

## ՀՈԴՎԱԾՆԵՐԻ 8Ա. ՆԿ

Աբաղյան Հ. Վ., Ապրեսյան Ա. Ս. — Ադատ-ուազիկալային վիճակների ազդեցությունը մոնուախարիչների գեհիդրատացման պրոցեսի վրա . . . . .	2—144
Աբաղյան Հ. Վ., Ապրեսյան Ա. Ս. — Դիսախարիչների հետ ջրածնի առոմենների փոխազդեցության ժամանակ առաջացող ազատ ուազիկալների հետազոտությունը էՊՇ մեթոդով . . . . .	9—749
Աբրահամյան Ա. Ա., Թիուսյան Ա. Ա., Մեղրոյան Ռ. Ա. — Օրդանական միացություններում աղուի, ծծումբի և հալոզնեների համատեղ միկրոռորդումը	12—1058
Ազատյան Վ. Դ., Գյողյակյան Ն. Բ. — Մետաղակտն այլումինիումի օգտագործումն օրգանական քիմիայում: VII. Արոմատիկ միացությունների ալկիլման օպտիմալացում . . . . .	4—359
Ազատյան Վ. Վ., Հարուրյունյան Գ. Ա., Օբվիգալիսա Ա. Ա., Պորայկովա Ա. Ի. — Զբաժնի նոր բոցի շերմային պլրաֆիլը շերմային պայմաններում . . . . .	2—200
Ալշուշյան Ա. Հ., Էղիկարյան Ն. Զ. Մանուկյան Մ. Հ. — ԷՒ-ԲԻ-ԲՇ խառը կատալիզատորների ուսումնասիրումը բնագործ հիդրամն պրոցեսում . . . . .	7—583
Աղաջոնյան Յ. Ա., Համբոյան Կ. Լ., Ղարիբջանյան Բ. Տ., Զաշյոյան Ա. Ա. — Ամինաթթուների և պեղպակների XI. Ցիտոստաբիլի խմբեր պարունակող միքանի բնական օլգանոտեպտիկների սինթեզ . . . . .	6—499
Աղաջոնյան Յ. Ա., Հարուրյունյան Ռ. Գ., Ղարիբջանյան Բ. Տ., Զաշյոյան Ա. Ա. — Ամինաթթուների և պեղպակների XII. Ասուլինի անալոգների սինթեզ . . . . .	10—879
Աղբալյան Ս. Գ., Խաչիկյան Ռ. Դ., Լուսուկյան Կ. Է. — Խնդրվի առանցքայների նուկինոֆիլ միացման ռեակցիան մալեինաթթվի իմիդի և N-տղիլիմիների հետ . . . . .	4—362
Աղբալյան Ս. Գ., Խաչիկյան Ռ. Դ., Լուսուկյան Կ. Է. — 1-Տեղակալված 3,4-դիէիզոբրոխորուկուների ռեակցիան մալեինաթթվի իմիդի և N-տղիլիմիների հետ . . . . .	6—527
Ալյավազյան Ա. Մ., Շահինյան Ա. Ա. — Ենթակրոպիտ ազգեցությունը պեղպակների ջրում զիսոցման աստիճանի գրա . . . . .	8—667
Անանյան Է. Ա., Խարայան Գ. Թ., Քարայան Ա. Թ. — Հետազոտությունների ամինների և ամինիումային միացությունների բնագույնում . . . . .	CXXVIII.
Երկու դիբրերում էլ նույն կամ տարբեր ամունիումային խմբեր պարունակող 1,5-բիս(արբակիլամոնիում)-2-պենտիների ջրահիմնային ճեղքումը	5—393
Առաքելյան Է. Ա., Ազատյան Ն. Ա., Մայզուր Զ. Կ. — Կումոլի ֆենուների խառնուրդում արգելակված օքսիդացում . . . . .	5—377
Առօւստամյան Ա. Մ., Շահնազարյան Է. Կ., Սայշան Գ. Ա., Նալբանդյան Ա. Բ. — Ամիածնի օքսիդի օքսիդացման ռեակցիայի կինետիկայի ուսումնասիրությունը ջրածնի առկայությունը I. $\text{HO}_2$ ռեակտիվների հայտնաբերումը և $\text{HO}_2 + \text{CO} \rightarrow \text{CO}_2 + \text{OH}$ ռեակցիայի արագության հաստատումն ինական գնահատումը . . . . .	4—287
Ավետիսյան Ա. Ա., Կարազյան Ս. Խ., Դանջյան Մ. Տ. — 4-Կարբէթօքսի-օքսի-օքսի-տրիմեթիլ-3,6-դիէիզոռ-2-պիրոնի հիգրուիզը ջուր-օքսանական միջավայրում	10—861
Արլյան Ժ. Ա., Խաչատրյան Ռ. Ա., Իցեմիկյան Մ. Հ. — Նուկինոֆիների միացումը ռ-ալիքնային խումբ պարունակող շորբորդային ֆոսֆոնիումային աղերին	5—461
Բաբայան Ա. Թ., Թահմազյան Կ. Մ., Թարոսյան Գ. Օ., Մելիքյան Յ. Ռ. — N-Ալիլ-Ն-2,4-պենտամիկինիլացիամիթք ներմուկիուլային ցիկլացում . . . . .	1—90
Բաբայան Ա. Թ., Մելիքյան Յ. Ռ., Թարոսյան Գ. Հ., Մկրտչյան Բ. Ա., Թահմազյան Կ. Մ. — Հետազոտությունների ամինների և ամոնիումային միացությունների բնագավառում: CXXVI. հարբոն-թթուների ալիլ-2,4-պենտամիկինիլ-(Փուրֆուրիլ)ամինների ներմուկուլային ցիկլացում . . . . .	5—388

- Բարայան Ա. Թ., Գուխաջյան Է. Հ., Գուխաջյան Էլ. Հ. — Հետազոտություններ ամենաքիչ և ամսնիումային միացությունների բնագավառում . . . . . 2—173
- Բարայան Ա. Թ., Քոչարյան Ս. Տ., Օճախանյան Ս. Մ. — Հետազոտություններ ամենաքիչ և ամսնիումային միացությունների բնագավառում . . . . . 2—173
- Հարայան Ա. Թ., Քոչարյան Ս. Տ., Օճախանյան Ս. Մ. — Հետազոտություններ ամենաքիչ (արիլյամինոկարբոնաթթուների էսթերների սինթեզ . . . . . 5—403
- Բարայան Ա. Թ., Քոչարյան Ս. Տ., Օճախանյան Ս. Մ. — Հետազոտություններ ամենաքիչ և ամսնիումային միացությունների բնագավառում . . . . . 5—403
- Ա.Ն.-Ասպարագինաթթյի էսթերների սինթեզան նոր ուղի . . . . . 5—458
- Բաղանյան Շ. Հ., Փաշարյան Ա. Ա., Ասաբելյան Ա. Վ., Անկանյան Մ. Գ. — Զհադեցած միացությունների ուսկցիքաներ, XXX. Վինիալենային ածխաջրածինների ստացումը և մի շարք սեկցիոնները . . . . . 1—53
- Բալյայան Մ. Ա.Ա., Բարայան Ս. Գ., Հարուրյան Ա. Մ. — Հագեցած լուծույթից իթիքումի հիդրոմետասիլիկատի բյուրեղներով նատրիումի սորբվելու հետազոտություն . . . . . 6—530
- Բալյայան Մ. Ա.Ա., Բարայան Ս. Գ., Հարուրյան Ա. Մ. — Կիթիումի և ցինկի հիդրոմետասիլիկատի ալյումինիումի և երկաթի ներկայությամբ նատրիումի սորբվելու հետազոտություն . . . . . 7—624
- Բալյայան Մ. Ա.Ա., Բարայան Ս. Գ., Հարուրյան Ա. Մ., Ղազարյան Գ. Տ. — Իզոտոպային փոխանակման ուսումնակրություն ZnSiO<sub>3</sub>·2H<sub>2</sub>O նաև վագեգի մակերեսի և ցինկի մետասիլիկատի հագեցած լուծույթի միջև . . . . . 8—724
- Բալյայան Մ. Ա.Ա., Բարայան Ս. Գ., Հարուրյան Ա. Մ., Ղազարյան Գ. Տ. — Կատիոնների ազորբումը լիթիումի և ցինկի հիդրոմետասիլիկատներով . . . . . 10—884
- Բալյան Կ. Ա.Ա., Հարուրյան Ա. Մ., Բարայան Ս. Գ. — Դիատոպիտի ժակուակին կառուցվածքի կարգավորման համար CaO օգտագործման հնարագործության մասին . . . . . 12—1001
- Բաղդասարյան Հ. Բ.Ա., Բաղալյան Կ. Ա.Ա., ԽԵԾԻԿՅԱՆ Մ. Հ. — ՄԵթիլենդիքամինների փոխազգեցությունը տրի-Ց-բուտիլորուանի և աետրա-ն-բուտիլորուանի հետ . . . . . 2—179
- Բաղդասարյան Հ. Բ.Ա., Հայրիյան Լ. Շ., ԽԵԾԻԿՅԱՆ Մ. Հ. — իզո-Վալերիիանային ալդիսի դիէթիլացետատի փոխազգեցությունը ն-բուտակիլորուանի հետ . . . . . 1—88
- Բաղդասարյան Գ. Հ. Հ., Հավիաննիսյան Է. Ա.Ա., Վարդանյան Ի. Ա.Ա., Սաշյան Գ. Ա.Ա., Նալբանդյան Ա. Բ. — Մեսակցոն անօթի մակերեսի ազգեցությունը գերպրափիոնաթթյունը հետերոգեն սաղմկալային քայլայման կինետիկայի վրա . . . . . 11—899
- Բաղդասարյան Հ. Բ.Ա., Մարգարյան Ս. Մ. Մ. ԽԵԾԻԿՅԱՆ Մ. Հ. — Ալկիլ-3-քլորուառեն-2-իլ եթերների փոխազգեցությունը տրի-Ց-բուտակիլորուանի և աետրա-Ց-բուտիլորուանի հետ . . . . . 1—48
- Բաղդասարյան Հ. Բ.Ա., Մարգարյան Ս. Մ. Մ. ԽԵԾԻԿՅԱՆ Մ. Հ. — Ալկիլուառեն-2-իլ եթերների փոխազգեցությունը տրի-Ց-բուտակիլորուանի և տետրա-Ց-բուտիլորուանի հետ . . . . . 2—186
- Բաղդասարյան Հ. Բ.Ա., Մարգարյան Ս. Մ. Մ. ԽԵԾԻԿՅԱՆ Մ. Հ. — 1,4-Դիալկօքսիթրուառեն-2-իլ եթերների փոխազգեցությունը տրի-Ց-բուտակիլորուանի և տետրա-Ց-բուտիլորուանի հետ . . . . . 10—865
- Բարսամյան Ս. Թ.Ա., Բարայան Կ. Ն.Ա., Մարգարյան Է. Ի. Գ. — Պոլիկինիթլորիդ-պոլիթրոպուաքինային կոմպոզիտներ . . . . . 9—797
- Բարսամյան Ս. Թ.Ա., Մարգարյան Կ. Ն.Ա., Հարուրյան Լ. Գ. Գ. — Պոլիկինիթլորիդ-պոլիթրոպուաքինային կոմպոզիտների գույնականացման պրոցեսի ուսումնասիրությունը . . . . . 9—790
- Բարսամյան Ս. Թ.Ա., Մարգարյան Կ. Ն.Ա., Հարուրյան Լ. Գ. Գ. — Հայկական ՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, պրոֆեսոր Գ. Տ. Թաղակառյանի գիտական գործառներության մասին . . . . . 11—904
- Բոյախյան Ա. Փ. Ռաշիջյան Լ. Գ. Գ. — Հայկական ՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, պրոֆեսոր Գ. Տ. Թաղակառյանի գիտական գործառներության մասին . . . . . 7—632
- Բոյախյան Ա. Փ. Հավիաննիսյան Լ. Լ. Թաղիսոյան Գ. Տ. — 1-Ալկիլ-2-մեթիլ-Ալկիլուառեսին . . . . . 8—494

Գալուսյան Լ. Ա., Պապայան Հ. Լ. — Ինդոլի ածանցյալներ, XLIX. 5-R-Բնդղի- և 5-R-3,0-դիբենզիլ-1,2,3,4,5,6-նէքուահիզրուագիպին[4,5-Ե]ինդոլներ . . . . .	3—255
Գյուլբորդայան Լ. Վ., Վան Նգոկ Խիսնգ, Դուրզարյան Վ. Գ., Կվոշկո Տ. Վ. — 2-3-Դիբենզիլումին(3,3-Ե)քինոլինի նոր ածանցյալները . . . . .	4—365
Գյուլբորդայան Լ. Վ., Վան Նգոկ Խիսնգ, Դուրզարյան Վ. Գ. — Տեղակալված 2-մեթիլ-3-(3-ցլորէպուտիլ)- և 3-(3-օքսիբրուտիլ) - 4-միոքինուլինների սինթեզ . . . . .	7—629
Գրիգորյան Զ. Ա., Ղազարյան Ս. Գ., Ավագյան Հ. Վ., Ղազարյան Ս. Հ., Փո- շիկյան Ա. Խ. — Իկ սպեկտրների և նեղուկբյուրեական հատկության միջն գոյություն ունեցող կապը մի քանի Շիֆի հիմքերի և հիպուրաթթիկ ածանցյալների համար . . . . .	11—925
Գրիգորյան Զ. Ա., Գետրասյան Հ. Հ., Միրզոյան Վ. Վ., Փոշիկյան Ա. Խ. — Ա-Թոխ- լոլի ազդեցությունը պ'-մեթօսիբենզիլիդեն-պ-ն-բուտիլանիլինի իկ սպեկտրների ջերմաստիճանային կախվածության վրա . . . . .	11—916
Գրիգորյան Լ. Ա., Միքայելյան Զ. Ա., Թառայան Վ. Մ. — Ոսկու էքստրակցիոն- ֆյուզուրիմետրիական որոշումը ռողամին ԾԿ-ով . . . . .	11—929
Գրիգորյան Զ. Գ., Բեյլիքյան Ն. Մ. — Մի քանի ամինոսպիրանների ազդեցության ուսումնասիրությունը ջրային կմուլսիաներում ստիբորի պոլիմերացման միջին աստիճանի վրա . . . . .	10—842
Գրիգորյան Բ. Թ., Մնջոյան Հ. Լ., Ղազարյան Ս. Հ. — պարու-Ալկօքսիբենզուլիզի- ցինների էթիէսթենների մասս-սպեկտրաչափական ուսումնասիրությունը	6—539
Գրիգորյան Ս. Կ. — Երկարժեք կորալա իոնի կատալիտիկ ազդեցությունը ջրային միջավայրում կումոլի հիդրոպերօքսիդի և տրիէթանոլամինի ռեակցիայի կինետիկայի վրա . . . . .	8—663
Գրիգորյան Վ. Զ. — Հուժեկիության ուսումնասիրությունը $PbSO_4-NaCl-$ $PbCl_2-Na_2SO_4-H_2O$ սիստեմում 25, 50°-ում և եռման ջերմաստիճանում Գեորգյան Ա. Ա., Առաքելյան Ա. Ա. — Գրանի ածանցյալների սինթեզը մետալի- կարբինուու ալիքիդներով և կետոններով ցիկլոուլիման միջոցով . . . . .	8—674
Գեօրգյան Ա. Ա., Առաքելյան Ա. Ա. — Դիէթիդրոպիրանների սինթեզ մետալիկ- բիուլինի հիմքի վրա . . . . .	12—1033
Գեօրգյան Գ. Գ. — Կոսյան Ս. Մ., Առաքելյան Ա. Ա. — 1,3-Դի- օքսանների վերացիկացումը դիէթիդրոպիրանների . . . . .	3—278
Գեօրգյան Ա. Հ., Թօքմաջյան Գ. Գ. — 2-Մեթիլլուրուան-2,4-դիոլի ռեակցիան ալ- ղենինների և կետոնների հետ . . . . .	10—888
Գեօրգյան Ա. Վ., Սաֆարով Ա. Շ., Սիմոնյան Լ. Խ., Սլոյան Ե. Ս. — Բազմակոմ- պլնենա սիստեմներում մակրոմոլիկուլինների թերմոդինամիկական հատկու- թյունները և ֆազային բաժանումը . . . . .	7—573
Գեօրգյան Մ. Գ., Բեյլիքյան Ն. Մ., Քարիմյան Ա. Ա., Նիկոլյան Գ. Ա. — Ամինո- սպիրանների ավելցուկների և նրանց ներմուծման ձեր ազդեցությունը պո- լիտիրուլի ջերմաօքսիդացման վրա . . . . .	4—297
Գեօրգյան Ս. Վ., Ալավենյան Դ. Գ., Խաչոստրյան Լ. Ա. — $Ga_2O_3-K_2O-H_2O$ սիս- տեմի լուծեկիության զիաքարամի ուսումնասիրությունը 20—90°-ում . .	10—852
Դալբյան Ն. Մ., Նօնեցյան Ն. Գ., Հովհաննեսիյան Ա. Ա., Մարտիրոսյան Գ. Թ. — թ,γ-Զարգեցած ամինների սինթեզ և փոխարկումներ. XXX. որանս-1,4- նիկալոցեն-2-ալկենների փոխազգեցությունը ուրոտրուպինի և թիոմիզա- նյութի հետ . . . . .	4—356
Դովլարյան Վ. Վ., Միրզոյան Ռ. Ս. — Թիոնիլանիլինների, ցիանհիդրինների և ա-ամինուուրուաիրունիտրիլի փոխազգման ռեակցիան . . . . .	9—764
Դովլարյան Վ. Վ., Միրզոյան Ռ. Ս. — Թիոնիլանիլինների և ացետակիններին ազիբունների փոխազգման ռեակցիան . . . . .	11—959
Դուրզարյան Ա. Հ., Առաքելյան Ռ. Հ., Թաղոյան Է. Ա., Լուլուկյան Ռ. Կ. — Ակրի- լոնիսթրիլի համապոլիմերացումը աետրահիդրոֆուրանի և էպիթրունիդիքրինի հետ . . . . .	3—266

Նրիցյան Մ. Լ., Զոլոտուխին Վ. Վ., Զոլոտուխինա Գ. Ի. — Տ-(Յ-Ցիանէթիլ)-1,3-դիալիկրոցիանուրատի և զինկլացետատի համատեղ պոլիմերացումը Ալ(ԱսԱս)₃-մոնոքրոբացիաթթու սիստեմի ներկայությամբ . . . . .	9-786
Նրիցյան Վ. Կ., Սոկոլովա Լ. Ա., Պալովա Ն. Մ., Բոյաջյան Վ. Կ., Խաչարյան Ս. Ս., Խսախանովա Լ. Պ., Ստեփանյան Գ. Գ. — Ալյումինի կառավագագուման պարագաների և կրողի բնույթի ազգեցությունը զինկլացետատի ստացման պարագինում պարունակող կատալիզատորի ակտիվության վրա . . . . .	11-910
Զապիշչենի Վ. Ն., Ասատրյան Ի. Հ., Պողոսյան Գ. Մ. — 2-Ցիզակալված 4,6-դի-դիմիլ-5-տրիմազինների մի քանի զինկուլների հիման վրա պոլիմերների սինթեզ և հատկությունների ուսումնասիրություն . . . . .	6-505
Զապիշչենի Վ. Ն., Ասատրյան Ի. Հ., Պողոսյան Գ. Մ. — 2-Դիֆենիլամինո-4,6-դիմիլ-5-տրիմազին-5-արքազինի քլորանհիզրիդի և 2,2-դի(4-օքսիֆենիլ)պրոպանի պոլիկոնդենսացման ուսումնասիրություն . . . . .	8-717
Զապիշչենի Վ. Ն., Պողոսյան Գ. Մ., Ասատրյան Ի. Հ. — 2-R-4,6-Դիզիցիլ-5-արքազինների պոլիանիդիրդների սինթեզ և հատկությունների ուսումնասիրություն . . . . .	12-1043
Թահմազյան Կ. Մ., Թորոսյան Գ. Հ., Մկրտչյան Ռ. Ս., Բաբայան Ա. Թ. — Չորրորդային ամոնիումային աղերի ներմուկուլային օղակավորման կինետիկան . . . . .	4-352
Թառայան Վ. Մ., Սիրանեյսն Զ. Ա. — Համատեղ էքստրակցիան քլորառատա-անիոն-հիմնային ներկանյութ-օրգանական լուծիչ սիստեմում . . . . .	12-1027
Թառայան Վ. Մ., Պողոսյան Ա. Ն. — Հարակից էքստրակցիան քլորագլատ-անիոն-հիմնային ներկանյութ-օրգանական լուծիչ սիստեմում . . . . .	10-855
Թերզյան Ա. Գ., Մանուչարյան Լ. Ա., Թաղնասյան Դ. Տ. — Խնդութածանցյաններ. 3-Ալիլ-13b-մեթիլ-1,2,3,4,6,7,8,13-օկտահիդրո-13bH-ինդոլա (2,3-С) պի-րիզա(1,2-Զ)աղեպիններ . . . . .	4-342
Թոսունյան Հ. Հ., Բաղդասարյան Մ. Ռ., Մաղակյան Վ. Ն., Վարդանյան Ս. Հ. — 1,2,5-Տրիմեթիլ-4-ամինո-4-ցիանպիտիրդինների, 2,2-դիմեթիլ-4-ցիալիկր-ամինո-4-ցիանտետրահիդրոպիտանների և տետրահիդրոթիոպիտանների փո-խարկումները . . . . .	1-59
Թորոսյան Ա. Տ., Ավայանյան Հ. Գ. — Վինիլացետատի համատեղ պոլիմերացումը դիալիմելամինի հետ զանդգածում և լուծույթում . . . . .	1-77
Թորոսյան Գ. Հ., Թահմազյան Կ. Մ., Բաբայան Ա. Թ. — Դիալիկրիալիլ(պրոպար-զիլ)-2,4-ալիկազիլինիամոնիումային աղերի ներմուկուլային օղակավորման կինետիկան . . . . .	4-350
Խսախիյան Ռ. Մ., Ստրոմիրոսյան Ֆ. Ա., Հովհաննենիյան Ս. Ի., Բաբայան Վ. Հ. — 1,1,2-Տրիքլոր-1,3-բուտազինների փոխազդեցությունը արոմատիկ միացու-թյունների հետ . . . . .	11-945
Խածակյան Լ. Վ., Մարգարյան Է. Ա., Հաջիբեկյան Ա. Ս., Բոտայան Ի. Գ. — Բար-րիտուրաթթվի և թիորաքրիտուրաթթվի մի քանի ածանցյանների տառու-տամեր հավասարակշռության և միջմուկուլային փոխազդեցության ուսումնասիրությունը իկ սպեկտրալ անալիզի միջոցով . . . . .	10-819
Խրիմյան Ա. Պ., Բաղանյան Շ. Հ. — Զարդեցած միացությունների ռեակցիաներու XXXVIII. Մի քանի սինթեզներ ռուաճնային ենդիինային քլորիդները հի-ման վրա . . . . .	6-488
Կալայշյան Ա. Ե., Կուրքիինյան Կ. Ա., Զուլյաշյան Գ. Ա. — Ակրիլոնիտիլի հալո-դենաթենցյանների սինթեզի նոր եղանակ . . . . .	5-426
Կալդրիկյան Մ. Հ., Գանեսգուլյան Գ. Հ., Խեկոյան Ա. Վ., Արսենյան Ֆ. Գ., Հա-րոյան Հ. Ա. — Պատրիդինի ածանցյանների 1. Մի քանի տեղակալված 6,7-դիքրիլզտերիզինների սինթեզ . . . . .	2-837
Կարապետյան Ն. Գ., Լյուբիմովա Ա. Ն., Գրիգորյան Է. Ա., Օսիպովա Մ. Ա., Թար-իսիան Հ. Ա., Մարտիրոսյան Գ. Թ. — Դիմինիլացետիկինի օքսիտացման արգելակումը արալիկլամինային միացություններով . . . . .	8-734
Կարապետյան Ն. Գ., Լյուբիմովա Ա. Ն., Թարիսիանյան Ա. Ա., Օսիպովա Մ. Ա., Սո-սին Ս. Լ. — Բլորոպեկնի օմեգա-պոլիմերացման արգելակումը ֆերոցենով	4-345

Կարասիսետյան Ն. Գ., Մուրադյան Վ. Ա., Ավետիսյան Ռ. Վ., Թօվմասյան Ա. Տ. —		
Դիմինիլացետիկենի պերօքսիդային միացությունները	10—890	
Կոմեյաչենկա Լ. Ի. — Ուրետանային ՈՒԿ-1 կառչուկի ուռչեցման կինետիկան	3—214	
Կոտիկյան Յու. Ա., Միրաբյան Ս. Մ., Գալստյան Ա. Ա., Սարումյան Ե. Ա., Մարտիրոսյան Գ. Բ. — ա- և բ-բրոպո-բրոլիների բլորացումը զիմեթիլֆորմ-ամիգում	9—775	
Կուռոյան Ռ. Հ., Դանիջյան Ֆ. Վ., Հարուրյանցյան Ն. Ս., Վարդանյան Ս. Հ., Մարտիրոսյան կ. Ս. — շահ-դիմեթիլ-4-ֆորմիլտետրացիդրոպիրանի մի քանի փոխարկումներ	5—447	
Հակոբյան Ա. Մ., Սահակյան Ա. Մ., Սաֆարյան Ա. Ա. — հետազոտություններ	4—323	
օրգանական միացությունների բլորացման և բլորածանցյալների փոխարկումների բնագավառում:	10—839	
Խ. Ց-Բլոր-4-մեթիլ-6-տրիբլուրինիլ-2-պիրոնի սինթեզի ու նրա մի քանի փոխարկումների մասին . . . . .	12—1039	
Հակոբյան Զ. Ա., Նավասարդյան Ս. Ի. — 1,3,4,6-բառատեղակալիած 3-հեքսեն-1,1,6,6-տետրակարբոնաթթուների տեսարաէթիլէսթերների տարրական թիջների պարագաները և տարրածական խմբերի սիմետրիան . . . . .	7—607	
Հակոբյան Ժ. Գ., Թաղկասյան Գ. Տ. — 3-Տեղակալված 5-օքսի-7-ամինաէնտաթթուներ և նրանցը սացված ինդոլի մի քանի ածանցյաններ . . . . .	8—689	
Հակոբյան Լ. Ա., Քեօրգյան Ս. Բ., Քինոյան Ֆ. Ս., Սացյան Ս. Գ. — Մակրոցիկերի բաշխումը ըստ մոլեկուլարանգվածային ֆրակցիաների օքսիդացուցիչ դեհիդրոպոլիկոնդենսացման մեթոդով սացված զիացետիլենային պոլի-աերներում	1—30	
Հակոբյան Ա. Կ., Կոտիկյան Յու. Ա., Միրաբյան Ս. Մ., Մտրուիրոյան Գ. Բ. — 3,4- և 1,4-դիֆորբռուտենների բլորացումը զիմեթիլֆորմամիգում	5—454	
Հակոբյան Ս. Մ., Առաքելյան Ա. Վ., Դանիջյան Մ. Տ. — Ձերմաստիճանի և տեղակալիչի ազդեցությունների ու ալկիլ-γ-[Ն-բենզիլ]վալերոլակտամի առաջացման ռեակցիայի վրա . . . . .	8—695	
Հակոբյան Ս. Մ., Առաքելյան Ա. Վ., Դանիջյան Մ. Տ. — Դ-Վալերոլակտոնների վերականգնումը օրոխալցիդների . . . . .	11—952	
Հայրազետյան Ա. Ն., Խսայան Հ. Տ., Խսայան Գ. Ա., Գալստյան Ժ. Մ., Բաղդասարյան Ռ. Հ. — Դիմինիլենդիլիդոցիանուռատների սինթեզ . . . . .	6—545	
Հաշիրեկյան Ա. Ա., Պարօնիկյան Գ. Մ., Դարբինյան Գ. Ա., Թումասյան կ. Ա., Մարգարյան կ. Ա. — C- և N-արիլթիկլոպալկանտեղակալված բարբիտուրաթթուներ . . . . .	3—467	
Հասրարյան Լ. Վ., Մալխասյան Ա. Յ., Մարտիրոսյան Գ. Բ. — մ- և պ-դիմեթիլոռոպենիլացների և N-ալկիլմենների փոխազդեցության մասին . . . . .	4—318	
Հարոյան Հ. Ա., Իրաղյան Ն. Ս., Աղաբարյան Ռ. Վ., Իրաղյան Մ. Ա. — Տեղակալված 5-մեթիլազտուրիազոլների սինթեզ . . . . .	8—695	
Հարոյան Հ. Ա., Հարոյան Հ. Հ., Կծոյան Լ. Ա., Իրաղյան Մ. Ա. — իմիդզոլիի ածանցյաններ: VII. 2-իմիդզոլիինի նոր ածանցյալների սինթեզ . . . . .	6—548	
Հարուբրանյան Լ. Ս., Ազարբյան կ. Յու., Մելքոնյան Խ. Ա., ՄԵացականյան Վ. Հ. — Խալօսպետum strobilaceum (Pall.), M. B. հիմքերը . . . . .	1—18	
Հարուբրանյան Լ. Ս., Ազարբյան կ. Յու., ՄԵացականյան Վ. Հ. — Ալկալոիդների կառուցվածքի մոլիֆելացիա: IX. N-Ացետիլ-Ն'-մեթիլանաբաղոնի կառուցվածքի մասին . . . . .	8—700	
Հօվսեփյան Յ. Ն., Մելխակյան Լ. Ա. — Հիմնայիլն օրգանական ներկանյութերը որպես ամպերաչափական ռեակտիվներ: II. Մանդանի ամպերաչափական որոշումը տրիմեթիլթիոնինով . . . . .	2—188	
Հօվսեփյան Բ. Ռ., Ավետիսյան Ա. Խ., Հարոյան Հ. Ա., Կարազյանցյան Ս. Գ., Սարգսյան Վ. Դ. — 4-Ալկօքսիֆենիլբացախաթթուների հիդրազիդների սինթեզը և մի քանի փոխարկումները . . . . .	3—209	
Հօվհաննեսյան նի. Ա. Ս., Սայան Գ. Ա., Նալբանդյան Ա. Բ. — Գրոպիոնալուկիդի թիմիկ օքսիդացման կինետիկա: I . . . . .		
Հօվհաննեսյան նի. Ա. Ս., Սայան Գ. Ա., Նալբանդյան Ա. Բ. — Գրոպիոնալուկիդի թիմիկ օքսիդացման կինետիկա: II . . . . .		



Մանուկյան Մ. Ա., Հախնազարյան Ա. Ա., Գանդյան Մ. Տ. — Ուսումնասիրությունները ամբողջ բօւնքի բնագավառում : I. 2,7-Դիլիջի-2-ամինո-4-օկտեն-1,8-դիթրուների և նրանց 4,5-դիթրուածանցյալների սինթեզ . . . . .	7—602
Մատնիշյան Հ. Ա., Ժուխովիցիկի Վ. Բ., Խայտ Գ. Ա. — Պոլիմերամինիխոնների սինթեզը և հատկությունները . . . . .	1—81
Մարգարյան Ա. Ա., Թօրոյան Վ. Գ., Գրիգորյան Ա. Լ. — Աղակեդոյացումը $\text{Na}_2\text{O}-\text{RxO}_2$ -սիրումներում . . . . .	11—970
Մարգարյան Է. Ա., Առաւտամյան Ժ. Ս., Վասիլյան Ա. Ա., Մարգարյան Կ. Ժ. — Իզոբինոլինի ածանցյալների : XII. 2-Արելալկիլ-4-օպիրո-(4-ամետրահիդրո-պիրան)-6,7-դիմեթօքանի-1,2,3,4-տետրահիդրոկոքինունների և նրանց բաց անալոգների սինթեզը և զեղարանական հատկությունները . . . . .	7—591
Մարգարյան Է. Ա., Բալայան Ռ. Ս. — Արելալկիլամինների ածանցյալների : VII. Մի քանի Ն-արելալկիլակալիզած 3-ֆենիլ-3-օքսիֆենիլպրոպիլ-ամիլամիններ . . . . .	8—704
Մարգարյան Է. Ա., Բալայան Ռ. Ս., Ավագյան Հ. Մ., Մատինյան Ա. Ա. — Մի քանի Ն-արելալկիլակալիզած 3-ֆենիլ(կամ օքտո-օքսիֆենիլ)-3-ֆենիլպրոպիլամիններ . . . . .	1—37
Մարգարյան Է. Ա., Հայրապետյան Գ. Կ., Մատինյան Ա. Ա., Ավագյան Հ. Մ., Ոսկենյան Ս. Վ. — Արելալկիլամինների ածանցյալների : X. Տեղակալված ֆենիլէթիլամինների N-արելալկինիլ-և ալկինիլածանցյալների սինթեզը և կենսաբանական ակտիվությունը . . . . .	5—440
Մարգարյան Է. Ա., Սոլոմինա Լ. Գ., Ասարյան Տ. Օ., Մատինյան Ա. Ա. — Դիէթրոզամիքրատանինի և նրա օրոշ ածանցյալների սինթեզը ու կենսաբանական հատկությունները . . . . .	4—326
Մարտիրոսյան Գ. Թ., Ղազարյան Հ. Յ., Միսարյան Ս. Օ. — N-Բենզիլեկոռուտիլ-բդենամինի փոխազդեցությունը ստիրոլի հետ . . . . .	11—938
Մարիկոսյան Ս. Ս., Մուլիկյան Տ. Հ., Մնացականյան Վ. Հ. — Շերիների ժամարույսի ալկալիութեները . . . . .	12—1053
Մացայան Ս. Գ., Հակոբյան Լ. Ա., Սահմանյան Ալբ. Ա., Գոլոսյան Ա. Ա., Գյոզայիան Զ. Ի. — Ֆենիլացետիլենային ալկինուների պրոպարելային եթերների ներմուգությունը մոլեկուլարյան ցիկլացում . . . . .	5—436
Մելիք-Շահնշահյան Ռ. Գ., Հաշտորյան Վ. Է., Միրզոյան Ռ. Հ., Մտեփանյան Գ. Մ., Հարոյան Հ. Ա. — Պիրիմիդինի ածանցյալների : XLII. չ-(4-Ալկօքսիբենզիլ)-4-արբիկենիկիդունների սինթեզ . . . . .	6—542
<b>Մելրոնյան Լ. Գ.</b> , Հարուրյան Ռ. Ս., Արանայան Ե. Ն. — Ջրամիցելային ֆազի պատրաստման եղանակի ազգեցությունը մոնոմերների սոլյուցիլացման վրա . . . . .	1—12
<b>Մելրոնյան Ն. Ա.</b> , <b>[Մելրոնյան Լ. Գ.]</b> — Միջավայրի բH-ի և ամինների ազգեցությունը ստիրոլի սոլյուցիլացման վրա . . . . .	1—8
Մելրոնյան Է. Գ., Համբարձումյան Գ. Բ., Բաւենիարյան Ցու. Ա., Գանդյան Մ. Տ. — Ալկիլալկիդամինաթթվի դիէթրիէէսթերների և ալկիլութիտիլացետոքացածիաթթվի էթիլէտիքի հետ . . . . .	11—944
Մելրոնյան Է. Գ., Համբարձումյան Գ. Բ., Կսիպատրիդիս Վ. Խ., Գանդյան Մ. Տ. — Ալկիլութիտիլացետիլացետոքացածիաթթվունների էթիլէտիքիների փոխազդեցությունը լակտամների հետ . . . . .	2—152
Միրզախանյան Ռ. Մ., Հակոբյան Ռ. Ե., Միրզախանյան Ա. Գ. — Թիմիական ուսակառությունը պականակուլացված շերտի հիդրովինամիկան . . . . .	7—617
Միրզոյան Ռ. Հ., Գրիգորյան Լ. Ա., Հարոյան Հ. Ա. — 5-Ալկօքսիբենզիլտեղակալված 6-էթօքսիմիթիլապիդինների մասս-պեկարները . . . . .	4—308
Միլիքարյան Ա. Վ. — Ցիկլիկ թարթիկետոնների որոշ ենոլային ածանցյալների էլեկտրոնային կառուցվածքը . . . . .	6—475
Մկրտչյան Գ. Ս., Ղափլանյան Է. Ե., Յարուշյան Կ. Կ., Փափազյան Ն. Ա. — 3-Մեթիլառան-3-իտիլեթերների անոմալ վարքը ացիդոլիզի ժամանակ . . . . .	1—86

Մկրյան Գ. Մ., Պողոսյան Ա. Ա., Կայցունի Ա. Ա., Մելքոնյան Ն. Կ. — Հ-Ալկօքսի-	6—551
— Ծ-մթթիլ-4-էկտեն-2-ինների 1,θ-էնեղումը . . . . .	
ՄԵջոյան Ա. Լ., Բաղալյան Վ. Ս., Սամազուրովա Ա. Գ. — Հետազոտություններ առ դաշտական բացախաթթունների բնագավառում : XXXII. 1-(2-նավթիլ)- օթկալական-1-կարողանաթթունների ամինաէսթերներ և 1-(2-նավթիլ)ցիկ- լուլկան-1-մթթիլուննիդիններ . . . . .	2—194
ՄԵջոյան Հ. Լ., Ավետիսյան Ս. Ա., Ազարյան Լ. Վ., Հակոբյան Ն. Ե., Գերա- սիմյան Զ. Ա. — Հետազոտություններ երկիրման կարբոնաթթունների ածանց- յալների բնագավառում : XXXVII. N-Մեթիլ-2-մեթիլ-2-(պ-ալկօքսիթե- նիլ)սուկցինիմիդներ . . . . .	11—948
Մոռլյան Ն. Մ., Արարյան Է. Լ., Նիկողոսյան Լ. Լ. — Ծծմրի երկգլորիդի միա- ցումը դիմինիլիկետոններին . . . . .	9—806
Մոռլյան Ն. Մ., Բագրատունի Ժ. Լ., Մարեսյան Ռ. Հ., Բաղանյան Շ. Հ. — Զհա- գեցած միացությունների սեակցիաներ : XXXIV. Դիալկոքսի- և դիքլոր- կարբունների սեակցիան ֆունկցիոնալ տեղակալիքած ալիքների հետ . . .	3—241
Մավսիսյան Մ. Ա., Մանուկյան Շ. Կ. — Ալյումինիիումի մրկութանակների ֆոտո- մետրիկ որոշումը հիմնասիլիկատային լուծույթներում և երևանիտներում ալյումինոնային մեթոդով . . . . .	6—481
Մուշեղյան Ա. Վ., Կսիփտերիլոյս Վ. Խ. — Գրոպարզիլային սպիրուի ցածրջերմաս- տիճանային ադսորբցիան կատալիզատորների մակերեսին . . . . .	12—998
Նարինյան Կ. Հ., Գրիգորյան Զ. Ա., Փաշիկյան Ա. Խ. — պ-Մեթօքսիրենզիլիդէն- լի-ն-բուտիլանիլինի և պ-էթօքսիրենզիլիկեն-լի-ն-բուտիլինի իկ սպիկարների ջերմաստիճանային կախվածության ուսումնակրությունը	11—921
Նանեղյան Ն. Գ., Դավթյան Ն. Մ., Հովհաննիսյան Ս. Ա., Մարտիրոսյան Գ. Թ. — թ.՝ Զհագեցած ամինների սինթեզ և փոխարկումներ : XXIX. բիս-1,4-Ալ- կիլամինո-2-ալկենների ստացումը . . . . .	4—354
Նորավյան Ա. Ս., Մամբրեյան Շ. Գ., Վարդանյան Ս. Հ. — 2,2-Դիմեթիլ-5-ֆոր- միլանտրակիլորոպակիրան-4-ոնի վերականցնումը . . . . .	4—332
Շահինյան Ա. Ա., Այվազյան Հ. Մ. — Միցելի կառուցվածքի և նրա սոլուրի լացման ընդունակության միջն եզած կապի մասին . . . . .	10—846
Շահինյան Ա. Ա., Նալբանդյան Յու. Ե., Այվազյան Օ. Մ., [Մելքոնյան Լ. Գ.], Մար- գարյան Շ. Ա. — Միցելների կազմի մեջ մացկած ն-դողեցիլմերկապտանի ազգեցությունը նրանց կոմպակտության և ձեռի վրա . . . . .	9—743
Շահմուրադյան Հ. Տ., Կոստանյան Կ. Ա., Զավուկովյան Ս. Գ. — Կազմիկումի օք- սիդի ազգեցությունը հիմնա-սիլիկատային ապակիների ֆիզիկա-քիմիական հատկությունների վրա . . . . .	3—218
Շահմուրադյան Հ. Տ., Կոստանյան Կ. Ա., Ղուկասյան Ս. Բ. — Կազմիկում պարու- նակող սիլիկատային ապակիների երկու հիմքերի էֆեկտը . . . . .	11—972
Շասիոնիկովա Գ. Ն. — Արժաքի ամպերաչափական որոշումը կալիումի ֆերո- ցիանիզով . . . . .	2—148
Շապօնիկիկովա Գ. Ն., Թառայան Վ. Մ. — Թլորիդների ամպերաչափական որո- շումը մերկուրոնիտրատով . . . . .	1—22
Շաքարյան Է. Լ., Մելքոնյան Ն. Ա., Մելքոնյան Լ. Գ. — Խոնզիկն էմուլզատորների քիմիական կառուցվածքի աղեցությունը քլորոպերնի պոլիմերացման կինետիկայի վրա . . . . .	12—989
Շևկանյան Մ. Գ., Զօբանյան Ժ. Ա., Երիմյան Ա. Գ., Բաղանյան Շ. Հ. — Զհագեցած միացությունների սեակցիաներ : XXXVIII. N,N-Դիմիկելանիլինների C-ալկիլացումը զինիլպրոպարզիլային հալոգենիդներով . . . . .	8—685
Շևկանյան Մ. Գ., Զօբանյան Ժ. Ա., Նալբանդյան Ա. Ա., Բաղանյան Շ. Հ. — Զհա- գեցած միացությունների սեակցիաներ : XXXI. Կատալիտիկ զեհալոգե- նացման սեակցիայում ֆունկցիոնալ տեղակալիքած պրոպարզիլային հա- լոցենինների առանձնահատկությունների մասին . . . . .	2—156

- Ոսկանյան Մ. Գ., Զօբանյան Ժ. Ա., Նալբանյան Ա. Ա., Բաղանյան Շ. Հ. — Զհագած միացությունների ռեակցիաների ԽХХVI. Պրոպարդիլ-և ալիքա-  
լոզէնիտները վերականգնող գեհալոկոնցենսացման ռեակցիաներում . . . . . 5—430
- Զրյան Գ. Ս., Հակաբյան Ս. Զ., Բաբայան Հ. Գ. — Մոլիբդէնի դիտուլֆիդի ռ-և  
թ-մոդէֆիկացիաներից և մոլիբդէնային խոռոչթից մոլիբդէնի ջրային լու-  
ծույթ կորզման հնարավորության ուսումնասիրությունը օգոնի ազգե-  
ցությամբ . . . . . 3—230
- Զրյան Գ. Ս., Վարդանյանց Ս. Ա., Աննեմյան Օ. Հ., Անդրեասյան Դ. Ռ., Բաբայան  
Հ. Գ. — Թիոկարբամիլային թթու լուծույթներում օգոնի աղդեցությամբ  
ոսկու կորզման հնարավորության պարզաբանումը . . . . . 3—225
- Զօբանյան Ժ. Ա., Ուսկանյան Մ. Գ., Ասլանյան Կ. Ն., Բաղանյան Շ. Հ. — Զհագե-  
ցած միացությունների ռեակցիաների ԽХХII. Լուծիչների ազգեցությունը  
վիճակորոպարդիւային հալոցենիտների կատալիտիկ գեհալոդիմերացման  
ընթացքի վրա . . . . . 2—161
- Զուխաշյան Գ. Ա., Աբրահամյան Ժ. Ի., Մարոսյան Վ. Ա. — Հալոգեն պարունակող  
1,3-դիենների պոլիմերացումը . . . . . 8—713
- Զուխաշյան Գ. Ա., Սարգսյան Է. Լ., Ռաստոմյան Ի. Մ., Առուստամյան Ս. Ս. —  
Դիացիտիլենների փոխարկումները փոփոխական վալենտականությունն  
ունեցող մետացների ներկայությամբ . . . . . 4—312
- Զուխաշյան Է. Հ., Գաբրիելյան Գ. Լ., Բաբայան Ա. Թ. — Հետազոտություններ  
ամինների և ամոնիումային միացությունների բնադավառում: CXVI.  
Ներմոլիկուլային ցելիացում . . . . . 1—71
- Զուխաշյան Է. Հ., Գաբրիելյան Գ. Լ., Բաբայան Ա. Թ. — Հետազոտություններ  
ամինների և ամոնիումային միացությունների բնադավառում: CXII. Դի-  
ալիքալի-3-(3-վիճիլ(ֆիճիլ)պրոպարդիլ)ամոնիումային ազերի ներմոլիկու-  
լային վերակարգումներ . . . . . 5—452
- Պապայան Գ. Լ., Գալստյան Լ. Ս. — 1-Բենզիլինդոլ-3-կաբրոնաթթվի ամինա-  
էսթերներ . . . . . 12—1062
- Պետրոսյան Ռ. Ա., Օրդուխանյան Կ. Ա., Բաղդասարյան Ռ. Վ. — Պոլիէրոբոպենի  
լուսակայունացման հարցի մասին . . . . . 6—512
- Պետրոսյան Վ. Ա., Գաբրիելյան Հ. Ա., Ռազօվին Զ. Ա. — Ակրիլոնիտրիլի և իզո-  
պրենի թել առաջացնող սոպոլիմերների որոշ հատկությունների ուսում-  
նասիրություն . . . . . 6—516
- Պետրոսյան Վ. Ա., Կուլիշիխին Վ. Գ., Գաբրիելյան Հ. Ա. — Ակրիլոնիտրիլի և  
իզոպրենի թել առաջացնող սոպոլիմերների կոնցենտրիկ լուծույթների  
սեղուգիական հատկությունների ուսումնասիրություն . . . . . 6—531
- Պիսարինեկո Վ. Ն., Մարտիկով Ե. Ս., Պալոսին Ա. Վ., Կոզլով Բ. Ս., Մանուկյան  
Ս. Ն., Վիճը Ռ. Բ., Կոնօնօվ Ն. Ֆ., Կաֆարօվ Վ. Վ., Մինաշէ Խ. Մ. —  
Ցեոլիտային կատալիզատորների վրա առլուսիթ դիսպրոպրենացման  
առաջիկայի կինետիկայի ուսումնասիրությունը . . . . . 10—825
- Պիրօւս Ի. Ս., Կաբայան Յօն. Կ. — Տարբեր կայունացուցիչներով նախրիտ  
ՊԻՒ-ի ջերմակայունության ուսումնասիրությունը ԴՏԱ մեթոդով . . . . . 9—779
- Պազոսյան Գ. Մ., Ասատարյան Ի. Հ., Զավլիշնի Վ. Ն. — 2-Մեթօքսի-4,6-բիս-  
(պ-կաբրօքսիֆինօքսի)-5-տրիմեթինի և նրա հիման վրա պոլիմերների  
սինթեզ . . . . . 7—897
- Պազոսյան Գ. Մ., Ասատարյան Ի. Հ., Զավլիշնի Վ. Ն. — 2-Ցեղակալված 4,6-բիս-  
(պ-կաբրօքսիֆինօքսի)-5-տրիմեթիների քլորանիտրիտների և մի քանի  
ալիքատիկ դիմեթիների պոլիկոնցենսացման ուսումնասիրություն . . . . . 11—963
- Պողոսյան Գ. Մ., Զավլիշնի Վ. Ն. — 2-Մեթօքսի-4,6-բիսլիսիլ-5-տրիմեթինի, նրա  
քլորանիտրիտի և միկրոլիսիթերի էթիլենգիկուլի հետ պոլիկոնցենսացման  
ուսումնասիրություն . . . . . 3—259
- Պողոսյան Գ. Մ., Զավլիշնի Վ. Ն., Ասատարյան Ի. Հ. — 2-Գիպերիդիլ-4,6-բիսլի-  
սիլ-5-տրիմեթինի դիմեթիլսիթերի մինթեզ . . . . . 12—1065
- Պողոսյան Գ. Մ., Վանյան Է. Վ., Հակոբյան Լ. Ս., Մացօյան Ս. Գ. — 3-Ակօքսի-  
մեթիլ-4-վիճիլիլինդոյական թթուների պոլիմերացում . . . . . 10—869



- Քոշարյան Կ. Ա., Հովհաննիսյան Գ. Պ., Սիմոնյան Զ. Ա., Խսայան Գ. Ա., Սա-  
յաղյան Հ. Գ. — Տրիս-Դ-Քլորկրոտիկզոցիանուրատի համատեղ պոլիմերա-  
ցումը վիճելկաբբօքիւաների հետ ջրային էմուլսիայում . . . . . 10—873
- Քոշարյան Ս. Տ., Ոսկանյան Ռ. Ս., Բաբայան Ա. Թ. — Հետազոտությունների ամփի-  
ների և ամոնիումային միացությունների բնագավառում: CXXII. Սահ-  
կենայան վերաբերապարումը դիկաբբալկօքսիմեթիլ խմբի մասնակցությամբ 5—416
- Քոշարյան Ս. Տ., Ոսկանյան Ռ. Ս., Օհանջանյան Ս. Մ., Բաբայան Ա. Թ. — Հետա-  
զոտությունների ամփիների և ամոնիումային միացությունների բնագավա-  
ռում: CXXIV. Սահկենայան վերաբերապարում: Զնագեցած ռ-դիմիլիլամի-  
նոկետոնների սինթեզ . . . . . 5—421
- Քոշարյան Ս. Տ., Օհանջանյան Ս. Մ., Բաբայան Ա. Թ. — Հետազոտություններ  
ամփիների և ամոնիումային միացությունների բնագավառում: CIX. ռ-Դի-  
միլիլամինո-թ-ալկենիլաբբրոնաթթունների էսթերների սինթեզ . . . . . 1—42
- Քոշարյան Ս. Տ., Օհանջանյան Ս. Մ., Բաբայան Ա. Թ. — Հետազոտություններ  
ամփիների և ամոնիումային միացությունների բնագավառում: CXXI.  
2-Դիսլիլամինո-թ-ալկենադիենային թթվի էսթերների սինթեզ . . . . . 5—409
- Օրդյան Մ. Բ., Գրիգորյան Վ. Ս., Ավետիսյան Ռ. Վ., Էյղոս Յա. Տ. — Օլեֆին-  
ների հիդրօքոքսիլացումը մրջնաթթվի էթիլէսթերի օգնությամբ  
ծծմբաթթվական կատալիզի պայմաններում . . . . . 1—34
- (Օրդյան Մ. Բ., Գրիգորյան Վ. Ս., Ավետիսյան Ռ. Ա., Էյղոս Յա. Տ. — Էսթերների  
սինթեզ ցիկլոսլեֆիններից, ալկիլֆորմիատների օգնությամբ ծծմբաթթվա-  
կան կառուկիղի ռայմաններում . . . . . 3—230

## УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ

<i>Абагян Г. В., Апресян А. С.</i> — Влияние свободно-радикальных состояний на процесс дегидратации моносахаридов . . . . .	2—144
<i>Абагян Г. В., Апресян А. С.</i> — Исследование методом ЭПР свободных радикалов, возникающих при взаимодействии атомов водорода с дисахаридами . . . . .	9—749
<i>Абрамян А. А., Тевосян А. С., Мегроян Р. А.</i> — Совместное микроопределение азота, серы и галогенов в органических соединениях . . . . .	12—1058
<i>Аветисян А. А., Карагез С. Х., Данян М. Т.</i> — Гидролиз 4-карбокси-5,6,6-триакил-3,6-дигидропиранов-2 в водно-органических средах . . . . .	10—861
<i>Агаджанян Ц. Е., Амбоян К. А., Гарibджанян Б. Т., Чачоян А. А.</i> — Аминокислоты и пептиды. XI. Синтез некоторых природных олигопептидов, содержащих цитотоксические группы . . . . .	6—499
<i>Агаджанян Ц. Е., Арутюнян А. Д., Гарibджанян Б. Т., Чачоян А. А.</i> — Аминокислоты и пептиды. XII. Синтез аналогов асаллина . . . . .	10—879
<i>Агбалян С. Г., Хачикян Р. Д., Лулукиян К. К.</i> — Реакция нуклеофильного присоединения производных индола к имидам малениновой кислоты	4—362
<i>Агбалян С. Г., Хачикян Р. Д., Лулукиян К. К.</i> — Реакция 1-замещенных 3,4-дигидропиразохинолинов с имидом и N-арилимидами малениновой кислоты . . . . .	6—527
<i>Аджибекян А. С., Пароникян Г. М., Дарбинян Г. А., Тумасян Э. А., Маркарян Э. А.</i> — С- и N-арилциклоалкилметилбарбитуровые кислоты	11—952
<i>Азатян В. В., Арутюнян Г. А., Обшивальцева А. А., Поройкова А. И.</i> — Температурный профиль разреженного пламени водорода в условиях струи . . . . .	2—200
<i>Азатян В. Д., Геодакян Н. Б.</i> — Применение металлического алюминия в органическом синтезе. VII. Оптимизация алкилирования некоторых ароматических соединений . . . . .	4—359
<i>Айвазян О. М., Шагинян А. А.</i> — Влияние электролита на степень диссоциации ионов пентадецилсульфоната натрия в воде . . . . .	8—667
<i>Айрапетян А. Н., Есян Г. Т., Исаян Г. А., Гаспарян Ж. М., Багдасарян Р. О.</i> — Синтез диаллилбензилизоциануратов	8—731
<i>Аклян Ж. А., Хачатрян Р. А., Инджикян М. Г.</i> — Присоединение нуклеофилов к четвертичной фосфониевой соли с α-алленовой группировкой	5—461
<i>Акопян А. Н., Саакян А. М., Сафарян А. А.</i> — Исследования в области хлорирования органических соединений и превращений хлорпроизводных. XI. Синтез 3-хлор-4-метил-6-трихлорвинил-2-пирона на базе 1,1,2,3-тетрахлорбутадиена-1,3 и некоторые его превращения . . . . .	4—323
<i>Акопян Ж. Г., Татевосян Г. Т.</i> — Производные аминокетонов. 2-Замещенные 5-оксо-7-аминоэнантовые кислоты и некоторые производные индола на их основе . . . . .	12—1039
<i>Акопян З. А., Навасардян С. Н.</i> — Параметры элементарных ячеек и пространственные группы симметрии тетраэтиловых эфиров 1,3,4,6-тетразамещенных 3-гексен-1,1,6,6-тетракарбоновых кислот . . . . .	10—839

<i>Акопян Л. А., Геворкян С. Б., Киноян Ф. С., Мацоян С. Г.</i> — Распределение макроциклов по молекулярномассовым фракциям диацетиленовых полимеров, полученных методом окислительной дегидрополиконденсации . . . . .	7—607
<i>Акопян С. К., Котикян Ю. А., Миракян С. М., Мартиросян Г. Т.</i> — Хлорирование 3,4- и 1,4-дихлорбутенов в диметилформамиде . . . . .	8—689
<i>Акопян С. М., Аракелян С. В., Данян М. Т.</i> — Влияние температуры и заместителя на скорость образования $\alpha$ -алкил- $\gamma$ -(N-бензил)валеролактамов из лактонов . . . . .	1—30
<i>Акопян С.М., Аракелян С. В., Данян М. Т.</i> — Восстановление $\gamma$ -валеролактонов в оксиальдегиды . . . . .	5—464
<i>Алчуджан А. А., Эдигарян Н. З., Мантикян М. А.</i> — Изучение смешанных Rh—Pt и Rh—Pd катализаторов при гидрировании бензола . . . . .	7—583
<i>Ананян Э. С., Бабаян Г. Т., Бабаян А. Т.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. СХХVIII. Водно-щелочное расщепление 1,5-бис-(триалкиламмоний)-2-пентинов с одинаковым и с различным составом аммониевых групп в обоих положениях . . . . .	5—393
<i>Аракелян Э. А., Азатян Н. А., Майзус Э. К.</i> — Окисление кумола, ингибированное смесью фенолов . . . . .	5—377
<i>Ароян А. А., Ароян Р. А., Кцоян Л. А., Ирадян М. А.</i> — Производные имидазола. VII. Синтез новых производных 2-имидазолина . . . . .	8—695
<i>Ароян А. А., Ирадян Н. С., Агабабян Р. В., Ирадян М. А.</i> — Синтез замещенных 5-меркапториазолов . . . . .	6—545
<i>Арутюнян А. М., Шахназарян И. К., Сачян Г. А., Налбандян А. Б.</i> — Изучение кинетики медленной реакции окисления окси углерода в присутствии H <sub>2</sub> . I. Обнаружение радикалов HO <sub>2</sub> и оценка константы скорости реакции HO <sub>2</sub> +CO=CO <sub>2</sub> +OH . . . . .	4—287
<i>Арутюнян Л. С., Агабабян Э. Ю., Мелкумян Х. А., Мнацаканян В. А.</i> — Основания Halocsepium strobillaceum (Pall.) M. B. . . . .	5—467
<i>Арутюнян Л. С., Агабабян Э. Ю., Мнацаканян В. А.</i> — Модификация структур алкалоидов. IX. О структуре N-ацетил-N'-метиланабазона . . . . .	6—548
<i>Асратян Л. В., Малхасян А. Ц., Мартиросян Г. Т.</i> — О взаимодействии $\alpha$ - и $\beta$ -дизопропенилбензолов с N-алкилиминами . . . . .	4—318
<i>Бабаян А. Т., Кочарян С. Т., Оганджянян С. М.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. СХХ. Синтез эфиров $\alpha$ -диалкиламиноарилкарбоновых кислот . . . . .	5—403
<i>Бабаян А. Т., Кочарян С. Т., Оганджянян С. М.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. СХХV. Новый путь синтеза эфиров N,N-диалкилспаррагиновой кислоты . . . . .	5—456
<i>Бабаян А. Т., Меликян Т. Р., Торосян Г. О., Mkrtchyan P. C., Тагмазян К. Ц.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. СХХVI. Внутримолекулярная циклизация аллил-2,4-пентадиенил(фурфурил)амидов карбоновых кислот . . . . .	5—388
<i>Бабаян А. Т., Тагмазян К. Ц., Торосян Г. О., Меликян Т. Р.</i> — Внутримолекулярная циклизация N-аллил-N-2,4-пентадиенилацетамида . . . . .	1—90
<i>Бабаян А. Т., Чухаджян Э. О., Чухаджян Э. л. О., Габриелян Г. Л.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. СХХVIII. Внутримолекулярная циклизация . . . . .	2—173
<i>Багдасарян Г. Б., Айриян Л. Ш., Инджикян М. Г.</i> — Взаимодействие диэтилацетали изо-валерианового альдегида с тетра-n-бутилдибораном . . . . .	1—88
<i>Багдасарян Г. Б., Бадалян К. С., Инджикян М. Г.</i> — Взаимодействие метилендиаминов с три-n-бутилбораном и тетра-n-бутилдибораном . . . . .	2—179
<i>Багдасарян Г. Б., Маркарян С. М., Инджикян М. Г.</i> — Взаимодействие алкил-3-хлорбутен-2-иловых эфиров с три-n-бутилбораном и тетра-n-бутилдибораном . . . . .	1—48

<i>Багдасарян Г. Б., Маркарян С. М., Инджикян М. Г.</i> — Реакция алкилбутин-2-иловых эфиров с три- <i>k</i> -бутилбораном или тетра- <i>k</i> -бутилдибораном . . . . .	2—186
<i>Багдасарян Г. Б., Маркарян С. М., Инджикян М. Г.</i> — Взаимодействие 1,4-диалкоксисибутен-2-иловых эфиров с тетра- <i>k</i> -бутилдибораном . . . . .	10—865
<i>Багдасарян Г. О., Оганесян Эм. А., Варданян И. А., Сачян Г. А., Налбандян А. Б.</i> — Влияние поверхности реакционного сосуда на кинетику гетерогенного радикального распада надпропионовой кислоты . . . . .	11—899
<i>Бадаян Ш. О., Пашаян А. А., Аракелян С. В., Восканян М. Г.</i> — Реакции непредельных соединений. XXX. Образование и некоторые реакции винилаллапеновых углеводородов . . . . .	1—59
<i>Балаян М. А., Бабаян С. Г., Арутюнян А. М.</i> — Исследование сорбции натрия из насыщенного раствора кристаллами гидрометасиликата лития . . . . .	6—530
<i>Балаян М. А., Бабаян С. Г., Арутюнян А. М.</i> — Исследование сорбции натрия гидрометасиликатами лития и цинка в присутствии многовалентных ионов алюминия и железа . . . . .	7—624
<i>Балаян М. А., Бабаян С. Г., Арутюнян А. М., Газарян Г. Т.</i> — Исследование изотопного обмена между поверхностью осадка $ZnSiO_3 \cdot 2H_2O$ и насыщенным раствором метасиликата цинка . . . . .	8—724
<i>Балаян М. А., Бабаян С. Г., Арутюнян А. М., Газарян Г. Т.</i> — Адсорбция катионов гидрометасиликатами лития и цинка . . . . .	10—884
<i>Балаян К. А., Арутюнян А. М., Бабаян С. Г.</i> — О возможности использования кальция для регулирования текстуры диатомита . . . . .	12—1001
<i>Барсамян С. Т., Бабаян К. Н., Мурадян Э. Х.</i> — Исследование процесса вулканизации поливинилхлорид-полихлорпреновой композиции . . . . .	9—797
<i>Барсамян С. Т., Мурадян Э. Х., Арутюнян Л. Д., Бабаян К. Н.</i> — Поливинилхлорид-полихлорпреновые композиции . . . . .	9—790
<i>Бейлерян Н. М., Акопян Г. Д.</i> — Влияние дифениламина на кинетику эмульсионной полимеризации стирола, инициированной персульфатом калия	11—904
<i>Боячян А. П., Оганесян Л. Л., Татевосян Г. Т.</i> — 1-Ацетил-2-метил- $\Delta^1$ -циклогексен . . . . .	6—494
<i>Боячян А. П., Рашидян Л. Г.</i> — О научной деятельности члена-корреспондента АН Армянской ССР, профессора Г. Т. Татевосяна . . . . .	7—632
<i>Варташян С. В., Тарайн В. М.</i> — Экстракционно-фотометрическое определение хрома(IV) $\alpha$ -нафтиламино . . . . .	4—303
<i>Восканян М. Г., Чобанян Ж. А., Налбандян А. А., Бадаян Ш. О.</i> — Реакции непредельных соединений. XXXI. Об особенностях поведения функционально-замещенных пропаргильных галогенидов в реакции каталитической дегалоконденсации . . . . .	2—156
<i>Восканян М. Г., Чобанян Ж. А., Налбандян А. А., Бадаян Ш. О.</i> — Реакции непредельных соединений. XXXVI. Пропаргил- и аллилгалогениды в реакции восстановительной дегалоконденсации . . . . .	5—430
<i>Восканян М. Г., Чобанян Ж. А., Хримян А. П., Бадаян Ш. О.</i> — Реакции непредельных соединений. XXXVIII. С-алкилирование N,N-диалкиланилинов винилпропаргильными галогенидами . . . . .	8—685
<i>Газарян К. Г., Гарифян Т. А., Налбандян А. Б.</i> — Изучение реакции зарождения цепи при окислении ацетальдегида . . . . .	1—3
<i>Газарян К. Г., Гарифян Т. А., Налбандян А. Б.</i> — Изучение стадии зарождения цепи при окислении метанола . . . . .	7—561
<i>Галстян Л. С., Пэзаян Г. Л.</i> — Производные индола. XLIX. 5-R-6-Бензил- и 5-R-3,6-дibenзил-1,2,3,4,5,6-гексагидроазепино(4,5- <i>b</i> )индолы . . . . .	3—255
<i>Геворкян А. А., Аракелян А. С.</i> — Синтез производных пирана цикловликованием металликарбинола альдегидами и кетонами . . . . .	3—276

<i>Геворкян А. А., Аракелян А. С.</i> — Синтез дигидропиранов на основе магнеликарбина . . . . .	12—1033
<i>Геворкян А. А., Токмаджян Г. Г.</i> — Реакция 2-метилбутандиола-2,4 с альдегидами и кетонами . . . . .	10—888
<i>Геворкян А. А., Токмаджян Г. Г., Косян С. М., Аракелян А. С.</i> — Рециклизация 1,3-диоксанов в дигидропираны . . . . .	3—278
<i>Геворкян А. В., Сабаров А. Ш., Симонян Л. Х., Егиян Е. С.</i> — Фазовое разделение и термодинамические свойства макромолекул в многокомпонентных системах . . . . .	7—573
<i>Геворкян М. Г., Бейлерян Н. М., Каримян С. С., Николян Г. А.</i> — Влияние добавок и способов введения аминоспиртов на термоокисление полистирола . . . . .	4—297
<i>Геворкян С. В., Асланян Д. Г., Хачатрян Л. А.</i> — Изучение диаграммы растворимости системы $\text{Ga}_2\text{O}-\text{K}_2\text{O}-\text{H}_2\text{O}$ при $20-90^\circ\text{C}$ . . . . .	10—852
<i>Григорян В. З.</i> — Исследование растворимости в системе $\text{PbSO}_4-\text{NaCl}-\text{PbCl}_2-\text{Na}_2\text{SO}_4-\text{H}_2\text{O}$ при $25, 50^\circ$ и температуре кипения . . . . .	8—674
<i>Григорян Дж. Д., Бейлерян Н. М.</i> — Изучение влияния некоторых аминоспиртов на среднюю степень полимеризации стирола в водных эмульсиях . . . . .	10—842
<i>Григорян З. А., Казарян С. Г., Авакян О. В., Казарян С. А., Почкиян А. Х.</i> — Зависимость между ИК спектрами и жидкокристаллической способностью для некоторых шиффовых оснований и производных гиппуровой кислоты . . . . .	11—925
<i>Григорян З. А., Петросян Г. Г., Мирзоян В. К., Почкиян А. Х.</i> — Влияние $p$ -ксилола на температурную зависимость инфракрасных спектров $p'$ -метоксибензилиден- $p$ -н-бутиланилина . . . . .	11—916
<i>Григорян Л. А., Микаелян Дж. А., Тарян В. М.</i> — Экстракционно-флуориметрическое определение золота роданином БЖ . . . . .	11—929
<i>Григорян Р. Т., Миноян О. Л., Казарян С. А.</i> — Масс-спектры этиловых эфиров $p$ -аллоксибензилглицилглицинов . . . . .	6—539
<i>Григорян С. К.</i> — Катализическое влияние двухвалентного иона кобальта на кинетику реакции гидроперекиси кумола с триэтаноламином в водном растворе . . . . .	8—663
<i>Гукасян А. О., Шахназарян Г. М.</i> — Молекулярные перегруппировки. XVI. Реакционная способность трихлорметиларилкарбинолов по отношению к пятиокиси фосфора в циклогексане . . . . .	1—26
<i>Гюльбадаян Л. В., Ван Нгок Хыонг, Дургарян В. Г.</i> — Синтез замещенных 2-метила-3-(3-хлорпропил)- и 3-(3-оксибутил)-4-тиохинолинов . . . . .	7—629
<i>Гюльбадаян Л. В., Ван Нгок Хыонг, Дургарян В. Г., Квочко Т. В.</i> — Новые производные 2,3-дигидротиено(3,2-с)хинолина . . . . .	4—365
<i>Давтян Н. М., Нонезян Н. Г., Оганесян С. А., Мартirosyan Г. Т.</i> — Синтез и превращения $\beta,\gamma$ -непредельных аминов. XXX. Взаимодействие транс-1,4-дигалоген-5-алkenов с уротропином и тиомочевиной . . . . .	4—356
<i>Джрагацианян М. А., Устынюк Л. А., Кононов Н. Ф.</i> — Использование ионообменной смолы AB-17×8 в процессе этинилирования кетонов в среде жидкого амиака . . . . .	7—612
<i>Джрагацианян М. А., Устынюк Л. А., Погорелов А. Г., Яническая Т. В., Кононов Н. Ф.</i> — Исследование процесса этинилирования ацетона в среде жидкого амиака в присутствии анионита AB-17 . . . . .	8—680
<i>Довлатян В. В., Мирзоян Р. С.</i> — Взаимодействие тиониланилинов с циангидринами и $\alpha$ -аминоизобутиронитрилом . . . . .	9—764
<i>Довлатян В. В., Мирзоян Р. С.</i> — Синтез пестицидов. Взаимодействие тиониланилинов с ацетиленовыми спиртами . . . . .	11—959
<i>Дургарян А. А., Аракелян Р. А., Бадоян Э. А., Лулукян Р. К.</i> — Сополимеризация акрилонитрила с эпихлоргидрином и тетрагидрофураном . . . . .	3—266

<i>Ерицян В. К., Соколова Л. А., Попова Н. М., Бояджян В. К., Хачатрян С. С., Исаханова Л. П., Степаниян Г. Г.</i> — Влияние природы носителя и структуры окиси алюминия на активность палладиевого катализатора синтеза винилацетата . . . . .	11—910
<i>Ерицян М. Л., Золотухин В. В., Золотухина Г. И.</i> — Сополимеризация 5-( $\beta$ -циано)этил-1,3-диаллилизоцианурата с винилацетатом на системе Mn(AcAc) <sub>3</sub> —хлоруксусная кислота . . . . .	9—784
<i>Заплишный В. Н., Асатурян И. А., Погосян Г. М.</i> — Синтез и изучение свойств полизифиров на основе 2-замещенных 4,6-диглицил-s-триазинов и некоторых гликоколей . . . . .	6—505
<i>Заплишный В. Н., Асатурян И. А., Погосян Г. М.</i> — Изучение поликонденсации хлорангидрида 2-дифениламино-4,6-диглицил-s-триазина и 2,2-ди(4-оксифенил)пропана . . . . .	8—717
<i>Заплишный В. Н., Погосян Г. М., Асатурян И. А.</i> — Синтез и изучение свойств полиангидридов 2-R-4,6-диглицил-s-триазинов . . . . .	12—1043
<i>Испарян Р. М., Мартirosyan F. A., Оганесян С. И., Бабаян В. О.</i> — Взаимодействие 1,1,2-трихлор-1,3-бутадиена с ароматическими соединениями . . . . .	11—941
<i>Казарян А. Ц., Мисарян С. О., Арутюнян Г. Л., Мартirosyan Г. Т.</i> — Взаимодействие N-бензилальдиминов со стиролом в присутствии натрия и калия . . . . .	11—935
<i>Кизарян Г. А., Киракосян Х. А., Карапетян А. Н., Саркисян В. А., Энтелис С. Г.</i> — О механизме полимеризации ЭХГ серной кислотой в нитрометане . . . . .	10—833
<i>Казарян Ж. А., Даниелян В. А., Саядян А. Г.</i> — Исследование привитой сополимеризации акрилонитрила в растворах модифицированного пи-перидиновыми звеньями поливинилового спирта . . . . .	9—808
<i>Калайджян А. Е., Кургянян К. А., Чухаджян Г. А.</i> — Новый способ синтеза галондпроизводных акрилонитрила . . . . .	5—426
<i>Калдрикян М. А., Данагулян Г. Г., Хекоян А. В., Арсенян Ф. Г., Ароян А. А.</i> — Продукты птеридина. I. Синтез некоторых замещенных 6,7-диарилптеридинов . . . . .	4—337
<i>Караджян К. Н., Казарян Г. А.</i> — Термостойкие сополимерыmono-N-замещенных аминов непредельных карбоновых кислот с В-три-n-бутилборазолом . . . . .	12—1049
<i>Карапетян Н. Г., Любимова А. Н., Григорян Э. А., Осипова М. А., Тарханян А. С., Мартirosyan Г. Т.</i> — Ингибирование окисления дивинилакрилата арамилиламиносоединениями . . . . .	8—744
<i>Карапетян Н. Г., Любимова А. Н., Тарханян А. С., Осипова М. А., Сосин С. Л.</i> — Ингибирование ферроценом $\omega$ -полимеризации хлоропрена . .	4—345
<i>Карапетян Н. Г., Мурзян В. А., Аветисян Р. В., Товмасян А. Т.</i> — Пепекинские соединения дивинилацетилена . . . . .	10—890
<i>Кожемяченко Л. И.</i> — Кинетика набухания уретанового каучука УК-1 . .	3—214
<i>Котикиян Ю. А., Миракян С. М., Галстян А. А., Сарумян Е. А., Мартirosyan Г. Т.</i> — Хлорирование $\alpha$ - и $\beta$ -хлорстиrolov в N,N-диметилформамиде . . . . .	9—775
<i>Кочарян К. С., Оганесян Г. П., Исаян Г. А., Симонян Д. А., Саядян А. Г.</i> — Совместная полимеризация трис- $\gamma$ -хлоркротилизоцианурата с винилкарбоксилатами. Сополимеризация винилацетата, винилпропионата с трис- $\gamma$ -хлоркротилизоциануратом в водной эмульсии . . . . .	10—873
<i>Кочарян С. Т., Восканян В. С., Бабаян А. Т.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. СХХII. Стивенсовская перегруппировка с участием дикарбоксиэтильной группы . . . . .	5—416
<i>Кочарян С. Т., Восканян В. С., Оганджянян С. М., Бабаян А. Т.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. СХХIV. Стивенсовская перегруппировка; синтез ненасыщенных $\alpha$ -диалкиламиноктонов . . . . .	5—421

<i>Кочарян С. Т., Оганджанян С. М., Бабаян А. Т.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. СІХ. Синтез эфиров $\alpha$ -диалкиламино- $\beta$ -алкенилкарбоновых кислот . . . . .	1—42
<i>Кочарян С. Т., Оганджанян С. М., Бабаян А. Т.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. СXXI. Синтез эфиров 2-диалкиламино-2,4-пентадиеновых кислот . . . . .	5—409
<i>Куроян Р. А., Данян Ф. В., Арутюнян Н. С., Вартанян С. А., Марашиян Э. С.</i> — Некоторые превращения 2,2-диметил-4-формилтетрагидропирана . . . . .	5—417
<i>Мадакян В. Н., Тосунян А. О., Мирзоян Р. Г., Вартанян С. А.</i> — Синтез стереоизомерных 2,5-диметил-4-аминотетрагидротиопиран-4-карбоновых кислот . . . . .	1—66
<i>Малхасян А. Ц., Асатрян Э. М., Мартиросян Г. Т.</i> — Алкилирование сульфолана стиролом и изопреном . . . . .	6—553
<i>Малхасян А. Ц., Асатрян Э. М., Мартиросян Г. Т.</i> — Синтез и превращения $\beta,\gamma$ -непредельных аминов. XXXII. Алкилирование бензил- и циклогексиламинов стиролом, бутадиеном и изопреном . . . . .	7—587
<i>Малхасян А. Ц., Сукиасян Г. Г., Матинян С. Г., Мартиросян Г. Т.</i> — Алкилирование лактамов стиролом в гексаметилфосфортиамиде . . . . .	5—458
<i>Малхасян А. Ц., Сукиасян Г. Г., Мартиросян Г. Т.</i> — Алкилирование N,N-диэтилacetамида и N-метилпирролидона <i>m</i> - и <i>n</i> -дизопропенилbenзолами . . . . .	6—537
<i>Манселян М. Г., Галстян В. Д., Восканян С. С.</i> — Исследование диаграммы растворимости системы $K_2SiO_3-K_3PO_4-H_2O$ при 20°C . . . . .	7—579
<i>Манселян М. Г., Наджарян А. К., Ростомбекян М. Х.</i> — Влияние концентраций натриевой и калиевой щелочей в исходном растворе на состав концентрата при гидрощелочной переработке нефелинового сиенита . . . . .	5—382
<i>Манукян М. А., Ахазарян А. А., Данян М. Դ.</i> — Исследования в области аминокислот. I. Синтез 2,7-диалкил-2-аминооктен-4-диовых-1,8 кислот и их 4,5-дихлорпроизводных . . . . .	7—602
<i>Маргарян А. А., Горян В. П., Григорян А. Л.</i> — Стеклообразование в системах $Na_2O-R_xO_y-GeO_2$ . . . . .	11—970
<i>Маркарян Э. А., Айрапетян Г. К., Цатинян А. С., Авакян О. М., Восканян С. В.</i> — Производные арилалкиламинов. X. Синтез и биологическая активность N-арилалкенил- и алкенилпроизводных замещенных фенилэтиламинов . . . . .	5—440
<i>Маркарян Э. А., Арутюнян Ж. С., Васильян С. С., Маркарян К. Ж.</i> — Производные изохинолина. XII. Синтез и фармакологические свойства ряда N-аралкил-6,7-диметокси-4-спиро(4-тетрагидропиран)-1,2,3,4-тетрагидроизохинолинов и их разомкнутых аналогов . . . . .	7—591
<i>Маркарян Э. А., Балаян Р. С.</i> — Производные арилалкиламинов. VII. Некоторые N-арилалкилзамещенные 3-фенил-3-оксифенилпропиламины .	8—704
<i>Маркарян Э. А., Балаян Р. С., Авакян О. М., Цатинян А. С.</i> — Производные арилалкиламинов. XI. Некоторые N-арилалкилзамещенные 3-фенил(или <i>o</i> -оксифенил)-3-фенилпропиламины . . . . .	1—37
<i>Маркарян Э. А., Соломина Л. П., Асатрян Т. О., Цатинян А. С.</i> — Синтез и фармакологические свойства дигидрогамбиртанина и родственных ему соединений . . . . .	4—326
<i>Маркосян С. С., Цулыкян Т. А., Мнацакян В. А.</i> — Алкалоиды <i>Fumaria Schleicher Soy.-WIII</i> . . . . .	12—1053
<i>Мартиросян Г. Т., Казарян А. Ц., Мисарян С. О.</i> — Взаимодействие N-бензилизобутилиденамина со стиролом . . . . .	11—938
<i>Матншян А. А., Жухавишний В. Б., Исаян Г. А.</i> — Синтез и свойства полимеламинхинонов . . . . .	1—81

<i>Мацоян С. Г., Акопян Л. А., Саакян Альб. А., Погосян А. С., Гезалян Дж. И.</i> — Внутримолекулярная циклизация пропаргиловых эфиров фенилацетиленовых спиртов . . . . .	5—436
<i>Мелик-Оганян Р. Г., Хачатрян В. Э., Мирзоян Р. Г., Степанян Г. М., Ароян А. А.</i> — Производные пиридинина. XLII. Синтез 2-(4-аллокси- бензил)-4-триэтиленимидофосфазо-6-метилпиридинов . . . . .	6—542
<b>[Мелконян Л. Г., Арутюнян Р. С., Атанасян Е. Н.]</b> — Влияние способа приготовления водно-мицелярной фазы на солюбилизацию мономеров	1—12
<b>Мелконян Н. А., Мелконян Л. Г.</b> — Влияние рН среды и аминов на со- любилизацию стирола . . . . .	1—8
<i>Месропян Э. Г., Амбарцумян Г. Б., Бунягян Ю. А., Данян М. Т.</i> — Ис- следования в области несимметричных органических окисей . . . . .	11—944
<i>Месропян Э. Г., Амбарцумян Г. Б., Кспиптеридис В. Х., Данян М. Т.</i> — Взаимодействие алкилглицидилацетоуксусных эфиров с $\alpha$ -лактамами	2—152
<i>Мирзаханян Р. М., Акопян Р. Е., Мирзаханян А. Г.</i> — Гидродинамика псев- доожженного слоя в химических реакторах . . . . .	7—617
<i>Мирзоян Р. Г., Григорян Л. А., Ароян А. А.</i> — Масс-спектры 5-аллоксибен- зилзамещенных 6-этоксиметилпиридинов . . . . .	4—308
<i>Мкрян Г. М., Капланян Э. Е., Ютуджян К. К., Папаян Н. А.</i> — Ано- мальное поведение 3-метилбутен-2-илалкиловых эфиров при ацидолизе	1—86
<i>Мкрян Г. М., Погосян А. А., Кацунц А. А., Мелконян Н. К.</i> — 1,6-Расщеп- ление 1-аллокси-5-метил-4-гексенинов-2 . . . . .	6—551
<i>Мнջоян А. Л., Бадалян В. Е., Самодурова А. Г.</i> — Исследования в об- ласти замещенных уксусных кислот. XXXII. Аминоэфиры 1-( $\alpha$ -нафтил)- циклоалкан-1-карбоновых кислот и 1-( $\alpha$ -нафтил)циклоалкан-1-метил- гуанидины . . . . .	2—194
<i>Мнջоян О. Л., Аветисян С. А., Азарян Л. В., Акопян Н. Е., Герасимян Д. А.</i> — Производные двухосновных карбоновых кислот. XXXII. N-Ме- тил- $\alpha$ -метил- $\alpha$ - $n$ -аллоксифенилсукцинимиды . . . . .	11—948
<i>Мовсесян М. С., Манукян Ш. К.</i> — Фотометрическое определение микро- количество алюминия в шелочно-кремнеземистых растворах и еревани- тах алюминиевых методом . . . . .	6—481
<i>Морлян Н. М., Абагян Э. Л., Никогосян Л. Л.</i> — Присоединение двухло- ристой серы к дивинилкетонам . . . . .	9—806
<i>Морлян Н. М., Багратуни Ж. Л., Матевосян Р. О., Баданияш. О.</i> — Реакции непредельных соединений. XXXIV. Реакция диаллокси- и дихлоркарбенов с функционально-замещенными алкенами . . . . .	3—241
<i>Мушегян А. В., Кспиптеридис В. Х.</i> — Низкотемпературная адсорбция про- паргилового спирта на поверхности катализаторов . . . . .	12—996
<i>Мхитарян А. В.</i> — Электронная структура некоторых енольных производ- ных циклических $\beta$ -трикетонов . . . . .	6—475
<i>Наринян К. А., Григорян З. А., Почкиян А. Х.</i> — Исследование темпера- турной зависимости ИК спектров $p'$ -метоксибензилиден- $p$ -н-бутилани- лина и $p'$ -этоксибензилиден- $p$ -н-бутиланилина . . . . .	11—921
<i>Нонезян Н. Г., Давтян Н. М., Оганесян С. А., Мартиросян Г. Т.</i> — Синтез и превращения $\beta,\gamma$ -непредельных аминов. XXIX. Способ получения 1,4-диалкиламино-2-алкенов . . . . .	4—354
<i>Норавян А. С., Мамбреян Ш. П., Варталян С. А.</i> — Восстановление 2,2- диметил-5-формилтетрагидропиран-4-она . . . . .	4—332
<i>Овсепян Е. Н., Мехакян Л. А.</i> — Основные органические красители как ам- перометрические реагенты. II. Амперометрическое определение мар- ганца триметилтионином . . . . .	1—18

<i>Овсепян Т. Р., Аветисян А. Х., Аргян А. А., Карагесян С. Г., Сарафян В. Г.</i> — Синтез и некоторые превращения гидразидов 4-алкоксифенилуксусных кислот . . . . .	8—700
<i>Оганесян Р. М.</i> — Влияние фтора на свойства стекол в системе $\text{BaGeO}_3$ — $\text{BaB}_2\text{O}_4$ — $\text{MgF}_2$ . . . . .	9—758
<i>Оганесян Э. А., Сачян Г. А., Налбандян А. Б.</i> — Кинетика термического окисления пропионового альдегида. I . . . . .	2—138
<i>Оганесян Э. А., Сачян Г. А., Налбандян А. Б.</i> — Кинетика термического окисления пропионового альдегида. II . . . . .	3—209
<i>Оганесян Э. Б., Абаджян К. С., Оганесян К. Б., Абрамян Р. А., Хачакашянцян Ш. С.</i> — Влияние гидротермальной обработки на адсорбционно-структурные характеристики кремнезема — продукта комплексной переработки нефелиновых сиенитов . . . . .	12—1019
<i>Оганесян Э. Б., Арутюнян Б. С., Оганесян К. Б., Абрамян Р. А.</i> — Адсорбционно-структурные характеристики кремнезема — продукта комплексной переработки нефелиновых сиенитов . . . . .	12—1011
<i>Оганесян Э. Б., Галстян В. Д., Алян С. С., Оганесян Н. В.</i> — Изучение системы $\text{Cd}(\text{NO}_3)_2$ — $\text{KAIO}_4$ — $\text{K}_2\text{SiO}_3$ — $\text{H}_2\text{O}$ при $20^\circ\text{C}$ . . . . .	12—1007
<i>Ордян М. Б., Григорян В. С., Аветисян Р. В., Эйдус Я. Т.</i> — Реакции гидрокарбалоксилирования. Гидрокарбэтоксилирование олефинов при помощи этилового эфира муравьинной кислоты в условиях сернокислотного катализа . . . . .	1—34
<i>Ордян М. Б., Григорян В. С., Аветисян Р. А., Эйдус Я. Т.</i> — Реакции гидрокарбалоксилирования. Синтез сложных эфиров из циклоолефинов при помощи алкилформиатов в условиях сернокислотного катализа . . . . .	3—250
<i>Папаян Г. Л., Галстян Л. С.</i> — Производные индола. Аминоэфиры 1-бензилиндол-3-карбоновой кислоты . . . . .	12—1062
<i>Петросян В. А., Габриелян Г. А., Роговин З. А.</i> — Исследование некоторых свойств волокнообразующих сополимеров акрилонитрила и изопрена . . . . .	6—516
<i>Петросян В. А., Куличихин В. Г., Габриелян Г. А.</i> — Изучение реологических свойств концентрированных растворов волокнообразующих сополимеров акрилонитрила и изопрена . . . . .	6—521
<i>Петросян Р. А., Ордуханян К. А., Багдасарян Р. В.</i> — Светостабилизация полихлоропропена . . . . .	6—512
<i>Пароева И. М., Кабалян Ю. К.</i> — Изучение термостабильности наприта ПНК с различными стабилизаторами методом дифференциального термического анализа . . . . .	9—779
<i>Писаренко В. Н., Мортиков Е. С., Солохин А. В., Козлов Б. С., Манукян С. Н., Винн Р. Б., Кононов Н. Ф., Кафаров В. В., Миначев Х. М.</i> — Исследование кинетики реакции диспропорционирования толуола на цеолитных катализаторах . . . . .	10—825
<i>Погосян Г. М., Асатурян И. А., Заплишный В. Н.</i> — Синтез 2-метокси-4,6-бис-( <i>n</i> -карбоксифенокси)- <i>s</i> -триазина и полимеры на его основе . . . . .	7—602
<i>Погосян Г. М., Асатурян И. А., Заплишный В. Н.</i> — Изучение поликонденсации хлорангидридов 2-замещенных 4,6-бис ( <i>n</i> -карбоксифенокси)- <i>s</i> -триазинов и некоторых алифатических диаминов . . . . .	11—963
<i>Погосян Г. М., Ванян Э. В., Акопян Л. М., Мацоян С. Г.</i> — Полимеризация 3-алкоксиметил-4-винилбензойных кислот . . . . .	10—869
<i>Погосян Г. М., Заплишный В. Н.</i> — Изучение поликонденсации 2-метокси-4,6-диглицил- <i>s</i> -триазина, его хлорангидрида и диэтилового эфира с этиленгликолем . . . . .	3—259
<i>Погосян Г. М., Заплишний В. Н., Асатурян И. А.</i> — Синтез диаллилового эфира 2-пиперидил-4,6-диглицил- <i>s</i> -триазина . . . . .	12—1065

<i>Поладян Е. А., Мантасян А. А.</i> — О причинах, приводящих к явлению отрицательного температурного коэффициента в реакции окисления пропана . . . . .	2—131
<i>Саакян К. Дж., Казарян А. Ц., Мартиросян Г. Т.</i> — Алкилирование N-алкилальд- и кетозинов бутадиеном . . . . .	3—272
<i>Саакян Т. А., Гюльназарян А. Х., Бабаян А. Т.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. СХХVII. Водно-щелочное расщепление солей триметил-(3-хлор-2-бутенил)- и -(2-бутинил)аммония . . . . .	5—398
<i>Саргсян М. С., Баданян Ш. О.</i> — Реакции непредельных соединений. XXXIII. Некоторые аспекты взаимодействия ениновых эфиров и хлоридов с магнийорганическими соединениями . . . . .	2—167
<i>Саркисян А. А., Тараян В. М.</i> — Исследование реакции тиопиперидона с перманганат-ионом. V . . . . .	3—236
<i>Саркисян Э. Г., Варданян И. А.</i> — О взаимодействии радикалов HCO с кислородом . . . . .	4—293
<i>Саркисян Э. Г., Варданян И. А., Налбандян А. Б.</i> — Изучение кинетики и механизма низкотемпературного окисления формальдегида . . . . .	12—981
<i>Сафарян М. А.</i> — Технологическая схема теплообмена при комплексной переработке нефелиновых сиенитов . . . . .	9—811
<i>Сафарян М. А., Габриелян Р. С., Мосинян Ф. Г.</i> — Технологическая схема кристаллизации поташа при комплексной переработке нефелиновых сиенитов . . . . .	9—801
<i>Саядян А. Г., Джанникян О. А., Мирзоян В. А.</i> — Сополимеризация диаллилцианамида с виниловыми мономерами. I. Сополимеризация диаллилцианамида с винилхлоридом . . . . .	8—708
<i>Симонян Л. М., Ерсмин Е. Н., Сядук В. Л.</i> — Разложение окиси углерода в тлеющем разряде . . . . .	8—655
<i>Согомонян Б. М., Бейлерян Н. М., Луледжян Е. М.</i> — О константах элементарных актов реакции перекиси бензоила с триэтаноламином в растворе пиридина и ацетона . . . . .	7—566
<i>Степанян А. Н., Баданян Ш. О.</i> — Реакции непредельных соединений. XXXV. Изучение взаимодействия трихлорбромметана и эфиров трихлоруссной кислоты с некоторыми функционально-замещенными диенами . . . . .	3—245
<i>Сукиасян А. Г., Геодакян К. Т., Хзанян Г. С., Беруджанян О. С.</i> — Метод количественного определения хлоропрена в воздухе . . . . .	8—728
<i>Сукиасян Г. Г., Малхасян А. Ц., Мартиросян Г. Т.</i> — Алкилирование N,N-диалкилацетамидов стиролом . . . . .	6—534
<i>Сукиасян Г. Г., Малхасян А. Ц., Мартиросян Г. Т.</i> — Алкилирование N,N-диэтиламидов кислот . . . . .	9—771
<i>Тагмазян К. Ц., Торосян Г. О., Мкртчян Р. С., Бабаян А. Т.</i> — Кинетика внутримолекулярной циклизации четвертичных аммониевых солей . . . . .	4—352
<i>Тарзян В. М., Микаелян Дж. А.</i> — Соэкстракция в системе хлораутрат-ион—основной краситель—органический растворитель . . . . .	12—1027
<i>Тараян В. М., Погосян А. Н.</i> — Соэкстракция в системе хлоргаллат-ион—основной краситель—органический растворитель . . . . .	10—855
<i>Терзян А. Г., Манучарова Л. А., Татевосян Г. Т.</i> — Производные индола. Основания индолопиридоазепинового строения . . . . .	4—342
<i>Торосян А. Т., Саядян А. Г.</i> — Совместная полимеризация винилацетата с диаллилмеламином в массе и растворе . . . . .	1—77
<i>Торосян Г. О., Тагмазян К. Ц., Бабаян А. Т.</i> — Кинетика внутримолекулярной циклизации солей диалкилаллил(пропаргил)-2,4-алкадиенил-аммония . . . . .	4—350

<i>Тосунян А. О., Багдасарян М. Р., Мадакян В. Н., Вартанян С. А.</i> — Синтез и превращения нитрилов тетрагидропиранового, тетрагидротиопиранового и пиперидинового рядов . . . . .	1—59
<i>Хажакян Л. В., Маркарян Э. А., Аджибекян А. С., Бадалинц И. П.</i> — Изучение таутомерного равновесия и межмолекулярного взаимодействия некоторых производных барбитуровой и тиобарбитуровой кислот методом ИК спектроскопии . . . . .	10—819
<i>Хриплян А. П., Баданиян Ш. О.</i> — Реакция непредельных соединений. XXXVII. Некоторые синтезы на основе первичных ендиноновых хлоридов . . . . .	6—488
<i>Чобанян Ж. А., Восканян М. Г., Асланян К. Н., Баданиян Ш. О.</i> — Реакции непредельных соединений. XXXII. Влияние растворителей на реакцию каталитической дегалодимеризации винилпропаргильных галогенидов . . . . .	2—161
<i>Чтян Г. С., Вартанянц С. А., Аджемян О. А., Андреасян Д. Р., Бабаян Г. Г.</i> — О возможности перевода золота в кислый раствор тиокарбамида под действием озона. II. . . . .	3—225
<i>Чтян Г. С., Акопян С. З., Бабаян Г. Г.</i> — О возможности извлечения молибдена в водный раствор под воздействием озона из дисульфидов $\alpha$ - и $\beta$ -модификации и молибденового концентрата . . . . .	3—230
<i>Чухаджян Г. А., Абрамян Ж. И., Матосян В. А.</i> — Полимеризация галогенсодержащих 1,3-диенов . . . . .	8—713
<i>Чухаджян Г. А., Саркисян Э. Л., Ростомян И. М., Арутюнян С. С.</i> — Превращение диацетиленов под влиянием комплексов переходных металлов . . . . .	4—312
<i>Чухаджян Э. О., Габриелян Г. Л., Бабаян А. Т.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. CXVI. Внутримолекулярная циклизация . . . . .	1—71
<i>Чухаджян Э. О., Габриелян Г. Л., Бабаян А. Т.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. CXII. Внутримолекулярные перегруппировки солей диалкилаллил(3-винил(фенил)пропаргил)аммония	5—452
<i>Чшмаритян Дж. Г., Бейлерян Н. М.</i> — Изучение влияния кислорода и эмульгатора на кинетику и механизм окисления глицерина персульфатом калия в присутствии $\text{Ag}^+$ . . . . .	2—126
<i>Шагинян А. А., Айвазян О. М.</i> — О связи между структурой и солюбилизирующей способностью мицелл . . . . .	10—846
<i>Шагинян А. А., Налбандян Ю. Е., Айвазян О. М., Мелконян Л. Г., Маркарян Ш. А.</i> — Влияние $\text{n}$ -додецилмеркаптана, введенного в состав мицелл, на их компактность и форму . . . . .	9—743
<i>Шакарян Э. Л., Мелконян Н. А., Мелконян Л. Г.</i> — О влиянии химической структуры ионогенных эмульгаторов на кинетику полимеризации хлоропрена . . . . .	12—989
<i>Шапошникова Г. Н.</i> — Амперометрическое определение серебра ферроцианидом калия . . . . .	2—148
<i>Шапошникова Г. Н., Тарайн В. М.</i> — Амперометрическое определение хлоридов меркуронитратом . . . . .	1—22
<i>Шахмурадян Г. Т., Костанян К. А., Гукасян С. Б.</i> — Эффект двух щелочей в кадмийсодержащих силикатных стеклах . . . . .	11—972
<i>Шахмурадян Г. Т., Костанян К. А., Джавукциян С. Г.</i> — Влияние окиси кадмия на физико-химические свойства щелочно-силикатных стекол	3—218

## INDEX OF ARTICLES

<i>Abaghlan H. V., Apressian A. S.</i> — The Influence of Free-Radicals on the Process of Dehydration of Monosakharides . . . . .	2—144
<i>Abaghlan H. V., Apressian A. S.</i> — An ESR Study of Free Radicals Resulting from the Interaction of Hydrogen Atoms with Disakharides . . . . .	9—749
<i>Abrahamian A. A., Tevosian A. S., Meghroyan R. A.</i> — Simultaneous Determination of Nitrogen, Sulphur and Halogens in Organic Compounds	12—1058
<i>Aghballan S. G., Khachikyan R. D., Lulukyan K. K.</i> — Nucleophilic Addition Reactions of Indole Derivatives and Maleic Acid Imides . . . . .	4—362
<i>Aghballan S. G., Khachikyan R. D., Lulukyan K. K.</i> — Reaction of 1-Substituted-3,4-dihydroisoquinolines with Maleimide and N-Arylmaleimides	6—527
<i>Aghajanian Ts. Ye., Hamboyan K. L., Gharibjanian B. T., Chachyan A. A.</i> — Amino Acids and Peptides. X. Synthesis of Some Natural Oligopeptides Containing Cytotoxic Groups . . . . .	6—499
<i>Aghajanian Ts. Ye., Haroutyunian A. D., Gharibjanian B. T., Chachyan A. A.</i> — Amino Acids and Peptides. XII. Synthesis of Assaline Analogues	10—879
<i>Aklian Zh. A., Khachatryan R. A., Injikian M. H.</i> — Addition of Nucleophils to Tertiary Phosphonium Salts Containing $\alpha$ -Allene Groups . . . . .	5—461
<i>Alchujian A. H., Edigarian N. Z., Mantikian M. H.</i> — Investigation of Rh—Pt and Rh—Pd Mixed Catalysts During Hydrogenation of Benzene . . . . .	7—583
<i>Anantian L. S., Babayan G. T., Babayan A. T.</i> — Investigations in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CXXVIII. Aqueous Alkaline Cleavage of 1,5-bis(Trialkylammonium)-2-pentyne with the Same or Different Ammonium Groups in Both Positions . . . . .	5—393
<i>Arakelian E. A., Azatian N. A., Matzus Z. C.</i> — Oxidation of Cumulene Inhibited by Phenol Mixtures . . . . .	5—377
<i>Arustamian A. M., Shahnazarian I. K., Sachian G. A., Nalbandian A. B.</i> — Studies on the Kinetics of the Slow Oxidation of CO in the Presence of H <sub>2</sub> . I. Identification of HO <sub>2</sub> Radicals and the Evaluation of the Rate Constant of the Reaction HO <sub>2</sub> + CO = CO <sub>2</sub> + OH . . . . .	4—287
<i>Avetissian A. A., Karagyoz S. Kh., Danghian M. T.</i> — Hydrolysis of 4-Carboxy-5,6,6-trialkyl-3,6-dihydro-2-pyrone in Aqueous—Organic Medium	10—861
<i>Ayvazian O. M., Shahinian A. A.</i> — The Influence of Electrolytes on the Dissociation Degree of Sodium Pentadecylsulfonate Micelles in Water	8—667
<i>Azatian V. V., Aroutyunian G. A., Obvitalnaya A. A., Poroykova A. I.</i> — Temperature Profile of Combustion of Hydrogen in an Evacuated Vessel under Flow Conditions . . . . .	2—200
<i>Azatian V. D., Geodakian N. B.</i> — The Use of Metallic Aluminium in Organic Chemistry. VII. Alkylation of Some Aromatic Compounds . . . . .	4—359
<i>Babayan A. T., Chykhajian E. H., Chykhajian El. H., Gabrielian G. L.</i> — Studies in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CXVIII. Intramolecular Cyclization . . . . .	2—173
<i>Babayan A. T., Kocharyan S. T., Ohanjanian S. M.</i> — Investigations in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CXX. Synthesis of $\alpha$ -Dialkylaminocarboxylates . . . . .	5—403

<i>Babayan A. T., Kocharyan S. T., Ohanjantian S. M.</i> — Investigations in the Field of Amines and Ammonium Compounds. A New Route for the Synthesis of N,N-Dialkylasparaginates . . . . .	5—456
<i>Babayan A. T., Melikyan T. R., Torossian G. H., Mkrtchian R. S., Tahmazian K. Ts.</i> — Investigations in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CXXVI. Intramolecular Cyclization of Allyl-2,4-pentadienyl-(furfuryl)amides of Carboxylic Acids . . . . .	5—388
<i>Babayan A. T., Tahmazian K. Ts., Torossian G. O., Melikyan T. R.</i> — The Intramolecular Cyclization of N-Allyl-N-2,4-pentadienylacetamide . . . . .	1—90
<i>Badanyan Sh. H., Pashayan A. A., Arakelian S. V., Voskanian M. G.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. XXX. The Preparation and Some Reactions of Vinylallenic Hydrocarbons . . . . .	1—53
<i>Baghdassarjan G. H., Hovhannessian E. A., Vardanyan I. A., Sachitan G. A., Nalbandyan A. B.</i> — The Effect of the Reaction Vessel Surface on the Kinetics of the Heterogeneous Radical Decomposition of Perpropionic Acid . . . . .	11—899
<i>Baghdassarjan H. B., Badalian K. S., Injikian M. H.</i> — The Interaction of Methylendiamines with Tri-n-butylboron and Tetra-n-butyldiboron . .	2—179
<i>Baghdassarjan H. B., Hayryyan L. Sh., Injikian M. H.</i> — Interaction of Diethyl-acetal-iso-valeric Aldehyde with tetra-n-Butyldiborone . . . . .	1—88
<i>Baghdassarjan H. B., Markarian S. M., Injikian M. H.</i> — The Interaction of Alkyl-3-chlorobutene-2-yl Ethers with tri-n-Butylborane and tetra-n-Butyldiborane . . . . .	1—48
<i>Baghdassarjan H. B., Markarian S. M., Injikian M. H.</i> — The Interaction of alkybutyne-2-yl Ethers with Tri-n-butylborone or Tetra-n-butyldiborone . . . . .	2—186
<i>Baghdassarjan H. B., Markarian S. M., Injikian M. H.</i> — Interaction of 1,4-Dialkoxy-2-butetyl Ethers with Tetra-n-butyldiborane . . . . .	10—865
<i>Balyan M. A., Babayan S. G., Haroutyunian A. M.</i> — Investigation of Sodium Sorption on Lithium Hydrometasilicate Crystals In Saturated Solutions . . . . .	6—530
<i>Balyan M. A., Babayan S. G., Haroutyunian A. M.</i> — Sodium Sorption on Lithium and Zinc Hydrometasilicates In the Presence of Aluminum and Iron Multivalent Ions . . . . .	7—624
<i>Balyan M. A., Babayan S. G., Haroutyunian A. M., Ghazarian G. T.</i> — Investigations of Isotopic Exchange between $ZnSiO_3 \cdot 2H_2O$ Surface and Its Saturated Solutions . . . . .	8—724
<i>Balyan M. A., Babayan S. G., Haroutyunian A. M., Ghazarian G. T.</i> — Cation Adsorption on Lithium and Zinc Hydrometasilicates . . . . .	10—884
<i>Ballan K. A., Haroutyunian A. M., Babayan S. G.</i> — The Use of Calcium Oxide in Diatomite Texture Regulation . . . . .	12—
<i>Barsamian S. T., Babayan K. N., Muradlian E. Kh.</i> — Investigation of Cure Process of Polyvinylchloride-Polychloroprene Composition . . . . .	9—797
<i>Barsamian S. T., Muradlian E. Kh., Haroutyunian L. D., Babayan K. N.</i> — Polyvinylchloride-Polychloroprene Compositions . . . . .	9—790
<i>Beylerian N. M., Hakopian H. D.</i> — The Action of Diphenylamine on Styrene Emulsion Polymerization Kinetics Initiated by Potassium Persulphate . . . . .	11—904
<i>Boyakhchian A. P., Hovhanessian L. L., Tatevosian G. T.</i> — 1-Acetyl-2-Methyl- $\Delta^1$ -Cyclohexene . . . . .	6—494
<i>Boyakhchian A. P., Rashidian L. G.</i> — About the Scientific Activities of Professor G. T. Tatevosian, Associate Number of the Academy of Sciences of the Armenian SSR . . . . .	7—632
<i>Chobanian Zh. A., Voskanian M. G., Aslanian K. N., Badanyan Sh. H.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. XXXII. The Influence of the Solvent on the Catalytic Vinylpropargylhalide Dehalodimerization Reaction	2—161

<i>Chshmaritan J. H., Beylerian N. M.</i> — The Influence of Oxygen and Emulsifier on the Kinetics of Glycine Oxidation by Persulfate Ion in the Presence of $\text{Ag}^+$ . . . . .	2—126
<i>Chtlian G. S., Hakopian S. Z., Babayan H. G.</i> — The Possibility of Extraction of $\alpha$ - and $\beta$ -Modifications of Molybdenum Disulfide and Concentration of Molybdenum Under the Influence of Ozone . . . . .	3—230
<i>Chtlian G. S., Vartanants S. A., Ajemian O. H., Andriassian D. R., Babayan H. G.</i> — On the Possibility of Extraction of Gold by Acidic Solutions of Thiocarbamide Under the Action of Ozone . . . . .	3—225
<i>Chukhajian G. A., Abrahamian Zh. I., Matossian V. A.</i> — Polymerization of Some 1,3-Halodienes . . . . .	8—713
<i>Chukhajian G. A., Sarkissian E. L., Rostomian I. M., Arustamian S. S.</i> — The Transformation of Diacetylenes under the Action of Transition Metal Complexes . . . . .	4—312
<i>Chukhajian E. H., Gabrelian G. L., Babayan A. T.</i> — Studies in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CXVI. Intramolecular Cyclization . . . . .	1—71
<i>Chukhajian E. H., Gabrelian G. L., Babayan A. T.</i> — Investigations in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CXII. Intramolecular Rearrangements of Dialkylallyl-(3-vinylpropargyl)ammonium Salts . .	5—452
<i>Davtyan N. M., Nonezian N. G., Hovhannessian S. A., Martirosyan G. T.</i> — Synthesis and Transformation of $\beta,\gamma$ -Unsaturated Amines. XXX. The Interaction of <i>trans</i> -1,4-Dihalo-1-alkenes with Urotropine and Thiocarbamide . . . . .	4—356
<i>Dovlatyan V. V., Mirzoyan R. S.</i> — Interaction of Thionylanilines with Cyanohydrins and $\alpha$ -Aminoisobutyronitrile . . . . .	9—764
<i>Dovlatyan V. V., Mirzoyan R. S.</i> — Interaction of Thionylanilines with Acetylenic Alcohols . . . . .	11—959
<i>Durgarian A. H., Arakelian R. H., Badalyan E. A., Lulukyan R. K.</i> — Copolymerization of Acrylonitril with Epichlorhydrin and Tetrahydrofuran	3—266
<i>Gazarian K. G., Gharibian T. A., Nalbandian A. B.</i> — The Study of the Initiation Stage During Acetaldehyde Oxidation . . . . .	1—3
<i>Galstyan L. S., Papayan H. L.</i> — Indole Derivatives. 5-R-6-Benzyl- and 5-R-3,6-Dibenzyl-1,2,3,4,5,6-hexahydroazepino[4,5-b]indoles . . . . .	3—255
<i>Gevorkyan A. A., Arakelian A. S.</i> — Synthesis of Pyran Derivatives by Cycloalkylation of Metallyl Carbinol with Aldehydes and Ketones . . . . .	3—276
<i>Guevorkyan A. A., Arakelian A. S.</i> — Synthesis of Dihydropyrans on the Basis of Metallyl Carbinol . . . . .	12—1033
<i>Gevorkyan A. A., Tokmajyan G. G., Kostan S. M., Arakelian A. S.</i> — Recyclization of 1,3-Dioxanes to Dihydropyranes . . . . .	3—278
<i>Guevorkyan A. H., Tokmajyan G. G.</i> — Reaction of 2-Methylbutane-2,4-diol with Aldehydes and Ketones . . . . .	10—888
<i>Guevorkyan A. V., Safarov A. Sh., Simontyan L. Kh., Eghtian E. S.</i> — Phase Segregation and Thermodynamic Properties of Micromolecules in Multicomponent Systems . . . . .	7—573
<i>Gevorkyan M. G., Beylerian N. M., Karimyan S. S., Nicolian G. A.</i> — The Influence of Adducts and the Introduction of Aminoalcohol on the Thermooxidation of Polystyrene . . . . .	4—297
<i>Guevorkyan S. V., Aslanian D. G., Khachatrian L. A.</i> — Solubility Diagramm Investigation of the System $\text{Ga}_2\text{O}_3-\text{K}_2\text{O}-\text{H}_2\text{O}$ . . . . .	10—852
<i>Ghazarlan K. G., Gharibian T. A., Nalbandian A. B.</i> — Investigation of the Chain Initiation Stage During Methanol Oxidation . . . . .	7—561
<i>Ghukassian A. H., Shahnazarlan G. M.</i> — Molecular Rearrangements. XVI. Reactivity of Trichloromethylarylcabbinols Relative to Phosphorus Pentoxide in Cyclohexane . . . . .	1—26

<i>Grigorian J. G., Beylerian N. M.</i> — Effect of Some Amino Alcohols on the Mean Polymerization Degree of Styrene in Aqueous-Solutions . . . . .	10-842
<i>Grigorian L. A., Mkhaelian J. A., Tarayan V. M.</i> — Extractive-Fluorometric Determination of Gold by Rodamin 6G . . . . .	11-929
<i>Grigorian R. T., Mnjoyan H. L., Ghuzarlan S. H.</i> — Mass Spectra of Biologically Active Substances. Mass Spectrometric Studies of Ethyl Esters of <i>p</i> -Alkoxybenzoylglycylglycines . . . . .	6-539
<i>Grigorian S. K.</i> — The Catalytic Influence of the Bivalent Cobalt Ion on the Kinetics of the Reaction Between Cumene Hydroperoxide and Triethanolamine . . . . .	8-663
<i>Grigorian V. Z.</i> — Solubility Investigation of the System $\text{PbSO}_4\text{-NaCl-PbCl}_2\text{-Na}_2\text{SO}_4\text{-H}_2\text{O}$ at 25, 50° and at the Boiling Point . . . . .	8-674
<i>Grigorian Z. A., Kazarlan S. G., Avakian H. V., Kazarlan S. H., Pochiklan A. Kh.</i> — Dependence Between Infrared Spectra and Liquid Crystalline Properties in a Series of Schiff Bases and Hippuric Acid Derivatives .	11-925
<i>Grigorian Z. A., Petrossian H. H., Mirzoyan V. Oh., Pochiklan A. Kh.</i> — The Effect of <i>p</i> -Xylene on the Temperature Dependence of <i>p'</i> -Methoxybenzylidene- <i>p</i> -n-butylaniline IR Spectra . . . . .	11-916
<i>Gyulbudaghian L. V., Van-Nhok-Huong, Durgarlan V. G., Kuochko T. V.</i> — New Derivatives of 2,3-Dihydrothieno(2,3-c)Quinoline . . . . .	4-365
<i>Gyulbudaghian L. V., Van Nhok Huong, Durgarlan V. G.</i> — Synthesis of Substituted 3-(3-Chlorocrotyl)- and 3-(3-oxobutyl)-4-thioquinolines .	7-629
<i>Hajibekian A. S., Paronikian G. M., Darbinian G. A., Toumassian E. A., Markarian E. A.</i> — C-Arylcycloalkyl and N-Arylcycloalkyl Substituted Barbituric Acids . . . . .	11-952
<i>Hakopian A. N., Sahakian A. M., Safarian A. A.</i> — Studies in the Field of Chlorination of Organic Compounds and Transformations of Chloroderivatives. XI. Synthesis of 3-Chlor-4-methyl-6-trichlorvinyl-2-pyrone on the Basis of 1,1,2,3-Tetrachlorbutadiene-1,3 and Its Transformations .	4-323
<i>Hakopian L. A., Guevorkian S. B., Kinoyan F. S., Matsoyan S. G.</i> — Distribution of Macrocycles According to Massmolecular Fractions in Diacetylenic Polymers Obtained by Oxidative Dehydropolycondensation .	7-607
<i>Hakopian S. K., Kotikian Yu. A., Mirakian S. M., Martirossian G. T.</i> — Chlorination of 3,4 and 1,4-Dichlorobutenes in Dimethylformamide .	8-689
<i>Hakopian S. M., Arakelian S. V., Danghian M. T.</i> — The Effect of Temperature and Substituent on the Formation of $\alpha$ -Alkyl- $\gamma$ -[N-benzyl]-valerolactams .	1-30
<i>Hakopian S. M., Arakelian S. V., Danghian M. T.</i> — Reduction of $\gamma$ -Valerolactones to Hydroxyaldehydes . . . . .	5-464
<i>Hakopian Z. A., Navassardian S. N.</i> — Parameters of Elementary Cells and Symmetry of Space Groups in Tetraethyl 1,3,4,6-Tetrasubstituted 3-Hexen-1,1,6,6-Tetracarboxylates . . . . .	10-839
<i>Hakopian Zh. G., Tatevosian G. T.</i> — 2-Substituted-5-oxo-7-aminoanthnic Acids and Some Indole Derivatives Obtained Therefrom . . . . .	12-1039
<i>Haroyan H. A., Haroyan H. H., Ktsoyan L. A., Iradian M. A.</i> — Imidazole Derivatives. VII. Synthesis of New 2-Imidazoline Derivatives . . . . .	8-695
<i>Haroyan H. A., Iradian N. S., Aghababian R. V., Iradian M. A.</i> — Synthesis of Substituted S-Merkaptotriazoles . . . . .	6-545
<i>Haroutyunian L. S., Aghababian E. E., Melkoumian Kh. A., Mnatsakanian V. H.</i> — Halocnemum Strobilaceum (Pall.) M. B. Bases . . . . .	5-467
<i>Haroutyunian L. S., Aghababian E. Yu., Mnatsakanian V. H.</i> — Modification of Alkaloid Structure. IX. On the Structure of N-Acetyl-N'-methylanabasone . . . . .	6-548
<i>Hasratian L. V., Malkhassian A. Ts., Martirossian G. T.</i> — On the Reaction of <i>m</i> - and <i>p</i> -Diisopropenyl Benzenes with N-Alkylimines . . . . .	4-318

<i>Hayrapetian A. N., Yessayan H. T., Issayan G. A., Gasparian Zh. M., Baghdassarjan R. H.</i> —Synthesis of Diallylbenzyl Isocyanurate . . . . .	8—731
<i>Hovhanessian E. A., Sachlan G. A., Nalbandian A. B.</i> —The Kinetics of Propionaldehyde Oxidation. I. . . . .	2—138
<i>Hovhanessian E. A., Sachlan G. A., Nalbandian A. B.</i> —The Kinetics of Propionaldehyde Oxidation. II. . . . .	3—209
<i>Hovhanessian E. B., Abajian K. S., Hovhannessian K. B., Abrahamian R. A., Khachkavankian Sh. S.</i> —The Influence of Hydrothermal Treatment on the Adsorption-Structural Characteristics of Silica Obtained from a Complex Treatment of Napheline Syenites . . . . .	12—1019
<i>Hovhannessian E. B., Haroutyunian B. S., Hovhannessian K. B., Abrahamian R. A.</i> —Investigation of Adsorption-Structural Characteristics of Silica Obtained from a Complex Treatment of Napheline Syenites . . . . .	12—1011
<i>Hovhannessian E. B., Galstyan V. D., Aplan S. S., Hovhannessian N. V.</i> —Investigation of the System $\text{Cd}(\text{NO}_3)_2\text{--KAIO}_2\text{--K}_2\text{SiO}_3\text{--H}_2\text{O}$ at $20^\circ\text{C}$	12—1007
<i>Hovhannessian R. M.</i> —The Effect of Fluorine on Some Properties of $\text{BaGeO}_3\text{--BaB}_2\text{O}_4\text{--MgF}_2$ Glass System . . . . .	9—758
<i>Hovseplan E. N., Mekhakian L. A.</i> —The Basic Organic Dyes as Amperometric Reagents. II. The Amperometric Determination of Manganese by Trimethylthiourea . . . . .	1—18
<i>Hovseplan T. R., Avetisyan A. Kh., Haroyan H. A., Karagyoziyan S. G., Sarafyan V. G.</i> —Synthesis and Some Transformations of 4-Alkoxyphenylacetic Acid Hydrazides . . . . .	8—700
<i>Isapryan R. M., Martirossian F. A., Hovhanessian S. I., Babayan V. H.</i> —Interaction of 1,1,2-Trichloro-1,3-butadiene with Aromatic Compounds	11—941
<i>Jraghatspanian M. A., Ustinyuk L. A., Kononov N. F.</i> —On the Use of the Ion Exchange Resin AB-17×8 in Ethynylation of Ketones in Liquid Ammonia . . . . .	7—612
<i>Jraghatspanian M. A., Ustinyuk L. A., Pogorelov A. G., Yanchevskaya T. V., Kononov N. F.</i> —Investigation of the Ethynylation Reaction of Ketones in the Presence of the Ion-Exchange Resin AB-17 in Liquid Ammonia	8—680
<i>Kalajjian A. E., Kurghintian K. A., Chukhajian G. A.</i> —A New Synthetic Method of Halogenated Acrylonitriles . . . . .	5—426
<i>Kaldrikian M. H., Danagulian G. H., Khekoyan A. V., Arsentian F. G., Haroyan H. A.</i> —Pteridine Derivatives. I. Synthesis of Some Substituted 6,7-Diarylpteridines . . . . .	4—337
<i>Karajian V. N., Kazarian H. A.</i> —Heat Resistant Copolymers Obtained from Mono N-Substituted Unsaturated Carboxylic Acids Amides and B-tri-n-Butylborazole . . . . .	12—1049
<i>Karapetian N. G., Lyubimova A. N., Grigorian E. A., Ossipova M. A., Tarkhanian H. S., Martirossian G. T.</i> —Inhibition of Divinyl Acetylene Oxidation with Arylalkyl Amines . . . . .	8—734
<i>Karapetian N. G., Lyubimova A. N., Tarkhanian A. S., Ossipova M. A., Sosulin S. Z.</i> —Inhibition of $\omega$ -Polymerization of Chloroprene by Ferroocene	4—345
<i>Karapetian N. G., Muradian V. A., Avetisyan R. V., Tovmassian A. T.</i> —Divinylacetylene Peroxide Compounds . . . . .	10—890
<i>Kazarian H. Ts., Missartan S. O., Haroutyunian G. L., Martirossian G. T.</i> —Interaction of N-Benzylaldimines with Styrene in the Presence of Metallic Sodium and Potassium . . . . .	11—935
<i>Kazarian H. A., Kirakossian Kh. H., Karapetian A. N., Sarkissian V. A.</i> —On the Polymerization Mechanism of Epichlorohydrin by Sulphuric Acid in Nitromethane . . . . .	10—833

<i>Kazarian Zh. A., Dantelian V. H., Sayadian H. G.</i> —Graft Copolymerization of Acrylonitrile in Solutions of Polyvinylalcohol Modified by Piperidine Rings. III. Reaction of Modified Polyvinylalcohol with Ammonium Persulfate . . . . .	9—808
<i>Khazhakian L. V., Markarian E. A., Hajibekian A. S., Badalian I. P.</i> —An IR Study of Tautomeric Equilibrium and Intermolecular Interaction of Some Barbituric and Thiobarbituric Acid Derivatives . . . . .	10—819
<i>Khrimian A. P., Badalian Sh. H.</i> —Reactions of Unsaturated Compounds. XXXVII. Some Syntheses on the Basis of Primary Endlynic Chlorides	6—488
<i>Kocharyan K. S., Hovhanessian G. P., Simontan J. A., Isayan G. A., Sayadian H. G.</i> —Copolymerization of Vinyl Carboxilates with Tris- $\gamma$ -chlorocrotyl Isocyanurate in Emulsions . . . . .	10—873
<i>Kocharyan S. T., Ohanjantan S. M., Babayan A. T.</i> —Studies of Amines and Ammonium Compounds. CIX. Synthesis of Esters of $\alpha$ -Dialkylamino- $\beta$ -alkenilcarboxylic Acids . . . . .	1—42
<i>Kocharyan S. T., Ohanjantan S. M., Babayan A. T.</i> —Investigations in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CXXI. Synthesis of 2-dialkylamino-2,4-pentadienylcarboxylates . . . . .	5—409
<i>Kocharyan S. T., Voskanian V. S., Babayan A. T.</i> —Investigations in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CXXII. Participation of the Dicarbalkoxymethyl Group in the Stevens Rearrangement Reaction	5—416
<i>Kozhemyachenko L. I.</i> —Kinetics of Swelling of Urethane Rubber . . . . .	3—214
<i>Kocharyan S. T., Voskanian V. S., Ohanjantan S. M., Babayan A. T.</i> —Investigations in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CXXIV. The Stevens Rearrangement Reaction. Synthesis of Unsaturated $\alpha$ -Dialkylaminoketones . . . . .	5—421
<i>Kotlikian Yu. A., Mirakian S. M., Galstian A. A., Sarumian E. A., Martirossian G. T.</i> —Chlorination of $\alpha$ - and $\beta$ -Chlorostyrenes in Dimethylformamide . . . . .	9—775
<i>Kouroyan R. H., Danghian F. V., Haroutyunian N. S., Vartanian S. H., Marashian E. S.</i> —Some Transformations of 2,2-Dimethyl-4-formyltetrahydropyran . . . . .	5—447
<i>Madakian V. N., Tossounian H. H., Mirzoyan R. G., Vartanian S. H.</i> —Synthesis of Stereoisomeric 2,5-Dimethyl-4-aminotetrahydrothiopyran-4-carboxylic Acids . . . . .	1—66
<i>Malkhassian A. Ts., Assatryan E. M., Martirossian G. T.</i> —Alkylation of Sulfolan with Styrene and Isoprene . . . . .	6—553
<i>Malkhassian A. Ts., Assatryan E. M., Martirossian G. T.</i> —Synthesis and Some Transformations of $\beta,\gamma$ -Unsaturated Amines. XXXII. Alkylation of Benzyl and Cyclohexylamines with Styrene, Butadiene and Isoprene	7—587
<i>Malkhassian A. Ts., Sukklassian G. G., Martirossian G. T.</i> —Alkylation of N,N-Diethylacetamide and N-Methylpirrolidone with <i>m</i> - and <i>p</i> -Dilisopropenylbenzenes . . . . .	6—537
<i>Malkhassian A. Ts., Sukklassian G. G., Matlinian S. G., Martirossian G. T.</i> —Alkylation of Lactams with Styrene in Hexamethylphosphoric Triamide Medium . . . . .	5—458
<i>Manvelian M. G., Galstian V. D., Voskanian S. S.</i> —Investigation of the Solubility of $K_2SiO_3-K_3PO_4-H_2O$ System at 20°C . . . . .	7—579
<i>Manvelian M. G., Najarlan A. K., Rostombekian M. Kh.</i> —Influence of Sodium and Potassium Hydroxide Concentration in the Initial Solution on the Composition of the Concentrate Obtained During Alkaline Treatment of Nepheline Syenite . . . . .	5—382
<i>Manukian M. A., Hakhnazarian A. A., Danghian M. T.</i> —Investigations in the Field of Amino Acids. I. Synthesis of 2,7-Dialkyl-2-amino-4-octen-1,8-dicarboxylic Acids and Their 4,5-Dichloro Derivatives . . . . .	7—602

<i>Markarian A. A., Torossian V. P., Grigorian A. L.</i> — Vitrification in $\text{Na}_2\text{O}-\text{R}_2\text{Oy}-\text{GeO}_3$ Systems . . . . .	11—970
<i>Markarian E. A., Arustamian Zh. S., Vassilian S. S., Markarian K. Zh.</i> — Isoquinoline Derivatives. XII. Synthesis and Pharmacological Activity of 2-Arylalkyl-4-spiro-(4-tetrahydropyran)-6,7-dimethoxy-1,2,3,4-tetrahydroisoquinolines and Their Acyclic Analogs . . . . .	7—591
<i>Markarian E. A., Balayan R. S., Avakian H. M., Tsatintian A. S.</i> — Arylalkylamine Derivatives. XI. Some N-Arylalkylsubstituted 3-Phenyl(or o-oxyphenyl)-3-phenylpropylamines . . . . .	1—37
<i>Markarian E. A., Balayan R. S.</i> — Derivatives of Arylalkylamines. VII. N-Arylalkyl-Substituted 3-Phenyl-3-hydroxyphenylpropylamines . . . . .	8—704
<i>Markarian E. A., Hatrapetian G. K., Tsatintian A. S., Avakian H. M., Voskanian S. V.</i> — Arylalkyl Amine Derivatives. X. Synthesis and Pharmacological Activity of N-Arylalkenyl(alkenyl-)derivatives of Substituted Phenylethyl Amines . . . . .	5—440
<i>Markarian E. A., Solomina L. P., Assatryan T. O., Tsatintian A. S.</i> — Synthesis and Pharmacological Properties of Dihydrogambirtanin and Its Analogues . . . . .	4—326
<i>Marksian S. S., Tsulikian T. H., Mnatsakanian V. H.</i> — Alkaloids of <i>Fumaria Schleicheri</i> Soy.-Will . . . . .	12—1053
<i>Martirossian G. T., Kazarian H. Ts., Missarian S. O.</i> — Interaction of N-Benzylisobutylidenamine with Styrene . . . . .	11—938
<i>Matnishian H. A., Zhukhovitsky V. B., Isayan G. A.</i> — Synthesis and Properties of Polymelaminequinones . . . . .	1—81
<i>Matsoyan S. G., Hakopian L. A., Sahakian Alb. A., Poghossian A. S., Guazzallan J. I.</i> — Intramolecular Aromatization of Propargylic Ethers of Phenylacetylenic Alcohols . . . . .	5—436
<i>Meltik-Ohanjantian R. G., Khachatrian V. E., Mirzoyan R. H., Stepanian G. M., Haroyan H. A.</i> — Pyrimidine Derivatives. Synthesis of 2-(4-Alkoxybenzyl)-4-triethylamidophosphazo-6-methylpyrimidines . . . . .	6—542
<b>Melkonian L. G., Haroutyunian R. S., Atonassian Y. N.</b> — The Influence of Water-Micellar Phase Preparation Method on Monomer Solubilization	1—12
<b>Melkonian N. A., Melkonian L. G.</b> — The Effect of pH and Amines on the Solubilization of Styrene . . . . .	1—8
<i>Mesroplan E. G., Hambartsoumian G. B., Bouniatian Yu. I., Danghlan M. T.</i> — Condensation of Diethyl Alkylglycidylmalonates and Ethylalkylglycidylacetocetates with Acetyl Chloride . . . . .	11—944
<i>Mesroplan E. G., Hambartsoumian G. B., Ksyptiridis V. Kh., Danghlan M. T.</i> — The Interaction of Lactame with Ethyl Esters of Alkylglycidylacetocetic Acids . . . . .	2—152
<i>Mirzakhantian R. M., Hakopian R. E., Mirzakhantian A. G.</i> — The Hydrodynamics of Fluidization Beds in Chemical Reactors . . . . .	7—617
<i>Mirzoyan R. H., Grigorian L. A., Haroyan H. A.</i> — Mass-Spectra of $\beta$ -Alkoxybenzyl Substituted 6-Ethoxymethylpyrimidines . . . . .	4—308
<i>Mkhitarian A. V.</i> — The Electronic Structure of Some Enolic Derivatives of Cyclic $\beta$ -Triketones . . . . .	6—475
<i>Mkrjan G. M., Ghaplanian E. Ye., Yutujian K. K., Papazian N. A.</i> — Abnormal Behaviour of 3-Methyl-butene-2-alkyllic Ethers in Acidolysis	1—86
<i>Mkrjan G. M., Poghossian A. A., Kajtsuni A. A., Melkonian N. K.</i> — 1,6-Splitting of 1-Alkoxy-5-methyl-4-hexen-2-yne . . . . .	6—551
<i>Mnjoyan H. L., Avetissian S. A., Azarian L. V., Hakopian N. E., Guerasimyan J. A.</i> — Investigation in the Field of Dicarboxylic Acid Derivatives. XXXII. N-Methyl- $\alpha$ -methyl- $\alpha$ -(p-alkoxyphenyl) Succinimides . .	11—948

<i>Mnjoyan A. L., Badalian V. Ye., Samodurova A. G.</i> — Studies in the Field of Substituted Acetic Acids. XXXII. Aminoesters of 1-( $\alpha$ -naphthyl)-Cycloalkyl-1-carboxylic Acids and 1-( $\alpha$ -naphthyl)-Cycloalkyl-1-methylguanidines	2—194
<i>Morlian N. M., Abaghtan E. L., Nikoghossian L. L.</i> — Addition of Sulfur Dichloride to Divinyl Ketones . . . . .	9—805
<i>Morlian N. M., Bagratuni Zh. L., Matevossian R. H., Badanian Sh. H.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. XXXIV. The Reaction of the Di-alkoxy- and Dichlorocarbenes with Functionally Substituted Alkenes	3—241
<i>Mousessian M. S., Manukian Sh. K.</i> — Photometric Determination of Aluminum Microquantities in Alkali-Silicate Solutions and Yerevanites by the Aluminonic Method . . . . .	6—481
<i>Musheghian A. V., Xipteridis V. Kh.</i> — Low Temperature Adsorption of Propargylic Alcohol on the Catalyst Surface . . . . .	12—996
<i>Narintian K. H., Grigorian Z. A., Pochikian A. Kh.</i> — Investigation of Temperature Dependence of $p'$ -Methoxybenzylidene- $p$ - $n$ -butylaniline and $p'$ -Ethoxybenzylidene- $p$ - $n$ -butylaniline . . . . .	11—921
<i>Nonezian N. G., Davtian N. M., Hovhannessian S. A., Martirossian G. T.</i> — The Synthesis and Conversion of $\alpha,\beta$ -Unsaturated Amines. XXIX. The Preparation of di-1,4-Alkylamino-2-alkenes . . . . .	4—354
<i>Noravlan A. S., Mambreyan Sh. P., Vartanian S. H.</i> — Reduction of 2,2-Dimethyl-5-formyltetrahydropyran-4-one . . . . .	4—332
<i>Ordian M. B., Grigorian V. S., Avetissian R. V., Eydis Ya. T.</i> — Hydrocarbalkoxylation Reactions. Hydrocarbalkoxylation of Olefins by Ethyl Formate Using Sulfuric Acid as a Catalyst . . . . .	1—34
<i>Ordian M. B., Grigorian V. S., Avetissian R. A., Eydis Ya. T.</i> — Reactions of Hydrocarbalcoxylation. Synthesis of Ester from Cycloolefines by Means of Alkylformates Catalysed by Sulfuric Acid . . . . .	3—250
<i>Papayan H. L., Galstian L. S.</i> — Aminoesters of 1-Benzylindol-3 Carboxylic Acid . . . . .	12—1062
<i>Petrosian V. A., Gabrielian H. A., Rogavin Z. A.</i> — Investigation of Some Properties of Fibre-forming Copolymers of Acrylonitrile and Isoprene . . . . .	6—516
<i>Petrosian V. A., Kulichikhin V. G., Gabrelian H. A.</i> — Study of Rheological Properties of Concentrated Solutions of Fibre-Forming Copolymers of Acrylonitrile and Isoprene . . . . .	6—521
<i>Petrosian R. A., Ordukanian K. A., Baghdassarian R. V.</i> — On the Light Stabilization of Polychloroprene . . . . .	6—512
<i>Poghossian G. M., Assatourian I. H., Zaplitschi V. N.</i> — Synthesis of 2-methoxy-4,6-bis-( <i>p</i> -carboxyphenoxy)-symm-triazine and Preparation of Polymers on Its Basis . . . . .	7—597
<i>Poghossian G. M., Assatourian I. H., Zaplitschi V. N.</i> — Polycondensation of 2-Substituted-4,6-bis-( <i>p</i> -carboxyphenoxy)-s-triazine Acid Chlorides with Some Aliphatic Diamines . . . . .	11—963
<i>Poghossian G. M., Vanyan E. V., Hakopian L. M., Matsoyan S. G.</i> — Polymerization of 3-Alkoxymethyl-4-vinyl Benzolic Acids . . . . .	10—869
<i>Poghossian G. M., Zaplitschi V. N.</i> — The Synthesis of 2-Methoxy-4,6-diglycyl-s-triazine, Its Chloranhydride and Diethyl Ester and Their Polycondensations with Ethylenglycole . . . . .	3—259
<i>Poghossian G. M., Zaplitschi V. N., Assatourian I. H.</i> — Synthesis of Dialyl Esters of 2-Piperidyl-4,6-diglycyl-s-triazine . . . . .	12—1065
<i>Poladian Ye. A., Mantashian A. H.</i> — The Causes of the Phenomenon of Negative Temperature Coefficient in the Reaction of Propane Oxidation . . . . .	2—131
<i>Piroeva I. M., Kaballan Yu. K.</i> — Investigation of the Thermostability of Nairit PNK with Various Stabilizers by the DTA Method . . . . .	9—779

<i>Plissarenko V. N., Mortikov E. S., Solokhin A. V., Kozlov B. S., Manakian S. N., Vinn R. B., Kononov N. F., Kafarov V. V., Minachev Kh. M.</i> —Investigation of the Toluene Disproportionation Reaction Kinetics on Zeolite Catalysts . . . . .	10—829
<i>Safarjan M. A.</i> —A Technological Scheme of Heat Exchange in a Complex Treatment of Napheline Syenites . . . . .	9—811
<i>Safarjan M. A., Gabriellian R. S., Mossinian F. G.</i> —A Technological Scheme for Potash Crystallization in the Napheline Syenite Treatment . . . . .	9—801
<i>Sahakian T. A., Gulnazarjan A. Kh., Babayan A. T.</i> —Investigations in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CXXVII. Aquèously-basic Cleavage of Trimethyl-(3-chloro-2-butenyl)- and -(2-butynyl)-ammonium Salts . . . . .	5—398
<i>Sahakian K. J., Kazarian H. C., Martirossian G. T.</i> —The Alkylation of N-Alkyl Ald- and Ketimines with Butadiene . . . . .	3—272
<i>Sargsyan M. S., Badanlian Sh. H.</i> —The Reaction of Unsaturated Compounds. XXXIII. Some Aspects of the Interaction of Enyne Ethers and Chlorides with Magnesium Organic Compounds . . . . .	2—167
<i>Sarkissian A. A., Tarayan V. M.</i> —Studies of the Reaction Thiolperoxidone with Magnesium Ion . . . . .	3—236
<i>Sarkissian E. G., Vardanishvili I. A.</i> —On the Interaction of HCO Radicals with Oxygen . . . . .	4—293
<i>Sarkissian E. G., Vardanishvili I. A., Nalbandian A. B.</i> —Investigation of the Kinetics and Mechanism of formaldehyde Low Temperature Oxidation	12—981
<i>Sayadian H. G., Janikian H. H., Mirzoyan V. A.</i> —Cyclic Copolymerization of Diallylcyanamide with Vinyl Monomers. I . . . . .	8—708
<i>Shahintian A. A., Ayvazian H. M.</i> —About the Connection Between Structure and Solubilization Ability of Micelles . . . . .	10—846
<i>Shahintian A. A., Nalbandian Yu. E., Atvazian O. M., Melkonian L. G.</i>	
<i>Markarian Sh. A.</i> —The Influence of <i>n</i> -Dodecylmercaptan Inserted in the Composition of the Micelles on the Compactness and Form of the Latter . . . . .	9—743
<i>Shahmouradian H. T., Kostanian K. A., Ghoukassian S. B.</i> —The Effect of Two Alkalies in Cadmium-Silicate Glasses . . . . .	11—977
<i>Shahmuradian H. T., Kostanian K. A., Javuktsian S. G.</i> —The Influence of Cadmium Oxide on Physico-Chemical Properties of the Alkali-Silicate Glasses . . . . .	3—218
<i>Shakarjan E. L., Melkonian N. A., Melkonian L. G.</i> —The Influence of Chemical Structure of Ionogen Emulsifiers on Chloroprene Polymerization Kinetics . . . . .	12—989
<i>Shaposhnikova G. N.</i> —Amperometric Determination of Silver by Potassium Ferrocyanide . . . . .	2—148
<i>Shaposhnikova G. N., Tarayan V. M.</i> —Amperometric Determination of Chlorides by Mercuronitrate . . . . .	1—22
<i>Simonian L. M., Eryemin E. N., Syaduck V. L.</i> —Decomposition of Carbon Monoxide in a Fading Discharge . . . . .	8—655
<i>Soghomonian B. M., Beylerian N. M., Lulejian Ye. M.</i> —On the Rate Constants of the Elementary Steps of the Reaction Between Benzoyl Peroxide and Triethanolamine in Pyridine and Acetone Solutions . . . . .	7—566
<i>Stepanian A. N., Badanlian Sh. H.</i> —Reactions of Unsaturated Compounds. XXXV. The Interaction of Trichlorobromomethane and Alkyl-Trichloroacetates with Some Conjugated and Cumulated Dienes . . . . .	3—245
<i>Sarkissian S. G., Geodakian K. T., Khazanian G. S., Berujantian O. S.</i> —A Method of Quantitative Determination of Chloroprene in Air . . . . .	8—728

<i>Sukklassian G. G., Malkhassian A. Ts., Martirossian G. T.</i> — Alkylation of N,N-Dialkylacetamide with Styrene . . . . .	6—534
<i>Sukklassian G. G., Malkhassian A. Ts., Martirossian G. T.</i> — The Alkylation of N,N-Diethyl Acid Amides . . . . .	9—771
<i>Tahmazian K. Ts., Torossian G. H., Mkrtchian R. S., Babayan A. T.</i> — The Kinetic of Intermolecular Cyclization of Quaternary Ammonium Salts . . . . .	4—352
<i>Tarayan V. M., Mikaelian J. A.</i> — Coextraction in the Chloroaurate Anion—Basic Dye—Organic Solution System . . . . .	12—1027
<i>Tarayan V. M., Poghossian A. N.</i> — Coextraction in a Chlorogallate Anion—Basic Dye—Organic Solvent System . . . . .	10—855
<i>Terzian A. G., Manucharova L. A., Tatevosian G. T.</i> — Indole Derivatives. 3-Alkyl-13-b-methyl-1,2,3,4,6,7,8,13-octahydro-13bH-Indolo (2,3-c) pyrido-(1,2-a) Azeplines . . . . .	4—342
<i>Torossian A. T., Sayadian H. G.</i> — Copolymerization of Vinylacetate with Diallylmelamine in Bulk and in Solution . . . . .	1—77
<i>Torossian G. H., Tahmazian K. Ts., Babayan A. T.</i> — The Kinetic of Intermolecular Cyclization of Salts of Dialkylallyl(propargyl)-2,4-alkadienyl-ammonium . . . . .	4—350
<i>Tossounian H. H., Baghdassarjan M. R., Madakian V. N., Vartanian S. H.</i> — Transformations of 1,2,5-Trimethyl-4-amino-4-cyanopiperidines, 2,2-Dimethyl-4-dialkylaminino-4-cyanotetrahydropyrans and Tetrahydrothiopyrans . . . . .	1—59
<i>Vartanian S. V., Tarayan V. M.</i> — Extraction-Photometric Determination of Cr (VI) with $\alpha$ -Naphthylamine . . . . .	4—303
<i>Voskanian M. G., Chobanian Zh. A., Khrimian A. P., Badalian Sh. H.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. XXXVIII. C-Alkylation of N,N-Dialkylamines with Vinyl Propargyl Halides . . . . .	8—685
<i>Voskanian M. G., Chobanian Zh. A., Nalbandian A. A., Badalian Sh. H.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. XXXI. The Specificity of Functionally Substituted Propargylhaloides for Catalytic Dehalocondensation Reaction . . . . .	2—156
<i>Voskanian M. G., Chobanian Zh. A., Nalbandian A. A., Badalian Sh. H.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. XXXVI. Propargyl and Allyl Halides In Reductive Dehalocondensation Reactions . . . . .	5—430
<i>Yeritsian M. L., Zolotoukhin V. V., Zolotoukhina G. I.</i> — Copolymerization 5-( $\beta$ -Cyanoethyl)-1,3-diallylisocyanurate with Vinylacetate in the System Mn(AcAc) <sub>3</sub> —Chloroacetic Acid . . . . .	9—784
<i>Yeritsian V. K., Sokolova L. A., Popova N. N., Boyajian V. K., Khachatrian S. S., Issakhanova L. P., Stepanian G. G.</i> — The Influence of the Nature of the Carrier and the Structure of Alumina on the Catalytic Activity of Palladium Catalysts in the Synthesis of Vinyl Acetate . . . . .	11—910
<i>Zaplishni V. N., Assaturlan I. H., Poghossian G. M.</i> — Synthesis of Some Polyesters on the Basis of 2-Substituted 4,6-Diglycyl-5-Triazine Glycols and Investigation of Their Properties . . . . .	6—505
<i>Zaplishni V. N., Assaturlan I. H., Poghossian G. M.</i> — Investigation of 2-Diphenylamino-4,6-diglycyl-s-triazine Condensation with 2,2-di(4-Hydroxyphenyl)propane . . . . .	8—717
<i>Zaplishny V. N., Poghossian G. M., Assatourian I. H.</i> — Synthesis of 2-R-4,6-Diglycyl-s-triazine Polyanhydrides and Investigation of Their Properties . . . . .	12—1043