификация щелочно-кремнеземистого раствора обожженным доломитом	454
	751

<i>Мартиросян Г. Г., Манвелян М. Г., Григорян Г. О., Григорян О. В.</i> — Каустификация щелочно-кремнеземистых растворов. V. Влияние некоторых факторов на скорость каустификации и состав полученного продукта при каустификации щелочно-кремнеземистых растворов обожженным доломитом	849
<i>Саядян А. Г., Азизян А. Г.</i> — Получение поливинилформальэтилаля из водной дисперсии поливинилацетата. IV. Оптимальные условия ацеталлирования поливинилового спирта формальдегидом и ацетальдегидом в среде гидролизата	559
<i>Саядян А. Г., Сафарян Э. Б., Казарян Ж. А.</i> — Получение поливинилформальэтилаля из водной дисперсии поливинилацетата. V. О деструкции поливинилацетата при гидролизе его водной дисперсии	564
<i>Шахбазов Р. К., Каширский В. Г.</i> — К вопросу о термоокислительном пиролизе сапропелитов	408

Краткие сообщения

<i>Азатян В. Д.</i> — Синтез двувторичных гликолей циклооктатриенового ряда . .	248
<i>Арутюнова М. Н.</i> — Извлечение золота из хвостов флотации методом сорбционного выщелачивания	479
<i>Вартанян С. А., Дангян Ф. В.</i> — Присоединение α -хлорэтилбензола, p -метил- α -хлорэтилбензола и α,β -дихлортетрагидрофурана к винилацетату и гидролиз полученных хлорацетатов. Синтез некоторых альдегидов	325
<i>Исаян Г. А., Бучнев И. Ф., Гаспарян Ж. М.</i> — ЭПР и каталитическая активность полупроводников	474
<i>Кабалян Ю. К., Мелконян Л. Г.</i> — Зависимость электропроводности полихлоропрена от молекулярного веса	477
<i>Месропян Э. Г., Дангян М. Т.</i> — Синтез α -алкоксиметил- γ -хлор- γ,δ -пентеновых кислот и их окисление перекисью водорода в среде уксусной кислоты	322

Письма в редакцию

<i>А. А. Дургарян, Р. А. Аракелян</i> — Реакция замещения при катионной сополимеризации	78
<i>А. С. Оганесян</i> — К вопросу о дезаминировании аминокислот в почечной ткани	80
<i>В. М. Тараян, С. В. Вартанян</i> — Экстракционно-фотометрическое определение рения метиловым зеленым	932

Критика и библиография

<i>Г. Т. Галфаян</i> — Некоторые замечания по вопросу о химической переработке хвостов от обогащения сваранцской руды	82
<i>А. А. Гюльзадян, М. А. Ашикян</i> — О критической статье Г. Ф. Галфаяна . . .	417
<i>В. Ф. Кучеров</i> — О книге С. А. Вартаняна „Химия винилацетилена и его производных“	571

Хроника

<i>В. Д. Азатян</i> — Развитие химии в Армянской ССР в 1920—1967 годах . . .	767
<i>В. Д. Азатян</i> — Всесоюзная межвузовская конференция по проблемам исследований в области галогенсодержащих диеновых соединений и по методике преподавания химии в средней школе	328
<i>Н. Н. Семенов</i> — К 60-летию академика АН Армянской ССР А. Б. Налбандяна	939
<i>В. Г. Африкян</i> (К 60-летию со дня рождения)	482