

Հ Ո Դ Վ Ա Մ Ն Ե Ր Ի 8 Ա Ն Կ

ԸՆԳԻՏԱՆՈՒՐ և ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ԲԻՄԻԱ

Աշխիսանյան Զ. Մ., Խաչատրյան Մ. Ս., Ազատյան Վ. Վ. — $H_2 + O_2 + C_3H_8$ խառնուրդների բոցավառման երկրորդ սահմանին մոտ պրոպանի ծախսվելու մասին	4—205
Ազատյան Վ. Վ., Խաչատրյան Մ. Ս., Պարսամյան Ն. Ի. — Զբաժնի պրոպանով արգելակվող ալուման մեխանիզմի մասին	5—349
Ալշուշյան Ա. Հ., Ասատրյան Հ. Ա., Գրիգորյան Ա. Շ., Մանտիկյան Մ. Հ. — Սիլիկատի վրա նստեցրած $Pt - Au$ ազոթըրթեոն կատալիզատորների ուսումնասիրություն	5—373
Ալշուշյան Ա. Հ., Մելքոնով Մ. Ա. — Ni/SiO_2 կատալիզատորների սխառաստման ջերմաստիճանի և ջրածնի ծախսվելու արագության ազդեցությունը նրանց ակտիվության վրա	12—979
Առաքելյան Թ. Ա., Թեղորսձե Գ. Ա. — Ատրակցիոն փոխազդումը սնդիկի էլեկտրոդի վրա երկու օրգանական նյութեր համատեղ ազոթըրթելիս	2—91
Ավոյան Հ. Լ. — Մոլեկուլների կոնֆորմացիան և ֆիզիկոլոգիական ակտիվությունը I II. «C-16» ստրուկտուրայով բիս-ամոնիումային միացություններ	1—17
Ավոյան Հ. Լ., Առաքելովա Է. Թ., Հարությունյան Է. Հ. — Մոլեկուլների կոնֆորմացիան և ֆիզիկոլոգիական ակտիվությունը VI. α-Դիֆենիլքաքսաթթվի γ-դիէթիլամինապրոպիլային էսթերի հիդրոլիզի ռեակցիայի ստրուկտուրային հետազոտություն	9—713
Ավոյան Հ. Լ., Ավոյան Թ. Ս. — Մոլեկուլների կոնֆորմացիան լուծույթում Բաբայան Հ. Գ., Զրյան Գ. Ս., Փանոսյան Գ. Ս., Անեմյան Օ. Հ., Անդրեասյան Զ. Թ. — Ազոտաթթվական-ծծմբաթթվական լուծույթներից ծծմբային գազով սեղանի վերականգնման կինետիկայի ուսումնասիրություն	5—356
Բաբայան Ս. Գ., Հարությունյան Ա. Մ., Բալայան Մ. Ա. — Կատիոնների ազոթըրթելը նատրիումի հիդրոմետալիզատի բյուրեղների մակերեսին	5—364
Բեյլերյան Ն. Մ., Ավագյան Ա. Կ., Չալքիյան Հ. Հ. — Դիէթիլամինաթթանոլի ազդեցությունը վինիլացետատի ազոիզոկարագթթվի դինիտրիլով հարուցված պոլիմերացման կինետիկայի վրա	8—619
Բեյլերյան Ն. Մ., Նղոյսն Թ. Վ., Կնյազյան Լ. Բ. — Մեթանոլային և ջուր-մեթանոլային լուծույթներում տրիէթանոլամինի ներկայությամբ վինիլացետատի պոլիմերացման կինետիկան	12—985
Բեյլերյան Ն. Մ., Նղոյսն Թ. Վ., Մարմարյան Գ. Ա. — Վինիլացետատի պոլիմերում մեթանոլային և ջուր-մեթանոլային հոմոգեն լուծույթներում	6—442
Բեյլերյան Ն. Մ., Մելիք-Սեմանյան Լ. Գ. — Բենզոլի միջավայրում բուտիլ-ամինի, դի-ն-բուտիլամինի և բենզոլի զբոսբերի ներկայությամբ 2,2,6,6-տետրամեթիլ-4-օքսիպիպերիդին-1-օքսիլ կայուն ռադիկալի սպառման կինետիկայի ուսումնասիրություն	9—707
Բեյլերյան Ն. Մ., Ողաբաշյան Բ. Ա., Չալքիյան Հ. Հ. — Երրորդային բուտիլի հիդրոզբոսիդ-աբիէթիլամին և երրորդային բուտիլի հիդրոզբոսիդ-պիպերիդին համակարգերով հարուցված ալիլամինի պոլիմերման կինետիկան և մեխանիզմը	10—805

Գրիգորյան Ֆ. Հ. — ԵՊԻ մեթոդով շիթում աարբական ռեակցիաների կենսաիկայի ուսումնասիրության մեթոդիկա	3—164
Խաչատրյան Մ. Ս., Ազատյան Վ. Վ. — Բորի օքսիդի վրա ջրածնի առժմաների հետեւող հեղուկացման կենսաիկայի կենսաիկան	3—177
Ղուկասյան Պ. Ս., Մանգրայան Ա. Հ., Նալբանդյան Ա. Բ. — Գազային արգասիքների կուտակման կենսաիկական օրինակափուլային զառային ֆազում բնագոյի ֆոտոթերմական օքսիդացման պրոցեսում	7—528
Մամյան Ա. Ն., Բաբերյան Ա. Մ. — Կարգալիզմի—ստերոլ համատեղ պոլիմերի էֆեկտիվ դերակրող մոմենտի կախումը բաղադրությունից և ջերմաստիճանից	2—103
Մամյան Ա. Ն., Բաբերյան Ա. Մ., Քենեյան Ե. Մ. — Մ-Նիտրոբենզոլիզմի—ստերոլ համատեղ պոլիմերի էֆեկտիվ դերակրող մոմենտի կախումը ջերմաստիճանից և համատեղ պոլիմերի բաղադրությունից	6—449
Մառնիշյան Ա. Ա., Կազարյան Գ. Ա. — Հեղուկների հետ դիֆուզիայի փոխազդման մեխանիզմի մասին	12—891
Մինասյան Վ. Թ., Վարդանյան Ի. Ա., Նալբանդյան Ա. Բ. — Բորաթիվի և կալիումի բրոմիդով մշակված առժմաներում ազոտի օքսիդների կառուցվածքի մեխանիզմի օքսիդացման ռեակցիայի կենսաիկայի ուսումնասիրություն	3—187
Մկրյան Տ. Գ., Հովհաննիսյան Կ. Տ., Նալբանդյան Ա. Բ. — Ամինների հետ առժային ջրածնի և թթվածնի աարբական ռեակցիաների ուսումնասիրություն	1—8
Մուշեղյան Ա. Վ., Ալիև Ռ. Բ., Միրզոյան Ս. Վ. — Արգասիքների սպիրտների հոսֆորմացիոն հատկությունների ուսումնասիրությունը Իհ սպեկտրոսկոպիայի մեթոդով	6—437
Շահինյան Ա. Ա. — Խառնուրդների վրա, շրթային փոխանցման առկայությամբ, իոնական պոլիմերացմամբ ստացված պոլիմերի մոլեկուլա-կշռային բաշխումը	6—504
Շահինյան Ա. Ա. — Իոնական պոլիմերացմամբ, ռեակցիայի դանդաղ հարուցման և արգելակման առկայությամբ ստացված պոլիմերների մոլեկուլա-կշռային բաշխումը և միջին մոլեկուլային կշիռները	7—596
Շահինյան Ա. Ա. — Խառնուրդային շրթային փոխանցման (ՄԵՓ) ռեակցիայի ազդեցությունը, ստացվող պոլիմերի միջին պոլիմերման առժմանների և մոլեկուլա-կշռային բաշխման վրա	10—793
Շահինյան Ա. Ա., Մելքոնյան Լ. Գ., Արզումանյան Մ. Ա. — Բարձրկոնցնատրիկ պոլիբրոմապրենային լատեքսի սինթեզի օրինակափուլայինների մասին	11—887
Շահնազարյան Ի. Կ., Դանդաղյան Տ. Մ., Սալյան Գ. Ա., Նալբանդյան Ա. Բ. — Բոցայանային երկրորդ և երրորդ սահմանների միջև ջրածնի դանդաղ օքսիդացման ռեակցիայի կենսաիկական ուսումնասիրություններ	3—182
Չալիկյան Ռ. Հ., Բեյլերյան Ն. Մ. — Բենզոլի միջավայրում տրեթիլամինը և ամինասպիրտները բենզոլի գերօքսիդով օքսիդացնելիս ստերոլի, վինիլացետատի, մեթանոլի և հեքսանի հավելուցներից բխող էֆեկտի կախվածությունը մասին	7—531
Չալիկյան Ռ. Հ., Բեյլերյան Ն. Մ. — Քիմիկալիզմի օքսիդացնելիս մեթոդով բենզոլի միջավայրում մի քանի ամինների դիֆուզիոն օքսիդացնելիս արդյունավետ (ԴՅԿԳ) օքսիդացման կենսաիկայի և այդ համակարգում հավելությունների ազդեցությամբ բխող ռեակցիաների ելքի ուսումնասիրություն	8—825
Չալիկյան Հ. Հ., Մարտիրոսյան Ա. Հ., Վարդապետյան Օ. Հ. — Զրուսմ Բ-դի-էթիլամինաէթանոլի հետ երրորդային բուալիզիդիդիօքսիդի կոմպլեքսազոյացման ռեակցիան	4—269
Չալիկյան Հ. Հ., Մխիթարյան Ս. Լ., Բեյլերյան Ն. Մ., — Պիրիդինի ազդեցությունը զանգվածում վինիլացետատի պոլիմերացման կենսաիկայի վրա	1—12
Պուգաչևիչ Պ. Պ., Քամալյան Ռ. Մ. — Բարձր մածուցիկություն ունեցող և ոչ բյուրեղային պինդ նյութերի մակերևութային լարվածության և օրգանական կրկնակի լուծույթների մակերևութային լարվածության ջերմաստիճանային զրոնակցի հաշվում	2—109

Պուգաչևիչ Պ. Պ., Քամայան Ռ. Մ. — Կրկնակի լուծույթների բաղադրիչների ազ-	5—360
Սերգեև Պ. Վ., Մանուսայան Վ. Գ., Տաժիրաև Ե. — Կալցիֆերոլի (Վիտամին D ₂)	1—9
Վիլյանովսկի Յա. Ե., Մարտիրոսյան Վ. Հ. — Քլորաջրածնով ջրոմիտային հանքա-	11—881
բարների ընտրողական բլորման կինեմիկան	

Անօրգանական և անօրգանական քիմիա

Աբրահամյան Ա. Ա., Բալյան Մ. Ա. — Օրգանական միացություններում ածխածնի	5—383
և ջրածնի միկրոօրոշման ժամանակ CO_2O_4 -ի և կալիումի պերմանգանատի	
ջերմային քայքայման արգասիքի համատեղ օգտագործում, որպես այրման	
կառավարողներ և կլանիչներ	
Բաբայան Հ. Գ., Ղափանցյան Է. Ե., Հարությունյան Մ. Գ., Հակոբյան Զ. Ա. —	6—467
20°C -ում $\text{Na}_2\text{TeO}_3\text{—H}_2\text{SO}_4\text{—H}_2\text{O}$ համակարգի լուծելիության ուսումն-	
առնություն	
Բաբայան Հ. Գ., Մխիթարյան Ռ. Ս., Փանոսյան Գ. Ս., Շահնազարյան Ա. Ա. —	4—283
$\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3\text{—CuSO}_4\text{—H}_2\text{O}$ և $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3\text{—CuSO}_4\text{—H}_2\text{SO}_4\text{—H}_2\text{O}$ համակար-	
գրում (25°C) լուծելիության ուսումնասիրություն	
Բաբայան Հ. Գ., Մկրտչյան Ռ. Տ., Տեր-Առաքելյան Կ. Ա., Ղամբարյան Ս. Գ. —	2—114
Ռուբրիկումի, ցեղիումի և լանտանի բարդ ֆտորիդներ պարունակող սխ-	
տեմների ֆիզիկա-քիմիական ուսումնասիրություն: I. $\text{Cs}_3\text{AlF}_6\text{—Cs}_3\text{LaF}_6$	
սխեմների հալման դիագրամ	
Բաբայան Հ. Գ., Զյան Գ. Ս., Փանոսյան Գ. Ս., Անեմյան Օ. Հ., Անդրեասյան	3—203
Զ. Ռ. — Ծծմբային զազի կոնցենտրացիայի ազդեցությունը ազոտա-	
ծծմբական լուծույթներից սելենի վերականգնման պրոցեսի վրա: I	
Բաբայան Ս. Ա., Կուստանյան Կ. Ա., Գյուղակյան Զ. Ա. — Ալյումինիումի տիտա-	7—549
նատի (Al_2TiO_5) հիման վրա գոյացող պինդ լուծույթների դիֆուզիոն	
ուսումնասիրություն	
Բաբայան Ս. Գ., Հարությունյան Ա. Մ., Բալյան Մ. Ա. — Իզոտոպային փոխ-	4—274
նակություն և ազոտրման հետազոտում $\text{Na}_2[\text{SiO}_2(\text{OH})_2] \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ —հալու-	
նարակշռված լուծույթ համակարգում	
Բաբայան Ս. Գ., Հարությունյան Ա. Մ., Բալյան Մ. Ա. — Հիդրոմետալուրգիայի	6—456
բյուրեղների մակերեսին ալյումինիումի ներկայությամբ կալցիումի ազ-	
ոտրվելու հետազոտություն	
Եղիկյան Ռ. Տ., Գայրազյան Գ. Ս. — Հազվագյուտ տարրերի ջրոմատոգրաֆիա	11—909
թղթի վրա Ոսկում(III), սելենի(IV) և տելուրի(IV) զատումը և նույնպե-	
սեպումը առկա թ պարունակող լուծույթներում	
Քառայան Վ. Մ., Աստատյան Ժ. Մ. — Հիմնային ներկայությունը անտիմոնի	2—124
էքստրակցիայի մեխանիզմի մասին	
Քառայան Վ. Մ., Գայրազյան Ա. Գ. — Ռենիումի էքստրակցիոն-աբսորբցիոն	10—813
բիդ որոշումը հիմնային ներկայությունից	
Քառայան Վ. Մ., Գրիգորյան Լ. Ա., Միրզայան Ֆ. Վ., Սարգսյան Ժ. Վ. — Թալիումի	13—896
էքստրակցիոն-ֆլուորիմետրիկ որոշում ակտիվացիոն կլորատում	
Քառայան Վ. Մ., Միրզայան Ֆ. Վ. — Մերկուրոազ-բրոմիդ-մեթիլային կառա-	11—903
հիմնային ներկայություն-էքստրակցիոն համակարգում էքստրակցիայի	
առանձին համակարգումների մասին	
Քառայան Վ. Մ., Միրզայան Զ. Ա. — Բրոմալազմատի էքստրակցիան մեթիլե-	9—720
նային կապումով	
Քառայան Վ. Մ., Մուշեղյան Լ. Գ. — Ռուգանիդի հետ պերոքսիդային փոխազդե-	2—118
մանակցիայի վրա պղնձի(II) և երկաթի(II) իոնների կատալիտիկ ազդեցու-	
թյան մասին	
Քառայան Վ. Մ., Շապրոնով Գ. Ն., Հանարյան Գ. Ս. — Երկաթի(III) և	1—25
պղնձի(II) ամպերոմետրիկան որոշում մերկուրոնիտրատով	

- Ավետիսյան Ա. Ա., Հակոբյան Գ. Գ., Հակոբյան Ա. Գ., Դանդոյան Մ. Տ. — Հետազոտություններ չհագեցած լակտոնների բնագավառում: XVIII. 4-հարբեթօքսի-5,8,8-արիալիլ-3-գիհիդրոպիրոն-2-ների ռեակցիան ջրային ամինների հետ 6—477
- Ավետիսյան Ա. Ա., Հակոբյան Գ. Գ., Հակոբյան Ա. Գ., Դանդոյան Մ. Տ. — Հետազոտություններ չհագեցած լակտոնների բնագավառում: XIX. 4-հարբեթ-սի-5-մեթիլ-6,8-գիսիլիլ-3,6-գիհիդրոպիրոն-2-ների ալքերի ստացումը և նրանց փերմային քայքայումը 11—935
- Ավետիսյան Ա. Ա., Մանգասարյան Մ. Ա., Դանդոյան Մ. Տ., Թաղևոսյան Գ. Ն., Մացոյան Ս. Գ. — Ուսումնասիրություններ չհագեցած լակտոնների բնագավառում: VIII. 3-բենզոլիլ-Δ3-բուտենոլիդների սինթեզ α-կետոսպիրտների և բենզոլիլքացախաթթվի էսթերի կոնդենսումով 7—581
- Ավետիսյան Ա. Ա., Մանգասարյան Մ. Ա., Դանդոյան Մ. Տ., Մացոյան Ս. Գ. — Հետազոտություններ չհագեցած լակտոնների բնագավառում: XI. 3-Ացետիլ-Δ3-բուտենոլիդների ռեակցիան առաջնային ամինների հետ 8—659
- Ավետիսյան Ա. Ա., Մելիքյան Գ. Ս., Դանդոյան Մ. Տ. — Հետազոտություններ չհագեցած γ-լակտոնների բնագավառում: XV. Վինիլային մոնոմերների հետ տեղակալված Δ3-բուտենոլիդների համատեղ պոլիմերացում 4—295
- Աղաջանյան Յ. Ն., Արաբաբյան Հ. Խ., Վլադենկո Է. Վ., Գասպարյան Ա. Ա. — Կենսաբանորեն ակտիվ պոլիմերներ: III. Տեղական անզգայացուցիչ նյութերի մնացորդներ պարունակող պոլի- և համատեղ պոլիպեպտիդների սինթեզ 5—388
- Աղաջանյան Յ. Ն., Համբարյան Կ. Լ. — Կենսաբանորեն ակտիվ պոլիմերներ: II. Պոլիպեպտիդների բխ-(2-բուրեթիլ)ամիդներ և N,N-բխ-(2-բուրեթիլ)-հիդրազիդներ 2—135
- Աղաջանյան Յ. Ն., Համբարյան Կ. Լ., Ղարիբջանյան Բ. Տ., Չաչոյան Ա. Ա. — Կենսաբանորեն ակտիվ պոլիմերներ: IV. Մի քանի ցիտոտոքսիկ խմբեր պարունակող պոլիպեպտիդների սինթեզ և հակաուռուցքային ակտիվության ուսումնասիրություն 6—686
- Աղբալյան Ս. Գ., Ռեզվալսին Ա. Ի., Գրիգորյան Գ. Վ., Ստեփանյան Ա. Ա. — Երկրորդային ենամինների ռեակցիոնունակության կորրելացիոն ՊՄՌ սպեկտրներում β-պրոտոնի տեղաշարժի հետ 13—1001
- Արշակունի Ռ. Գ., Գաբրիլյան Գ. Ա., Գուրգի Վ. Ա. — Գազային ֆազում գտնվող ճրոպալենի պատվաստված համատեղ պոլիմերացումը պոլիէթիլենին γ-նառաջայթման ազդեցության տակ 4—311
- Արսենյան Հ. Բ., Առաքելյան Ս. Վ., Դանդոյան Մ. Տ. — Տեղակալված γ-վալերալալ-տամների մի քանի փոխարկումներ 11—939
- Արսենյան Հ. Բ., Գյուլնազարյան Ա. Խ., Առաքելյան Ս. Վ., Դանդոյան Մ. Տ. — α-Ալիլ-β-օքսի-γ-վալերալալոնների փոխադրումը էթիլենդիամինի հետ 10—832
- Բաբյան Ա. Ա., Նսայան Հ. Տ. — 3-Նիտրո-4-օքսի- և 3-Նիտրո-4-մեթօքսիբենզիլբուրեթիդների փոխարկումները: VI. Սուլֆոբուրեթիդների ռեակցիան 3-Նիտրո-4-օքսիբենզիլային սպիրտի և նրա ածանցյալների հետ 2—141
- Բաղանյան Շ. Հ., Մխիթարյան Գ. Ռ. — Ձհագեցած միացությունների ռեակցիաները: VIII. Ֆուկսինայի տեղակալված ալկոհոլային կարբինոլները օքսիմատրոպ վերախմբավորումների ռեակցիաներում 8—649
- Բաղանյան Շ. Հ., Սարգսյան Կ. Լ. — Ձհագեցած միացությունների ռեակցիաներ: IX. Կարբոնաթթուների հալոգենանհիդրիդների միացում լծողված ենիններին X. Կարբոնաթթուների անհիդրիդների և հալոգենանհիդրիդների միացումը 2-բուրեթուտադիներին: 3-Բուր-1,3-հեքսադիեն-5-օնի մի քանի փոխարկումներ 10—817
- Բաղանյան Շ. Հ., Սարգսյան Կ. Լ. — Ձհագեցած միացությունների ռեակցիաներ: XIII. Հալոգեն պարունակող գինեյան կետոնների սինթեզ և փոխարկումներ 11—925

- Բաղդասարյան Հ. Բ., Բաղդարյան Կ. Ս., Մարգարյան Ս. Մ., Իճեհյան Մ. Հ. —
Տրբոսախլորի փոխադրեցությունը չլի-դիմեթիլալիլամինների հետ . . . 11—929
- Բաղդասարյան Հ. Բ., Մարգարյան Ս. Մ., Բաղդարյան Կ. Ս., Իճեհյան Մ. Հ. —
Տրբոսախլորի փոխադրեցությունը չլի-դիմեթիլալիլ խումբ պարու-
նակոզ եթերների հետ . . . 10—855
- Բաղդասարյան Ռ. Վ. — Պոլիբրոպերենի միջին մոլեկուլային կշռի մոլեկուլա-
կշռային և ճյուղավորվածության ադրեցությունը նրա վուլկանիզացիո-
նիզիկա-մեխանիկական և շահագործման հատկությունների վրա . . . 10—880
- Բոշնյակով Ի. Ս., Դեմիրյան Ռ. Կ., Մարգարյան Ա. Ս., Մանուշարյան Գ. Գ. —
Բլոբապերենի օ-պոլիմերի ուսումնասիրություն . . . 12—1034
- Բոյախյան Ա. Փ., Թադևոսյան Գ. Տ. — N-Տեղակալված որման-(1H)-2,3,4,6,8a,
6,7,11b-օկտահիդրոնավթ(1,2-с)ադիպիններ . . . 1—44
- Բոյախյան Ա. Փ., Խաժակյան Լ. Վ., Լուսարարյան Կ. Ս., **Թադևոսյան Գ. Տ.** —
2,3,4,5,6a,6,7,11b-Օկտահիդրո-1H-նավթ(1,2-d)ադիպին . . . 12—1026
- Բոյախյան Ա. Փ., Հովհաննիսյան Լ. Լ., Թադևոսյան Գ. Տ. — Բազմակրիզ կետոն-
ներ, XIII. Ստերեոմեր 3-կետո-9H-1,2,3,4,6a,8a-հեքսահիդրոֆլուորեններ . . . 11—944
- Գաբրիելյան Գ. Ն., Պասյան Հ. Լ. — Ինդուլի ածանցյալներ, XXXVII. Ֆուրանի
օդակով լինդրային միացությունների սինթեզ . . . 9—768
- Գյուլի-Քեխյան Հ. Ս., Պապյան Լ. Ս., Թադևոսյան Գ. Տ. — Տեղակալված 6-դիալ-
կիլամինա-2-հեքսիններ . . . 10—837
- Գրիգորյան Ռ. Գ., Անդրեասյան Գ. Հ., Երոյան Գ. Հ., Մուշեղյան Ա. Վ. — Ցե-
լուլոզի պատվաստված համատեղ պոլիմերի սինթեզի վիճակագրություն—ըն-
դարյուն բինար խառնուրդի օգտագործմամբ . . . 3—246
- Գևորգյան Գ. Ա., Պետրոսյան Լ. Մ., Փանկևյան Մ. Ց., Վասնեկո Է. Վ., Էդիլ-
յան Ա. Ս., Մեջոյան Հ. Լ. — Ամինալկատոնների ածանցյալներ, X. α-(պ-Ալկ-
օքսիֆենիլ)-β-ամինապրոպիոֆենոններ . . . 7—584
- Դանիելյան Վ. Հ., Բարխուդարյան Վ. Գ., Մաքոյան Ս. Գ. — Հիդրօքսիլ և կարբ-
օքսիլ պարունակող պոլիմերների կառուցվածքը լուծույթներում, IV. Պո-
լիդիմեթիլվինիլէթինիկաբենզոլի ացետատ-մետակրիլատթուլ պատվաստ-
ված համատեղ պոլիմերի ստացումը և հատկությունների ուսումնասի-
րությունը . . . 2—129
- Դանիելյան Վ. Հ., Բարխուդարյան Վ. Գ., Մաքոյան Ս. Գ. — Հիդրօքսիլ և կարբ-
օքսիլ պարունակող լուծույթում գտնվող պոլիմերների կառուցվածքի
ուսումնասիրություն, V. Տարբեր լուծիչներում դիմեթիլվինիլէթինիլ-
կաբոնատ—մետակրիլատթուլ ստատիստիկական համատեղ պոլիմերի չգը-
րուված չափերի ուսումնասիրություն . . . 4—316
- Դովարյան Վ. Վ., Ավետիսյան Ֆ. Վ. — Պեստիցիդների սինթեզ, սիմ-Հիդրադե-
նա-բիտ-դիթիոկարբոնատթվի ադերի, տեղակալված դիթիոկարբոնադե-
թիվ և ընդացենոնիտրիլի փոխադրումը . . . 3—240
- Դովարյան Վ. Վ., Ավետիսյան Ֆ. Վ. — Պեստիցիդների սինթեզ, 2-թիոն-4-իմի-
նա(օքսո)-1,3-թիազոլիդինիլ-3-քսանթատթուլ և նրա ալկիլային էս-
թերները . . . 6—494
- Դովարյան Վ. Վ., Խաչատրյան Ն. Խ. — Հեքսիցիդների սինթեզ, 2-թիոն-4-ալկիլ-
(դիալկիլ)ամինա-6-α-(մեթիլ- և կարբօքսիմեթիլ)հիդրադենա-սիմ-արեա-
դիններ . . . 5—406
- Դուրգարյան Ա. Հ., Առաքելյան Ռ. Հ., Ալավերդյան Է. Գ. — Ացետո-, ընդացենոն-
և տրիբլորացենոնիտրիլների հարաբերական ալկիլությունները էպիբլոր-
հիդրիդի հետ կատիոնային մեխանիզմով համատեղ պոլիմերիկա . . . 8—681
- Զալինյան Մ. Գ., Հարությունյան Վ. Ս., Դանդաշյան Մ. Տ. — α-Ալկիլ-α-(օքսիէթիլ)-
գլուտամարթուներ սինթեզ և նրանց փոխարկումները . . . 10—827
- Զալինյան Մ. Գ., Հարությունյան Վ. Ս., Թորգոմյան Ա. Մ., Դանդաշյան Մ. Տ. — α-Ալ-
կիլ-α-ացետիլաթարթուլի դիէթիլէթերների սինթեզ և նրանց փոխար-
կումներ . . . 13—1015

- Թորոսյան Կ. Ա., Ոսկանյան Է. Ս., Մկրյան Գ. Մ., Կարապետյան Ն. Գ. — *Պոլե-
մերների քիմիական փոխարկումները* II. Ցարածակնորեն կարգավորված
սինթետիկ իզոպրենային կաուչուկի քլորելու կինետիկան 5—413
- Իսպիրյան Ռ. Մ., Զաքարյան Ռ. Պ., Մարտիրոսյան Ֆ. Ա., Բաբայան Վ. Հ. — *Ալ-
կիլքլորմեթիլթերենների միացում 2-քլոր-3-մեթիլլուրապրենին 12—1010*
- Իրադյան Մ. Ա., Հարոյան Հ. Հ., Հարոյան Հ. Ա. — *2-(4-Հալոգենիլ)-2-իմի-
դազոլիններ 10—850*
- Խաչատրյան Ռ. Հ., Ալվազովա Ռ. Հ., Իճեկյան Մ. Հ., Բաբայան Ա. Թ. — *Հետա-
զոտումը լայններ ամինների և ամոնիումային ազերի բնագավառում:
α-Ցեղակալված α,β-չհագեցած խմբի մասնակցությունը վերախմբավորման-
նեղքման առաջին 8—654*
- Կալդրիկյան Մ. Հ., Ներսիսյան Ն. Հ., Հարոյան Հ. Ա. — *Պերիմիդինի ածանցյալ-
ներ, XXX. 1,3-բիս-(պ-Ալկոքսիբենզիլ)բարբիտուրաթթուներ 11—950*
- Հարոյան Հ. Ա., Գրիգորյան Լ. Ա., Կալդրիկյան Մ. Հ. — *Պերիմիդինի ածանցյալներ,
XXXII. Մի քանի 4-սուլֆանիլամիդապերիմիդիններ 12—1020*
- Հարոյան Հ. Ա., Իրադյան Ն. Ս. — *Տերիպոլի և Թիրիպոլի նոր ածանցյալների
սինթեզ 6—499*
- Հարոյան Հ. Ա., Խաչատրյան Թ. Ա. — *Օ-(3-Քլոր-4-մեթոքսիբենզիլ)- և Օ-(3-
քլորկերատիլ)հիդրոքսիլամինների սինթեզը և մի քանի առաջինները 9—758*
- Հարոյան Հ. Ա., Կրամեր Մ. Ս. — *Պերիմիդինի ածանցյալներ, XXX. Թիոմիդա-
նյուրի հետ մի քանի մոնո- և դիքլոր-5-(պ-ալկոքսիբենզիլ)պերիմիդին-
ների առաջին ռադիոսինթեզները 5—402*
- Հարությունյան Լ. Ս., Աղաբաբյան Է. Յու., Մնացականյան Վ. Հ. — *Ալկալոիդների
կառուցվածքի ձևափոխում: VIII. Ցեղակալված N-(բենզոլիդոքսիլակիլ)-
անաբազինների և β-(5-մեթիլամինոպենտեն-1-իլ)պերիմիդինների սինթեզ 1—59*
- Հակոբյան Ա. Մ., Սահակյան Ա. Մ., Սաֆարյան Ա. Ա. — *Մալեիմանիդերի հետ
6-մեթիլ- և 6-ֆենիլ-3,4-դիքլոր-2-պիրոլինների դիսոնային սինթեզի ուսում-
նասիրություն 9—747*
- Հակոբյան Լ. Ա., Գևորգյան Ս. Բ., Մատուրյան Ի. Ս., Մացոյան Ս. Գ. — *Հիմնական
չլիթյում դիացետալինային խմբավորումներով լուծելի պոլիամինների
սինթեզ 11—954*
- Հակոբյան Լ. Ա., Մատուրյան Ի. Ս., Մացոյան Ս. Գ. — *Բուտանդիոլ-1,4-ի և նրա
դիացետատի պոլիմերացումը պղնձի ազերի պերիմիդինային կոմպլեքսների
ներկայությամբ 12—1006*
- Հակոբյան Լ. Ա., Հովակիմյան Է. Վ., Մատուրյան Ի. Ս., Մացոյան Ս. Գ. — *Արե-
տիկային պոլիմերների սինթեզ Մանիթի առաջինայով 9—743*
- Հակոբյան Պ. Ռ., Հովսեփյան Թ. Ռ., Հարոյան Հ. Ա. — *Գուանիդինի ածանցյալներ,
XV. 3-Քլոր-4-ալկոքսիբենզիլամիններ և գուանիդիններ 3—234*
- Հովակիմյան Մ. Ժ., Խաչատրյան Ռ. Հ., Սիմոնյան Ա. Ա., Իճեկյան Մ. Հ. — *Դ-Մե-
թիլլիլ կամ Դ-դիմեթիլլիլ խումբ պարունակող ազերում պարաֆի-
նային ճեղքման անոմալ ընթացակարգ 12—1030*
- Հովսեփյան Թ. Ռ., Նիկոլաև Ի. Ն., Սոսիսյան Ն. Օ., Հարոյան Հ. Ա. — *N'-Մե-
թիլ-N'-(4-ալկոքսիբենզիլ)բիզուանիդինների սինթեզ 1—30*
- Հովսեփյան Թ. Ռ., Պետրոսյան Մ. Ա., Հարոյան Հ. Ա. — *Գուանիդինի ածանցյալ-
ներ, XVI. Ալկիլված 4-ալկոքսիֆենիլացետոնիտրիլների և տեղակալված
գուանիդինների սինթեզ 10—843*
- Մարտիրոսյան Գ. Թ., Ղազարյան Հ. Յ., Մխարյան Ս. Օ. — *3,7-Չհագեցած ամին-
ների սինթեզ և փոխարկումներ, XVI. Ալիմինների ալկիլում իզոպրենով 7—569*
- Մացոյան Ս. Գ., Գյոզալյան Զ. Ի., Սահակյան Ալբ. Ա., Հակոբյան Լ. Ա. — *Վինիլ-
ացետալինային և իզոպրոպենիլացետալինային ալկոհոլների պրոպագրիա-
յին եթերների ներմոլեկուլային արոմատացում 3—215*
- Մացոյան Ս. Գ., Գյոզալյան Զ. Ի., Սահակյան Ալբ. Ա., Հակոբյան Լ. Ա. — *Վինիլ-
ացետալինային ալկոհոլների տեղակալված պրոպագրիային եթերների
ներմոլեկուլային արոմատացում 10—822*

- Մեսրոպյան Է. Գ., Համբարձումյան Գ. Բ., Նդիկյան Մ. Գ., Դանդաճյան Մ. Տ. — Տեղագրական-տարածական և ժամանակային հարաբերությունների մասին հետազոտություններ 8—663
- Մկրյան Գ. Մ., Ղափանյան Է. Ն., Պիր-Բուղդյան Ս. Պ., Նազարյան Ա. Ա. — Չեղանկապի և զանազան այլ տարածական կապերի մասին 6—473
- Մնացականյան Վ. Հ., Հարությունյան Լ. Ս., Աղաբաբյան Է. Յու. — Արևելահայկերի կառուցվածքի մասին 4—325
- Մնջոյան Ա. Լ.**, Բաղդյան Վ. Ն., Սամոգուրովա Ա. Գ., Կարապետյան Ա. Ն., Մարգարյան Է. Ա. — Հետազոտություններ իզոգրամների բնագավառում 7—591
- Մնջոյան Ա. Լ.**, Բաղդյան Վ. Ն., Սամոգուրովա Ա. Գ., Սամոգուրովա Ա. Գ. — Հետազոտություններ իզոգրամների ածանցյալների շարքում 6—486
- Մնջոյան Հ. Լ., Գասպարյան Օ. Ն. — Երկրի մակերևույթի կառուցվածքի մասին 6—481
- Մնջոյան Հ. Լ., Գևորգյան Գ. Ա. — Ամենակենսական ածանցյալների մասին 3—220
- Մնջոյան Հ. Լ., Ղազարյան Ս. Ա. — Ամենակենսական ածանցյալների մասին 5—395
- Մնջոյան Հ. Լ., Դանդաճյան Ս. Ս. — Ամենակենսական ածանցյալների մասին 8—675
- Մնջոյան Հ. Լ., Մկրտչյան Ա. Տ., Հակոբյան Ն. Ն. — Երկրի մակերևույթի կառուցվածքի մասին 4—300
- Շիրոյան Ֆ. Ռ., Ավետյան Վ. Պ., Տաթևյան Ա. Գ. — Ինքնուրույն ածանցյալների 2—147
- Պապյան Հ. Լ., Բաղդյան Հ. Ա. — Ինքնուրույն ածանցյալների 4—306
- Պիրջանյան Լ. Շ., Աղիկյան Ա. Ա., Մարգարյան Է. Ա. — Արևելահայկերի մասին 9—751
- Պիրջանյան Լ. Շ., Աղիկյան Ա. Ա., Պապյան Հ. Ա., Մարգարյան Է. Ա. — Իզոգրամների ածանցյալների 8—667
- Պողոսյան Ս. Հ., Թերզյան Ա. Գ., Բակունց Օ. Ի., Թադևոսյան Գ. Տ. — Ինքնուրույն ածանցյալների 2—153
- Ռաշիդյան Լ. Գ., Հովհաննիսյան Գ. Բ. — Ինքնուրույն ածանցյալների 1—52
- Ռեզազյան Վ. Վ., Նրիկյան Մ. Ի., Մնացականյան Վ. Հ. — Տեղագրական աշխարհ 9—775
- Սիմոնյան Լ. Ն., Գևորգյան Ա. Վ., Թորոսյան Կ. Ա., Սաֆարով Ա. Շ. — Դրոյական տարածականությունների կառուցվածքի մասին 12—1040

Սեզրյան Ֆ. Խ., Փափազյան Ն. Հ., Մկրյան Գ. Մ. — Օրգանական ռեակցիաների կինետիկան և օպտիմալ պայմանների որոշում: I. Իզոպրենի հիդրոքլորման կինետիկան և 1-քլոր-3-մեթիլբուտեն-2-ի ռազոմացիայի օպտիմալ պայմանները	7—563
Վարդանյան Ս. Հ., Նարսիսյան Ա. Ս., Ավետյան Լ. Հ., Մկրտչյան Հ. Պ. — 4-էթօքսիմեթիլ-4-ացետօքսիտետրահիդրօպիրանների և 4-էթօքսիմեթիլ-4-ացետօքսիպիրիդինների սինթեզ	3—227
Քիրամիջյան Կ. Պ., Ինճիկյան Մ. Հ., Բաբայան Ա. Ք. — Հիդրոգինիումային աղերի վերախմբավորում կծու կալիումի և ֆենիլլիթիումի ազդեցությամբ: Ցառածական գործոնի դերի մասին	9—738
Օրդյան Մ. Բ., Ավետիսյան Ռ. Վ., Գրիգորյան Վ. Ս., Էյդուս Յա. Տ. — Հիդրոկարբոպլոքսիման ռեակցիաների VII. Կսթերների սինթեզ հեքսոն 1-ից մինչև թթվի և մեթանոլի օգնությամբ, ֆոսֆորաթթվական կատալիզի պայմաններում	9—727

Քիմիական սեկցիոգրաֆ

Ռեազյան Ա. Ա., Գրիգորյան Բ. Ս., Շահնուգարյան Ռ. Գ. — Կրիոլիտա-կավահոդային հալույթի էլեկտրոլիզի ժամանակ կաթոդային ալյումինիումի կոնցենտրացիոն պոլյարիզացիայի մասին	1—65
---	------

Կարճ հաղորդումներ

Ազատյան Վ. Վ., Անդրեևս Ն. Ե., Ինթեգրովա Ե. Ի., Ներսեսյան Լ. Ա. — Ատոմային ջրածնի հետ ածխածնի օքսիդի ռեակցիայի կինետիկայի մասին	11—959
Ալլուշյան Ա. Հ., Մելքումով Մ. Ա. — Մրջնաթթվատից Ու-մետաղական կատալիզատորների ջերմաստիճանի և ջրածնի ծավալային արագության ազդեցությունը նրանց ակտիվության վրա	4—333
Աղբալյան Ս. Գ., Նշանյան Ա. Հ. — Ալգուլեինի հետ դիմեդոնի ենամինների փոխազդման մասին	6—513
Ալվազովա Ռ. Ա., Խաչատրյան Ռ. Ա., Իճեկյան Մ. Հ., Բաբայան Ա. Ք. — Բուտին-2-իլային խմբի հետ միասին α-էթիլալիլային կամ պրոպիլալիլային խմբի հետ α-մեթիլկրոտիլային խումբ պարունակող չորրորդային ամոնիումային աղերի հիմնային ճեղքում	7—605
Առաքելյան Ն. Մ., Հայկազյան Է. Ա. — Էթիլենքլորհիդրենի էլեկտրոքեմիական ֆտորման մեխանիզմի մասին	5—419
Բաբայան Ա. Ա., Եսայան Հ. Տ. — 3-Նիտրո-4-օքսի- և 3-Նիտրո-4-մեթօքսիբենզիլքլորիդների փոխաբեկումները: VII. Դիկաբրոնաթթուների էթերների սինթեզ	4—337
Բարխուդարյան Վ. Գ., Սարգսյան Ա. Ե., Դանիելյան Վ. Հ., Մացոյան Ս. Գ. — Հիդրօքսիլ- և կարբօքսիլ պարունակող լուծույթներում գտնվող պոլիմերների հետազոտություն: VI. Ազրեգացիան և ջրածնային կապը պոլիդիմեթիլվինիլէթիլենիկաբրենոլի լուծույթներում	5—423
Բոյաջյան Վ. Կ., Սալադյան Ա. Պ., Հովսեփյան Ս. Ս., Դադոյան Վ. Ա. — Հեղուկ-գոլորշու համասարակշռությունը քաղախալգեհիդ-վինիլֆորմիատ-վինիլացետատ համակարգում	6—515
Բոջնակով Ի. Ս., Նազար Գ. Ն., Սալադյան Ս. Վ. — Դուրապրենի պոլիմերացումը կոպոլիմերային կատալիզատորների ներկայությամբ	8—686
Գրիգորյան Գ. Վ., Աղբալյան Ս. Գ. — N,N'-Պոլիմեթիլեն-բիս-լինդուլների սինթեզ	11—962
Հովհաննիսյան Է. Ե., Եսայան Հ. Տ. — Դիսուլֆոքլորիդների փոխաբեկումներ: VI. Անիլինի և 2-բուտեն-1,4-դիսուլֆոքլորիդների ռեակցիայի հարցի շուրջը	9—781
Մանվելյան Մ. Գ., Գալստյան Վ. Դ., Հովհաննիսյան Է. Բ. — 20°C-ում Bi(NO ₃) ₃ —Na ₂ SiO ₃ —H ₂ O համակարգի ուսումնասիրություն	10—863
Մանվելյան Մ. Գ., Գալստյան Վ. Դ., Հովհաննիսյան Է. Բ., Սալադյան Է. Ա. — Na ₂ SiO ₃ —Na ₂ HPO ₄ —H ₂ O համակարգի ուսումնասիրություն 20°C-ում	6—510
Մանուսաջյան Վ. Գ. — Ֆոսֆամիդի մասն-սպեկտրոսկոպիկ անալիզ	1—70

Մխիթարյան Ռ. Ս., Աղամյան Ռ. Խ., Մանուկյան Ա. Ա., Մելքոնյան Ա. Մ. — Կադ- միումի բրոմիդի իզոթերմիկ լուծելիությունը ածխածին ջրային լուծույ- թում, ամիակատների բյուրեղացման մարզում	8—681
Մխիթարյան Ռ. Ս., Չաքարյան Ռ. Ա., Բաբայան Հ. Գ. — Նիկելի հուլիֆատի լու- ծելիությունը ջրա-ամոնիակային լուծույթներում 20 և 40°C-ում	3—261
Նազար Ս. Ն., Ուսայդյան Ս. Վ., Բոշնյակով Ի. Ս. — Քլորապրենի պոլիմերացում մետաղների խելատների ներկայությամբ	12—1048
Ոսկանյան Մ. Գ., Խուդոյան Գ. Գ., Բաղանյան Շ. Հ. — Ֆուկսիցիոնալ խմբով տե- րակալիզած ալլիլ- և պրոպարգիլկարբոնիլների սինթեզ մեֆորմատուկու- ռակցիայի միջոցով	1—72
Չառսեր Մ. Գ., Նրմակովա Վ. Դ., Միշչենկո Օ. Բ., Գունովա Վ. Ս., Չերկա- շին Մ. Ի. — Պոլիմերներում միատեղակալած ալցատիլենային կապը որո- շելու մասին	7—608
Պողոսյան Գ. Մ., Վանյան Է. Վ., Հակոբյան Լ. Մ., Մացոյան Ս. Դ. — Ստերոլի ածանցյալների XXVII. 3-Ալկոքսիմեթիլ-4-միթիլբենզոյական թթվի և նրանց մի քանի ածանցյալների ստացում	13—1048
Վարդանյան Ս. Հ., Կուռոյան Ռ. Հ., Մինասյան Ս. Ա. — Հետերոցիկլիկ գլիցի- դային թթուների ամինաէթերներ	3—254
Վարդանյան Ս. Ա., Վարդանյան Ա. Գ., Բարսամյան Ս. Պ., Արարտյան Ե. Ա., Տարվերդյան Մ. Մ., Թովմասյան Դ. Ա. — Մի քանի բիս-ստերենների սինթեզ	4—335

Նամակներ խմբագրությանը

Աղաջանյան Յ. Ե., Գրիգորյան Ռ. Տ. — Դեղանյութերի՝ N-դիալիլամինաուլերա- ների էթերների հիդրոհալոգենիզների և հալոգենալիլատների մասս-սպեկ- տրայափական հետազոտություն	11—264
Ավոյան Հ. Լ., Առաքելովա Է. Ռ., Հարությունյան Է. Գ. — Արպենալի բյուրեղային կառուցվածքը	1—76
Բաբյան Ն. Ա., Գամբուրյան Հ. Հ., Շահապուհի Դ. Խ., Մեջոյան Հ. Լ. — Բ-հիդ- րօքսիէթիլբենզիդիլ և Բ-հիդրօքսիէթիլ-օ-մեթիլբենզիդիլմեթիլամո- նիումային աղերի վերախմբավորման մասին	2—164
Դուրգարյան Ա. Հ., Գրիգորյան Ա. Ս. — Ֆուկսիցիոնալ խմբերի տեղակալի- զման վրա լուծիչների նման որպես ինքնուրույն միավորների տեղակալի- չների ազդեցության մասին	5—429
Կուրդիյան Կ. Ա. — 2-Քլորբուտեն-1-ին-3-ի հատկությունների և մի քանի փո- խարկումների մասին	2—161
Հարությունյան Լ. Ս., Լուսարարյան Կ. Ս., Մնացականյան Վ. Հ. — Լուպինանի և էպիլուպինանի մի քանի ածանցյալների տարածաքիմիայի մասին	10—868
Հովակիմյան Մ. Ժ., Խաչատրյան Ռ. Ա., Իճեկյան Մ. Հ. — Բ-բրոմ-, Բ-ալկօքսի- կամ Բ-աքօքսիէթիլային խմբով տերֆենիլֆոսֆոնիումային աղերից էթիլ- ների դոյացման ուղիների մասին	12—1051
Պարոնյան Ռ. Վ., Սարգսյան Վ. Կ., Նալբանդյան Ա. Բ. — Ածխածնի մոնօքսիդի ռեակցիան ջրածնի հետ ոչիզոթերմիկ պայմաններում	1—74
Պողոսյան Ա. Ա., Մկրյան Գ. Մ. — 1-Ալկօքսիալկադեններ-2,4-ների պրոտոտրոպ իզոմերիզացիա	4—339
Ոսկանյան Մ. Գ., Չոբանյան Ժ. Ա., Բաղանյան Շ. Հ. — Նոր ուղի գեպի բարձր չհազեցած միացությունները	2—159
Չուխաշյան Գ. Ա., Գեգիկյան Ժ. Ի., Սարգսյան Է. Լ., Մարտիրոսյան Գ. Տ. — Կո- բալտի բիս-արենային կոմպլեքսներով կառավարված՝ արմատիկ ածխա- ջրածինների հետ հալոգենացիաների հոմոգեն-կատալիտիկ կոնդենսում	7—611
Վարդանյան Ս. Ա., Բարսամյան Ս. Պ., Թարվերդյան Մ. Մ., Կալենդերյան Ա. Ջ. — α-բրոմ-β-գլիալիլպրոպիոնական թթուների մի քանի փոխարկումների մասին	5—427

**ԳՆՑԻՀԻՈՒՄ զեպոնացված հոգվածների ամօրագրեր
և ռեֆերատներ**

Թորոսյան Կ. Ա., Ոսկանյան Է. Ս., Մկրյան Գ. Մ., Կարապետյան Ն. Գ. — Պոլի- մերների թիմիկան փոխարկություններ I. Քնական կառուցվածքի թվորման պրոցեսի ուսումնասիրություն	10—871
Հակոբյան Ա. Դ., Կոստանյան Կ. Ա. — Երկարժեք մետաղների օքսիդների ազդե- ցությունը գերմանատային պարզ ապակիների մածուցիկության վրա . .	2—168
Սարգսյան Մ. Ա., Փայան Ֆ. Հ., Պերխանյան Ջ. Ս. — Յուսկայի և Մաքրավանքի հանքավայրերի կավերի ֆիզիկա-թիմիկան հատկությունների ուսում- նասիրություն	6—517
Գանքանյան Ա. Գ., Գասպարյան Ս. Յե. — Հայկական ՍՍՀ-ի բնական սորբենտների ուսումնասիրությունը. կավերի հատկությունների ուսումնասիրություն .	2—169

Հոբեկանական տարեթվեր

Մանվելյան Մ. Գ. (ծննդյան 60-ամյակի առթիվ)	10—873
---	--------

Քննադատություն և գրախոսություն

Թուսուկյան Հ. Հ. —	9—764
------------------------------	-------

Խ ր ո ն ի կ ա

Թադևոսյան Գ. Տ.	12—1053
Իսազուլյանց Վ. Ի.	4—341
Վահրամյան Ա. Տ.	11—966

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ

Общая и физическая химия

- Авоян Р. Л. — Конформация и физиологическая активность молекул. III. бис-Аммониевые соединения со структурой „С-16“ 1—17
- Авоян Р. Л., Авоян Р. С. — Конформация сукцинилхолина в растворе . . . 2—98
- Авоян Р. Л., Аракелова Э. Р., Арутюнян Э. Г. — Конформация и физиологическая активность молекул. VI. Рентгеноструктурное исследование гидробромида γ -диэтиламинопропилового эфира α -дифенилуксусной кислоты 9—713
- Адилахян Дж. М., Хачатрян М. С., Азатян В. В. — О расходовании C_3H_8 вблизи второго предела воспламенения смесей $H_2-O_2-C_3H_8$ 4—265
- Азатян В. В., Хачатрян М. С., Парсаян Н. И. — К механизму ингибированного пропаном горения водорода 5—349
- Алчуджан А. А., Асатрян Г. А., Григорян А. Ш., Мантикян М. А. — Исследование Pt—Au адсорбционных катализаторов на силикагеле . . . 5—372
- Алчуджан А. А., Мелкумов М. А. — Влияние объемной скорости водорода и температуры на активность Ni/SiO₂ катализаторов при их приготовлении 12—979
- Аракелян Р. А., Тедорадзе Г. А. — Аттракционное взаимодействие при совместной адсорбции двух органических веществ на ртутном электроде 2—91
- Бабаян Г. Г., Чтян Г. С., Паноян Г. С., Аджемян О. А., Андреасян Д. Р. — Изучение кинетики восстановления селена сернистым газом из азотно-сернокислых растворов. II 5—356
- Бабаян С. Г., Арутюнян А. М., Балаян М. А. — Адсорбция катионов на поверхности кристаллов гидрометасиликата натрия 5—364
- Бейлерян Н. М., Авакян А. К., Чалтыкян О. А. — Влияние диэтиламиноэтанола на кинетику полимеризации винилацетата, инициированной динитрилом азонизомасляной кислоты 8—619
- Бейлерян Н. М., Егоян Р. В., Князьян Л. Б. — Кинетика полимеризации винилацетата в метанольных и водно-метанольных растворах в присутствии триэтианоламина 12—985
- Бейлерян Н. М., Егоян Р. В., Мармарян Г. А. — Полимеризация винилацетата в метанольных и водно-метанольных гомогенных растворах . . 6—442
- Бейлерян Н. М., Мелик-Оганджян Л. Г. — О кинетике расхода стабильного радикала 2,2,6,6-тетраметил-4-оксопиперидин-1-оксида в бензоле в присутствии бутиламина, ди-*n*-бутиламина и перекиси бензоила . . 9—707
- Бейлерян Н. М., Одабашян Б. А., Чалтыкян О. А. — Кинетика и механизм полимеризации акриламида, инициированной системами гидроперекись *трет*-бутила—триэтиламин и гидроперекись *трет*-бутила—пиперидин 10—805
- Вильнянский Я. Е., Мартиросян В. А. — Кинетика селективного хлорирования хромовых руд хлористым водородом 11—881
- Григорян Ф. А. — Методика исследования кинетики элементарных реакций в струе методом ЭПР 3—194

- Гуксян П. С., Манташян А. А., Налбандян А. Б. — Кинетические закономерности накопления газообразных продуктов в процессе фотохимического окисления бензола в газовой фазе 7—525
- Мамян А. Н., Баберцян А. М. — Зависимость эффективного дипольного момента сополимера масляного альдегида со стиролом от состава сополимера и температуры 2—102
- Мамян А. Н., Баберцян А. М., Кегеян Е. М. — Зависимость эффективного дипольного момента сополимера стирола с нитробензальдегидом от температуры и состава сополимера 6—449
- Матнишян А. А., Казарян Г. А. — О механизме взаимодействия диазосоединений с гидрохиноном 12—991
- Минасян В. Т., Варданян И. А., Налбандян А. Б. — Изучение кинетики иницированного окислами азота окисления метана в реакторах, обработанных борной кислотой и бромистым калием 3—187
- Мкрян Т. Г., Оганесян К. Т., Налбандян А. Б. — Изучение элементарных реакций атомарного водорода и кислорода с аминами 1—3
- Мушегян А. В., Алиев Р. К., Мирзоян С. В. — Исследование конформационных свойств ацетиленовых спиртов методом ИК спектроскопии 6—437
- Пугачевич П. П., Камалян Р. М. — Вычисление поверхностного натяжения высоковязких и твердых некристаллических веществ и температурного коэффициента поверхностного натяжения двойных органических растворов 2—109
- Пугачевич П. П., Камалян Р. М. — Вычисление адсорбции компонентов двойных растворов 5—360
- Сергеев П. В., Манусаджян В. Г., Тажибаев Ш. — Масс-спектрометрическое исследование кальциферола (витамина D₂) 1—9
- Хачатрян М. С., Азатян В. В. — Кинетика гетерогенной рекомбинации атомов водорода на окиси бора 3—177
- Чалтыкян О. А.**, Мартиросян А. А., Вартапетян О. А. — Реакция комплексообразования гидроперекиси третичного бутила с β-диэтиламиноэтанолом в воде 4—269
- Чалтыкян О. А.**, Мхитарян С. Л., Бейлерян Н. М. — Влияние пиридина на кинетику полимеризации винилацетата в массе 1—12
- Чалтыкян Р. О., Бейлерян Н. М. — О зависимости клеточного эффекта от добавок метанола, винилацетата, стирола и гексана при окислении триэтиламина и аминоспиртов перекисью бензоила в бензоле 7—531
- Чалтыкян Р. О., Бейлерян Н. М. — Изучение окисления некоторых аминов дициклогексилпероксидикарбонатом в бензоле хемилюминесцентным методом и влияния добавок на выход радикалов из клетки 8—625
- Шагинян А. А. — Молекулярновесовое распределение полимеров, полученных ионной полимеризацией, при наличии реакции передачи цепи на примесях 6—504
- Шагинян А. А. — Молекулярновесовое распределение и средние молекулярные веса полимеров, полученных ионной полимеризацией, при наличии реакции медленного иницирования и ингибирования 7—596
- Шагинян А. А. — Влияние реакции передачи цепи с разрывом (ПЦР) на средние степени полимеризации и молекулярновесовое распределение полимера 10—793
- Шагинян А. А., Мелконян Л. Г., Арзуманян М. А. — О закономерностях синтеза высококонцентрированных полихлоропреновых латексов 11—887
- Шахназарян И. К., Дангян Т. М., Сачян Г. А., Налбандян А. Б. — Кинетические исследования медленной реакции окисления водорода между вторым и третьим пределами воспламенения 3—182

Неорганическая и аналитическая химия

- Абрамян А. А., Балян М. А. — Совместное применение Co_2O_4 и продукта термического разложения перманганата калия в качестве катализаторов сжигания и поглотителей при микроопределении углерода и водорода в органических соединениях 5—383
- Бабаян Г. Г., Капанцян Э. Е., Арутюнян М. Г., Акопян Э. А. — Исследование растворимости в системе $\text{Na}_2\text{TeO}_3\text{—H}_2\text{SO}_4\text{—H}_2\text{O}$ при 20°С 6—467
- Бабаян Г. Г., Мкртчян Р. Т., Тер-Аракелян К. А., Гамбарян С. Г. — Физико-химические исследования систем, содержащих сложные фториды рубидия, цезия и лантана. I. Диаграмма плавкости системы $\text{Cs}_3\text{AlF}_6\text{—Cs}_3\text{LaF}_6$ 2—114
- Бабаян Г. Г., Мхитарян Р. С., Паносян Г. С., Шахназарян А. А. — Исследование растворимости в системах $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3\text{—CuSO}_4\text{—H}_2\text{O}$ и $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3\text{—CuSO}_4\text{—H}_2\text{SO}_4\text{—H}_2\text{O}(25^\circ\text{C})$ 4—283
- Бабаян Г. Г., Члян Г. С., Паносян Г. С., Айжемян О. А., Андриясян Д. Р. — Влияние концентраций сернистого газа на процесс восстановления селена из азотно-сернокислых растворов. I 3—202
- Бабаян С. А., Коспаян К. А., Гелаян Дж. А. — Дилатометрическое изучение твердых растворов на основе титаната алюминия 7—549
- Бабаян С. Г., Арутюнян А. М., Балаян М. А. — Исследование изотопного обмена и адсорбции в системе $\text{Na}_2[\text{SiO}_2(\text{OH})_2] \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ — равновесный раствор 4—274
- Бабаян С. Г., Арутюнян А. М., Балаян М. А. — Исследование адсорбции кальция на поверхности кристаллов гидротетрагидрата натрия в присутствии алюминия 6—456
- Вартанян С. В., Тараян В. М. — Нафтиламины как аналитические реагенты. Амперометрическое определение эзола (III) α -и β -нафтиламинами 3—211
- Губасарян С. М., Исаакян С. Г., Бабаян Г. Г. — Физико-химическое исследование диагональных сечений $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7\text{—Ga}(\text{NO}_3)_3\text{—H}_2\text{O}$ и $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7\text{—ZnSO}_4\text{—H}_2\text{O}$ четверных взаимных систем типа $\text{Na}^+, \text{Ga}^{3+} // \text{B}_4\text{O}_7^{2-}, \text{NO}_3^-\text{—H}_2\text{O}$ и $\text{Na}^+, \text{Zn}^{2+} // \text{B}_4\text{O}_7^{2-}, \text{SO}_4^{2-}\text{—H}_2\text{O}$ при 20° 6—462
- Егикян Р. Т., Гайбикян Д. С. — Хроматография редких металлов на бумаге. Разделение и идентификация эзола(III), селена(IV) и теллура(IV) в трилонсодержащих растворах 11—909
- Исаакян С. Г., Губасарян С. М., Бабаян Г. Г. — Физико-химическое исследование системы $\text{SnCl}_2\text{—Na}_2\text{B}_4\text{O}_7\text{—H}_2\text{O}$ при 20° 7—545
- Канкян А. Г., Гаспарян С. Е. — Исследование природных сорбентов Армянской ССР. Изучение свойств диатомитов 3—207
- Костанян К. А., Акопян А. Д., Шевяков А. М., Тарлаков Ю. П., Бабаян С. А. — ИК спектры и рентгенофазовый анализ некоторых германатных стекол 8—638
- Костанян К. А., Кирзкосян С. Ш. — Вязкость кальциевобороалюминатных стекол в широком температурном интервале 7—555
- Костанян К. А., Шахмурадян Г. Т., Джавуцян С. Г. — Стеклообразование в системах $\text{M}_2\text{O—CdO—SiO}_2$ (M—Li, Na, K) 11—898
- Манвелян М. Г., Галстян В. Д., Алян С. С., Хачатрян Л. С. — Физико-химические исследования систем, содержащих силикаты и фосфаты натрия. I. Диаграмма плавкости системы $\text{Na}_2\text{SiO}_3\text{—Na}_3\text{PO}_4$ 7—539
- Манвелян М. Г., Галстян В. Д., Саямян Э. А., Гюнашян А. П., Оганесян Э. Б. — Растворимость во взаимной системе $\text{Na}^+, \text{K}^+/\text{SiO}_3^{2-}, \text{PO}_4^{3-}\text{—H}_2\text{O}$ при 20°С 8—632
- Манвелян М. Г., Наджарян А. К., Никогосян Р. Б., Григорян К. Г., Вардамян Л. С. — Исследование поведения нефелина при обработке раствором едкого натра при повышенных температурах 4—288

- Манвелян М. Г., Оганесян Э. Б., Оганесян К. Б., Гаспарян М. С.* — Электронно-микроскопическое исследование некоторых порошкообразных силикатных материалов 5—377
- Мнацаканян В. А., Ревазова Л. В.* — Фитохимический анализ *Tenacetum myriophyllum* Willd. I. Сесквитерпеновые лактоны. Тамирин 11—914
- Тараян В. М., Арстамян Ж. М.* — О химизме экстракции сурьмы основными красителями 2—124
- Тараян В. М., Гайбалян А. Г.* — Экстракционно-адсорбциометрическое определение рения основным красителем акрифлавином 10—812
- Тараян В. М., Григорян Л. А., Мирзоян Ф. В., Саркисян Ж. В.* — Экстракционно-флуориметрическое определение таллия акрифлавином . . . 12—996
- Тараян В. М., Каримян Н. С.* — Об избирательности экстракционно-фотометрического определения ртути (II) основными красителями тиазинового ряда 8—643
- Тараян В. М., Микаелян Дж. А.* — Экстракция бромпалладата метиленового голубого 9—720
- Тараян В. М., Мирзоян Ф. В.* — К особенностям экстракции в системе меркуротсоль—бромид—основной краситель мегилловый зеленый—экстрагент 11—903
- Тараян В. М., Мушегян Л. Г.* — О каталитическом влиянии ионов меди (II) и железа (II) на реакцию перрената с роданидом 2—118
- Тараян В. М., Шапошникова Г. Н., Ачарян Г. С.* — Амперометрическое определение железа(III) и меди(II) меркуронитратом 1—25
- Хажакян Л. В., Авоян Р. С., Григорян М. Т.* — Константы ассоциации и биологическая активность некоторых аминокэфиров 5-замещенных фуран-2-карбоновых кислот 11—920

Органическая химия

- Аветисян А. А., Акопян К. Г., Акопян А. Г., Дангян М. Т.* — Исследования в области ненасыщенных лактонов. XVIII. Реакция 4-карбэтоксид-5,5,6-триалкил-3-дигидропиранов-2 с водными аминами 6—477
- Аветисян А. А., Акопян К. Г., Акопян А. Г., Дангян М. Т.* — Исследования в области ненасыщенных лактонов. XIX. Получение солей 4-карбэтоксид-5-метил-6,6-диалкил-3,6-дигидропиранов-2 и их термическое разложение 11—935
- Аветисян А. А., Акопян К. Г., Дангян М. Т.* — Исследования в области ненасыщенных лактонов. XVII. Взаимодействие 4-карбэтоксид-5,5,6-триалкил-3,6-дигидропиранов-2 с аминами 1—36
- Аветисян А. А., Акопян К. Г., Дангян М. Т.* — Исследования в области ненасыщенных лактонов. XVIII. Каталитическое гидрирование замещенных пиранов-2 и взаимодействие полученных тетрагидропиранов-2 с аминами 1—40
- Аветисян А. А., Акопян К. Г., Дангян М. Т.* — Исследования в области ненасыщенных лактонов. XVI. Синтез ненасыщенных β -лактонов конденсацией вторичных α -кетоспиртов с диэтиловым эфиром янтарной кислоты 7—578
- Аветисян А. А., Мангасарян Ц. А., Дангян М. Т., Мацоян С. Г.* — Исследования в области ненасыщенных лактонов. XI. Взаимодействие 3-ацетил- Δ^3 -бутенолидов с первичными аминами 8—659
- Аветисян А. А., Мангасарян Ц. А., Дангян М. Т., Татевосян Г. Е., Мацоян С. Г.* — Исследования в области ненасыщенных лактонов. VIII. Синтез 3-бензоил- Δ^3 -бутенолидов конденсацией α -кетоспиртов с бензоилуксусным эфиром 7—581

- Аветисян А. А., Меликян Г. С., Дангян М. Т. — Исследования в области ненасыщенных γ -лактонов. XV. Сополимеризация замещенных Δ^3 -бутенолидов с виниловыми мономерами 4—295
- Аветян Ш. А., Азарян А. С., Ароян А. А. — Производные хинолина. V. Некоторые производные 2-(4-алкоксифенил)хинолин-4-карбоновых кислот 9—763
- Агаджанян Ц. Е., Аблабуян А. Х., Власенко Э. В., Гаспарян А. А. — Биологически активные полимеры. III. Синтез поли- и сополипептидов, содержащих остатки местноанестезирующих веществ 5—388
- Агаджанян Ц. Е., Амбоян К. Л. — Биологически активные полимеры. II. бис-(2-Хлорэтил)амиды и N,N-бис-(2-хлорэтил)гидразиды полипептидов 2—135
- Агаджанян Ц. Е., Амбоян К. Л., Гарибджанян Б. Т., Чачоян А. А. — Биологически активные полимеры. IV. Синтез и изучение противоопухолевой активности полипептидов, содержащих несколько цитотоксических групп 8—686
- Агбалиян С. Г., Резвухин А. И., Григорян Г. В., Степанян А. А. — Корреляция реакционной способности вторичных енаминов с химсдвигом β -протона в спектрах ПМР 12—1001
- Акопян А. Н., Саакян А. М., Сафарян А. А. — Исследования в области хлорирования органических соединений и превращений хлорпроизводных. X. Изучение реакции диенового синтеза 6-метил- и 6-фенил-3,4-дихлорпиронов-2 с маленновым ангидридом 9—747
- Акопян Л. А., Геворкян С. Б., Цатурян И. С., Мацюян С. Г. — Синтез растровых полиаминов с диацетиленовыми группировками в главной цепи 11—954
- Акопян Л. А., Овакимян Э. В., Цатурян И. С., Мацюян С. Г. — Синтез ацетиленовых полиаминов по реакции Манниха 9—743
- Акопян Л. А., Цатурян И. С., Мацюян С. Г. — Полимеризация бутиндиола-1,4 и его диацетата в присутствии пиридиновых комплексов солей меди 12—1006
- Акопян П. Р., Овсепян Т. Р., Ароян А. А. — Производные гуанидина. XV. 3-Хлор-4-алкоксибензиламинны и -гуанидины 3—234
- Ароян А. А., Григорян Л. А., Калдрикян М. А. — Производные пиридина. XXXII. Некоторые 4-сульфаниламидопиримидины 12—1020
- Ароян А. А., Ирадян Н. С. — Синтез новых производных триазола и тиадиазола 6—499
- Ароян А. А., Крамер М. С. — Производные пиридина. XXX. Исследование реакции некоторых моно- и дихлор-5-(*n*-алкоксибензил)пиримидинов с тиомочевинной 5—402
- Ароян А. А., Хачатурян Т. А. — Синтез и некоторые реакции О-(3-хлор-4-метоксибензил)- и О-(3-хлоркритил)гидроксиламинов 9—758
- Арсенян Г. Б., Аракелян С. В., Дангян М. Т. — Некоторые превращения замещенных γ -валеролактамов 11—939
- Арсенян Г. Б., Гюльнзарян А. Х., Аракелян С. В., Дангян М. Т. — Взаимодействие α -алкил- δ -окси- γ -валеролактонов с этилендиамином 10—832
- Арутюнян Л. С., Агабабян Э. Ю., Мнацаканян В. А. — Модификация структур алкалоидов. VIII. Синтез замещенных N-(бензоилоксиалкил)анабазининов и β -(5-метиламинопентен-1-ил)пиридинов 1—59
- Аршакуни Р. Г., Габриелян Г. А., Гольдин В. А. — Газофазная привитая полимеризация хлоропрена с полиэтиленом под действием гамма-радиации 4—311
- Бабаян А. А., Есаян Г. Т. — Превращения 3-нитро-4-окси- и 3-нитро-4-метоксибензилхлоридов. VI. Реакция сульфохлоридов с 3-нитро-4-оксибензиловым спиртом и его производными 2—141

- Багдасарян Г. Б., Бадалян К. С., Маркарян С. М., Инджикян М. Г.* — Изомеризация 7,7-диметилаллиламинов под влиянием трибутилборана 11—929
- Багдасарян Г. Б., Маркарян С. М., Бадалян К. С., Инджикян М. Г.* — Взаимодействие трибутилборана с эфирами, содержащими 7,7-диметилаллильную группу 10—855
- Багдасарян Р. В.* — Влияние среднего молекулярного веса, МВР и разветвленности полихлоропрена на физико-механические и эксплуатационные свойства его вулканизатов 10—860
- Баданян Ш. О., Мхитарян Г. Р.* — Реакции непредельных соединений. VIII. Функционально-замещенные ацетиленовые карбинолы в реакциях сигматропных перегруппировок 8—649
- Баданян Ш. О., Саркисян К. Л.* — Реакции непредельных соединений. IX. Присоединение галогенангидридов карбоновых кислот к сопряженным ениям 9—733
- Баданян Ш. О., Саркисян К. Л.* — Реакции непредельных соединений. X. Присоединение галогенангидридов и ангидридов карбоновых кислот к 2-хлорбутадиеву-1,3. Некоторые превращения 3-хлор-1,3-гексадиен-5-она 10—817
- Баданян Ш. О., Саркисян К. Л.* — Реакции непредельных соединений. X. Синтез и превращение галогенсодержащих диеновых кетонов 11—925
- Бошняков И. С., Демирчян Р. К., Маргарян А. С., Манучарян Г. Г.* — Исследование свойств ω -полимера хлоропрена 12—1034
- Бояхчян А. П., Оганесян Л. Л., Татевосян Г. Т.* — Многоядерные кетоны. XIII. Стеремерные 3-кето-9H-1,2,3,4,4a,9a-гексагидрофлуорены 11—925
- Бояхчян А. П., Татевосян Г. Т.* — N-Замещенные транс-(1H)-2,3,4,5,6a,6,7,11b-октагидронафт(1,2-с)азепины 1—44
- Бояхчян А. П., Хажакян Л. В., Лусарарян К. С., Татевосян Г. Т.* — 2,3,4,5,6a,6,7,11b-Октагидро-1H-нафт(1,2-d)азепин 12—1026
- Вартанян С. А., Нораян А. С., Аветян Л. С., Мкртчян А. П.* — Синтез 4-этоксиметил-4-ацетокситетрагидропиранов и 4-этоксиметил-4-ацетоксипиперидинов 3—227
- Габриелян Г. Е., Папаян Г. Л.* — Производные индола. XXXVII. Синтез индольных соединений с фурановым циклом 9—768
- Геворгян Г. А., Петросян Л. М., Пахлеваниян М. З., Власенко Э. В., Эдильян А. С., Мнджоян О. Л.* — Производные аминокетонов. X. α -(п-Алксифенил)- β -аминопропиофеноны 7—584
- Григорян Р. Г., Андреасян Г. А., Ероян Г. О., Мушегян А. В.* — Синтез привитого сополимера целлюлозы с использованием бинарной смеси винилацетата и хлоропрена 3—246
- Гюли-Кевхян Р. С., Папоян Л. С., Татевосян Г. Т.* — Замещенные 6-диалкиламиногексены-2 10—837
- Даниелян В. А., Бархударян В. Г., Мацюян С. Г.* — Исследование структуры гидроксил- и карбоксилсодержащих полимеров в растворах. IV. Синтез и изучение свойств растворов привитого сополимера — ацетат полидиметилвинилэтилниккарбинола — метакриловая кислота 2—129
- Даниелян В. А., Бархударян В. Г., Мацюян С. Г.* — Исследование структур гидроксил- и карбоксилсодержащих полимеров в растворах. V. Исследование невозмущенных размеров статистического сополимера диметилвинилэтилниккарбинола с метакриловой кислотой в разных растворителях 4—316
- Довлатян В. В., Аветисян Ф. В.* — Синтез пестицидов. Взаимодействие солей сим-м-гидразино-бис-дитиокарбоновой кислоты и замещенных дитиокарбазиновых кислот с хлорацетонитрилом 3—240
- Довлатян В. В., Аветисян Ф. В.* — Синтез пестицидов. 2-Тион-4-имино(оксо)-тиазолидинил-3-уксусная кислота и ее алкиловые эфиры 6—494

- Довлатян В. В., Хачатрян Н. Х. — Синтез пестицидов. 2-Хлор-4-алкил(ди-алкил)амино-6- α -(метил- и карбоксиметил)гидразино-сим-м-триазины 5—406
- Дургарян А. А., Арзкелян Р. А., Алавердян Э. Г. — Отрицательные активности ацето-, хлорацето- и трихлорацетонитрилов при сополимеризации с эпихлоргидрином по катионному механизму 8—681
- Залиян М. Г., Арутюнян В. С., Дангян М. Т. — Синтез эфиров α -алкил- α -(α' -оксиптил)глутаровых кислот и их превращения 10—827
- Залиян М. Г., Арутюнян В. С., Горгомян А. М., Дангян М. Т. — Синтез диэтиловых эфиров α -алкил- α -ацетилантарных кислот и их превращения 12—1015
- Ирабян М. А., Ароян Р. А., Ароян А. А. — 2-(4-Галондбензил)2-имидазолины 10—850
- Испирян Р. М., Закарян Р. П., Мартиросян Ф. А., Бабалян В. О. — Присоединение алкилхлорметилловых эфиров к 2-хлор-3-метилбутадиену-1,3 12—1010
- Калдрикян М. А., Нерсисян Н. А., Ароян А. А. — Производные пиримидина. XXIX. 1,3-бис-(*n*-Алкоксибензил)барбитуровые кислоты 11—950
- Кираниджян К. П., Инджикян М. Г., Бабалян А. Т. — Перегруппировка гидразиниевых солей под действием едкого кали и фениллития. О роли стерического фактора 9—738
- Мацюян С. Г., Гезалян Дж. И., Саакян Альб. А., Акопян Л. А. — Внутримолекулярная ароматизация пропаргильных эфиров винилацетиленовых и изопропенилацетиленовых спиртов 3—215
- Мацюян С. Г., Гезалян Дж. И., Саакян Альб. А., Акопян Л. А. — Внутримолекулярная ароматизация замещенных пропаргильных эфиров винилацетиленовых спиртов 10—822
- Мартиросян Г. Т., Казарян А. Ц., Мисарян С. О. — Синтез и превращения β , γ -непредельных аминов. XVI. Алкилирование альдегидов изопреном 7—569
- Месропян Э. Г., Амбарцумян Г. Б., Егикян М. Г., Дангян М. Т. — Новые производные тетрагидрофурана. Синтез β -хлортетрагидрофурил- γ -хлоркристилацетоуксусного эфира и его превращения 8—663
- Мкрян Г. М., Капалаян Э. Е., Пир-Будагян С. П., Назарян А. А. — Химия простых эфиров с ненасыщенными радикалами. XXIV. Присоединение хлорметилэтилового эфира к γ , γ -диметилаллону. 2-Этоксиметил-3-метилбутадиен-1,3 6—473
- Мнацаканян В. А., Арутюнян Л. С., Агабабян Э. Ю. — Модификация структур алкалоидов. VII. Синтез аминопроизводных лупинана и эпилупинана 4—325
- Мнджоян А. Л.**, Бадалян В. Е., Самодурова А. Г., Карапетян А. Н., Маркарян Э. А. — Исследования в области производных изохромана. II. Синтез *N*-алкилпиперидин-3-спиро-1'-изохроманов 7—591
- Мнджоян А. Л.**, Бадалян В. Е., Садатиеров А. Н., Самодурова А. Г. — Исследование в области производных изохромана. I. Некоторые аминоэфиры изохроман-1-карбоновой кислоты и *N*-замещенные 1-аминометилизохроманы 6—486
- Мнджоян О. Л., Гаспарян О. Е. — Производные двухосновных карбоновых кислот. XXXVIII. Морфолиноэтиловые эфиры двухосновных карбоновых кислот 6—481
- Мнджоян О. Л., Геворкян Г. А. — Производные аминокетонов. IX. О протектах реакции Манниха с метилэтилкетон 3—220
- Мнджоян О. Л., Далогланиян Д. А. — Аминокислоты и пептиды. XI. Синтез *N*-*n*-алкоксибензонилглицинов, их этиловых и β -диметиламиноэтиловых эфиров 8—679
- Мнджоян О. Л., Казарян С. А. — Аминокислоты и пептиды. VI. β -Диметиламиноэтиловые эфиры глицина и *L*-валилглицина 5—395
- Мнджоян О. Л., Мкртчян А. Т., Акопян Н. Е. — Производные двухосновных карбоновых кислот. XXXVII. α -(*n*-Алкоксибензил)глутаримиды 4—300

- Овакимян М. Ж., Хачатрян Р. А., Симонян А. А., Инджикян М. Г. — Об аномальном протекании парафинowego расщепления фторсоединений солей с γ -метилаллилной или γ , γ -диметилаллилной группой 12—1030
- Овсепян Т. Р., Николаева И. Н., Степанян Н. О., Ароян А. А. — Синтез N'-метил-N'-(4-алкоксибензил)бигуанидов 1—30
- Овсепян Т. Р., Петросян А. С., Ароян А. А. — Производные гуанидина, XVI. Синтез алкилированных 4-алкоксифенилацетонитрилов и замещенных гуанидинов 10—843
- Ордян М. Б., Аветисян Р. В., Григорян В. С., Эйдус Я. Т. — Реакции гидрокарбонилалкилирования. VII. Синтез сложных эфиров из гексена-1 при помощи муравьиной кислоты и метанола в условиях фосфорнокислотного катализа 9—727
- Папаян Г. Л., Бадоян Е. А. — Производные индола. Продукты взаимодействия индолил-3- и 1-бензилиндолил-3-метилденмалоновых эфиров с цианистым калием 4—306
- Пирджанов Л. Ш., Агекян А. А., Маркрян Э. А. — Производные арилалкиламинов. V. Синтез некоторых замещенных фенилэтиламиннов и 2-арилалкилсальсолидинов 9—751
- Пирджанов Л. Ш., Агекян А. А., Папаян Г. Л., Маркрян Э. А. — Производные изохинолина, IX. N-Замещенные 1-метил-6,7-диметокси-1,2,3,4-тетрагидроизохинолины и их незамкнутые аналоги 8—667
- Погосян С. А., Терзян А. Г., Бакунц О. И., Татевосян Г. Т. — Производные индола. XLIII. 2(3)-Хлор-1,4,4а,5,7,8,13b,13с-октагидро-13Н-бенз(g)-индоло(2,3-а)индолизин и 2(3)-хлор-1,4,4а,5,7,8,9,14b,14с-декагидроизоиндоло(1,2-а)индоло(2,3-с)азепин 2—153
- Рашидян Л. Г., Оганесян Г. Б. — Производные изоиндолина. VI. N-(ω -Диалкиламиногептил)-5-хлор-дис-3а,4,7,7а-тетрагидроизоиндолины 1—52
- Резаева Л. В., Ерибекян М. И., Мнацаканян В. А. — Фитохимический анализ *Ceanothus squarrosa* Willd 9—775
- Симонян Л. Х., Геворкян А. В., Торосян К. А., Сафаров А. Ш. — Исследование молекулярно-вещного распределения хлорированных стереорегулярных каучуков 12—1040
- Сингрян Ф. Х., Папаян Г. Л., Мкрян Г. М. — Кинетика и определение оптимальных условий органических реакций. I. Кинетика гидрохлорирования изопрена и оптимальные условия получения 1-хлор-3-метилбутена-2 7—563
- Торосян К. А., Восканян Э. С., Мкрян Г. М., Карапетян Н. Г. — Химические превращения полимеров. II. Кинетика хлорирования стереорегулярного синтетического изопренового каучука 5—413
- Хачатрян Р. А., Айвазова Р. А., Инджикян М. Г., Бабалян А. Т. — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. Реакция перегруппировки-расщепления с участием α -замещенной α,β -ненасыщенной группы 8—654
- Широкин Ф. Р., Аветян В. Т., Толмаян А. Г. — Производные индола. XLII. 3-Алкил-9-метокси-12b-метил-1,2,3,4,6,7,12,12b-октагидроиндоло(2,3-а)хинолизины 2—147

Химическая технология

- Резаев А. А., Григорян Б. С., Шахназарян Р. Г. — О концентрационной поляризации катодного алюминия при электролизе криолитоглиноземных расплавов 1—65

Краткие сообщения

- Агбалян С. Г., Ншанян А. О. — О взаимодействии енаминов димедона с акролеином 6—513
- Азатян В. В., Анорева Н. Е., Интезарова Е. И., Нерсисян Л. А. — О кинетике реакции атомарного водорода с окисью углерода 11—959
- Айвазова Р. А., Хачатрян Р. А., Инджикян М. Г., Бабалян А. Т. — Щелочное расщепление четвертичных солей аммония, содержащих α -этилаллилную группу наряду с бутин-2-ильной или α -метилкротильную группу наряду с пропаргильной 7—605
- Алчуджан А. А., Мелкумов М. А. — Влияние температуры и объемной скорости водорода при приготовлении Ni-металлических катализаторов из формата на их активность 4—332
- Аракелян Н. М., Айказян Э. А. — О механизме электрохимического фторирования этиленхлоргидрина 5—419
- Бабалян А. А., Есаян Г. Т. — Превращения 3-нитро-4-окси- и 3-нитро-4-метоксibenзилхлоридов. VII. Синтез эфиров дикарбоновых кислот 4—337
- Бархударян В. Г., Сардарян А. Е., Даниелян В. А., Мацоян С. Г. — Исследование структур гидроксил- и карбоксилсодержащих полимеров в растворах 5—423
- Бошняков И. С., Назар К. Н., Саядян С. В. — Полимеризация хлоропрена в присутствии комплексных катализаторов 8—696
- Бояджян В. К., Саядян А. П., Овсепян С. С., Дадоян В. А. — Равновесие жидкость—пар в системе ацетальдегид—винилформат—винилацетат 6—515
- Варданян С. А., Варданян А. Г., Барсамян С. П., Араратян Е. А., Тарвердян М. М., Товмасын Д. А. — Синтез некоторых бис-стильбенов 4—335
- Вартинян С. А., Куроян Р. А., Минасян С. А. — Аминоэфир гетероциклических глицидных кислот 3—254
- Восканян М. Г., Худоян Г. Г., Бадянян Ш. О. — Синтез функционально-замещенных алкил- и пропаргилкарбинолов на основе реакции Реформатского 1—72
- Григорян Г. В., Агбалян С. Г. — Синтез N,N'-полиметилден-бис-индолов . . 11—962
- Манвелян М. Г., Галстян В. Д., Оганесян Э. Б., Саямян Э. А. — Исследование системы $\text{Na}_2\text{SiO}_3\text{—Na}_2\text{HPO}_4\text{—H}_2\text{O}$ при 20°C 6—510
- Манвелян М. Г., Галстян В. Д., Оганесян Э. Б. — Исследование системы $\text{Bi}(\text{NO}_3)_3\text{—Na}_2\text{SiO}_3\text{—H}_2\text{O}$ при 20°C 10—865
- Мансуаджян В. Г. — Масс-спектрометрический анализ фосфамида 1—70
- Мхитарян Р. С., Адамян Р. Х., Манукян А. А., Мелкоян А. М. — Растворимость бромистого кадмия в водноаммиачных растворах в области кристаллизации аммиаков 8—693
- Мхитарян Р. С., Закрян Р. А., Бабалян Г. Г. — Растворимость сульфата никеля в водно-аммиачных растворах при 20 и 40°C 3—251
- Назар К. Н., Саядян С. В., Бошняков И. С. — Полимеризация хлоропрена в присутствии хелатов металлов 12—1049
- Оганесян Э. Е., Есаян Г. Т. — Превращения дисульфохлоридов. VI. Реакция анилина с бутен-2-дисульфохлоридами-1,4 9—781
- Погосян Г. М., Ванян Э. В., Акопян Л. М., Мацоян С. Г. — Производные стирола. XXVII. Синтез 3-алкоксиметил-4-винилбензойных кислот и их некоторых производных 12—1046
- Чаусер М. Г., Ермакова В. Д., Мищенко О. Б., Гунова В. С., Черкашин М. И. — Об определении монозамещенной ацетиленовой связи в полимерах 7—608

Письма в редакцию

- Авоян Р. Л., Аракелова Э. Р., Арутюнян Э. Г. — Кристаллическая структура лекарственного препарата арпенал 1—76

<i>Агаджанян Ц. Е., Григорян Р. Т.</i> — Масс-спектрометрическое исследование лекарственных веществ — гидрогалогенидов и галондалкилатов сложных эфиров N-диалкиламиноспиртов	11—964
<i>Арутюнян Л. С., Лусарарян К. С., Мнацаканян В. А.</i> — К стереохимии некоторых производных лупинана и эпилупинана	10—868
<i>Бабиан Н. А., Гамбуриян А. А., Шапуни Д. Х., Мнджоян О. Л.</i> — О реакции β -гидроксизетилбензгидрил- и β -гидроксизетил-о-метилбензгидрилдиметиламмоний хлоридов	2—164
<i>Варданян С. А., Барсегян С. П., Тарвердян М. М., Календерян А. З.</i> — О некоторых превращениях α -бром- β , β -днаририлпропионовых кислот	5—427
<i>Восканян М. Г., Чобанян Ж. А., Баданян Ш. О.</i> — Новый путь к высоко-непредельным соединениям	2—159
<i>Дургарян А. А., Григорян А. С.</i> — О влиянии заместителей на реакционно-способность функциональных групп в качестве самостоятельных единиц	5—429
<i>Кургинян К. А.</i> — О свойствах и некоторых превращениях 2-хлорбутен-1-ина-3	2—161
<i>Овакимян М. Ж., Хачатрян Р. А., Инджикян М. Г.</i> — О путях образования этилена из трифенилфосфониевых солей с β -бром, β -алкокси- или β -ароксизетильной группой	12—1051
<i>Паронян Р. В., Саркисян В. К., Налбандян А. Б.</i> — Реакция окиси углерода с водородом в неизотермических условиях	1—74
<i>Погосян А. А., Мкрян Г. М.</i> — Прототропная изомеризация 1-алкоксиалкадиенов-2,4	4—339
<i>Чухаджян Г. А., Гегелян Ж. И., Саркисян Э. Л., Мартиросян Г. Т.</i> — Гомогенно-каталитическая конденсация галонддиенов с ароматическими углеводородами, катализируемая бис-ареновыми комплексами кобальта	7—611

Аннотации и рефераты статей, депонированных в ВИНТИ

<i>Акопян А. Д., Костанян К. А.</i> — Влияние окислов двухвалентных металлов на вязкость простых германатных стекол	2—168
<i>Канканян А. Г., Гаспарян С. Е.</i> — Исследование природных сорбентов Армянской ССР. Изучение свойств глины	2—169
<i>Саркисян М. А., Паян Ф. Г., Периханян З. С.</i> — Изучение физико-химических свойств глин Ювинского и Макаванкского месторождений. I	6—517
<i>Торосян К. А., Восканян Э. С., Мкрян Г. М., Карапетян Н. Г.</i> — Химические превращения полимеров. I. Изучение процесса хлорирования натурального каучука	10—871

Юбилейные даты

<i>Манвелян М. Г.</i> — К 60-летию со дня рождения	10—873
--	--------

Критика и библиография

<i>Тосунян А. О.</i> —	9—784
----------------------------------	-------

Х р о н и к а

А. Т. Ваграмян	11—966
В. И. Исагулянц	4—341
Г. Т. Татевосян	12—1053

INDEX OF ARTICLES

General and Physical Chemistry

- Adilkhanian J. M., Khachatryan M. S., Azatyan V. V.* — On Propane Consumption in $H_2 + O_2 + C_3H_8$ Mixtures Near the Second Ignition Limit 4—265
- Alchoufjan A. H., Assatryan H. A., Grigorian A. Sh., Mantikyan M. H.* — Investigation of Platinum-Gold Adsorptional Catalysts on Silicagel . . 5—372
- Alchoufjan A. H., Melkumov M. A.* — The Catalytic Activity of Ni/SiO_2 in Dependence of the Speed of Hydration and Temperature 12—979
- Arakelian R. A., Tedorudze G. A.* — Attractive Interaction Between Two Organic Substances Simultaneously Adsorbed on the Mercury Electrode 2—91
- Avoyan H. L.* — Conformation and Physiological Activity of Molecules. III. *bis*-Ammonium Compounds with the „C-16” Structure 1—17
- Avoyan H. L., Arakelova E. R., Haroutyunian E. H.* — Conformation and Physiological Activity of Molecules. VI. X-ray Studies of γ -Diethylamino-propyl α -Diphenylacetate Hydrobromide 9—713
- Avoyan H. L., Avoyan R. S.* — The Conformation of Succinylcholine in Solution 2—98
- Azatyany V. V., Khachatryan M. S., Parsamian N. I.* — On the Mechanism of Hydrogen Combustion Inhibited by Propane 5—349
- Babayan H. G., Chitlan G. S., Panossian G. S., Ajemian O. H., Andreassian J. K.* — Kinetics of the Reduction of Selenium with Sulphur Dioxide in Sulphuric and Nitric Acid Solutions 5—356
- Babayan S. G., Haroutyunian A. M., Balayan M. A.* — Cation Adsorption of Sodium Hydrometasilicate Crystals 5—364
- Beylerian N. M., Avakian A. K., Chaltikyan H. H.* — The Action of Diethylaminoethanol on the Kinetics of Bulk Polymerization of Vinyl acetate Initiated by *Aso-bis*-isobutyronitrile 8—619
- Beylerian N. M., Eghoyan R. V., Marmarian G. A.* — Vinylacetate Polymerization in Methanol and Water-methanol Solutions 6—442
- Beylerian N. M., Eghoyan R. V., Kniasian L. B.* — Kinetics of Vinylacetate Polymerization in Methanol and Methanol-Water Homogeneous Solutions in the Presence of Triethanolamine 12—985
- Beylerian N. M., Melik-Ohanjanian L. G.* — 2,2,6,6-Tetramethyl-4-oxopiperidine-1-oxyl Radical Consumption in the Presence of *n*-Butyl-, *n*-Dibutylamines and Benzoyl Peroxide in Benzene Solutions 9—707
- Beylerian N. M., Odabashian B. A., Chaltikyan H. H.* — Kinetics and Mechanism of Acrylamide Polymerization, Initiated by *tert*-Butyl Hydroperoxide-Triethylamine and *tert*-Butyl Hydroperoxide-Piperidine Systems 10—805
- Chaltikyan R. H., Beylerian N. M.* — Studies on the Cage Effect of the Oxidation of Trimethyl Amine and Aminoalcohols by Benzoyl Peroxide in Benzene Solution by Chemiluminescence Method in the Presence of Different Additives 7—531

- Chaltiklan R. H., Beylerian N. M.* — The Study of the Oxidation of Some Amines by Dicyclohexylperoxide Carbonate (DCHPC) in Benzene Solutions by Chemiluminescence Method in the Presence of Different Additives 8—625
- Chaltiklan H. H., Martirosian A. H., Vartapetian O. H.* — Complex Formation between *tert*-Butyl-hydroperoxide and β -Diethyl-aminoethanol in Water 4—269
- Chaltiklan H. H., Mkhitarlan S. L., Beylerian N. M.* — The Pyridine Action on Vinylacetate Bulk Polymerization 1—12
- Ghukassian P. S., Mantashian A. H., Nalbandian A. B.* — The Kinetics of Accumulation of Gaseous Products in the Process of Photochemical Oxidation of Benzene in Gas Phase 7—525
- Grigorian F. H.* — The Application of ESR Method for the Study of the Kinetics of Elementary Reactions in Flow Systems 3—194
- Khachatryan M. S., Azatyan V. V.* — Kinetics of Heterogeneous Recombination of Hydrogen Atoms on Boric Oxide 3—177
- Mamlan A. N., Babertsian A. M.* — The Influences of the Structure of Aldehyde-Styren Copolymer and of Temperature on the Effective Dipole Moment 2—102
- Mamlan A. N., Babertsian A. M., Keheyan E. M.* — The Dependence of the Effective Dipole Moment of Copolymers of Styrene with *m*-Nitrobenzaldehyde with Respect to Composition and Temperature 6—449
- Matniskhan A. A., Kazarian G. A.* — On Interaction Mechanism of Diazo Compounds with Hydroquinone 12—991
- Mtnassian V. T., Vardanian I. A., Nalbandian A. B.* — The Study of Kinetics of Methane Oxidation reaction Initiated by Nitrogen Oxide in Vessels Treated with Boric Acid and Potassium Bromide 3—187
- Mkrtian T. G., Hovhannessian K. T., Nalbandian A. B.* — Investigation of Elementary reaction of Atomic Hydrogen and Oxygen with some Amines 1—3
- Musheghian A. V., Aliev R. K., Mirzoyan S. V.* — A Study of the Conformation Properties of Some Acetylenic Alcohols by IR Spectroscopy 6—437
- Pugatchevich P. P., Kamallan R. M.* — A New Method of Calculation of Surface Tension of non-Crystalline, Highly Viscous Materials and of Binary Organic Solutions 2—109
- Pugatchevich P. P., Kamallan R. M.* — Adsorption of Components from Binary Solutions 5—360
- Sergeev P. V., Manussafian V. G., Tazhibayev Sh.* — Mass-Spectrometric Study of Calciferol (Vitamin D₂) 1—9
- Shahinian A. A.* — Molecular Weight Distribution of Polymers Obtained by the Ionic Polymerisation in the Presence of Chain Transfer Impurities 6—504
- Shahinian A. A.* — Molecular Weight Distribution and Average Molecular Weights of Polymers, Obtained by the Ionic Polymerisation in Presence of slow Initiation and Termination Reactions 7—596
- Shahinian A. A.* — The Influence of Chain Transfer with Rupture, on the Average Degree of Polymerization and the Molecular Weight Distribution of Polymers 10—793
- Shahinian A. A., Melkonian L. G., Arzumanyan M. A.* — On Some Peculiarities of Concentrated Polychloropren Latex 11—887
- Shahnazarian I. R., Danghtian T. M., Sachian G. A., Nalbandian A. B.* — Kinetics of Slow Oxidation of Hydrogen between the Second and Third Inflammation Limits 3—182
- Vilnianski Ya. Ye., Martirosian V. H.* — The Kinetics of Selective Chlorination of Chromite Ores by Hydrogen Chloride 11—881

Inorganic and Analytical Chemistry

- Abrahamian A. A., Ballan M. A.* — The Simultaneous Use of Co_3O_4 and Thermal Destruction Products of Potassium Permanganate as Combustion Catalysts and Absorbents in the Determination of Carbon and Hydrogen in Organic Compounds 5—393
- Babayan H. G., Chitlan G. S., Panossian G. S., Ajenlan O. H., Andreasian J. R.* — The Influence of SO_2 Concentration on the Reduction of Selenium in Solutions of Mixtures of Nitric and Sulphuric Acids. I. 3—202
- Babayan H. G., Kapantsian E. Ye., Haroutyunian M. G., Hakopian Z. A.* — The Solubility of $\text{Na}_2\text{TeO}_3\text{—H}_2\text{SO}_4\text{—H}_2\text{O}$ System at 20°C 6—467
- Babayan H. G., Mkhitarian R. S., Panossian G. S., Shakhnazarian A. A.* — Solubility Studies in the Systems $\text{Fe}_3(\text{SO}_4)_3\text{—CuSO}_4\text{—H}_2\text{O}$ and $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3\text{—CuSO}_4\text{—H}_2\text{SO}_4\text{—H}_2\text{O}$ at 25°C 4—283
- Babayan H. G., Mkrtchian R. T., Ter-Arakelian K. A., Ghambarian S. G.* — Physico-Chemical Investigation of Systems Including Complex Fluorides of Rubidium, Cesium and Lanthanum. I. Melting diagram of $\text{Cs}_3\text{AlF}_6\text{—Cs}_3\text{LaF}_6$ System 2—114
- Babayan S. A., Kostanian K. A., Geodakian J. A.* — Dilatometric Research of Solid Solutions on the Basis of the Aluminum Titanate 7—549
- Babayan S. G., Haroutyunian A. M., Balayan M. A.* — Investigation of Isotope Exchange and Adsorption in the System $\text{Na}_2[\text{SiO}_3(\text{OH})_2] \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ —Equilibrium Solution 4—274
- Babayan S. G., Haroutyunian A. M., Balayan M. A.* — Studies on the Adsorption of Calcium on Sodium Hydrometasilicate Crystals in the Presence of Aluminum 6—456
- Ghubassarian S. M., Isahakian S. G., Babayan H. G.* — Physico-chemical Investigation of Diagonal Sections $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7\text{—Ga}(\text{NO}_3)_3\text{—H}_2\text{O}$ and $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7\text{—ZnSO}_4\text{—H}_2\text{O}$ Four-member Mutual System Na^+ , $\text{Ga}^{3+} // \text{B}_4\text{O}_7^{2-}$, $\text{NO}_3^- \text{—H}_2\text{O}$ and Na^+ , $\text{Zn}^{2+} // \text{B}_4\text{O}_7^{2-}$, $\text{SO}_4^{2-} \text{—H}_2\text{O}$ at 20° 6—462
- Issahakian S. G., Gubassarian S. M., Babayan H. G.* — Physico-Chemical Investigation of $\text{SnCl}_2\text{—Na}_2\text{B}_4\text{O}_7\text{—H}_2\text{O}$ System at 20°C 7—545
- Kankantian A. G., Gasparian S. Ye.* — Studies on the Adsorbents of Armenian SSR — The Adsorption Properties of Diatomites 3—207
- Khazhakian L. V., Avoyan R. S., Grigorian M. T.* — Association Constants and Biological Activity of Some Aminoesters of 5-Substituted Furan-2-carboxylic Acids 11—920
- Kostanian K. A., Hakopian A. J., Shevlyakov A. M., Tarlakov Yu. P., Babayan S. A.* — IR Spectroscopic and X-Ray Analysis of Some Germanium Glasses 8—638
- Kostanian K. A., Kirakossian S. Sh.* — Viscosity of Calciumaluminumborate Glasses at a Large Temperature Interval 7—555
- Kostanian K. A., Shakhmouradian G. T., Javouktsian S. G.* — Glass Formation in $\text{Li}_2\text{O—CdO—SiO}_2$, $\text{Na}_2\text{O—CdO—SiO}_2$ and $\text{K}_2\text{O—CdO—SiO}_2$ Systems 11—898
- Manvellan M. G., Galstian V. D., Aplan S. S., Khachatryan L. S.* — A physico-Chemical Study of the Systems Containing Sodium Silicates and Phosphates 7—539
- Manvellan M. G., Galstian V. D., Sayamian E. A., Gyunashtan A. P., Hovhannisian E. B.* — Solubility Diagram of the Na^+ , $\text{K}^+ / \text{SiO}_3^{2-} \text{—PO}_4^{3-} \text{—H}_2\text{O}$ Quaternary System at 20°C 8—632
- Manvellan M. G., Hovhannessian E. B., Hovhannessian K. B., Gasparian M. S.* — Electron Microscopic Study of Powdered Silicate Materials 5—377
- Manvellan M. G., Najarian A. K., Nikoghossian R. B., Grigorian K. T., Vardanian L. S.* — A Study of NaOH Treatment of Nepheline Seyenites at Elevated Temperatures 4—288

- Mnatsakantian V. H., Revazova L. V.* — Phytochemical Analysis of the Plant *Tanacetum Myrtillophyllum* Willd. I. Sesquiterpenic Lactones. Tamir 11—914
- Tarayan V. M., Arstamian G. M.* — Extraction of Antimony by Basic Dyes 2—124
- Tarayan V. M., Gaibakian A. G.* — Extraction-Absorption Determination on of Rhenium with Basic Dye Acridlavine 10—812
- Tarayan V. M., Grigorian L. A., Mirzoyan F. V., Sarkissian G. V.* — The Extraction-Fluorimetric Determination of Thallium with Acridlavine . . 12—996
- Tarayan V. M., Karimian N. S.* — On the Extractive-Photometric Determination of Mercury(II) with Methylene Blue, Azour II and Methylene Green 8—643
- Tarayan V. M., Mikaelian D. A.* — The Extraction of Bromopalladate Anion with Methylene Blue 9—720
- Tarayan V. M., Mirzoyan F. V.* — Peculiarities of the Extraction in the System: Mercurio—Salt—Bromide—Basic Dye Methyl Green—Extraction Solvent 11—903
- Tarayan V. M., Musheghian L. G.* — Catalytic Action of Cu^{2+} and Fe^{2+} Ions on the Reactions Between Perrhenate and Thiocyanide 2—118
- Tarayan V. M., Shaposhnicova G. N., Hajarlan G. S.* — Amperometric Determination of Iron(III) and Copper(I) with Mercuronitrate 1—25
- Vartanian S. V., Tarayan V. M.* — Naphthylamines as Analytic Reagents. Amperometric Determination of Au(III) by α - and β -Naphthylamines . . 3—211
- Yeghikyan R. T., Gaybakian D. S.* — Paper Chromatographic Analysis of Rare Elements. Separation and Identification of Gold(III), Selenium(IV) and Tellurium(IV) in Solution Containing Trilon B 11—909

Organic Chemistry

- Aghajanian Ts. E., Ablabutian H. Kh., Vlassenko E. V., Gasparian A. A.* — Biologically Active Polymers. III. Synthesis of Poly- and Copolypeptides Containing Fragments of Local Anaesthetics 5—388
- Aghajanian Ts. Ye., Hamboyan K. L.* — Biologically Active Polymers. II. *bis*-(2-Chloroethyl)amides and *N,N-bis*-(2-Chloroethyl)hydrazides of Polypeptides 2—135
- Aghajanian Ts. E., Hamboyan K. L., Gharibjanian B. T., Chachoyan A. A.* — Biologically Active Polymers. IV. Synthesis of Polypeptides Containing Several Cytotoxic Groups and Study of Their Antitumour Activity . . 8—686
- Aghballian S. G., Resvoukhin A. I., Grigorian G. V., Stepanian A. A.* — Reactivity Correlation of Secondary Enamines with β -Proton Shifts by NMR Spectra 12—1001
- Arshakouny R. G., Gabrelian G. A., Goldin V. A.* — Gas-Phase Induced Polymerization of Chloropren with Polyethelene Subjected to γ -Radiation 4—311
- Arsenian H. B., Arakellian S. V., Danghian M. T.* — Some Reactions of the Substituted γ -Valerolactams 11—939
- Arsenian H. B., Gjulnazarian A. Kh., Arakellian S. V., Danghian M. T.* — Reaction of α -alkyl- β -hydroxy- γ -valerolactams with Ethylenediamine . . 10—832
- Avetian Sh. H., Azarian H. S., Haroyan H. A.* — Quinoline Derivatives. V. Some Derivatives of 2-(4-Alkoxyphenyl)quinoline-4-carboxylic Acids 9—763
- Avetissian A. A., Hakopian K. G., Danghian M. T.* — Study of Unsaturated Lactones. XVII. The Reaction of 4-Carbethoxy-5,6,6-trialkyl-3,6-dihydropyrones-2 with Amines 1—36
- Avetissian A. A., Hakopian K. G., Danghian M. T.* — Study of Unsaturated Lactones. XVIII. The Catalytic Hydrogenation of Substituted Pyrones-2 and the Interaction of Amines with Resulted Tetrahydropyrones-2 . . 1—40

- Avetisslan A. A., Hakopian K. G., Danghlan M. T.* — Studies in the Field of Unsaturated Lactones Communication. XVI. The Synthesis of Unsaturated γ -Lactones by Means of Condensation of Secondary α -Ketoalcohols with Diethyl Succinate acid 7—578
- Avetisslan A. A., Hakopian K. G., Hakopian A. G., Danghlan M. T.* — The Reaction of 4-Carbethoxy-5,6,6-thyalkyl-3-dihydropyrones-2 with Aqueous Amines XVIII 6—477
- Avetisslan A. A., Hakopian K. G., Hakopian A. G., Danghlan M. T.* — Thermal Decomposition of Salts of 4-Carboxy-5,6,6-thyalkyl-3,6-dihydropyrones-2 11—935
- Avetisslan A. A., Mangassarlan Tz. A., Danghlan M. T., Matzoyan S. G.* — Studies in the Field Unsaturated Lactones. XI. The Interaction of 3-Acetyl- Δ^3 -butenolides with Primary Amines 8—659
- Avetisslan A. A., Mangassarlan Tz. A., Danghlan M. T., Tatevosslan G. E., Matzoyan S. G.* — Studies in the Field of Unsaturated Lactones. VIII. Synthesis of 3-Benzoyl- Δ^3 -Butenolydes by Means of Condensation of α -Ketoalcohols with Benzoylacetate Ethers 7—581
- Avetisslan A. A., Melikyan G. S., Danghlan M. T.* — Studies on Unsaturated Lactones. XV. Copolymerization of Substituted Δ^3 -Butenolides with Vinyl monomers 4—295
- Babayan A. A., Yessayan H. T.* — Transformations of 3-Nitro-4-oxy and 3-Nitro-4-methoxy Benzyl Chlorides. VI. The Reaction of Sulfochlorides with 3-Nitro-4-oxy Benzyl Alcohol and Its Derivatives 2—141
- Badanlan Sh. H., Mkhitaran G. R.* — Reactions of Unsaturated Compounds. VIII. Functionally Substituted Acetylenic Carbinols in Sigmatropic Rearrangement Reactions 8—649
- Badanyan Sh. H., Sarkisslan K. L.* — Reactions of Unsaturated Compounds. IX. The Addition of Acyl Halides to Conjugated Enines 9—733
- Badanlan Sh. H., Sarkisslan K. L.* — Reactions of Unsaturated Compounds. X. The Addition of Acyl Halides and Anhydrides to 2-Chlorobutadiene. Conversions of 3-chloro-1,3-hexadiene-5-on 10—817
- Badanlan Sh. H., Sarkisslan K. L.* — Reactions of Unsaturated Compounds. XIII. Synthesis and Transformations of the Halodienylketons 11—925
- Bagdassarlan R. V.* — The Effect of Average Molecular Weight, Molecular-Weight Distribution and Branching of Polychloroprene on the Physical-Mechanical Properties of Its Vulcanizates 10—860
- Baghdassarlan H. B., Badallan K. S., Markarian S. M., Injiklan M. H.* — The Interaction of Tributylboron with γ,γ -Dimethylallylamines 11—929
- Baghdassarlan H. B., Markarian S. M., Badallan K. S., Injiklan M. H.* — The Interaction of Tributylboron with Ethers Containing a γ,γ -Dimethylallyl Group 10—855
- Boshnlakov I. S., Demirehlan R. K., Margartan A. S., Manucharlan G. G.* — Studies of Chloroprene ω -Polymer properties 12—1034
- Boyakhchlan A. P., Hovhannisian L. L., Tatevosslan G. T.* — Polycyclic Ketones. XIII. Stereomeric 3-Keto-9H-1,2,3,4,4a,9a-hexahydrofluorenes 11—944
- Boyakhchlan A. P., Khazhaklan L. V., Lussarartan K. S., Tatevosslan G. T.* — 2,3,4,5,5a,6,7,11b-Octahydro-1H-naphth(1,2-d)-azepine 12—1026
- Boyakhchlan A. P., Tatevosslan G. T.* — N-Substituted *trans*-(1H)-2,3,4,5,5a,6,7,11b-Octahydronaphth-(1,2-c)azepines 1—44
- Danielian V. H., Barkhudartan V. G., Matsojan S. G.* — Studies of Hydroxyl and Carboxyl Containing Polymers in Solutions. IV. Synthesis and Studies of the Properties of the Graft Copolymer Polydimethylvinylethynylcarbinol Acetate—Metacrylic Acid 2—129

- Danielian V. H., Barkhudarian V. G., Matsoyan S. G.* — The Study of Hydroxyl and Carboxyl Containing Polymers in Solutions. V. The Study of the Unturbid Dimensions of Cross Copolymer Dimethylvinylethynylcarbinol—Metacrylic Acid in Different Solvents 4—316
- Dourgarian A. H., Arakellian R. H., Alaverdian E. G.* — The Relative Activities of Aceto-, Chlor- and Trichloroacetonitriles During Copolymerization with Epichlorohydrin by Cationic Mechanism 8—681
- Dovlatian V. V., Avetissian F. V.* — Synthesis of Pesticides. Interreaction of *symm*-Hydrozino-*bis*-thiocarbonates and Substituted Dithiocarbazinic Acids with Chloroacetonitrile 3—240
- Dovlatian V. V., Avetissian F. V.* — Synthesis of Pesticides. 2-Thion-4-imino-(oxo)-1,3-thiazolidinyl-3-acetic Acid Alkyl Esters 6—494
- Dovlatian V. V., Khachatryan N. Kh.* — Synthesis of Pesticides. 2-Chloro-4-alkyl(dialkyl)amino-6- α -(methyl- and carboxymethyl)hydrazino-S-triazines 5—406
- Gabriellian G. E., Papayan H. L.* — Indol Compounds. XXXVII. Synthesis of Indolic Compounds Containing Furan Cycle 9—768
- Gevorkian G. A., Petrossian L. M., Pakhlevanian M. Ts., Vlassenko E. V., Edilian A. S., Mnjoyan H. L.* — Derivatives of Aminoketones. X. α -(*p*-Alkoxyphenyl)- β -aminopropiophenone 7—584
- Grigorian R. G., Andreassian G. H., Eroyan G. H., Musheghian A. V.* — Synthesis of Graft Copolymers of Cellulose by the Use of Binary Mixtures of Vinyl Acetate and Chloropren 3—246
- Gyult-Keukhlian H. S., Papayan L. S., Tatevosian G. T.* — Substituted 6-Dialkylamino-1-hexines 10—837
- Hakopian A. N., Sahakian A. M., Safarian A. A.* — Synthesis and Transformation of Haloorganic Compounds. X. Condensation of 6-R-3,4-Dichloro-2-pyrons with Malein Anhydrid 9—747
- Hakopian L. A., Gevorgian S. B., Tsaturian I. S., Matsoyan S. G.* — The Synthesis of Soluble Polyamines with Diacetylenic Groups in the Main Chain 11—954
- Hakopian L. A., Hovakimian E. V., Tsaturian I. S., Matsoyan S. G.* — Syntheses of Acetylenic Polyamines by Mannich Reaction 9—743
- Hakopian L. A., Tsaturian J. S., Matsoyan S. G.* — The Polymerization of Butynediol-1,4 and Its Diacetate in the Presence of Pyridine Complexes of Copper Salts 12—1006
- Hakopian P. R., Hovsepian T. R., Haroyan H. A.* — Guanidine Derivatives. XV. 3-Chloro-4-alkoxybenzylamines and -Guanidines 3—234
- Haroyan H. A., Grigorian L. A., Kaldrikian M. A.* — Pyrimidine Derivatives. XXXII. Some 4-Sulfanilamidopyrimidines 12—1020
- Haroyan H. A., Iradlan N. S.* — Synthesis of New Derivatives of Triazole and Thiadiazole 6—499
- Haroyan H. A., Khachatryan T. H.* — Synthesis and Some Reactions of O-(3-Chlor-4-methoxy-benzyl)- and O-(3-Chlorcrotyl)hydroxylamines 9—758
- Haroyan H. A., Kramer M. S.* — The Investigation of the Reaction of Some Mono- and Dichloro-5-(*p*-alkoxybenzyl)pyrimidines with the Thiourea 5—402
- Haroutiounian L. S., Aghababian E. Y., Mnatsakanian V. H.* — Modification of Alkaloid Structure. VIII. The Synthesis of Substituted N-(benzoyloxyalkyl) anabasines and β -(5-methylaminopentene-1-yl) pyridines 1—59
- Hovakimian M. Zh., Khachatryan R. A., Simonian A. A., Injtkian M. H.* — On the Anomalous Process of Paraffin Cleavage of Phosphonium Salts Having γ -Methylallyl and γ,γ -Dimethylallyl Group 12—1030
- Hovsepian T. R., Nikolayeva I. N., Stepanian N. O., Haroyan H. A.* — The Synthesis of N'-Methyl-N'-(4-alkoxybenzyl) biguanides 1—30

- Hovsepián T. R., Petrossian A. S., Haroyan H. A.* — Guanidine Derivatives. XVI. Synthesis of Alkylating 4-Alkoxyphenylacetoneitriles and Substituted Guanidines 10—843
- Iradian M. A., Haroyan H. H., Haroyan H. A.* — 2-(4-Halobenzyl)-2-imidazolines 10—850
- Ispirian R. M., Zakarian R. P., Martirosian F. A., Babayan V. H.* — The Addition of Alkylchloromethyl Ethers to 2-Chloro-3-methyl-1,3-butadiene 12—1010
- Kaldrikian M. H., Nersesian N. A., Haroyan H. A.* — Pyrimidine Derivatives. XXIX. 1,3-bis-(*p*-Alkoxybenzyl)barbituric Acids 11—950
- Khachatryan R. H., Aivasova R. H., Injikian M. H., Babayan A. T.* — Studies in the Field on Amines and Ammonium Compounds. The Rearrangement-Cleavage of α -Substituted α,β -Unsaturated Group 8—654
- Kiramjian K. P., Injikian M. H., Babayan A. T.* — The Rearrangement of Hydrazinium Salts by the Action of Potassium Hydroxide and Phenyl Lithium 9—738
- Martirosian G. T., Kazarian H. Ts., Missarian S. O.* — The Synthesis and Transformation of β,γ -Unsaturated Amines. XVI. The Alkylation of Aldimines by Isoprene 7—569
- Matsoyan S. G., Gezalian J. I., Sahakian Alb. A., Hakopian L. A.* — Intramolecular Aromatization of Propargylic Ethers of Vinylacetylenic and Isopropenylacetylenic Alcohols 3—215
- Matsoyan S. G., Gezalian J. I., Sahakian Alb. A., Hakopian L. A.* — Intramolecular Aromatization of Substituted propargylic ethers of Vinylacetylenic Alcohols 10—822
- Mesropian E. G., Hambartsoumian G. B., Eghikian M. G., Danghian M. T.* — New Tetrahydrofuran Derivatives. The Synthesis of Ethyl Ester of β -Chlorotetrahydrofuryl- γ -chlorokrotylacetoacetic Acid and Its Transformations 8—663
- Mkrian G. M., Kaplanian E. Ye., Pir-Boudaghian S. P., Nazarian A. A.* — The Chemistry of Ethers with unsaturated Radicals. XXIV. Addition of Chloromethyl Ethyl Ether to γ,γ -dimethylallene. 2-Ethoxymethyl-3-methyl-butadiene-1,3 6—473
- Mnatsakanian V. H., Haroutyunian L. S., Aghababian E. Yu.* — Modification of Structure of Alkaloids. VII. Synthesis of Amino Derivatives of Lupinane and Epilupinane 4—325
- Mnjoyan A. L.**, *Badalian V. E., Sadatierov A. N., Samodurova A. G.* — Studies on Isochromane Series. I. Some Esters of Isochromane-1-carboxylic Acids and N-substituted 1-aminomethylisochromanes 6—486
- Mnjoyan A. L.**, *Badalian V. E., Samodurova A. G., Karapetian A. N., Markarian E. A.* — Studies on Isochromane Series. II. Some N-Alkylpiperidine-3-spiro-1'-isochromans 7—591
- Mnjoyan H. L., Daloghlianian J. H.* — Aminoacids and Peptides. XI. Synthesis of N-*p*-Alkoxybenzoylglycines and Their Ethyl- and β -Dimethylaminoethyl Esters 8—675
- Mnjoyan H. L., Gasparian O. E.* — Derivatives of Dicarboxylic Acids. XXVIII. Morpholineethyl Esters of Dicarboxylic Acids 6—481
- Mnjoyan H. L., Gevorkian G. A.* — Derivatives of Aminoketones. IX. The Products of Manich Reaction with Methylenealketones 3—220
- Mnjoyan H. L., Kazarian S. A.* — Aminoacids and Peptides. VI. β -Dimethylaminoethyl Esters of Glycine and L-Valyl-Glycine 5—395
- Mnjoyan H. L., Mkrtchian A. T., Hakopian N. Ye.* — Derivatives of Dicarboxylic Acids. XXXVII. α -(*p*-Alkoxybenzyl)glutarimides 4—300

- Ordian M. B., Avetissian R. V., Grigorian V. S., Eldus Ya. T.* — Carbalkoxylation Reactions. VII. Synthesis of Esters from Hexene-1, Formic Acid and Methanol in the Conditions of Phosphoric Acid Catalysts . . . 9—727
- Papayan H. L., Badoyan H. A.* — Indole Derivatives. The Interaction Products of (1-benzylindolyl-3)- of Methylidenmolonic Acid with Potassium Cyanide 4—306
- Pirjanov L. Sh., Agheklan A. A., Markarian E. A.* — Arylalkylamine Derivatives. V. Synthesis of Some Substituted Phenylethylamines and 2-Arylalkylsalsolidines 9—751
- Pirjanov L. Sh., Agheklan A. A., Papayan L. S., Markarian E. A.* — The Derivatives of Isoquinoline IX. N-Substituted-1-methyl-6,7-dimethoxy-1,2,3,4-tetrahydroisoquinolines and Their Acyclic Analogues 8—667
- Poghossian S. H., Terzian A. G., Bakuntz O. I., Tatevosian G. T.* — Indole Derivatives. XLIII. 2(3)-Chloro-1,4,4a,5,7,8,13b,13c-octahydro-13H-benz(g)-indolo(2,3-a)indolizine and 2(3)-Chloro-1,4,4a,5,7,8,9,14,14b,14c-decahydroisindolo(1,2-a)-indolo(2,3-c)asepine 2—153
- Rashidian L. G., Hovhannissian G. B.* — N-(ω -Diakylaminoheptyl)-5-chloro-*cis*-3a,4,7,7a-tetrahydroisindolines 1—52
- Revazova L. V., Yeribekian M. I., Mnatsakanian V. H.* — Phytochemical Analysis of the Plant *Centaurea Squarrosa* Willd 9—775
- Shiroyan F. R., Avetian V. T., Tolmayan A. G.* — Indole Derivatives. XLII. 3-Alkyl-9-methoxy-12b-methyl-1,2,3,4,6,7,12,12b-octahydroindolo(2,3-a)-quinolizines 2—147
- Simonian L. Kh., Gevorgian A. V., Torossian C. A., Safarov A. Sh.* — Molecular-Weight Distribution of Chlorinated Stereoregular Rubbers . . . 12—1040
- Sngrian F. Kh., Papasian N. H., Mkrian G. M.* — Kinetic Studies and the Determination of Optimal Conditions of Organic Reaction. I. Kinetic Studies of Isoprene Hydrochlorination to Determine Optimal Conditions for the Production of 1-chlor-3-methylbutene-2 7—563
- Torossian K. A., Voskanian E. S., Mkrian G. M., Karapetian N. G.* — Chemical Transformations of Polymers. II. The Kinetics of Chlorination of Stereoregular Synthetic Isoprene Rubber 5—413
- Vartanian S. H., Noravian A. S., Avetian L. H., Mkrtchian H. P.* — Synthesis of 4-ethoxymethyl-4-acetoxytetrahydropiranes and 4-ethoxymethyl-4-acetoxypiperidines 3—227
- Zalntian M. G., Haroutunian V. S., Thorgomian A. M., Danghian M. T.* — The Synthesis of α -Alkyl- α -acetylsuccinic Acid Diethyl Esters and Their Transformations 12—1015
- Zalntian M. G., Haroutunian V. S., Danghian M. T.* — Synthesis and Transformation of α -alkyl- α -(α' -oxyethyl)glutaryc Acids 10—827

Chemical Technology

- Revazian A. A., Grigorian B. S., Shakhnazarian R. G.* — About Concentrative Polarization of Cathode Aluminium at a Crislite-Alumina Melt Electrolysis 1—65

Short Communications

- Aghballan S. G., Nshanian A. H.* — The Interaction Dimedone Enamines with Acroleins 6—513
- Atvazova R. A., Khachatryan R. A., Injikian M. H., Babayan A. T.* — Basic Splitting of Quaternary Ammonium Salts Containing α -Ethylallyl Group with Butene-2 or α -Methylcrotyl Group with Propargil 7—605
- Alchujian A. H., Melkoumov M. A.* — The Influence of Temperature and Bulk Speed of H_2 on the Activity of Metallic Nickel Catalysts 4—332

- Arakellian N. M., Haykazian E. A.* — Electrochemical Fluorulation of Ethylen-chlorhydrine 5—419
- Azatian V. V., Andreeva N. Ye., Intezarova Ye. I., Nersessian L. A.* — On the Kinetics of the Reaction Between Atomic Hydrogen and Carbon Monoxide 11—959
- Babayan A. A., Yessayan H. T.* — The Reactions of Conversion of 3-Nitro-4-oxy and 3-Nitro-4-methoxy Benzylchlorides. VII. The Synthesis of Dicarboxylic Acid Esters 4—337
- Barkhoudarian B. N., Sardarian A. E., Daniellian B. A., Matzoyan S. G.* — Studies on the Structures of Hydroxyl and Carboxyl Containing Polymers in Solution. VI. Aggregation and Hydrogen Bonding in Polydimethylvinylethynyl carbinol in Solutions 5—423
- Boshniakov G. S., Nazar N. K., Sayadlan S. V.* — The Polymerization of Chloroprene in the Presence of Complex Catalytic Systems 8—696
- Boyajian V. K., Sayadlan A. P., Houseptan S. S., Dadoyan V. A.* — Liquid-Vapour Equilibrium in the System Acetaldehyde—Vinylformate—Vinylacetate 6—515
- Chausser M. G., Ermakova V. D., Mishuenko O. B., Gounova V. S., Cherkashin M. I.* — On the Determination of Monosubstituted Acetylenic Bond in Polymers 7—608
- Grigorian G. V., Aghballian S. G.* — Synthesis of N,N'-Polymethylene-bis-Indoles 11—962
- Hovhannissian E. Ye., Yessayan H. T.* — The Conversions of Disulfochlorides. VI. On the Reaction of Anilines with 2-Butene-1,4-disulfochlorides 9—781
- Manoussajian V. G.* — Mass-Spectrometric Analysis of Phosphamide 1—70
- Manvellian M. G., Galstian V. D., Hovhannessian E. B., Sayamian E. A.* — A Study of the System $\text{Na}_2\text{SiO}_3\text{—Na}_2\text{HPO}_4\text{—H}_2\text{O}$ at 20°C 6—510
- Manvellian M. G., Galstian V. D., Hovhannissian E. B.* — A Study of the System $\text{Bi}(\text{NO}_3)_3\text{—Na}_2\text{SiO}_3\text{—H}_2\text{O}$ at 20°C 10—865
- Mkhitarian R. S., Adamian R. Kh., Manoukian A. A., Melkonian A. M.* — The Solubility of Cadmium Bromide in Water-Ammonia Solutions in the Region of the Crystallization of the Ammiacates 8—639
- Mkhitarian R. S., Zacharian R. S., Babayan H. G.* — Solubility of Nickel Sulphate in Ammonia Solutions at 20 and 40°C 3—251
- Nazar K. I., Sayadlan S. V., Boshniakov I. S.* — Polymerization of Chloroprene in the Presence of Metallic Chelates 12—1049
- Poghosian G. M., Vantian E. V., Hakopian L. M., Matsoyan S. G.* — Styrole Derivatives. XXVII. Synthesis of 3-Alkoxyethyl-1,4-vinylbenzoic Acid and Some of Their Derivatives 12—1046
- Vartanian S. A., Vartanian A. G., Barsamian S. P., Araratian E. A., Taverdian M. M., Toumassian D. A.* — The Synthesis of Some Bisstilbenes 4—335
- Vartanian S. H., Kuroyan R. H., Minassian S. A.* — Amino-Esters of Heterocyclic Glycidic Acids 3—254
- Voskarian M. G., Khudoyan G. G., Badanian Sh. H.* — Synthesis of Functional Substituted Allyl- and Propargyl Carbinols by Reformatsky Reaction 1—72

Letters to the Editor

- Aghajanian Ts. Ye., Grigorian R. T.* — Mass-Spectrometric Analysis Hydrochlorides and Haloalkylates of N-Dialkyl Aminoalcohols of Esters 11—964
- Avoyan R. L., Arakelova E. R., Haroutyunian E. G.* — Crystal Structure of Arpenal 1—76
- Bablian N. A., Gambooryan H. A., Shahapuni D. H., Mnjoyan H. L.* — On the Rearrangement of β -hydroxyethyl-, benzhydryl- and β -hydroxyethyl-o-methyl-benz-hydryldimethylammonium chlorides 2—164

<i>Choukhajian G. A., Gegelian Zh. I., Sarkissian E. L., Martirosian G. T.</i> — Homogenous Catalytic Condensation of Halodienes with Aromatic Hydrocarbons Catalysed by <i>bis</i> -arens Cobalt Complexes	7—611
<i>Dourgarlan A. A., Grigorian A. S.</i> — On the Influence of Substituents as Individual Units on the Reaction Affinity of Functional Groups . . .	5—429
<i>Haroutyan L. S., Lousarian R. S., Mnatsakanian V. H.</i> — Stereochemistry of Some Derivatives of Lupinine and Epilupinine	10—868
<i>Hovakimian M. Zh., Khachatryan P. A., Injikian M. H.</i> — On the Map of Formation of Ethylene from Triphenylphosphonium Salts Containing β -Bromo-, β -Alkoxy and β -Aroxyethylene Groups	12—1051
<i>Kurghinian K. A.</i> — The Properties and some Transformations of 2-Chlorobuten-1-in-3	2—161
<i>Paronian R. V., Sarkissian V. K., Nalbandian A. B.</i> — Reaction of Carbon Monooxyd with Hydrogen in Nonisothermic Conditions	1—74
<i>Poghossian A. A., Mkrtian G. M.</i> — Prototropic Isomerisation of 1-Alkoxyalkadienes-2,4	4—339
<i>Vardanian S. A., Barsamian S. P., Tarverdian M. M., Kalenderian A. Z.</i> — On Some Transformations of α -brom- β , β -diorylpropionic acid	5—427
<i>Voskanyan M. G., Chobanian Sz. A., Badanian Sh. H.</i> — New Route to Highly Unsaturated Compounds	2—159

Abstracts of Articles Filed at the All-Union Institute of Scientific and Technical Information

<i>Hakopian D. A., Kostanian K. A.</i> — Effect of Bivalent Metal Oxides on the Viscosity of Germanate Simple Glasses	2—168
<i>Kankanian A. G., Gasparian S. Ye.</i> — Investigation of Natural Sorbents of Armenian SSR. Study on Clay Properties	2—169
<i>Sarkissian M. A., Payan F. H., Perichanian Z. S.</i> — Studies on the Physico-Chemical Properties of Clays of Dvin and Makravank	6—517
<i>Torossian A. A., Voskanyan E. S., Mkrtian G. M., Karapetian N. G.</i> — The Chemical Transformations of Polymers. I. Studies on the Chlorination Process of Natural Rubber	10—871

Anniversaries

<i>Manvelian M. G.</i> — (60-th Birth Day)	10—873
--	--------

Criticism and Bibliography

<i>Tossounian H. H.</i> —	9—784
-------------------------------------	-------

Cronicle

V. I. Issagoulyants	4—341
G. T. Tatevosian	12—1053
A. T. Vahramian	11—966