

Հ Ո Դ Վ Ա Ծ Ն Ե Ր Ի Ի Ց Ա Ն Կ

Աբրահամյան Ա. Վ. — Բարիտի և կերակրի աղի հալույթի ֆազային կազմի մասին	259
Աբրահամյան-Բաբայան Ի. Հ., Առուսյան Հ. Վ., Բաբայան Ա. Թ. — Հետազոտություններ ամինների և ամոնիումական միացությունների բնագավառում LXXXVIII.	
Նուկլեոֆիլ առաջնություն և լուծիչի ազդեցությունը դիէթիլպրոպարգիլ(γ-ֆենիլ-պրոպարգիլ)ամոնիումական աղի ցիկլացման առաջնության վրա	30
Աբրահամյան-Բաբայան Ի. Հ., Բաբայան Ա. Թ. — Ուսումնասիրություններ ամինների և ամոնիումական միացությունների բնագավառում LXXXII. Դիալիզի պրոպարգիլ-γ-արիլ(կամ ալկենիլ)պրոպարգիլամոնիումական աղերի ներմուծիկուլային ցիկլացման կինետիկան	19
Ագաթյան Ն. Ա., Կարապետյան Գ. Վ., Մայզուս Զ. Կ. — Ֆենոլի ազդեցությանը ալկոլիկության դերը ֆենոլի խառնուրդներով ածխաջրածինների օքսիդացման առաջնության վրա	580
Ագաթյան Վ. Դ. — Փառապանծ հորեկյան	903
Ագաթյան Վ. Վ., Գյուլբեկյան Ժ. Խ., Նալբանդյան Ա. Բ., Ռոմանովիչ Լ. Բ. — Արհեստների հետ ջրածնի և թթվածնի ատոմների առաջնության կինետիկան	727
Ագաթյան Հ. Ս., Ավետյան Ծ. Հ., Հարոյան Հ. Ա. — Գուանիդինի ածանցյալներ, XIV. 3-Բրոմ-4-ալկոքսիբենզիլքլորիդների կիրառությունը մի քանի սինթեզներում	151
Ալեքսանյան Լ. Վ., Շվեց Վ. Ֆ. — Նատրիումի բիկարբոնատի ներկայությամբ էթիլենքլորիդի քլորինի և գլիցերինի α-մոնոքլորիդների հիդրոլիզի առաջնության մասին	986
Ալչուզյան Ա. Հ., Ասատրյան Հ. Ա., Մանուկյան Մ. Հ. — Հիդրման խառնուրդների կատալիզատորների ուսումնասիրություն XX. Pt—Ag կատալիզատորները ալյումինիում օքսիդի վրա	177
Ալչուզյան Ա. Հ., Հարությունյան Վ. Հ., Նոյգաթյան Ն. Զ., Մանուկյան Մ. Հ. — Հիդրման խառնուրդների կատալիզատորների ուսումնասիրություն XVII. Զրածնի ազդեցությունը Rh/Al ₂ O ₃ կատալիզատորի ալկոլիկության վրա բարձր ջերմաստիճաններում	107
Աղաջանյան Ց. Ե. — Բուծիչ նյութեր պարունակող պոլիպիպտիդների և համատեղ պոլիպիպտիդների սինթեզ	983
Աղաջանյան Ց. Ե. — Հիդրազիդաթերապիայի վերախմբավորում	1077
Աղաջանյան Ց. Ե., Համբարյան Կ. Լ. — Ամինաթթուներ և պեպտիդներ IV. β-N,N-Դի-ալկիլամինաթթուների β-դիալիլամինաթթվաթթվաթթվներ	318
Աղաջանյան Ց. Ե., Համբարյան Կ. Լ., Ղարիբջանյան Բ. Տ., Չալոյան Ա. Ա. — Ամինաթթուներ և պեպտիդներ VI. Ցիտոտոքսիկ խմբեր պարունակող պոլիպիպտիդների սինթեզ	955
Աղաջանյան Ց. Ե., Ֆրադիկյան Ն. Ն., Մեջոյան Հ. Լ., Ավագյան Հ. Մ., Պաղոսյան Ա. Վ. — Ամինաթթուներ և պեպտիդներ V. L-Տիրոզինի ածանցյալների սինթեզ և ֆարմակոլոգիական ուսումնասիրություն	323
Աղբալյան Մ. Գ. — Առաջնային և երկրորդային էնամինների առաջնությունները IX. Առաջնային և երկրորդային էնամինների առաջնությունները եռքլորաքսաթթվի վրա	232
Աղբալյան Մ. Գ., Դարբինյան Վ. Վ. — Հարմինի և տետրահիդրոհարմինի վրա հիմնված սինթեզներ II. 1,2,3,4-Տետրահիդրո-(2'-ֆենիլէթիլ)նորհարմինի մեթոքսիածանցյալներ	689
Աղբալյան Մ. Գ., Դարբինյան Վ. Վ. — Հարմինի և տետրահիդրոհարմինի վրա հիմնված սինթեզներ IV. Տետրահիդրոհարմինի էթերներ	693

Աղբայրյան Ս. Գ. Նշանյան Ա. Օ. — Դիմեցողի ենամիների ացիլում երկկարբոնական թթուների ահիդրիդ	981
Այվազովա Ռ. Ա., ԻճԵԽյան Մ. Հ., Բաբայան Ա. Թ. — Ուսումնասիրություններ ամինների և ամոնիումային միացությունների բնագավառում LXXVI. Վերախմբավորման-հեղջման ռեակցիան α - կամ γ -ալիլային խմբեր պարունակող չորրորդային ամոնիումային միացություններում	35
Առաքելյան Ս. Վ., Հակոբյան Ս. Մ., Տիտանյան Ս. Հ., Դանդյան Մ. Ց. — Բիս- γ -լուկ-տամենների մի բանի ալիլ ամանցյալների սինթեզը	335
Առաքելյան Ս. Վ., Հակոբյան Ս. Մ., Տիտանյան Ս. Հ., Դանդյան Մ. Ց. — Մի բանի N-սեղակալված պիրոլիդոնների սինթեզ	518
Առստամյան Ժ. Մ., Թառայան Վ. Մ. — Անտիմոն(V) էքստրակցիան մեթիլային կանաչով	117
Ավանեսովա Դ. Ա., Մուսաբյան Ա. Գ., Թադևոսյան Գ. Ց. — Իզոմեր 5,6-դիհիդրո-7H-բենզո(c)-կարբազոլ-կարբոնաթթվի դիալիլամինատները և թերմեր	531
Ավետիսյան Ա. Ա., Մելիքյան Գ. Ս., Դանդյան Մ. Ց. — Հետազոտություններ չհագեցած լուկտոնների բնագավառում X. 3-Ցիան-4,6-դիալիլ- Δ^3 -բուտենոլիդների մի բանի փոխարկումները	140
Ավետիսյան Ս. Ա., Մեջոյան Հ. Լ. — պ-Ալկոքսիֆենիլատթթուների ահիդրիդների ամոնոլիզ	512
Ավոյան Հ. Լ., Առաքելովա Է. Ռ., Ավետիսյան Ա. Հ., Հարությունյան Է. Հ. — α -Դիֆենիլբացախաթթվի γ -դիէթիլամինապրոպիլային էսթերի հիդրոբորմիդի բյուրեղահան սարուկատուրան	191
Ավոյան Հ. Լ., Առաքելովա Է. Ռ., Ավետիսյան Ա. Հ., Հարությունյան Է. Հ. — Մուկ-կուլների կոնֆորմացիան և ֆիզիկոքիմիական աղանդությունը I. α -էթոքսի-դիֆենիլբացախաթթվի γ -էթիլամինապրոպիլէսթերի հիդրոբորմիդի ռեակտիվաց-կառուցվածքային հետազոտություն	703
Բաբայան Ա. Թ., Մարտիրոսյան Գ. Թ., Գյուլնազարյան Ա. Խ., Առաքելյան Է. Մ., Գրիգորյան Զ. Վ., Դավթյան Ն. Մ. — Հետազոտություններ ամինների և ամոնիումային միացությունների բնագավառում LXXXIII. 1-Տրիալիլամոն-նիում-4-բրոմբուտեն-2-ների բրոմական տգերի սինթեզ	123
Բաբայան Ա. Թ., Մարտիրոսյան Գ. Թ., Գյուլնազարյան Ա. Խ., Գրիգորյան Զ. Վ. — Հետազոտություններ ամինների և ամոնիումային միացությունների բնագավառում LXXXVI. Ընդհանուր չհագեցած խումբ պարունակող, ոչ սիմետրիկ 1,4-կրկնակի-երրորդային և երկրորդային-երրորդային դիմադրիների սինթեզ	228
Բաբայան Խ. Ս., Վարշալ Գ. Մ. — Բաշխական քրոմատագրաֆիայի եղանակով հազ-վագյուտ հոդային սարքերի զատման քրոմատագրաֆիական համակարգի ըն-տրություն մասին	844
Բաբայան Հ. Գ., Բաղդասյան Վ. Ե. — Նոր միացություն $\text{La}(\text{NO}_3)_3\text{--Na}_2\text{SiO}_3\text{--H}_2\text{O}$ հա-մակարգում	895
Բաբայան Հ. Գ., Դարբինյան Հ. Մ. — 20°C -ում $\text{Na}_3\text{PO}_4\text{--Na}_2\text{B}_4\text{O}_7\text{--H}_2\text{O}$ և $\text{Na}_3\text{PO}_4\text{--NaClO}_4\text{--H}_2\text{O}$ համակարգերի լուծելիության դիագրամների ուսումնասի-րություն	482
Բաբայան Հ. Գ., Ղափանցյան Է. Ե., Հովհաննիսյան Է. Ն. — Սելենի, տելուրի և բիսմութի իոնափոխանակային քրոմատագրաֆիական բաժանումը ազոտա-թթվական լուծույթներից	291
Բաբայան Հ. Գ., Մուրադյան Ս. Ս. — Լուծույթների համակարգերի Na^+ , K^+ , SiO_3^- , OH^- , H_2O , թերմոդինամիկ բնորոշիչներ	355
Բաբայան Հ. Գ., Ջրյան Գ. Ս., Փանոսյան Գ. Ս., Առլանյան Մ. Վ. — Ազոտական և ազաթթվի խառնուրդների հետ սելենի փոխազդման կինետիկան	906
Բաբայան Հ. Գ., Ջրյան Գ. Ս., Փանոսյան Գ. Ս., Դերձյան Գ. Ա. — Եծմբական թթվի հետ երկաթի և պղնձի օքսիդների փոխազդման կինետիկան	740
Բաբայան Հ. Գ., Տեր-Առաքելյան Կ. Ա., Ղամբարյան Ս. Գ., Մկրտչյան Ռ. Ց. — Հազ-վագյուտ ալկալիական մետաղների ֆտորալուծիչատներ պարունակող սխա-տեմների ֆիզիկա-քիմիական հետազոտություններ III. $\text{Li}_3\text{AlF}_6\text{--Cs}_3\text{AlF}_6$ սխտեմի հալման դիագրամը	195

Բաբայան Ս. Գ., Թորոսյան Կ. Ա., Սարգսյան Է. Մ. — Նաբրիսլի մետաքսիկապի լուծույթներում երկաթի զինակի ուսումնասիրությունը	199
Բաբայան Ս. Գ., Հարությունյան Ա. Մ., Բալայան Մ. Ա. — Նաբրիսլի հիդրոմետաքսիկապի մակերևութի վրա Fe^{2+} և Fe^{3+} ազոտրման ուսումնասիրությունը	746
Բազինովա Լ. Գ., Կարախանյան Ս. Ս., Գրիգորյան Գ. Հ. — Ֆոսֆոդիպերի ինտենսիվ շրջանում երկշուր գերդի ստացում . III. Ֆոսֆոդիպերի գերհրատացման պրոցեսի թերմոդինամիկական մեծությունների որոշում	169
Բադանյան Շ. Հ., Աղաբաբյան Ռ. Գ., Հասրաբյան Գ. Վ., Ոսկանյան Մ. Գ. — Վարդանյան Ս. Հ. — Ջնգեցած միացությունների առկայությունը . IV. Ամինների և զինելացետիլենային միացությունների փոխազդման մասին	133
Բադանյան Շ. Հ., Աղաբաբյան Ռ. Գ., Վարդանյան Ս. Հ. — Ջնգեցած միացությունների առկայությունը . V. Դուրսված միացումը պրոպիլիլիթիլիլաբրենոլի և դոպոզի գերլուրդների փոխազդումները	217
Բադանյան Շ. Հ., Ոսկանյան Մ. Գ., Խոսրովյան Գ. Գ. — Ջնգեցած միացությունների առկայությունը . VI. Հիդրադիդի, ֆենիլիդիդի և մեթիլների առկայության ուղեային և զինելացետիլենային հալոգենիդների հետ	657
Բադանյան Շ. Հ., Ստեփանյան Ա. Ն., Գևորգյան Ա. Ա. — Ջնգեցած միացությունների առկայությունը . III. 2-Ֆլուոր-2,3-դիբրոմոնապրոպիլ-2,3-նեյրի եռբրոմացած թթվի էսթերների միացման առկայությունը . Հալոգեն պարունակող հեքսենթթվաների ածանցյալների մի քանի փոխազդումները	820
Բադանյան Ս. Բ. — Ալյումինիկապային սխեմաներում քիմիական եղանակով ապակի ալյումինիումի օքսիդի և սիլիկատի պարունակության որոշում	522
Բեյբաբյան Մ. Հ., Մանթաշյան Ա. Հ., Նալբանդյան Ա. Բ. — Մոդիկի դուրսինքնով պարաֆինային ածխաջրածինների ֆոսֆորացումը օքսիդացման առկայության ուղեային սպեկտրի առկայության կենսական և մեթանիդի	831
Բեյբաբյան Մ. Հ., Մանթաշյան Ա. Հ., Սանակյան Ա. Ս., Նալբանդյան Ա. Բ. — Գազաֆազ առկայությունների կենսական և մեթանիդի ուսումնասիրությունը առկայականների ստացման մեթոդով . Դուրսով դոպոլունացված էթանի ֆոսֆորացման օքսիդացում	911
Բեյբաբյան Ն. Մ. — Զրային լուծույթներում սենյակային ցիտոստատիկներում գերէթանոլ- և արիէթանոլամիդների օքսիդացումն մասնատման մասին	649
Բեյբաբյան Ն. Մ., Հակոբյան Ռ. Մ., Չալիկյան Հ. Հ. — Զրային լուծույթում կալիումի պերուլիֆատով էթիլիէթանոլամիդի օքսիդացման առկայության կենսոքսիդացումը կախման մասին	575
Բեյբաբյան Ն. Մ., Մխիթարյան Ս. Լ., Չալիկյան Հ. Հ. — Զնգվածում բենզոլի գերօքսիդ-արիէթանոլամիդի սխեմանով հալոցված զինելացետաի պոլիմերացման կենսական	568
Բեյբաբյան Ն. Մ., Մխիթարյան Ս. Լ., Չալիկյան Հ. Հ. — Վենիլացետաի առկայականի պոլիմերացման տարրական ապակի հաստատունների մասին	922
Բոյախյան Ա. Փ., Հովհաննիսյան Լ. Լ., Թադևոսյան Գ. Տ. — Բազմակերպիկ կետոների սինթեզ . XII. 2-Մեթիլ-1'-կետո-3',4'-գերհրոպիլ-[(Δ^2 -ցիկլոհեքսեն-1,2'(1'H)) նալթալին	604
Բոյաշյան Վ. Կ., Սայադյան Ա. Պ., Հովսեփյան Ս. Ս., Դադոյան Վ. Ա. — Անդուլ վենիլացետաի բաժանման ժամանակ ափսոսալի թորման աշտարակներում դուրսինքնի օպտիմալ առկայության որոշում	822
Գայբալյան Գ. Ս., Նիկիտյան Ռ. Տ. — Էլեմենտների իոնների ներառյալ քրոմատոգրաֆիան ալյումինիումի օքսիդի վրա	394
Գայբալյան Գ. Ս., Նիկիտյան Ռ. Տ. — Հազվագյուտ տարրերի էլեկտրաքրոմատոգրաֆիան . Ոսկու(III), սելենի(IV) և տելուրի(IV) իոնների էլեկտրաքրոմատոգրաֆիական բաժանումը թղթի վրա	817

Գալիումի Գ. Ա., Տերմինյան Զ. Զ. — Հաղվածություն առարկերի էլեկտրաքիմիական- դրաֆիկա: Օրգանական թթուների օգտագործումը մոլիբդենի(VI), վոլֆրա- մի(VI) և վանադիումի(V) էլեկտրաքիմիական դաշտի համար	14
Գյուլնազարյան Ա. Խ., Մարտիրոսյան Գ. Թ., Գրիգորյան Զ. Վ., Առաքելյան Է. Մ., Դավթյան Ն. Մ., Բաբայան Ա. Թ. — Հետազոտություններ միջինների և առ- նիկումային միացությունների բնագավառում: LXXXV. Տրիպլիկ-ճ-բրոմու- տեն-2-իլմոնիում բրոմիդների փոխադրությունները նուկլեոֆիլ սեպերա- ների հետ	222
Գրիգորյան Գ. Հ., Մովսիսյան Մ. Ա., Կիրակոսյան Ռ. Մ. — $K_2CO_3 - Ca(OH)_2 - KOH -$ $- CaCO_3 - H_2O$ բաղադրամասերի փոխադարձ սխեմայի ուսումնասիրություն: IV.	9
Գրիգորյան Լ. Ա., Պողոսյան Ա. Ն., Թառայան Վ. Մ. — Գալիումի էքստրակցիոն- ֆլուորիմետրիկ որոշում	931
Գևորգյան Ա. Ա., Բաղանյան Շ. Հ., Ղազարյան Փ. Ի. — Տեսարանիդրոպերանի մի քանի հալոգենածանցյալների փոխադրումը դեթիլամինի հետ	671
Գևորգյան Ա. Ա., Բաղանյան Շ. Հ., Ղազարյան Փ. Ի. — 1,3-Դիենային ածխաջրածին- ներով բխ-քլորմեթիլենների ցիկլոալիլման սեպերային մասին	888
Գևորգյան Ա. Ա., Բաղանյան Շ. Հ., Ղազարյան Փ. Ի., Մանուկյան Ա. Ա. — Հալոգեն- օրգանական միացությունների սեպերայինը: I. Բխ-(α-հալոգենթերներ), սեպերային բուտադիեն-1,3-ի հետ	426
Գևորգյան Ա. Ա., Բաղանյան Շ. Հ., Մալխասյան Ա. Յ., Ղազարյան Փ. Ի. — Հալո- գենօրգանական միացությունների սեպերայինը: II. Ալիլների և բխ-քլոր- մեթիլային եթերների սեպերային և նրա քիմիզմը	887
Գևորգյան Ա. Ա., Բաղանյան Շ. Հ., Մանուկյան Ա. Ա. — Հալոգենօրգանական մի- ացությունների սեպերայինը: III. Բխ-Քլորմեթիլային եթերի ցիկլոալիլումը դիվինիլացետիլենային ածխաջրածիններով	623
Գևորգյան Ա. Ա., Բաղանյան Շ. Հ., Մանուկյան Ա. Ա. — Հալոգենօրգանական մի- ացությունների սեպերայինը: IV. Տեսարանիդրոպերանի սինթեզ բխ-բրոմմեթիլային և բխ-α-քլորմեթիլային եթերների և օլեֆինների հիման վրա	718
Գևորգյան Ա. Ա., Բաղանյան Շ. Հ., Մանուկյան Ա. Ա. — α-Քլորմեթիլների փոխադր- ությունը 1-հալոգեն-2-դինիլացետիլենների հետ	851
Գևորգյան Է. Յ., Սայադյան Հ. Գ., Մաքսյան Ս. Գ. — Դ-Քլորդրոպիլակրիլամների պո- լիմերացման ուսումնասիրություն	145
Գևորգյան Լ. Մ., Գրիգորյան Լ. Գ., Բաբայան Վ. Օ. — Էնամինների սինթեզ և նրանց մի քանի փոխարկումները: VI. β-Քլորպրոպիլոնիտրիլի կոնդենսումը առում- առիկ շարքի էնամինների հետ	247
Գևորգյան Ս. Վ., Ասլանյան Դ. Գ., Կոստանյան Ս. Յ. — 80°-ում $Ga_2O_3 - Na_2O - H_2O$ և $Ga_2O_3 - K_2O - H_2O$ համակարգերի լուծելիության դիագրամների ուսում- նասիրություն	118
Դավթյան Հ. Վ., Մուսախյան Լ. Ն. — Թթվածնի էլեկտրավերականգնման համար $Ni - Al - Ag$ համակարգի ստացված կայուն կաթոդային կառավարողների հետազոտություն: 1. Ստացված կաթոդային կառավարողների հատկու- թյունները	390
Դովլաթյան Վ. Վ., Ավետիսյան Փ. Վ. — Պետերսենների սինթեզ: 2-Քլոր (ալիլօքսի, մեթիլմերկապտո) - 4- ալիլ (դեալիլ) միեն-6-α-ցիան - α- մեթիլմեթիլմիեն- -սիմ-աբիադիններ	880
Դովլաթյան Վ. Վ., Ավետիսյան Ֆ. Վ. — Պետերսենների սինթեզ: 2-Մեթիլմերկապ- տո (ալիլօքսի) - 4-ալիլ (դեալիլ) միեն-6-կարբոալիլօքսի-α-մեթիլմեթիլմիեն- -սիմ-աբիադիններ	1030
Դովլաթյան Վ. Վ., Խաչատրյան Ն. Խ. — Պետերսենների սինթեզ: 2-Քլոր-4-(α-մե- թիլ-β-տերմինդրադին)-6-ալիլ (դեալիլ) - միեն-սիմ-աբիադիններ	618
Դովլաթյան Վ. Վ., Խաչատրյան Ն. Խ. — Պետերսենների սինթեզ: 2'-Քլոր (մեթիլօքսի, մեթիլմերկապտո) - 4-[α-(ալիլենիլ, ալիլենիլ) - β-տերմինդրադին] - 6-ալիլ (դեալ- իլ) միեն-սիմ-աբիադիններ	697

Դուրգարյան Ա. Հ., Առաքելյան Ռ. Հ. — Նիտրիկների համառոտ պոլիմերումը առաջին հրոֆուրանի հետ	327
Դուրգարյան Ա. Հ., Առաքելյան Ռ. Հ., Աբաղյան Է. Լ., Դանդյան Մ. Տ. — Կատոնային և անիտային մեխանիզմներով նիտրիկների հետ α-էպօքսիդների համապոլիմերման ուսումնասիրությունը	401
Սալյան Հ. Տ., Աղբալյան Ս. Գ., Նշանյան Ա. Օ. — Սուլֆոթթուների էթերներ, XVII. Սուլֆոթթուների 2-բուր-5-նիտրոֆենիլ էթերների սինթեզը	206
Սալյան Հ. Վ., Թաղևոսյան Գ. Տ. — Ինդուլի ածանցյալներ, XLI. Տեղակալված (բենզիմիդազոլի-3)-(3'-մեթիլինդուլի-3')մեթաններ	969
Սալյան Հ. Վ., Մանուկյան Լ. Ա., Թաղևոսյան Գ. Տ. — 3H-Պիրոլ(1,2-3)բենզիմիդազոլի ածանցյալների սինթեզ	345
Ջալիյան Մ. Գ., Հարությունյան Վ. Ս., Պողոսյան Ս. Բ., Շահխաթանի Ռ. Կ., Դանդյան Մ. Տ. — α-Ալիլ-α-ացետալիլուստարթթուների էթերների սինթեզ և նրանց մի քանի փոխարկումները	763
Ջալիյան Մ. Գ., Լազարյան Շ. Հ., Դանդյան Մ. Տ. — α-Տեղակալված γ-կարբոքսի-γ-վալերոլալանոնների սինթեզ և նրանց մի քանի փոխարկումները	941
Թառայան Վ. Լ., Հովսեփյան Ե. Ն., Գարիսյան Ն. Ս. — Բրոմմեթիլուստա-անիտի փոխարկները մեթիլենային կանաչ հիմնային ներկանյութի հետ	581
Թերզյան Ա. Գ., Վահանյան-Ձիլիզարյան Է. Գ., Թաղևոսյան Գ. Տ. — Տեղակալված օկտանիդրոմիդազոլ(1,2-3)պիրիդիններ	438
Թոռնյան Հ. Հ., Դանդյան Ֆ. Վ., Գևորգյան Ա. Ա. — Բիս-(Մուրմեթիլ)էթերի մեթումը մի քանի չնաչեցած սխառնանքներ	1007
Թոքմաջյան Ռ. Վ., Փիրեյան Ս. Կ., Վարդանյան Ս. Հ. — Չհալեցած միացությունների թմբա, XXVII. Պարաֆորմալդեհիդի փոխարկումը դիվինիլ-, β-մեթօքսիպրոպիլդիվինիլ- և β-դիմեթիլամինապրոպիլդիվինիլետոնների ու ցիկլոպենտենոնների հետ, 400/-անոց ծածկան թթվի ներկայությամբ	35
Իսպիրյան Ռ. Մ., Մարտիրոսյան Ֆ. Ա., Ջաքարյան Ռ. Պ., Բաբայան Վ. Հ. — 1,3-Դիբուր-2,5-ծարիմեթիլենգեն-2-ի սինթեզը և նրա մի քանի փոխարկումները Իրադյան Մ. Մ., Սեփանյան Ա. Ս., Հարոյան Հ. Ա. — Մինթեդներ 4-ալիօքսիբենզիլցիտանիդների հիման վրա	313
Լեբեգովա Ս. Պ. — Մնդիկի բրոմիդային ացիդակոմպլեքսի էքստրակցիոն մեթիլային կանաչ ներկանյութով	787
Լեբեգովա Ս. Պ., Թառայան Վ. Մ., Հովսեփյան Ե. Ն. — Բյուրեղային մանուշակազույն ներկանյութով սնդիկ(II) հալոգենային կոմպլեքսային անիտների էքստրակցիոն ծածկաթթվային միջավայրից	303
Խաժմկյան Լ. Վ., Լուկյանենկո Ն. Լ., Ալիև Ռ. Կ., Գևորգյան Գ. Ա. — Մի շարք մոնոակետոնների առոցման հաստատունը ֆենոլի հետ և նրանց կենսաբանական ապոլիմերները	488
Խաժմարյան Մ. Ս., Ազատյան Վ. Վ., Պարսաժյան Ն. Ի. — Ածխածնի օքսիդի հետ HO ₂ սպիտակի սեպիդային մասին	476
Խաժմարյան Ռ. Մ., Վարդանյան Ս. Հ. — Չհալեցած միացությունների թմբա, Տեղակալված դիվինիլ-, β-մեթօքսիէթիլդիվինիլետոնների և թիոմեթանյութի կոնդենսման սեպիդային թմբից	367
Կալայյան Ա. Ե., Չուլստյան Գ. Ա. — α-Քլորակրիլանիտրիլի միացման մի քանի սեպիդներ	338
Կալդրիկյան Մ. Հ., Գրիգորյան Լ. Ա., Հարոյան Հ. Ա. — Պիրիմիդինի ածանցյալներ, XXVI. 2-Մեթիլմերկապտո-4,6-դիօքսի-5-(պ-ալիօքսիբենզիլ)պիրիմիդինների ածխածնիդրոլ	663
Կալդրիկյան Մ. Հ., Խեկոյան Ա. Վ., Հարոյան Հ. Ա. — Պիրիմիդինի ածանցյալներ, 1-(պ-Ալիօքսիբենզիլդիդեն)ամինա-5,6-դիհիդրո-2-թիոուրացիլների սինթեզ	678
Կարախանյան Ս. Ս., Գրիգորյան Գ. Հ., Բազիմովա Լ. Գ. — Ֆոսֆոդիպոի ինտենսիվ շրջագմամբ երկշուր դիպոսի ստացումը, IV. Ֆոսֆոդիպոի դենիդրատացման կինետիկան	800
	253

[illegible]

Շահնագարյան Գ. Մ., Ղուկասյան Ա. Հ., Դանդաճյան Մ. Յ. — *Մուկեղուլային վերաբերմ-
բաժնուհանրություն*. X. Արժանատի անկախությունը գերաբերելիության մեծացու-
թյունների օգտագործումը քաղաքագրության մեջ 41
Շահնագարյան Ի. Կ., Դանդաճյան Մ. Մ., Սալյան Գ. Ա., Նալբանդյան Ա. Բ. — *Բողոքա-
ման երկրորդ և երրորդ սահմանների միջև ջրածնի դանդաղ օքսիդացման կի-
նետիկայի ուսումնասիրություն* 54
Շիրոյան Ֆ. Ռ., Ավետյան Վ. Յ. — *Ինգուլի ածախայիններ*. XXXV. 1-Ալկիլ-12b-մե-
թիլ-1,2,3,4,6,7,13,12b-օկտանիդերի նպաստ (2,3-8) քիմիականներ 6

Չալիկյան Հ. Հ., Մխիթարյան Ս. Լ., Բելլերյան Ն. Մ., Նոյան Ռ. Վ. — *Գերե-
զին-արեթմանություն և պրիզմիկ-մեթանոլ հալուկությունների ներկայությամբ
դանդաղումը բնագործի գերօքսիդի հալուցված վիճակացիայի պրիմիտիվաց-
ման կինետիկան* 45

Չալիկյան Հ. Հ., Վարդապետյան Ս. Հ., Մարտիրոսյան Ա. Հ. — *Դեթիլմածին
հեռ երրորդային բուսական հիդրօքսիդների կոմպլեքսացման սպեկտրա-
ֆոտոլուկանս ուսումնասիրություն* 98

Պապյան Հ. Լ., Գալստյան Լ. Ս. — *Ինգուլի ածախայիններ*. XXXIX. 1-Ցեղակալված
ինգուլիներ և ինգուլ-3-պրիզմիկներ 81

Պապյան Հ. Լ., Գալստյան Լ. Ս. — *Ինգուլի ածախայիններ*. XL. N-Մանո- և N,N-դի-
ալկիլացված արեթմանների սինթեզ 96

Պիրջանյան Լ. Շ., Մարգարյան Է. Ա., Ազիկյան Ա. Ա. — *Արեթմանիկայինների ածախ-
այիններ*. IV. Մի քանի անկախված ֆերիլեթիլմածինների սինթեզ 50

Պոզոյան Գ. Մ., Գրիգորյան Ս. Գ., Կարապետյան Տ. Գ., Մազոյան Ս. Գ. — *Սուբիլի-
ածախայիններ*. XVI. 3-Վինիլբենզոլային թթվի որոշ ածախայինների սինթեզ 53

Պոզոյան Ա. Ա., Շիրիկյան Մ. Ս., Նազարյան Ա. Ա., Մկրյան Գ. Մ. — *Չառագեցած ա-
դիկալներով եթերների քիմիա*. XXIII. Ալկիլբուտիլեթիլեթերների միացում
1-քլորբուտեն-2-ին, 2-Ալկիլօքսիմեթիլ 1,3-բուտադիենների ստացում 75

Սարգսիսով Յ. Ն., Նիկիտին Վ. Ի. — *Վարդանյան Ս. Հ., Չերվին Ի. Ի. — Իզոպրոպիլ-
ացետալինային շաքարի օքսիեթերների ստացումը և կոմպլեքսացումը* 21

Սարգսյան Ա. Յ. — *Գազային ֆազում CCl₃-CCl₂ տեղի պահած առաջինների վե-
րադիմացման ակտիվության արագության հաստատունի հաշվարկ* 63

Սարգսյան Վ. Կ., Պարսյան Ռ. Պ. — *Արեթմանիկ ջրածնային կրեկինգ ադիաբատիկ
սեղման և ընդարձակման պայմաններում* 55

Սաֆարով Ա. Շ., Սիմոնյան Լ. Խ., Հովսեփյան Մ. Ն., Գևորգյան Ա. Վ. — *Լուծիչի
բնույթի ազդեցությունը պրիմիկների լուծուկայիններում մուկեղուլային համա-
տեղիկությունների վրա* 23

Սառապիյենկո Ռ. Ն., **Միսյան Է. Գ.**, Դավթյան Հ. Կ. — *Ni-Al-Ag եռատեսե-
մից ստացված թթվածնի վերականգնման կայուն կմախքային կատալիզա-
տորի հետազոտություն*. II. Ni-Al-Ag սինթետիկ հիմնարկման առաջինը
և կմախքային կատալիզատորների ծակոսկին կառուցվածքը 46

Վարդանյան Ի. Ա., Սալյան Գ. Ա., Նալբանդյան Ա. Բ. — *Մըջնալինիդի օքսիդացման
մեխանիզմը* 28

Վարդանյան Ի. Ա., Սալյան Գ. Ա., Փիլիպոսյան Ա. Գ., Չալիկյան Մ. Տ., Նալբանդ-
յան Ա. Բ. — *Մըջնալինիդի օքսիդացման մեխանիզմը լուծված էՆՄ-ի վրա*
Վարդանյան Ռ. Ս. — *Ֆալոբուկո ակտիվության մեխանիզմի մասին* 38
40

Վարդանյան Ս. Ա., Վարդանյան Ա. Գ., Արարատյան Հ. Ա. — *1,1-Դիպերիլ-2-հալոգեն-
էթանների սինթեզ և նրանց մի քանի փոխարկումները* 94

Վարդանյան Ս. Հ., Աբգորյան Է. Ա. — *4-Պիպերիդինների, տետրահիդրոպիրանոն-4-
ների և տետրահիդրոֆուրանոն-4-ների էնամիզների C-ալկիլում* 60

Վարդանյան Ս. Հ., Ասոյան Է. Լ., Ժամադարյան Վ. Ն. — *Ազոտ, ծծումբ և թթվածին
պարունակող հետերոբիցկիկ կետոնների փոխարձակ փոխարկումները* 102

Վարդանյան Ս. Հ., Ավետյան Լ. Հ., Նորավան Ա. Ս. — *Ծծումբ պարունակող վեցան-
դամանի հետերոբիցկիկ 4-ալկիլհիդրների և էթերների ստացում* 43

Վարդանյան Ս. Հ., Թոսունյան Հ. Հ., Մաղակյան Վ. Ն. — 1,2,5-Տրիմեթիլ-4-ամի- նապիպերիդին-4-կարբոնաթթվի սինթեզ և նրա փոխարկումները	163
Վարդանյան Ս. Հ., Կուստյան Ռ. Հ., Մինասյան Ս. Ա. — O, S, N-պարունազուղ վեց- անդամանի հետերոցիկլիկ միացությունների զլեցիդային էթերների սինթեզ	173
Վարդանյան Ս. Հ., Հակոբյան Ռ. Հ., Սալման Ռ. Ա. — Չհագեցած միացությունների բիմիալ Տետրահիդրոֆուրանային շաբաթի նոր ամիների, ամիդների և ամինա- էթերների ստացում	309
Վարդապետյան Օ. Հ., <u>Չալրիկյան Հ. Հ.</u> , Խաչատրյան Ս. Ա. — Դիմեթիլֆորմա- միդում բենզոլի գերօքսիդի և պերիդինի միջև կոմպլեքսացրոյացման մասին	735
Տոդանյան Ս. Վ., Իսպիրյան Ռ. Մ., Բաբայան Վ. Հ. — 2-Քլոր-3-մեթիլբուտադիենի բլորաբրկումը և կոնգենիտան արդյունքի մի քանի փոխարկումները	594
Փոլադյան Ե. Ա., Նիսպյան Օ. Մ., Մանրաշյան Ա. Հ., Նալբանդյան Ա. Բ. — Ռեակ- ցիոն առթի մեկերեսի ազդեցությունը ֆենոլի կուտակման կինետիկայի վրա բենզոլի ջերմային օքսիդացման ռեակցիայում	458
Քիրամիջյան Կ. Պ., Ինճիկյան Մ. Հ., Բաբայան Ա. Բ. — Ֆուրիլային կամ թեինիլային խումբ պարունակող հիդրադինիլումային միացությունների վերախմբավորման մասին	1003

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ

<i>Абрамян А. В.</i> — О фазовом составе расплава баритовой руды и галита . . .	25
<i>Абрамян-Бабаян И. А., Бабаян А. Т.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. XXXII. Кинетика внутримолекулярной циклизации диалкилпропаргил- γ -арил (или алкенил)пропаргиламмониевых солей . .	1
<i>Абрамян-Бабаян И. А., Атомян А. В., Бабаян А. Т.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. LXXXVIII. Влияние природы растворителя и нуклеофильного агента на скорость циклизации диэтилпропаргил(γ -фенилпропаргил)аммония	3
<i>Аванесова Д. А., Мусаелян А. Г., Татевосян Г. Т.</i> — Диалкиламиноэтиловые эфиры изомерных 5,6-дигидро-7Н-бензо(с)карбазол-карбоновых кислот	53
<i>Аветисян А. А., Меликян Г. С., Дангян М. Т.</i> — Исследование в области ненасыщенных лактонов. X. Некоторые превращения 3-циано-4,5-диалкил- Δ^3 -бутенолидов	14
<i>Аветисян С. А., Мнджоян О. Л.</i> — Аммонолиз ангидридов α -алкоксифенилэтановых кислот	512
<i>Авоян Р. Л., Аракелова Э. Р., Аветисян А. А., Арутюнян Э. Г.</i> — Кристаллическая структура гидробромида γ -диэтиламинопропилового эфира α -дифенилуксусной кислоты	19
<i>Авоян Р. Л., Аракелова Э. Р., Аветисян А. А., Арутюнян Э. Г.</i> — Конформация и физиологическая активность молекул. I. Рентгеноструктурное исследование гидробромида γ -диэтиламинопропилового эфира α -этоксидифенилуксусной кислоты	702
<i>Агаджанян Ц. Е.</i> — Синтез полипептидов и сополипептидов, содержащих лекарственные вещества	983
<i>Агаджанян Ц. Е.</i> — Гидразидоэфирная перегруппировка	1037
<i>Агаджанян Ц. Е., Амбоян К. Л.</i> — Аминокислоты и пептиды. IV. β -Диалкиламиноэтиловые эфиры β -N,N-диалкиламиноаминаминокислот	318
<i>Агаджанян Ц. Е., Амбоян К. Л., Гарибджанян Б. Т., Чачоян А. А.</i> — Аминокислоты и пептиды. VI. Синтез полипептидов, содержащих цитотоксические группы	955
<i>Агаджанян Ц. Е., Фрадкина Н. Н., Мнджоян О. Л., Авакян О. М., Погосян А. В.</i> — Аминокислоты и пептиды. V. Синтез и фармакологическое исследование производных L-тирозина	323
<i>Агбалян С. Г.</i> — Реакции первичных и вторичных енаминов. IX. Изучение реакции первичных и вторичных енаминов с трихлоруксусной кислотой	232
<i>Агбалян С. Г., Дарбинян В. В.</i> — Синтезы на основе гармина и тетрагидрогармина. II. Метоксипроизводные 1,2,3,4-тетрагидро-1-(2'-фенилэтил)норгармина	689
<i>Агбалян С. Г., Дарбинян В. В.</i> — Синтезы на основе гармина и тетрагидрогармина. IV. Сложные эфиры тетрагидрогармилаэтанол	693
<i>Агбалян С. Г., Ншанян А. О.</i> — Ацилирование енаминов димедона ангидридами дикарбоновых кислот	981
<i>Азарян А. С., Аветян Ш. А., Ароян А. А.</i> — Производные гуанидина. XIV. Применение 3-бром-4-алкоксибензилхлоридов в некоторых синтезах . .	151
<i>Азатян В. В., Гюлбекян Ж. Х., Налбандян А. Б., Романович Л. Б.</i> — Кинетика реакции атомов водорода и кислорода с ацетоном	727

Азатян В. Д. — Славный юбилей	903
Азатян Н. А., Карпущина Г. В., Майзус Э. К. — Роль активности феноксильных радикалов в реакции ингибированного смесью фенолов окисления углеводов	560
Айвазова Р. А., Инджикян М. Г., Бабаян А. Т. — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. XXVI. Реакция перегруппировки-рещепления в четвертичных аммониевых солях с α - или γ -алкилаллильной группой	25
Айказян Э. А., Аракелян Н. М., Исабекян С. Е. — Электрохимическое фторирование α -монохлоргидрина глицерина	927
Акопян А. Н., Асламазян В. С., Конькова С. Г. — Исследования в области дивинилацетилена и его галогидпроизводных. XVIII. Новые синтезы на основе 2,3,4,5-тетрахлоргексатриена-1,3,5	995
Акопян Л. А., Овакмян Э. В., Мацоян С. Г. — Синтез растворимых диацетиленовых полимеров по реакции Ходкевича—Кадио	626
Акопян Р. М., Бейлерян Н. М., Чалтыкян О. А. — Влияние мицелл эмульгатора на кинетику реакции персульфата калия с диэтиламиноэтанолом и этилдиэтаноломином в водных средах	463
Акопян Р. М., Бейлерян Н. М., Чалтыкян О. А., Акопян Г. Д. — О механизме окисления триэтил-, диэтилэтанол-, этилдиэтанол- и триэтанол-аминов персульфатом калия в водных растворах	644
Акопян Т. Р., Хачатрян Р. М., Вартанян С. А. — Химия непредельных соединений. XXXII. Присоединение незамещенной и N-замещенных дитиокарбаминновых кислот к β , β -диметилвинилкетону	975
Алексанян Л. В., Швец В. Ф. — О гидролизе этиленхлоргидрина и α -монохлоргидрина глицерина в присутствии бикарбоната натрия	986
Алчуджан А. А., Арутюнян В. А., Едигарян Н. Э., Мантикян М. А. — Исследование смешанных адсорбционных катализаторов гидрирования. XVII. Влияние водорода на активность Rh/Al ₂ O ₃ при повышенных температурах	107
Алчуджан А. А., Асатрян Г. А., Мантикян М. А. — Исследование смешанных адсорбционных катализаторов гидрирования. XX. Pt—Ag катализаторы на окиси алюминия	177
Аракелян С. В., Акопян С. М., Титанян С. Г., Дангян М. Т. — Синтез некоторых алкильных производных бис- γ -лактамов	335
Аракелян С. В., Акопян С. М., Титанян С. Г., Дангян М. Т. — Синтез некоторых N-замещенных пирролидонов	518
Ароян А. А., Антопян Р. К., Авакян О. М., Позосян А. В. — Синтез и фармакологические свойства некоторых аминокетонов и аминокспиртов	47
Ароян А. А., Овсепян Т. Р., Николаева И. Н. — Синтез 4-алкоксибензилзамещенных бигуанидов и симм-триазинов	500
Арстамян Ж. М., Тараян В. М. — Экстракция сурьмы (V) метиловым зеленым	117
Арутюнян Л. С., Цатинян А. С., Авакян О. М., Карагезян С. Г., Сафарян В. Г., Мнацаканян В. А. — Модификация структур алкалоидов. VI. О некоторых N-замещенных анабазинах	78
Ачарян Г. С., Тараян В. М. — Амперометрическое определение церия меркуросолями	753
Бабаян А. Т., Мартиросян Г. Т., Гюльназарян А. Х., Аракелян Э. М., Григорян Д. В., Давтян Н. М. — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. LXXXIII. Синтез бромистых солей 1-триалкиламмоний-4-бром-бутенов-2	123
Бабаян А. Т., Мартиросян Г. Т., Гюльназарян А. Х., Григорян Д. В. — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. LXXXVI. Синтез несимметричных 1,4-дитретичных и вторично-третичных диаминов с непредельной общей группой	228

- Бабаян Г. Г., Бадасян В. Е. — Новое соединение в системе $\text{La}(\text{NO}_3)_3\text{—Na}_2\text{SiO}_3\text{—H}_2\text{O}$ 895
- Бабаян Г. Г., Дарбинян Г. М. — Исследование диаграмм растворимости систем $\text{Na}_2\text{PO}_4\text{—Na}_2\text{B}_4\text{O}_7\text{—H}_2\text{O}$ и $\text{Na}_2\text{PO}_4\text{—NaClO}_4\text{—H}_2\text{O}$ при 20° 482
- Бабаян Г. Г., Капанцян Э. Е., Оганесян Э. Н. — Ионнообменно-хроматографическое разделение селена, теллура и висмута из азотнокислых растворов 291
- Бабаян Г. Г., Мурадян С. С. — Термодинамические характеристики растворов системы $\text{Na}^+, \text{K}^+ \parallel \text{SiO}_3^{2-}, \text{OH}^-, \text{H}_2\text{O}$ 355
- Бабаян Г. Г., Тер-Аракелян К. А., Гамбарян С. Г., Мкртчян Р. М. — Физико-химические исследования системы фторалюминатов редких щелочных металлов. III. Диаграмма плавкости системы $\text{Li}_2\text{AlF}_6\text{—Cs}_2\text{AlF}_6$ 195
- Бабаян Г. Г., Чтян Г. С., Паносян Г. С., Дерзян К. А. — Кинетика взаимодействия окислов железа и меди с серной кислотой 740
- Бабаян Г. Г., Чтян Г. С., Паносян Г. С., Асланян М. В. — Кинетика взаимодействия селена со смесью азотной и соляной кислот 906
- Бабаян С. Г., Арутюнян А. М., Балаян М. А. — Исследование адсорбции Fe^{2+} и Fe^{3+} на поверхности кристаллов гидрометасиликата натрия 746
- Бабаян С. Г., Торосян К. А., Саргсян Э. М. — Исследование состояния железа в растворах метасиликата натрия. I. 199
- Бабаян Х. С., Варшал Г. М. — О выборе хроматографических систем при разделении смесей редкоземельных элементов методом распределительной хроматографии 844
- Багдасарян Л. Б. — Химическое определение активных глинозема и кремнезема в алюмосиликатных системах 522
- Багинова Л. Г., Караханян С. С., Григорян Г. О. — Интенсивная сушка фосфогипса с получением двухводного гипса. III. Определение термодинамических величин при дегидратации фосфогипса 169
- Баданян Ш. О., Агабабян Р. Г., Асратян Г. В., Восканян М. Г., Вартамян С. А. — Реакции неперелых соединений. IV. О взаимодействии аминов с винилацетиленовыми соединениями 133
- Баданян Ш. О., Агабабян Р. Г., Вартамян С. А. — Реакции неперелых соединений. V. Присоединение хлористого водорода к пропиловинилэтилкарбинолу и превращения полученных хлоридов 217
- Баданян Ш. О., Восканян М. Г., Худоян Г. Г. — Реакции неперелых соединений. VI. Реакция гидразина, фенилгидразина и аминов с алленовыми и винилацетиленовыми галогенидами 657
- Баданян Ш. О., Степанян А. Н., Геворкян А. А. — Реакции неперелых соединений. III. Реакция присоединения эфиров трихлоруксусной кислоты к 2-хлор- и 2,3-дихлорбутадинам-1,3. Некоторые превращения производных галогенсодержащих гексеновых кислот 820
- Бейбутиян М. А., Мантасян А. А., Налбандян А. Б. — Кинетика и механизмы образования спиртов в реакциях фотохимического, сенсibilизированного парами ртути окисления парафиновых углеводородов 831
- Бейбутиян М. А., Мантасян А. А., Саакян А. С., Налбандян А. Б. — Изучение кинетики и механизма газопазных реакций методом вымораживания радикалов. Сенсibilизированное хлором фотохимическое окисление этана 911
- Бейлерян Н. М. — Об окислительной фрагментации диэтанол- и триэтанол-аминов при комнатной температуре в водных растворах 649
- Бейлерян Н. М., Акопян Р. М., Чалтыкян О. А. — Концентрационная зависимость скорости окисления этилдиэтанолamina персульфатом калия в водных растворах 575

- Бейлерян Н. М., Мхитарян С. Л., **Чалтыкян О. А.** — Кинетика полимеризации винилацетата, инициированной системой перекись бензонла — триэтанолламин 568
- Бейлерян Н. М., Мхитарян С. Л., **Чалтыкян О. А.** — О константах элементарных актов радикальной полимеризации винилацетата 922
- Бояджян В. К., Саядян А. П., Овсепян С. С., Дадоян В. А. — Определение оптимальной скорости паров в тарельчатых ректификационных колоннах при разделении винилацетата-сырца 822
- Бояхчян А. П., Оганесян Л. Л., Татевосян Г. Т. — Синтез многоядерных кетонов. XII. 2-Метил-1'-кето-3',4'-дигидроспиро[Δ^3 -циклогексен-1,2'(1'Н)]-нафталин 604
- Варданян И. А., Сачян Г. А., Налбандян А. Б. — Механизм окисления формальдегида 281
- Варданян И. А., Сачян Г. А., Пилипосян А. Г., Чалтыкян М. Т., Налбандян А. Б. — Механизм окисления формальдегида. II. Решение на ЭВМ . . . 380
- Вартанян Р. С. — О механизме реакции Фаворского 407
- Вартанян С. А., Абгарян Э. А. — С-Алкилирование енаминов 4-пинеридонов, тетрагидропиран-4-онов и тетрагидротнопиран-4-онов 609
- Вартанян С. А., Аветян Л. О., Нораян А. С. — Синтез и превращения замещенных 4-этоксиметилтетрагидротнопиран-4-олов 431
- Вартанян С. А., Акопян Р. А., Сальман Р. А. — Химия непредельных соединений. Получение аминов, амидов и аминозфиров тетрагидрофуранового ряда 869
- Вартанян С. А., Асоян Э. Л., Жамагорцян В. Н. — Взаимные превращения бигетероциклических кетонов, содержащих азот, серу, и кислород . . . 1024
- Вартанян С. А., Вартанян А. Г., Араратян Е. А. — Синтез 1,1-диарил-2-галоидэтанов и их некоторые превращения 948
- Вартанян С. А., Куроян Р. А., Минасян С. А. — Глицидные эфиры шестичленных гетероциклических соединений с гетероатомами O, S, N 173
- Вартанян С. А., Тосукян А. О., Мадакян В. Н. — Синтез и превращения 1,2,5-триметил-4-амино-пиперидин-4-карбоновой кислоты 163
- Вартапетян О. А., **Чалтыкян О. А.**, Хачатрян С. А. — О комплексообразовании между перекисью бензонла и пиридином в диметилформамиде 735
- Гайбалян Д. С., Егикян Р. Т. — Тонкослойная хроматография неорганических ионов на окиси алюминия 394
- Гайбалян Д. С., Егикян Р. Т. — Электрохроматография редких элементов. Электрохроматографическое разделение ионов золота(III), селена(IV) и теллура(IV) на бумаге 817
- Гайбалян Д. С., Терменджян З. З. — Электрохроматография редких элементов. Использование органических кислот для электрохроматографического разделения молибдена (VI), вольфрама (VI) и ванадия (V) 14
- Гарибян Т. А., Григорян Р. Р., Мантян А. А., Налбандян А. Б. — Исследование реакции зарождения цепей 95
- Геворкян А. А., Баданян Ш. О., Казарян П. И. — Взаимодействие некоторых производных тетрагидропирана с диэтиламином 671
- Геворкян А. А., Баданян Ш. О., Казарян П. И. — О реакции цикловалкилирования бис-хлорметилового эфира 1,3-диеновыми углеводородами 886
- Геворкян А. А., Баданян Ш. О., Казарян П. И., Манукян А. А. — Реакции галогенорганических соединений. I. Реакция бис-(α -галондированных) эфиров с бутадиеном-1,3 426
- Геворкян А. А., Баданян Ш. О., Малхасян А. Ц., Казарян П. И. — Реакции галогенорганических соединений. II. Реакции бис-хлорметилового эфира с алленами и ее химизм 587

Геворкян А. А., Баданян Ш. О., Манукян А. А. — Реакция галогенорганических соединений. III. Циклоалкилирование бис-хлорметилового эфира дивинилацетиленовыми углеводородами	623
Геворкян А. А., Баданян Ш. О., Манукян А. А. — Реакции галогенорганических соединений. IV. Синтез тетрагидропиранов на основе бис-бромметилового и бис- α -хлорэтилового эфиров и олефинов	718
Геворкян А. А., Баданян Ш. О., Манукян А. А. — Взаимодействие α -галогенированных эфиров с 1-галоген-2-винилацетиленами	851
Геворкян Л. М., Григорян Л. Г., Бабаян В. О. — Синтез и превращения енаминов. VI. Конденсация β -хлорпропионитрила с енаминами ароматического ряда	247
Геворкян С. В., Асланян Д. Г., Костанян С. Т. — Изучение диаграммы растворимости систем $Ga_2O_3-Na_2O-H_2O$ и $Ga_2O_3-K_2O-H_2O$ при 90°	113
Геворкян Э. Ц., Саядян А. Г., Мацюян С. Г. — Изучение полимеризации γ -хлоркритилакрилатов	145
Григорян Г. О., Мовсисян М. С., Киракосян Р. М. — Исследование взаимно — четверной системы $K_2CO_3-CaCO_3-KOH-H_2O$. IV	9
Григорян Л. А., Погосян А. Н., Тараян В. М. — Экстракционно-флуориметрическое определение галлия	931
Гуксян П. С., Манташян А. А., Налбандян А. Б. — Обнаружение газообразных продуктов в реакции фотохимического окисления бензола	185
Гюльназарян А. Х., Мартиросян Г. Т., Григорян Д. В., Аракелян Э. М., Давтян Н. М., Бабаян А. Т. — Исследования в области аминов и аммонис-вых солей. LXXXV. Взаимодействие бромистых солей 1-триалкиламмоний-4-бромбутенов-2 с нуклеофильными реагентами	222
Давтян О. К., Ступченко Р. Н. — Исследование устойчивых скелетных катализаторов, полученных на основе тройных систем $Ni-Al-Ag$ для электровосстановления кислорода. I. Краткие сведения о полученных скелетных катализаторах и их свойствах	390
Довлатян В. В., Аветисян Ф. В. — Синтез пестицидов. 2-Хлор(алкокси, метилмеркапто)-4-алкил(диалкил)амино-6- α -циан- α -метилэтиламино-симм-триазины	880
Довлатян В. В., Аветисян Ф. В. — Синтез пестицидов. 2-Метилмеркапто(алкокси)-4-алкил(диалкил)амино-6- α -карбалкокси- α -метилэтиламино-симм-триазины	1030
Довлатян В. В., Хачатрян Н. Х. — Синтез пестицидов. 2-Хлор-4-(α -метил- β -ацилгидразино)-6-алкил(диалкил)амино-симм-триазины	613
Довлатян В. В., Хачатрян Н. Х. — Синтез пестицидов. 2-Хлор(метокси, метилмеркапто)-4-[α -алкил(алкенил, алкинил)- β -ацилгидразино]-6-алкил(диалкил)амино-симм-триазины	697
Дургарян А. А., Аракелян Р. А. — Сополимеризация нитрилов с тетрагидрофураном	327
Дургарян А. А., Аракелян Р. А., Абагян Э. Л., Дангян М. Т. — Исследование сополимеризации α -эпоксидов с нитрилами катионным и анионным механизмами	401
Есаян Г. Т., Агбалян С. Г., Ншанян А. О. — Эфиры сульфокислот. XVII. Синтез 2-хлор-5-нитрофениловых эфиров сульфокислот	266
Есаян З. В., Манучарова Л. А., Татевосян Г. Т. — Синтез производных 3Н-пирроло(1,2- α)бензимидазола	345
Есаян З. В., Татевосян Г. Т. — Производные индола. XLI. Замещенные (бензимидазол-2)-(2'-метилиндолил-3')метаны	969
Залинян М. Г., Арутюнян В. С., Погосян С. Б., Шахатуни Р. К., Дангян М. Т. — Синтез эфиров α -алкил- α -ацетилглутаровых кислот и их некоторые превращения	763

<i>Залиян М. Г., Казарян Ш. А., Дангян М. Т.</i> — Синтез и некоторые превращения α -замещенных γ -карбокси- γ -валеролактонов	941
<i>Ирадян М. А., Степанян А. С., Ароян А. А.</i> — Синтезы на основе 4-алкоксибензилианидов	787
<i>Испирян Р. М., Мартиросян Ф. А., Закарян Р. П., Бабалян В. О.</i> — Синтез 1,3-дихлор-2,5,5-триметилгексена-2 и его некоторые превращения	313
<i>Казарян А. Ц., Мартиросян Г. Т.</i> — Синтез и превращения β , γ -непредельных аминов. XIV. Алкилирование альдиминов активированными олефинами в присутствии натрия	861
<i>Казарян Ш. А., Залиян М. Г., Дангян М. Т.</i> — Синтез и некоторые превращения γ -ацетил- γ -карбэтоксикапроновой и каприловой кислот	772
<i>Казарян Ш. А., Залиян М. Г., Дангян М. Т.</i> — Синтез γ -ацетил- γ -лактонов и их превращения	856
<i>Казарян Ш. А., Лулукян К. К., Залиян М. Г., Дангян М. Т.</i> — Синтез α -фенил(изопропил)- α -карбэтокси- γ -ацетил- γ -валеролактонов и их превращения	777
<i>Калайджян А. Е., Чухаджян Г. А.</i> — Некоторые реакции присоединения к α -хлоракрилонитрилу	663
<i>Калдрикян М. А., Григорян Л. А., Ароян А. А.</i> — Производные пиримидина. XXVI. Аминирование 2-метилмеркапто-4,6-диокси-5-(n -алкоксибензил)-пиримидинов	678
<i>Калдрикян М. А., Хекоян А. В., Ароян А. А.</i> — Производные пиримидина. Синтез 1-(n -алкоксибензилиден)-амино-5,6-дигидро-2-тиоурацилов	800
<i>Карагезян К. С., Хажакян Л. В., Григорян Р. Т., Татевосян Г. Т.</i> — Производные индола. XXXVI. Замещенные 3-(β -бензимидазолил-2')этилиндолы	54
<i>Карапетян Р. А., Мелконян Л. Г., Багдасарян Р. В.</i> — Влияние способа введения регулятора в эмульсионную систему на скорость и степень полимеризации хлоропрена	350
<i>Караханян С. С., Григорян Г. О., Багинова Л. Г.</i> — Интенсивная сушка фосфогипса с получением двухводного гипса. IV. Кинетика дегидратации фосфогипса	253
<i>Кириамиджян К. П., Инджикян М. Г., Бабалян А. Т.</i> — О перегруппировке гидразиниевых соединений, содержащих фурильную или тиенильную группу	1003
<i>Костаян К. А.</i> — О применении соотношения Нернста-Эйнштейна для расплавленных стекол	635
<i>Костаян К. А., Акопян А. Д.</i> — Влияние окислов двухвалентных металлов на электропроводность натрий-германатных стекол	296
<i>Кургинян К. А., Карапетян Р. Г., Чухаджян Г. А.</i> — Синтез сопряженных дигалондтриенов	270
<i>Лебедева С. П.</i> — Экстракция бромидного ацидокомплекса ртути(II) с метиловым зеленым	303
<i>Лебедева С. П., Тараян В. М., Овсепян Е. Н.</i> — Экстракция галондных комплексных анионов ртути(II) кристаллическим фиолетовым из сернистой среды	488
<i>Манвелян М. Г., Бадалян С. Б.</i> — Получение белой сажи переработкой ереванита натриевого-25	73
<i>Манвелян М. Г., Галстян В. Д., Саямян Э. А., Агаханян А. Г.</i> — Исследование растворимости в системе $\text{Na}_2\text{SiO}_3\text{--Na}_3\text{P}_3\text{O}_{10}\text{--H}_2\text{O}$ при 25°.	840
<i>Маргарян А. А., Арутюнян Дж. С., Григорян А. Л.</i> — Спектры ЭПР двухвалентного марганца во фторфосфатных стеклах	978
<i>Маргарян А. А., Афанасьев В. П., Григорян А. Л., Геворкян С. Н., Григорян Е. В., Меликян А. М.</i> — ЭПР двухвалентного марганца в простых щелочногерманатных стеклах	620
<i>Маргарян А. А., Манвелян М. Г.</i> — ЭПР спектров двухвалентного марганца в плавленом синтетическом кремнеземе	890

- Маркарян Э. А., Аракелян Е. А., Хоренян Г. Х.* — Исследования в области синтеза производных фенолоксилов. XXIII. Аминоэфиры 2-окси-4-алкоксибензойных кислот 598
- Маркарян Э. А., Вартамян С. О.* — Исследования в области синтеза производных бензодиоксана. V. Некоторые аминоэфиры 1,4-бензодиоксануксусной кислоты 782
- Маркарян Э. А., Вартамян С. О., Авакян О. М., Цатинян А. С.* — Производные бензодиоксана. V*. Некоторые N-арилалкиламинопроизводные (1,4-бензодиоксан-2)-2-аминоэтанола 1017
- Маркарян Э. А., Григорян М. Т., Алексанян Р. А., Оганесян Э. М.* — Хроматографическое разделение основания ганглерона; строение и биологическое действие отдельных изомеров 268
- Маркарян Э. А., Соломина Л. П., Марашян Э. С.* — Синтез и изучение фармакологических свойств 1-дифенилалкилзамещенных 1,2,3,4-тетрагидро-β-карболинов и их производных 683
- Мартиросян Г. Т., Казарян А. Ц., Бабалян А. Т.* — Синтез и превращения β,γ-непредельных аминов. XII. Взаимодействие вторичных аминов, содержащих β,γ-непредельную группу, с электрофильными олефинами . . 494
- Мартиросян Г. Т., Казарян А. Ц., Григорян Э. А., Бабалян А. Т.* — Синтез и превращения β,γ-непредельных аминов. XI. О сравнительной реакционной способности олефинов и аминов в реакциях аминирования 992
- Мартиросян Ф. А., Испириян Р. М., Бабалян В. О.* — Конденсация 2-хлор-3-фенилбутандиена с эфирами дикарбоновых кислот 242
- Мартиросян Ф. А., Испириян Р. М., Бабалян В. О.* — Взаимодействие 2-хлор-3-метилбутандиена с эфирами коричной, итаконовой и цитраконовой кислот 421
- Мелконян Н. А., Мелконян Л. Г., Шакарян Э. Л.* — Солюбилизация стирола и хлоропрена 916
- Мелконян Р. Г., Бейлерян Н. М., Чалтыкян О. А.* — Влияние аминоспиртов и аминов на кинетику фотополимеризации винилацетата 102
- Месропян Э. Г., Бунятыан Ю. А., Дангян М. Т.* — Синтез новых производных пирролидона. IV. Получение замещенных лектон-лактаимных соединений 1012
- Месропян Э. Г., Бунятыан Ю. А., Ягубян Э. А., Дангян М. Т.* — Синтез и превращения этиловых эфиров алкилглицидилалкогоуксусных кислот . . 936
- Месропян Э. Г., Егикян М. Г., Дангян М. Т.* — Синтез аллил-β-хлортетрагидрофурилмалонового эфира и его химические превращения 137
- Мкрян Г. М., Капаланян Э. Е., Пир-Будаян С. П.* — Химия простых эфиров с ненасыщенными радикалами. XXII. 1,4-Расщепление 4-алкоксибутандиенов-1,2 205
- Мкрян Г. М., Рафаэлян Д. Г., Арушанян Л. К., Папазян Н. А.* — Исследования в области соединений ацетиленового ряда. IX. Селективное хлорирование бутин-2-ола-1 и бутин-2-илалкиловых эфиров. Получение 1,2,3-трихлорбутена-2 129
- Мкрян Г. М., Рафаэлян Д. Г., Восканян Э. С., Папазян Н. А.* — Исследования в области соединений ацетиленового ряда. X. Взаимодействие 1,4-дитретичных ацетиленовых гликолей с солями двухвалентной меди. Способ получения 2,2,5,5-тетразамещенных 3,4-дигалоиддигидрофуранов 309
- Мкрян Т. Г., Оганесян К. Т., Налбандян А. Б.* — Об элементарной реакции атомарного водорода с толуолом 893
- Мнацаканян В. А., Арутюнян Л. С., Алексанян Р. А., Марашян Э. С.* — Модификация структур алкалоидов. V. Некоторые спирты ряда лупинина и виллупинина 66
- Миндзоян А. Л., Авоян Р. Л., Аветисян А. А., Арутюнян Э. Г.* — Конформация и физиологическая активность молекул. II. Рентгеноструктурное исследование дитилина 710

Мнджоян А. Л. , Кропивницкая Р. А., Саркисян А. А. — Определение содержания азота в лекарственных веществах с аминогруппой методом кулонометрического титрования	991
Мнджоян А. Л. , Мнджоян Ш. Л., Дабаяева В. В. — Синтез новых производных левомицетина	529
Мнджоян А. Л. , Пирджанов Л. Ш. — Синтез некоторых N'-алкил-, диалкил-, -гетерил-этил-N-этилгомовератриламинов	794
Мнджоян А. Л. , Цинкер М. Г., Мкртчян Э. С., Тер-Захарян Ю. З., Оганян Ш. Г., Мнджоян Ш. Л. — Исследования в области полисинтетических пенициллинов. VI. Некоторые незамещенные 2-аралкилзамещенные карбокси-, карбаалкоксиалкилпенициллины и дипенициллины	805
Мушегян А. В., Киоян Ф. С. — Об интенсивности характеристических полос поглощения ИК спектров некоторых винил- и аллилацетиленовых соединений	3
Ниязян О. А., Мантясян А. А., Налбандян А. Б. — Окисление бензола в газовой фазе. II. Кинетика накопления фенола в реакции, инициированной бромбензолом	374
Ниязян О. А., Мантясян А. А., Налбандян А. Б. — Окисление бензола в газовой фазе, инициированное перекисью ди- <i>tert</i> -бутила (ПДТБ)	442
Овсепян Е. Н., Арируни В. Ж., Тарян В. М. — Изучение взаимодействия хлоридного ацидокомплекса таллия(III) с красителями акридинового ряда — акридиновым оранжевым и акрифлавином	819
Овсепян Т. Р., Акопян П. Р., Ароян А. А. — Производные гуанидина. XIII. Синтез β-(3-хлор 4-алкоксибензилмеркапто)этилгуанидинов	42
Овсепян Т. Р., Петросян А. С., Ароян А. А. — Производные гуанидина. XIV. 2-(4-Алкоксибензилокси)этилгуанидины и бигуаниды	876
Оганесян Э. — Эдгар Лазаревич — ученый-организатор (К 60-летию со дня рождения Э. Л. Тер-Газаряна)	444
Папаян Г. Л., Галстян Л. С. — Производные индола. XXXIX. 1-Замещенные индолы и индол-3-альдегиды	814
Папаян Г. Л., Галстян Л. С. — Производные индола. XL. Синтез N-моно- и N,N-диалкилзамещенных триптаминов	963
Пирджанов Л. Ш., Маркарян Э. А., Агекян А. А. — Производные ариалкиламинов. IV. Синтез некоторых замещенных фенилэтиламинов	505
Погосян А. А., Ширинян М. С., Назарян А. А., Мкрян Г. М. — Химия простых эфиров с ненасыщенными радикалами. XXIII. Присоединение алкилхлорметилловых эфиров к 1-хлорбутену-2, получение 2-алкоксиметилбутандиенов-1,3	758
Погосян Г. М., Григорян С. Г., Карапетян Т. Г., Мацюян С. Г. — Производные стиrolа. XXVI. Синтез некоторых производных 3-винилбензойной кислоты	527
Поладян Е. А., Ниязян О. М., Мантясян А. А., Налбандян А. Б. — Влияние поверхности реакционного сосуда на кинетику накопления фенола в реакции термического окисления бензола	458
Саркисов Ю. Е., Никитин В. Н., Варпанян С. А., Червин И. И. — Получение и изомеризация оксифиров изопропенилацетиленового ряда	210
Саркисян А. Ц. — Расчет константы скорости реакции рекомбинации свободных радикалов типа CCl_2-CCl_2 в газовой фазе	639
Саркисян В. К., Паронян Р. В. — Термический крекинг ацетилена в условиях адиабатического сжатия и расширения	551

- Сафаров А. Ш., Симонян Л. Х., Овсепян М. Е., Геворкян А. В. — Влияние природы растворителя на молекулярную совместимость в растворах полимеров 236
- Ступиченко Р. Н., **Мисюк Э. Г.**, Давтян О. К. — Исследование устойчивых скелетных катализаторов, полученных на основе тройных систем Ni—Al—Ag, для электровосстановления кислорода. II. Степень выщелачивания системы Ni—Al—Ag и пористая структура скелетных катализаторов 469
- Тараян В. М., Овсепян Е. Н., Каримян Н. С. — Взаимодействие броммеркурират—аниона с основным красителем—метиленовым зеленым 581
- Терзян А. Г., Ваганян-Чилингарян Э. Г., Татевосян Г. Т. — Замещенные октагидроиндиазо(1,2-а)пиридины 438
- Тоганян С. В., Испирян Р. М., Бабаян В. О. — Хлорирование 2-хлор-3-метилбутадиена-1,3 и превращения продукта конденсации 594
- Токмаджян Р. В., Пирекян С. К., Вартамян С. А. — Химия непредельных соединений. XXVII. Взаимодействие параформальдегида с дивинил-, β-метоксипропилвинил-, β-диметиламинопропилвинилкетонами и цикlopентенонами в присутствии 40% -ной серной кислоты 35
- Тосунян А. О., Дангян Ф. В., Геворкян А. А. — Химия непредельных соединений. Присоединение бис-(хлорметилового)эфира к некоторым ненасыщенным системам 1008
- Унянц М. П., Геворкян Н. М., Алексанян Р. А., **Миджоян А. Л.** — Синтез некоторых полиметилениминоалкиловых эфиров 3-метокси-4-бутоксibenзойной кислоты 157
- Хажакян Л. В., Лукьяненко Н. Л., Алиев Р. К., Геворкян Г. А. — Константы ассоциации некоторых аминокетонов с фенолом и их биологическая активность 476
- Хачатрян М. С., Азатян В. В., Парсаян Н. И. — О реакции радикала HO₂ с окисью углерода 367
- Хачатрян Р. М., Вартамян С. А. — Химия непредельных соединений. Химизм конденсации тиомочевины с замещенными дивинил- и метоксипропилвинилкетонами в присутствии сухого хлористого водорода 338
- Чалтыкян О. А.**, Вартапетян О. А., Мартиросян А. А. — Спектроскопическое изучение комплексообразования гидроперекиси третичного бутила с диэтиламинол 981
- Чалтыкян О. А.**, Мхитарян С. Л., Бейдерян Н. М., Егоян Р. В. — Кинетика полимеризации винилацетата в массе, инициированной перекисью бензоила с добавками пиридин—триэтанолламин и пиридин—метанол 453
- Шахназарян Г. М., Гукасян А. О., Дангян М. Т. — Молекулярные перегруппировки. X. Окисление дихлорвиниловых соединений с ароматическими заместителями надуксусной кислотой 415
- Шахназарян Г. М., Гукасян А. С., Дангян М. Т., Восканян В. С. — Изомеризация при дегидратации трихлорметиларилкарбинолов пятиокисью фосфора 81
- Шахназарян И. К., Дангян Т. М., Сачян Г. А., Налбандян А. Б. — Изучение кинетики медленного окисления водорода между вторым и третьим пределами воспламенения 543
- Широкий Ф. Р., Аветян В. Т. — Производные индола. XXXV. I-Алкил-12b-метил-1,2,3,4,6,7,12,12b-октагидроиндола(2,3-а)хинолизины 61

INDEX OF ARTICLES

<i>Abramian A. V.</i> — Phase Composition of Barite Ore and Galite Melt	259
<i>Abramian-Babayan I. A., Babayan A. T.</i> — Studies on Amines and Ammonium Compounds. XXXII. Kinetics of Intramolecular Cyclization of Dialkylpropargyl- γ -aryl(alkenyl)propargylammonium Salts	19
<i>Abramian-Babayan I. A., Atomian A. V., Babayan A. T.</i> — Studies on Amines and Ammonium Compounds. LXXXVIII. Effect of Solvents on the Rate of Cyclization of Diethylpropargyl(γ -phenylpropargyl)ammonium	30
<i>Aghajanian Ts. Ye.</i> — Synthesis of Drug Containing Polypeptides and Copolypeptides	983
<i>Aghajanian Ts. Ye.</i> — The Hydrazido-Ether Rearrangement	1037
<i>Aghajanian Ts. Ye., Fradkina N. N., Mnjoyan H. L., Avakian H. M., Poghosian A. V.</i> — Amino Acids and Peptides. V. Synthesis and Pharmacological Study of <i>L</i> -Tyrosine Derivatives	323
<i>Aghajanian Ts. Ye., Hamboyan K. L.</i> — Aminoacids and Peptides. IV. β -Dialkylaminoethyl Esters of β -N,N-Dialkylamino Acids	318
<i>Aghajanian Ts. Ye., Hamboyan K. L., Gharibjanian B. T., Chachoyan A. A.</i> — Amino Acids and Peptides. IV. Synthesis of Polypeptides Containing Cytotoxic Groups	955
<i>Aghballian S. G.</i> — Reactions of Primary and Secondary Enamines with Trichloroacetic Acid	232
<i>Aghballian S. G., Darbinian V. V.</i> — Syntheses Based on Harmine and Tetrahydroharmine. II. Methoxy Derivatives of 1,2,3,4-Tetrahydro-1-(2'-phenylethyl)norharmine	689
<i>Aghballian S. G., Darbinian V. V.</i> — Synthesis Based on Harmine and Tetrahydroharmine. IV. Esters of Tetrahydroharmylethanol	693
<i>Aghballian S. G., Nshanian A. O.</i> — Acylation of Dimedone Enamines by Dicarboxylic Acid Anhydrides	981
<i>Atvazova R. A., Injikian M. H., Babayan A. T.</i> — Studies on Amines and Ammonium Compounds. XXVI. Rearrangement-Splitting Reaction of Quaternary Ammonium Salts Containing α - or γ -Alkylallyl Group	25
<i>Alchufjan A. H., Assatryan G. A., Mantikian M. A.</i> — Studies on Mixed Adsorption Hydrogenation Catalysts. XX. Pt—Ag Catalysts on Al_2O_3	177
<i>Alchufjan A. H., Harutyunian V. H., Edigarian N. S., Mantikian M. A.</i> — The Effect of Hydrogen on the Activity of Rh/ Al_2O_3 Catalyst at High Temperatures	107
<i>Alexanian L. V., Shvets V. F.</i> — Studies on the Hydrolysis of Ethylene Chlorohydrin and Glycerol α -Monochlorohydrin in the Presence of Sodium Bicarbonate	986
<i>Arakelian S. V., Hakopian S. M., Titanian S. H., Danghian M. T.</i> — Synthesis of bis- γ -Lactam Derivatives	335
<i>Arakelian S. V., Hakopian S. M., Titanian S. H., Danghian M. T.</i> — Synthesis of some N-Substituted Pyrrolidones	518
<i>Arstamian G. M., Tarayan V. M.</i> — Methyl Green Extraction of Stibium(V)	117
<i>Avanessova D. A., Mussaelian A. G., Tatevosian G. T.</i> — Isomeric Dialkylaminoethyl 5,6-Dihydro-7H-benzo(c)carbazolcarboxylates	531

<i>Avetissian A. A., Melikyan G. S., Danghian M. T.</i> — Studies on Unsaturated Lactones. X. Transformations of 3-Cyano-4,5-dialkyl- Δ^3 -butenolides	140
<i>Avetissian S. A., Mnjoyan H. L.</i> — Ammonolysis of <i>p</i> -Alkoxyphenylsuccinic Acid Anhydrides	512
<i>Avoyan H. L., Arakelova E. R., Avetissian A. H., Harutyunyan E. G.</i> — Conformation and Physiological Activity of Molecules. I. X-ray Structure Analysis of Hydrobromides of γ -Diethylaminopropyl Ester of α -Ethoxydiphenylacetic Acid	702
<i>Avoyan H. L., Arakelova E. R., Avetissian A. H., Harutyunyan E. G., Mnjoyan H. L.</i> — Crystal Structure of Hydrobromide of γ -Diethylaminopropyl Diphenylacetate	191
<i>Azarian H. S., Avetian Sh. H., Haroyan H. A.</i> — Guanidine Derivatives. XIV. The Use of 3-Bromo-4-alkoxybenzyl Chlorides in some Syntheses	151
<i>Azatian N. A., Karpukhina G. V., Mayzus Z. K.</i> — The Role of Phenoxy Radical Activities in the Inhibition of Hydrocarbon Oxidation Reactions	560
<i>Azatian V. D.</i> — Glorious Jubilee	903
<i>Azatian V. V., Gulbekian G. Kh., Nalbandian A. B., Romanovitch L. B.</i> — The Reactions of Hydrogen and Oxygen with Aceton	727
<i>Babayan A. T., Martirosian G. T., Gyulnazarian A. Kh., Arakellian E. M., Grigorian J. V., Davtian N. M.</i> — Studies on Amines and Ammonium Compounds. LXXXIII. Synthesis of Trialkyl-(4-bromobutene-2-yl)ammonium Bromides	123
<i>Babayan A. T., Martirosian G. T., Gyulnazarian A. Kh., Grigorian J. V.</i> — Studies on Amines and Ammonium Compounds. LXXXVI. Synthesis of Nonsymmetrical 1,4-Ditertiary and Secondary-Tertiary Diamines with a Common Unsaturated Group	228
<i>Babayan H. G., Badassian V. E.</i> — A New Compound in the System $\text{La}(\text{NO}_3)_3$ — Na_2SiO_3 — H_2O	895
<i>Babayan H. G., Chtian G. S., Panossian G. S., Derzian K. A.</i> — The Kinetics of the Reaction of Sulphuric Acid with the Oxydes of Copper and Iron	740
<i>Babayan H. G., Chtian G. S., Panossian G. S., Aslanian M. V.</i> — The Kinetics of Interaction of Selenium with a Mixture of Hydrochloric and Nitric Acids	906
<i>Babayan H. G., Darbinian H. M.</i> — Solubility Diagrams of Na_3PO_4 — $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7$ — H_2O and Na_3PO_4 — NaClO_4 — H_2O Systems at 20°C	482
<i>Babayan H. G., Kaplanian E. Ye., Hovhannisian E. N.</i> — Ion-Exchange Chromatographic Separation of Selenium, Tellurium and Bismuth from Nitric Acid Solutions	291
<i>Babayan H. G., Muradian S. S.</i> — Thermodynamic Constants of Solutions of Na^+ , K^+ , SiO_3^{2-} , OH^- , H_2O System	355
<i>Babayan H. G., Ter-Arakellian K. A., Ghambarian S. G., Mkrtchian R. T.</i> — Physico-Chemical Studies of Rare Alkali Metal Fluoroaluminate Systems. III. Melting Diagram of Li_3AlF_6 — Cs_3AlF_6 System	195
<i>Babayan Kh. S., Varshal G. M.</i> — On the Question of Selection of Chromatographic Systems for Separation of Rare-Earth Mixtures by Partition Chromatography	844
<i>Babayan S. G., Harutyunyan A. M., Balayan M. A.</i> — Studies on the Fe^{2+} and Fe^{3+} Adsorption on the Surface of Sodium Metasilicate Hydrate Crystals	746
<i>Babayan S. G., Torossian K. A., Sargsian E. M.</i> — The State of Iron in the Sodium Metasilicate Solutions. I.	199
<i>Badanian Sh. H., Aghababian R. G., Hasratian G. V., Voskanian M. G., Vartanian S. H.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. IV. Interaction of Amines with Vinylacetylenic Compounds	133

- Badanlian Sh. H., Aghababian R. G., Vartanian S. H.* — Reactions of Unsaturated Compounds. V. Addition of Hydrogen Chloride to Propylvinylethylcarbinol and Transformations of the Products 217
- Badanlian Sh. H., Stepanian A. N., Gevorkian A. A.* — Reactions of Unsaturated Compounds. III. Recombination Reactions of Trichloroacetic Acid Esters with 2-Chloro and 2,3-Trichlorobutadiene-1,3. Conversions of Halogen Containing Hexanoic Acid Derivatives 820
- Badanyan Sh. H., Voskanian M. O.* — Reactions of Unsaturated Compounds. VI. The Reaction of Hydrazine, Phenylhydrazine and Amines with Allenic and Vinylacetylenic Halogen Containing Compounds 657
- Baghdassarian L. B.* — Chemical Determination of Active Alumina and Silica in Aluminosilicate Systems 522
- Bagnova L. G., Karakhanian S. S., Grigorian G. H.* — Production of Gypsum Dihydrate by Intensive Drying of Phosphogypsum. III. Determination of Thermodynamic Parameters of Phosphogypsum Dehydration 169
- Beyboutian M. A., Mantashian A. H., Nalbandian A. B.* — The Kinetics and Mechanism of Alcohol Formation in Reactions of Oxidation of Paraffine Hydrocarbons by Photochemically Sensitized Mercury Vapors 831
- Beyboutian M. A., Mantashian A. H., Sahakian A. S., Nalbandian A. B.* — Study of Gas Phase Reaction of Ethane Oxidation in the Presence of Photochemically Sensitized Chlorine by Radical Freezing Method 911
- Beylerian N. M.* — On the Oxidative Fragmentation of Diethanol- and Triethanolamines in Aqueous Solutions at Room Temperature 649
- Beylerian N. M., Hakopian R. M., Chaltikian H. H.* — On the Kinetics of Ethyldiethanolamine Oxidation by Potassium Persulphate in Water Solution 575
- Beylerian N. M., Mkhitarian S. L., Chaltikian H. H.* — The Kinetics of Vinyl Acetate Bulk Polymerization Initiated by Benzoyl Peroxide—Triethanolamine System 568
- Beylerian N. M., Mkhitarian S. L., Chaltikian H. H.* — The Rate Constants of the Elementary Acts of Vinyl Acetate Radical Polymerization 922
- Boyajian V. K., Hovsepian C. O., Sayadian A. P., Dadoyan V. A.* — The Determination of Optimal Velocity of Vapour in Rectification Columns during the Separation of Vinyl Acetate From the Raw Materials 822
- Boyakhchian A. P., Oganessian L. L., Tatevosian G. T.* — Synthesis of Polynuclear Ketones. XII. 2-Methyl-1'-keto-3',4'-dihydrospro[(Δ^3 -cyclohexen-1,2'(1'H))-naphthalene 604
- Chaltikian H. H., Mkhitarian S. L., Beylerian N. M., Yeghoyan R. V.* — Kinetics of Vinyl Acetate Bulk Polymerization Initiated by Benzyl Peroxide in the Presence of Pyridine—Triethanolamine and Pyridine—Methanol Mixtures 453
- Chaltikian H. H., Vartapetian O. H., Martirosian A. H.* — Spectrophotometric Study of Complex Formation between Tertiary Butyl Hydroperoxide with Diethylamine 981
- Davtian H. K., Stupichenko R. N.* — Stable Skeleton Catalysts for Electro-Reduction of Oxygen, Obtained on the Basis of Ni—Al—Ag System. I. The Properties of the Skeleton Catalysts. 390
- Dovlatian V. V., Avetissian F. V.* — Synthesis of Pesticides. 2-Chlor(alkoxy, methylmercapto)-4-alkyl (dialkyl) amino-6- α -cyan- α -methylethylamino-sym-triazines 880

<i>Dovlatian V. V., Avelissian F. V.</i> — Pesticide Synthesis 2-Methylmercapto(α -koxy)-4-alkyl (dialkyl) amino-6- α -carbalkoxy- α -methylethylamino-symm-triazines	1030
<i>Dovlatian V. V., Khachatryan N. Kh.</i> — Preparation of Pesticides. 2-Chloro-4-(α -methyl- β -acylhydrazino)-6-alkyl(dialkyl)amino-symm-triazines	613
<i>Dovlatian V. V., Khachatryan N. Kh.</i> — Preparation of Pesticides. 2-Chloro-(methoxy, methylmercapto)-4-[α -alkyl (alkenyl, alkynyl)- β -acylhydrazino]-6-alkyl(dialkyl)amino-s-triazines	697
<i>Durgarian A. H., Arakellian R. H.</i> — Copolymerization of Nitriles with Tetrahydrofuran	327
<i>Durgarian A. H., Arakellian R. H., Abaghian E. L., Danghian M. T.</i> — Copolymerization of α -Epoxides with Nitriles by Cationic and Anionic Mechanisms	401
<i>Gaybakian D. S., Eghiklian R. T.</i> — Electrochromatography of Rare Elements. Separation of Gold(III), Selenium(IV) and Tellurium(IV) by Paper Electrochromatography	817
<i>Galbakian D. S., Termenjian Z. Z.</i> — Electrochromatography of Rare Elements. The Use of Organic Acids in Electrochromatographic Separation of Molybdenum(VI), Tungsten (VI) and Vanadium (V)	14
<i>Gaybakian D. S., Yeghiklian R. T.</i> — Thin Layer Chromatography of Inorganic Ions on Aluminum Oxide	394
<i>Gevorkian A. A., Badanian Sh. H., Malkhasian A. Ts., Kazarian P. Y.</i> — Reactions of Halogen Compounds. II. The Reaction of <i>bis</i> -Chloromethyl Ether with Allenes	587
<i>Gevorkian A. A., Badanian Sh. H., Manukian A. A.</i> — Reaction of Halogen Compounds. III. Cycloalkylation of <i>bis</i> -Chloromethyl ether with Divinylacetylenic Hydrocarbons	623
<i>Gevorkian A. A., Badanian Sh. O., Manukian A. A.</i> — Reactions of Halogen Containing Organic Compounds. IV. Synthesis of Tetrahydropyrans on the Basis of <i>bis</i> -Bromomethyl and <i>bis</i> - α -Chloroethyl Ethers and Olefins	718
<i>Gevorkian A. A., Badanian Sh. H., Manukian A. A.</i> — Interaction of α -Halogenated Ethers with 1-Halogen-2-vinylacetylene	851
<i>Gevorkian A. A., Badanian Sh. H., Kazarian P. I., Manukian A. A.</i> — Reactions of Haloorganic Compounds. I. Reaction of <i>bis</i> -(α -Halo) ethers with Butadiene-1,3	426
<i>Gevorkian A. A., Badanian Sh. O., Kazarian P. I.</i> — The Interaction of Some Derivatives of Tetrahydropyran with Diethylamine	671
<i>Gevorkian A. A., Badanian Sh. O., Kazarian P. I.</i> — On the Cycloalkylation of <i>bis</i> -Chloromethylether with 1,3-Dienes	886
<i>Gevorkian E. P., Sayadian H. G., Matsoyan S. G.</i> — Polymerization of γ -Chlorocrotyl Acrylates	145
<i>Gevorkian L. M., Grigorian L. G., Babayan V. H.</i> — Synthesis and Transformations of Enamines. VI. Condensation of β -Chloropropionitrile with Aromatic Enamines	247
<i>Gevorkian S. V., Aslanian D. G., Kostanian S. J.</i> — Solubility Diagrams of Ga_2O_3 - Na_2O - H_2O and Ga_2O_3 - K_2O - H_2O Systems at 90°	113
<i>Gharibian T. A., Grigorian R. R., Mantashian A. A., Nalbandian A. B.</i> — Studies on the Chain Initiation Reaction	95
<i>Ghukasian P. S., Mantashian A. H., Nalbandian A. B.</i> — Gaseous Products in the Reaction of Photochemical Oxidation of Benzene	185
<i>Grigorian G. H., Moussessian M. S., Kirakosian R. M.</i> — Study on Mutually Soluble Quaternary System K_2CO_3 - CaCO_3 - KOH - H_2O . IV	9
<i>Grigorian L. A., Poghosian A. N., Tarayan V. M.</i> — Extractive Photometric Determination of Gallium	931

- Gyulnazarian A. Kh., Martirosian G. T., Grigorian D. V., Arakellian E. M., Davtian N. M., Babayan A. T.* — Studies on Amines and Ammonium Compounds. LXXXV. Interaction of Trialkyl-(4-bromobutene-2-yl)ammonium Bromides with Nucleophiles 222
- Nadjarian K. S., Tarayan V. M.* — Amperometric Determination of Cerium by Mercurosalts 753
- Halkazian E. A., Arakellian N. M., Issabekian S. E.* — Electrochemical Fluorination of α -Monochlorohydrin of Glycerine in Anhydrous Hydrogen Fluoride 927
- Hakopian A. L., Hovakimian E. V., Matsuyan S. G.* — Synthesis of Soluble Diacetylenic Polymers by Khodkevich-Kadko Reaction 626
- Hakopian A. N., Aslamazian V. S., Konkova S. G.* — Studies on the Divinylacetylene and Its Halogen Derivatives. XVIII. New Syntheses on the Basis of 2,3,4,5-Tetrachlorohexatriene-1,3,5 995
- Hakopian R. M., Beylerian N. M., Chaltikian H. H.* — The Influence of Detergent Micelles on the Kinetics of the Reactions of Potassium Persulphate with Diethylaminoethanol and Ethyldiethanolamine in Aqueous Media 463
- Hakopian R. M., Beylerian N. M., Chaltikian H. H., Hagopian H. D.* — On the Two Paths of Decomposition of Triethyl-, Diethylethanol-, Ethyldiethanol and Threethanol Amines by Potassium Persulfate in Aqueous Solutions 644
- Hakopian T. R., Khachatryan R. M., Vartanian S. H.* — Chemistry of Unsaturated Compounds. XXXII. Addition of Unsubstituted and N-Substituted Dithiocarbamic Acids to β,β -Dimethyldivinyketone 975
- Haroyan H. A., Antonian R. K., Avakian H. M., Poghosian A. V.* — Synthesis and Pharmacological Properties of some Amino Ketones and Amino Alcohols 47
- Haroyan H. A., Hovsepiyan T. R., Nikolaeva I. N.* — Syntheses of 4-Alkoxybenzyl-Biguanides and symm-Triazines 500
- Harutyunian L. S., Tsatnlian A. S., Avakian H. M., Karagyezian S. G., Safarian V. G., Mnatsakanian V. H.* — Modification of Alkaloid Structures. VII. Some N-Substituted Anabazines 78
- Hovhanissian E.* — E. L. Ter-Ghazarian — Scientist and Organizer 444
- Hovsepiyan E. N., Artsruni V. G., Tarayan V. M.* — Studies on the Interaction between Acidic Complex Chloride of Th(III) and Dyes of Acridine Series—Acridine Orange and Acriflovin 819
- Hovsepiyan T. R., Hakopian P. R., Haroyan H. A.* — Guanidine Derivatives. XIII. Synthesis of β -(3-Chloro-4-alkoxybenzylmercapto)ethylguanidines 42
- Hovsepiyan T. R., Petrossian A. S., Haroyan H. A.* — Guanidine Derivatives. XIV. 2-(4-Alkoxybenzyloxy)ethylguanidines and Biguanides 876
- Iradian M. A., Stepanian A. S., Haroyan H. A.* — Syntheses on the Bases of 4-Alkoxybenzylcyanides 787
- Ispirian R. M., Martirosian F. H., Zakharian R. P., Babayan V. H.* — Synthesis of 1,3-Dichloro-2,5,5-trimethylhexene-2- and Its Transformations 313
- Kalatjian A. E., Chukhajian G. A.* — Some Addition Reactions of α -Chloracrylonitrile 663
- Kaldrikian M. A., Grigorian L. A., Haroyan H. A.* — Pyrimidine Derivatives. XXVI. Amination of 2-Methylmercapto-4,6-dioxy-5-(*p*-alkoxybenzyl)pyrimidines 678
- Kaldrikian M. A., Khekyan A. V., Haroyan H. A.* — Pyrimidine Derivatives. Synthesis of 1-(*p*-Alkoxybenzylidene)amino-5,6-dihydro-2-thiouracils 800
- Khachatryan M. S., Azatian V. V., Parsamian N. S.* — On the Reaction of HO₂ Radical with Carbon Monoxide 367

<i>Khachatryan R. M., Vartanian S. H.</i> —Chemistry of Unsaturated Compounds. The Condensation Mechanism of Substituted Divinyl- and β -Methoxyethylvinyl Ketones with Thiourea	338
<i>Khazhakian L. V., Lukyanenko N. L., Aliev R. K., Gevorkian G. A.</i> —Association Constants of Some Amino Ketones with Phenol and Their Biological Activity	476
<i>Karagyezian K. S., Khazhakian L. V., Grigorian R. T., Tatevosian G. T.</i> —Indole Derivatives. XXXVI. Substituted 3-(β -Benzimidazolyl-2')ethylindoles	54
<i>Karakhanian S. S., Grigorian G. H., Baganova L. G.</i> —Gypsum Dihydrate Production by Intensive Drying of Phosphogypsum. Kinetics of Phosphogypsum Dehydration	253
<i>Karapetian R. A., Melkonian L. G., Baghdassarian R. V.</i> —Influence of Regulator on the Kinetics and Degree of Chloroprene Polymerization	350
<i>Kazarian A. Ts., Martirosian G. T.</i> —Synthesis and Transformations of β, γ -Unsaturated Amines, XIV	861
<i>Kazarian Sh. A., Lulukyan K. K., Zaitnyan M. G., Danghian M. T.</i> —The Synthesis and Transformations of α -Phenyl(isopropyl)- α -carbethoxy- γ -acetyl- γ -valerolactones	777
<i>Kazarian Sh. A., Zaitnian M. G., Danghian M. T.</i> —Synthesis and Some Transformations of γ -Acetyl- γ -carboxycaproic and Caprylic Acids	772
<i>Kazarian Sh. A., Zaitnian M. G., Danghian G. S.</i> —Synthesis of γ -Acetyl- γ -lactones and Their Reactions	856
<i>Kiramijian K. P., Injikian M. H., Babayan A. T.</i> —On the Rearrangement of Hydrazinium Compounds Containing Furyl and Thienyl Groups	1003
<i>Kostanian K. A.</i> —The Application of Nernst-Einstein Relationship for Molten Glasses	635
<i>Kurghinian K. A., Karapetian R. G., Chukhajian G. A.</i> —Synthesis of Conjugated Dihalotrienes	270
<i>Kostanian K. A., Hakopian A. J.</i> —The Influence of Bivalent Metal Oxides on the Conductivity of Sodium-Germanate Glasses	296
<i>Lebedeva S. P.</i> —Extraction of Mercury (II) Bromide Acidocomplex by Methyl Green	303
<i>Lebedeva S. P., Tarayan V. M., Houseplan Ye. N.</i> —Extraction of Mercury(II) Halide Complex Anions from Sulphuric Acid Solutions by Crystal Violet	488
<i>Margarian A. A., Haruthyunian J. S., Grigorian A. L.</i> —EPR Spectra of Bivalent Manganese in Fluorophosphate Glasses	978
<i>Margarian A. A., Afanassiev V. P., Grigorian A. L., Gevorkian S. N., Grigorian E. V., Melikian A. M.</i> —EPR of Bivalent Manganese in Simple Alkali-Germanate Glasses	620
<i>Margarian A. A., Manvelian M. G.</i> —EPR of Bivalent Manganese in Molten Synthetic Silica	890
<i>Markarian E. A., Arakellian Y. A., Khorenian G. Kh.</i> —Phenolic Acid Derivatives. XXVIII. Aminoesters of 2-Oxy-4-alkoxybenzoic Acids	598
<i>Markarian E. A., Grigorian M. T., Alexanian R. A., Hovhannessian E. M.</i> —Chromatographic Separation of Gangleron Base. Structure and Biological Action of Isomers	268
<i>Markarian E. A., Solomina L. P., Marashian E. E.</i> —Synthesis and Pharmacological Properties of 1-Diphenylalkyl Substituted of 1,2,3,4-Tetrahydro- β -carboline and Their Analogues	683
<i>Markarian E. A., Vartanian S. O.</i> —Studies on the Synthesis of Benzodioxane Derivatives. V. Some Aminoesters of 1,4-Benzodioxan Acetic Acid	782
<i>Markarian E. V., Vartanian S. O., Avakian O. M., Tsatnian A. S.</i> —Derivatives of Benzodioxans, V. Some N-Arylalkylamine Derivatives of (1,4-Benzodioxan-2)-2-aminoethanol	1017
<i>Manvelian M. G., Badalian S. B.</i> —Production of Silica Gel from Yerevanite-25	73

- Manvellan M. G., Galstian V. D., Sayamlan E. A., Agakhanlan A. G.* — Studies of the Solubility in the System $\text{Na}_2\text{SiO}_3\text{--Na}_2\text{P}_2\text{O}_{10}\text{--H}_2\text{O}$ at 25° 840
- Martirosian F. A., Ispirian R. M., Babayan V. H.* — Condensation of 2-Chloro-3-phenylbutadiene with Dicarboxylic Acid Esters 242
- Martirosian F. A., Ispirian R. M., Babayan V. H.* — Interaction of 2-Chloro-3-methylbutadiene with Cinnamic, Itaconic and Citraconic Esters 421
- Martirosian G. T., Kazarian A. C., Babayan A. T.* — Synthesis and Transformations of β,γ -Unsaturated Amines. XII. Interaction of Electrophilic Olefins with Secondary Amines, Containing an Unsaturated Group 494
- Martirosian G. T., Kazarian A. Ts., Grigorian E. A., Babayan A. T.* — Synthesis and Transformations of β,γ -Unsaturated Amines. XI. On the Relative Reactivity of Olefins and Amines in Amination Reactions 999
- Melkonian R. G., Bellerian N. M., Chaltiklan H. H.* — The Effect of Aminoalcohols and Amines on the Kinetics of Photopolymerization of Vinyl Acetate 102
- Melkonian N. A., Melkonian L. G., Shakarian E. L.* — Solubilization of Styrene and Chloroprene 918
- Mesropian E. G., Bouniatian Yu. A., Yaghoublan E. A., Danghian M. T.* — Synthesis and Transformations of Ethyl Esters of Alkylglycidylacetoacetic Acids 936
- Mesropian E. G., Bunyatian Yu. A., Danghian M. T.* — The Synthesis of New Pyrrolidine Derivatives. IV. The Preparation of Lacton-Lactame Substituted Compounds 1012
- Mesropian E. G., Yeghiklan M. G., Danghian M. T.* — Synthesis of Allyl- β -chlorotetrahydrofurylmaleonic Ester and Its Transformations 137
- Mkrtan G. M., Kaplanian E. Ye., Pir-Budaghian S. P.* — Chemistry of Unsaturated Ethers. XXII. 1,4-Splitting of 4-Alkoxybutadienes-1,2 205
- Mkrtan G. M., Raphaellan D. G., Arushanian L. K., Papazian N. H.* — Studies on Acetylene Compounds. IX. Selective Chlorination of Butine-2-ol-1 and Butine-2-ylalkyl Ethers. Synthesis of 1,2,3-Trichlorobutene-2 129
- Mkrtan G. M., Raphaellan D. G., Voskanian E. S., Papazian N. H.* — Studies on Acetylene Compounds. X. Interaction of 1,4-Ditertiary Acetylene Glycols with Salts of Divalent Copper. Receiving of 2,2,5,5-Tetrasubstituted-3,4-dihaloidihydrolurans 309
- Mkrtan T. G., Hovanesian K. T., Nalbandian A. B.* — On the Elementary Reaction of Hydrogen with Toluene 893
- Mnatsakanian V. H., Harutyunian L. S., Alexanian R. A., Marashlian E. S.* — Modification of Alkaloid Structures. V. Some Alcohols of Lupinine and Epilupinine Series 66
- Mnjoyan A. L., Avoyan R. L., Avetislian A. A., Aroutoyunian E. G.* — Conformation and Physiological Activity of Molecules. II. X-ray Structure Analysis of Dittiline 710
- Mnjoyan A. L., Kropelnitskaya R. A., Sarkisian H. A.* — The Determination of Nitrogen in Drugs Containing Amino Group by Coulometric Titration Method 991
- Mnjoyan A. L., Mnjoyan Sh. L., Dabaeva V. V.* — Synthesis of Levomicetin New Derivatives 529
- Mnjoyan A. L., Pirjanov L. Sh.* — Synthesis of Some N'-Alkyl-, Dialkyl-, Heterylethyl-N-ethylhomoveratrylamines 794
- Mnjoyan A. L., Zinker M. G., Mkrtchian E. S., Ter-Zacharyan Yu. Z., Ogannian Sh. G., Mnjoyan Sh. L.* — Investigation in the Field of Semisyn-

thetic Penicillins. VI. Some Non-substituted, 2-Aralkyl Substituted Carboxy-, Carbalkoxyalkyl-Penicillins and Dipenicillins	805
<i>Musheghian A. V., Kinoyan F. S.</i> — On the Intensity of Characteristic Absorption Bands in IR Spectra of some Vinyl- and Allylacetylenic Compounds	3
<i>Niazian O. M., Mantashian A. H., Nalbandian A. B.</i> — Oxidation of Benzene in Gaseous Phase. II. Kinetics of Phenol Accumulation in the Reaction Initiated by Bromobenzene	374
<i>Niazian O. M., Mantashian A. H., Nalbandian A. B.</i> — Gaseous Phase Oxidation of Benzene, Initiated by di-tert-Butyl	442
<i>Papayan H. L., Galstian L. S.</i> — Indole Derivatives. XXXIX. The Synthesis of 1-Substituted Indoles and Indole-3-aldehydes	814
<i>Papayan H. L., Galstian L. S.</i> — Studies on Indole Derivatives. XL. Synthesis of N-Mono- and N,N-Dialkyl Substituted Tryptamines	963
<i>Pirjanov L. Sh., Markarian E. A., Agheklan A. A.</i> — Arylalkylamines IV. Synthesis of Some Substituted Phenylethylamines	505
<i>Poghossian G. M., Grigorlan S. G., Karapetlan T. G., Matsoyan S. G.</i> — Styrene Derivatives. XXVI. Synthesis of 3-Vinylbenzoic Acid some Derivatives	527
<i>Poladian E. A., Niazian H. M., Mantashian A. H., Nalbandian A. B.</i> — The Influence of the Reactor Surface on the Phenol Accumulation Kinetics in the Reaction of Thermic Oxidation of Benzene	458
<i>Pogostan A. A., Shirlintan M. S., Nasarian A. A., Mkrian G. M.</i> — Chemistry of Ethers with Unsaturated Radicals. XXIII. Addition of Alkylchloromethyl Ethers to 1-Chlorobuten-2. Preparation of 2-Alkoxyethylbutadienes-1,3	758
<i>Safarov A. Sh., Simonian L. Kh., Houseplan M. Ye., Gevorkian A. V.</i> — Influence of the Solvent on the Molecular Compatibility in Polymer Solutions	236
<i>Sarkisian A. Tz.</i> — Calculation of the Reaction Rate Constants of the Recombination of CCl_3 — CCl_2 type Free Radicals in Gas Phase	639
<i>Sargislan V. K., Paronlan R. V.</i> — Thermal Cracking of Acetylene under Adiabatic Compression and Expansion	551
<i>Sarkisov Yu. Ye., Nikitin V. N., Vartanian S. H., Chervin I. I.</i> — Obtaining and Isomerization of Oxyethers of Isopropenylacetylene Series	210
<i>Shakhnazarian G. M., Ghukaslan A. H., Danghlan M. T.</i> — Molecular Rearrangements. X. Oxidation of Dichlorovinyl Compounds Containing Aromatic Substituents by Peracetic Acid	415
<i>Shakhnazarian G. M., Ghukaslan L. S., Danghlan M. S., Voskantan V. S.</i> — Isomerization during Dehydration of Trichloromethylarylcarbinols by Phosphorus Pentoxide	81
<i>Shakhnazarian I. K., Danghlan T. M., Sachian G. A., Nalbandian A. B.</i> — Kinetics of Slow Oxidation of Hydrogen Between the Second and the Third Inflammation Limits	543
<i>Shtroyan F. R., Avetian V. T.</i> — Indole Derivatives. XXXV. 1-Alkyl-12b-methyl-1,2,3,4,6,7,12,12b-octahydroindolo(2,3-a)quinolizines	61
<i>Stupichenko R. N., [Misyuk E. G.], Davtian H. K.</i> — Stable Skeleton Catalysts for the Electroreduction of Oxygen Prepared on the Basis of Ni—Al—Ag Tertiary System. II. The Degree of Basic Extraction of Ni—Al—Ag System and the Porous Structure of Skeleton Catalysts	469
<i>Tarayan V. M., Houseplan, Ye. N., Karamian H. S.</i> — Interaction of Bromomercuric Anion with Methylen Green	581
<i>Terzian A. G., Vahanian-Chilingarian E. G., Tatevoslan G. T.</i> — Substituted Octahydroimidazo(1,2-a)pyridines	438
<i>Toghanian S. V., Isprlian R. M., Babayan V. H.</i> — Chloroarylation of 2-Chloro-3-methylbutadiene-1,3 and the Reactions of the Products	594

<i>Tokmajlan R. V., Pirenian S. K., Vartanian S. H.</i> — Chemistry of Unsaturated Compounds. XXVI. Interaction of Paraformaldehyde with Divinyl-, β -Methoxypropylvinyl-, β -Dimethylaminopropylvinyl Ketones and Cyclopentanones in 40% Sulphuric Acid	35
<i>Tossunian H. H., Danghian Ph. V., Gevorgian A. A.</i> — Chemistry of Unsaturated Compounds. Addition of bis-Chloromethyl Ether to Some Unsaturated Systems	1008
<i>Unanian M. P., Gevorgian N. M., Alexanian R. A., Mnjoyan A. L.</i> — Synthesis of some Polymethylenelminoalkyl 3-Methoxy-4-butoxybenzoates . . .	157
<i>Vardanian I. A., Sachian G. A., Nalbandian A. B.</i> — Mechanism of Formaldehyde Oxidation	281
<i>Vardanian I. A., Sachian G. A., Phillpossian A. G., Chaltiklan M. T., Nalbandian A. B.</i> — Mechanism of Formaldehyde Oxidation. II. Calculation on ECM	380
<i>Vartanian R. S.</i> — On the Mechanism of Favorsky Reaction	407
<i>Vartanian S. A., Vartanian A. G., Araratian Y. A.</i> — The Synthesis of 1,1-Diaryl-2-haloethanes and some of Their Transformations	948
<i>Vartanian S. H., Abgarian E. A.</i> — C-Alkylation of some Enamines	609
<i>Vartanian S. H., Assoyan E. L., Zhamagortzian V. N.</i> — The Mutual Transformations of Heterobicyclic Ketones Containing Nitrogen, Sulphur and Oxygen	1024
<i>Vartanian S. H., Avetian L. H., Noravian A. S.</i> — Synthesis and Transformations of Substituted 4-Ethoxymethyltetrahydrothiopyran-4-ols	431
<i>Vartanian S. H., Hakopian R. A., Salman R. A.</i> — The Chemistry of Unsaturated Compounds. The Preparation of Amines, Amides and Aminoesters of Tetrahydrofuran Series	869
<i>Vartanian S. H., Kuroyan R. H., Minassian S. A.</i> — Glycidic Esters of Six-Membered Heterocyclic Compounds Containing O, S, N Heteroatoms	173
<i>Vartanian S. H., Tossunian H. H., Madakian V. N.</i> — Synthesis and Transformations of 1,2,3-Trimethyl-4-aminopiperidine-4-carboxylic Acid	163
<i>Vartapetian O. H., Chaltiklan H. H., Khachaturian G. A.</i> — On Complex Formation Between Benzoyl Peroxide and Pyridine in Dimethylformamide	735
<i>Yessayan H. T., Aghballan S. G., Nshanian A. H.</i> — Esters of Sulphoacids. XVII. Synthesis of 2-Chloro-5-nitrophenyl Sulphonates	286
<i>Yessayan Z. V., Manucharova L. A., Tatevosian G. T.</i> — Synthesis of 3H-Pyrrolo(1,2-a)benzimidazole Derivatives	345
<i>Essayan Z. V., Tatevosian G. T.</i> — Indole Derivatives. XLI. Substituted (Benzimidazolyl-2)-(2'-methylindolyl-3')methanes	969
<i>Zalinian M. G., Harutyunian V. S., Poghosian S. B., Shachatunyan R. K., Danghian M. T.</i> — The Synthesis of α -Alkyl- α -acetyl Glutaric Acids and Their Transformations	763
<i>Zalinian M. G., Kazarian Sh. H., Danghian M. T.</i> — Synthesis and Transformations of α -Substituted γ -Carboxy- γ -valerolactones	941