

Ց Ա Ն Կ

Հայկական քիմիական ամսագրի XIX հատորում զետեղված հոդվածների

հղ

ԸՆԳԻՏՈՒՐ և ՖԻԳԻԿԱԿԱՆ ԲԻՄԻՑ

Ի. Ն. Արամասյան, Ի. Վ. Տումանովա, Դ. Ա. Մարմարյան, Հ. Հ. Զալքիյան — Գոլիթինիյա ցեղատառի լուծվելու կինետիկան 1. Մի քանի գործոնների ազդեցությունը պոլիվինիլացետատի լուծվելու արագության վրա	308
Ն. Մ. Բելլերյան, Ֆ. Հ. Կարապետյան, Հ. Հ. Զալքիյան — Բենզոլային լուծույթներում բենզոլի պերօքսիդի և բենզոլի միջև ընթացող ռեակցիայի կինետիկան	128
Ն. Մ. Բելլերյան, Ֆ. Հ. Կարապետյան, Հ. Հ. Զալքիյան — Մի քանի թթուների ազդեցությունը բենզոլային լուծույթներում բենզոլի պերօքսիդ-բենզոլմիջև ռեակցիայի կինետիկայի վրա	828
Գ. Լ. Դրիզդյան, Ա. Հ. Մանրաշյան, Ա. Բ. Կուլբանցյան — Բենզոլի ֆոտոքիմիական օքսիդացումը դադարի ֆազում, սենյակի ջերմաստիճանում	140
Ա. Վ. Գևորգյան — Գոլիթինիյա ցեղատառի լուծույթների բնորոշիչ մածուցիկության կախումը սահմանի արագության հետ	914
Ա. Վ. Դեղրգյան, Ի. Վ. Բաղդասարյան, Լ. Գ. Մելքոնյան — Գոլիթինիյա ցեղատառի կառուցողի մակրոմոլեկուլների լուսաճրճումը և հիդրոգենմիկական վաբբը լուծույթներում 11. Նախիր Ու-ի մակրոմոլեկուլների լուսաճրճումը և մածուցիկությունը լուծույթում	243
Յու. Կ. Կաբայան, Ռ. Վ. Բաղդասարյան, Լ. Գ. Մելքոնյան — Դրոպերենային կառուցողների դեկլետերիկական բնութագրությունների ուսումնասիրություն 11. Տարբեր ջերմաստիճաններում ստացված ճրճապրենային կառուցողների դեկլետերիկական հատկությունները	909
Յու. Կ. Կաբայան, Լ. Գ. Մելքոնյան — Դրոպերենային կառուցողների դեկլետերիկական բնութագրերի ուսումնասիրություն	571
Կ. Ա. Կոստանյան — Հալված ապակիների էլեկտրահաղորդականության տեսության մի քանի հարցեր 1.	471
Կ. Ա. Կոստանյան — Հալված ապակիների էլեկտրահաղորդականության տեսության մի քանի հարցեր 11.	557
Կ. Ա. Կոստանյան, Է. Մ. Ավետիսյան — Կադմիումի և ցինկի օքսիդների ազդեցությունը հալած նատրիում-սիլիկատային ապակիների էլեկտրահաղորդականության վրա	330
Կ. Ա. Կոստանյան, Ե. Հ. Երզնկյան — Հալված ապակիների էլեկտրահաղորդականության ջերմաստիճանային կախման մասին	567
Կ. Ա. Կոստանյան, Կ. Ս. Ստեփանյան — Բերիլիումի, մադնիլիումի և բարիումի օքսիդների ազդեցությունը հալված ապակիների էլեկտրահաղորդականության վրա	643
Կ. Տ. Հովհաննիսյան, Ա. Բ. Նալբանդյան — Ասումային ջրածնի փոխազդեցությունը դիմեթիլ- և տրիմեթիլամիդների հետ	180
Վ. Խ. Հովհաննիսյան, Վ. Ֆ. Բուխանիչ, Ս. Վ. Ռադիկովսկայա — Նիթրիումի սուլֆիդի ստացումը և ֆիզիկա-քիմիական հատկությունները	161
Ա. Ն. Մամյան — Նատրիումի օքսալատ և կալիումի պերսուլֆատ ռեակցիայի նկատմամբ կուպրո և կուպրի իոնների կառավարիչ ալիտիվության վերաբերյալ	319

Ա. Ա. Մարգարյան, Կ. Ս. Նվստրովսկ — Յերիումի խմբի հազվագյուտ հողերի ֆտորիդների հավելուրդներով ֆտորաբերիլատային ապակիների ինֆրակարմիր սպեկտրները	335
Ա. Ա. Մարգարյան, Ն. Մ. Մելիկեյ — Փոքր բանակներով ցերիումի խմբի հազվագյուտ հողերի ֆտորիդներ պարունակող ֆտորաբերիլատային ապակիների ուղարկման ուղակիությունը լուսաթափանցելիությունը	167
Ա. Մ. Մարկիկ — Ոչնդոթերմիկ պրոցեսների թեորիայի հարցի շուրջը I.	111
Ա. Մ. Մարկիկ — Ոչնդոթերմիկ պրոցեսների թեորիայի հարցի շուրջը II.	479
Լ. Գ. Մելքոնյան — Հմուխոն պոլիմերիզացիայի օրինակավորությունների մասին	338
Լ. Գ. Մելքոնյան, Ռ. Վ. Բաղդասարյան — Կարբումի պերսուլֆատով հարուցված բյուրակների էմուլսիոն պոլիմերացման ժամանակ մերկապրոպանների ծախսման կինետիկան	333
Լ. Գ. Մելքոնյան, Ռ. Վ. Բաղդասարյան, Ժ. Վ. Բուցնյարյան — Վերապրերի էմուլսիոն պոլիմերացման ընթացքում մերկապրոպանի կոնցենտրացիայի որոշումը ամպերաչափական տիտրման մեթոդով	402
Լ. Գ. Մելքոնյան, Ռ. Վ. Բաղդասարյան, Ռ. Ա. Կարապետյան — Ապոլիտիզացիայի զինթորիլով հարուցված բյուրակների էմուլսիոն պոլիմերացման ժամանակ մերկապրոպանների ծախսման կինետիկան	262
Լ. Գ. Մելքոնյան, Ռ. Վ. Բաղդասարյան, Ռ. Ա. Կարապետյան — Նախնական մոլեկուլային-կոալիցիայի կազմի կարգավորումը մերկապրոպաններով	733
Լ. Գ. Մելքոնյան, Վ. Հ. Դանիելյան, Ա. Մ. Հովսեփյան — Վերապրերի էմուլսիոն պոլիմերացման ընթացքում պոլիմերի լուսաթափանցելիությունը	3
Ա. Վ. Մուշեղյան, Վ. Տ. Ալեքսանյան, Շ. Հ. Բաղդասարյան — Բուտատրիկինի տատանման սպեկտրի անալիզը	650
Մ. Գ. Մուսնիճե, Ա. Հ. Մանրաշյան, Ա. Բ. Նալբանդյան — Մեթանի անդրիկի գոլորշիներով զգալունացված օքսիդացման ընթացքում մեթիլային ալկոհոլի գոյացում	821
Գ. Ա. Չուխաշյան, Յու. Կ. Կաբալյան, Ն. Յ. Նոսկովա, Լ. Գ. Մելքոնյան — Պոլիացետիկների կիսահաղորդային հատկությունների ուսումնասիրություն	656
Գ. Ա. Չուխաշյան, Լ. Գ. Մելքոնյան, Յու. Կ. Կաբալյան, Ս. Մ. Ոսկանյան, Յու. Ա. Կոտիկյան — Հեկտրահաղորդականության մեթոդի օգտագործումը ագետալոգիկի պոլիմերացման կինետիկայի ուսումնասիրման համար	840
Ա. Ի. Պորոկովա, Վ. Վ. Վոսկոյակ, Ա. Բ. Նալբանդյան — Բրոմաջրածնի և բրոմի ներկայությամբ պրոպանի օքսիդացման մեխանիզմի առանձնահատկությունները I. Պրոպիլի և իզոպրոպիլի հիդրոպերօքսիդների փոխազդեցությունը բրոմաջրածնի և բրոմի հետ զազային ֆազում	83
Ա. Ի. Պորոկովա, Վ. Վ. Վոսկոյակ, Ա. Բ. Նալբանդյան — Բրոմաջրածնի և բրոմի ներկայությամբ պրոպանի օքսիդացման մեխանիզմի առանձնահատկությունները II. Բրոմաջրածնի հետ KO_2 սաղիկայի փոխհերթործության արդյունքային հաստատունի մեծության գնահատումը	89
Ա. Ի. Պորոկովա, Վ. Վ. Վոսկոյակ, Ա. Բ. Նալբանդյան — Բրոմաջրածնի և բրոմի ներկայությամբ պրոպանի օքսիդացման մեխանիզմի առանձնահատկությունները III. Պրոպանի ֆտորիդի կիսահաղորդային օքսիդացումը Br_2 -ի ներկայությամբ	96
Լ. Ն. Սադոյան, Ս. Ա. Այնզլիկ — Նիկելի ենթօքսիդի հիդրատի էլեկտրահաղորդականության ուսումնասիրություն	834
Գ. Ա. Սալյան, Ա. Բ. Նալբանդյան — Հեկտրոնային պարամագնիսական ռեզոնանսի մեթոդով ծծմբաջրածնի նոսրացրած բոցում ատոմային ջրածնի ու թթվածնի և ռեակցիայի պրոդուկտները վառելի ուսումնասիրություն	135
Բ. Մ. Սողոմոնյան, Ն. Մ. Բեյլերյան, Հ. Հ. Չալիկյան — Տրեթանոլամիդի ներկայությամբ բենզոիլի պերօքսիդի բայրայան արագությունը խառը լուծիչներում	123
Բ. Մ. Սողոմոնյան, Ն. Մ. Բեյլերյան, Հ. Հ. Չալիկյան — Դիմեթիլֆորմամիդում թթվածնի ներկայությամբ բենզոիլի պերօքսիդ-արիլթրանսումին ռեակցիայի կինետիկայի ուսումնասիրություն	391

Տ. Վ. Քրոմայան, Ռ. Կ. Պոդոյան, Է. Բ. Ռոյսյան — Ցնդող լուծիչների ազդեցությունը բարձր ալկահոլների միամալիկուլային շերտերի ջրազուրկացման գիմադրու- թյան վրա	10
---	----

Անօրգանական և անալիտիկ քիմիա

Ա. Ա. Աբրահամյան, Ա. Գ. Կարապետյան — Արծաթի պերմանգանատի շերտային բայթայման պրոդուկտի կիրառումը օրգանական միացությունների մեջ ած- խածնի և ջրածնի միկրոորոշման համար	184
Ա. Ա. Աբրահամյան, Ա. Գ. Կարապետյան — Ֆտորօրգանական միացություններում ածխածնի և ջրածնի միկրոորոշման նոր տարբերակ	858
Ա. Ա. Աբրահամյան, Հ. Ա. Մեղրոյան, Ռ. Ս. Սարգսյան, Գ. Հ. Գալստյան — Օրգա- նական միացություններում ածխածնի, ջրածնի և ֆտորի համատեղ որոշման նոր եղանակ	859
Ա. Ա. Աբրահամյան, Հ. Ա. Մեղրոյան, Ա. Ա. Քոչարյան — $KMnO_4$ -ի շերտային բայթայման պրոդուկտը որպես այդման հատալիզատոր և ռենկլերալ վանիլ օրգանական նյութերի մեջ C և H որոշելու	849
Ա. Ա. Աբրահամյան, Լ. Ե. Պոդոյան — Ազոտի որոշման Դյուվայի եղանակի նոր վարիանտ	188
Ա. Վ. Աբրահամյան — Գառնական Հայաստանի մի քանի կերամիկական ու ալակյա խեբերի միներալոգիական և քիմիական կազմի մասին	417
Ժ. Մ. Ասատրյան, Վ. Մ. Քառայան — Սելենային և քսիլոքային թթուների հիդր- ֆոսֆիտով վերականգնման ռեակցիայի ուսումնասիրությունը	590
Ս. Ն. Ավագյան, Ռ. Ա. Կարապետյան — Երկարժեք մանգանի, նիկելի, պղնձի և ցինկի քլորիդների կոմպլեքսային միացությունները 2-քլորբուտեն-2-ի հետ Ս. Ն. Ավագյան, Ռ. Ա. Կարապետյան — Կորալի, նիկելի և պղնձի քլորիդների խառը ամինաօլեֆինային միացությունների ստացումը	351 490
Ս. Ն. Ավագյան, Ս. Վ. Ոսկերյան — Մանգանի և ցինկի քլորիդների կոմպլեքսային միացությունների ստացումը շահագնացած լիգանդներից	19
Հ. Գ. Բաբայան, Վ. Դ. Գալստյան, Ն. Ս. Վլասով — Մի քանի դործոնների ազդե- ցությունը սիլիկահողի հիմնային լուծույթներից ստացվող ինը մոլեկուլ բյու- րեղաձուր պարունակող նատրիումի մետասիլիկատի բյուրեղացման վրա II.	581
Հ. Գ. Բաբայան, Ա. Պ. Գյուլնաշյան, Է. Բ. Հովհաննիսյան, Է. Ա. Սայամյան — $Na_2SiO_3-K_2SiO_3-NaOH-KOH-H_2O$ քառակոմպոնենտ փոխադարձ սխա- տեմի լուծելիության գիպրամը II.	174
Հ. Գ. Բաբայան, Ս. Ս. Մուրադյան — Նատրիումի և կալիումի սիլիկատների լու- ծույթների ֆիզիկա-քիմիական հատկությունները IV. Կալիումի սիլիկատի լուծույթների դյուրոլիների առաձգականությունը	577
Դ. Ս. Գալստյան, Մ. Վ. Դարբինյան — Լուծույթներում մոլիբդենի (VI) և ռենիումի (VII) իոնների վիճակի մասին	27
Ռ. Ս. Եղոյան, Հ. Գ. Բաբայան, Մ. Գ. Մանվելյան — Na_3AlF_6 , K_3AlF_6 և Li_3AlF_6 պարունակող սխառեմի ֆիզիկա-քիմիական ուսումնասիրություններ II. $K_3AlF_6-Li_3AlF_6$ սխառեմի հալման գիպրամը	408
Վ. Մ. Խառայան, Ե. Գ. Գալստյան — Հիդրոուլեանաթթվի փոխազդեցությունը պերակենտ-իոնի հետ	662
Վ. Մ. Խառայան, Ա. Գ. Գալստյան — Ռենիումի ֆոտոմետրիկ որոշումը թիոսուլի- ցիլաթթվով	924
Վ. Մ. Խառայան, Լ. Գ. Մուշեղյան — Պառթեքս ռենիումի աղանդային կոմպ- լեքսները	918
Վ. Մ. Խառայան, Գ. Ն. Շապոշնիկովա, Ե. Ն. Հովսեփյան — Ոսկու (III), սելենի (IV) և քսիլոքի (IV) վերականգնման և կոմպլեքսազոյացման ռեակցիաների հետազոտում I. Ոսկու (III) փոխազդեցությունը յոդիդի հետ	22
Վ. Մ. Խառայան, Ա. Ն. Պոդոյան — Մոլիբդենի ալկիլտրաֆոտոմետրիկ որոշումը Վ. Մ. Խառայան, Ա. Ն. Սարգսյան — Անալիտիկ քիմիայում թիոսուլիդների զո- րացումը լուծույթում հարցի մասին I. Թիոսուլիդների և ոսկու (III) փոխազդեցու- թյան հետազոտություն	586 922

Ա. Ի. Լեբեդևա, Ի. Վ. Նովոմիրովա, Ն. Ա. Ակսյոնովա — Ֆոնֆորդանական միացություններում ֆոսֆորի որոշման գունաչափական եղանակ	743
Խ. Ն. Հովսեփյան, Վ. Մ. Թառայան, Կ. Ն. Շապոդնիկովա — Ոսկու (III), սելենի (IV) ու թվուրի (IV) վերականգնման և կոմպլեքսազոյացման ռեակցիաների հետազոտություն II. Ոսկու (III) փոխազդեցությունը թիոմիդանյութի հետ	412
Ե. Ն. Հովսեփյան, Ա. Ն. Պողոսյան, Ս. Վ. Վարդանյան — Թիոմիդանյութի հետ ռենիումի և մոլիբդենի ռեակցիաների սպեկտրաֆոտոմետրիկ հետազոտություն	668
Ս. Ա. Մելքոնյան, Ս. Հ. Վարդանյան — Մի քանի գործոնների ազդեցությունը երեք նոր կրողներով լցված բրոմատոգրաֆիական սյունակների էֆեկտիվության վրա	31
Ս. Ա. Մելքոնյան, Ս. Հ. Վարդանյան — Գինդ կրողի թթվային և հիմնային մշակման ազդեցությունը բրոմատոգրաֆիական սյունակների էֆեկտիվության վրա տարբեր առիճանի պոլյարություն միացություններ բաժանելիս	494
Ս. Վ. Ռաժնիկովսկայա, Վ. Խ. Հովհաննիսյան — Բրոմի ռեակտիվությունը և ֆիզիկա-քիմիական հատկությունները	844

Օրգանական քիմիա

Մ. Հ. Ավետյան, Լ. Լ. Նիկողոսյան, Ս. Գ. Մացոյան — Հիպոբրոմային թթվի միացումը դիվինիլացետիլենային ածխաջրածիններին	430
Ա. Թ. Բաբայան, Կ. Մ. Թահմազյան, Է. Ս. Անանյան, Գ. Թ. Բաբայան — Հետազոտություններ ամինների և ամոնիումային միացությունների բնագավառում XXXVIII. 2,3-Դիբրուում չհագեցած կապ պարունակող 1,5-դիամինների սինթեզ	266
Ա. Թ. Բաբայան, Կ. Մ. Թահմազյան, Գ. Թ. Բաբայան — Հետազոտություններ ամինների և ամոնիումային միացությունների բնագավառում XLIX. Դինային սինթեզի տիպի ներմուծելուային ռեակցիա ամոնիումային աղերի ջրահիմնային ճեղքման ժամանակ	678
Ա. Թ. Բաբայան, Կ. Մ. Թահմազյան, Գ. Թ. Բաբայան — Հետազոտություններ ամինների և ամոնիումային միացությունների բնագավառում L. Ամոնիում-իլիդի դոյացում ածխածին — ածխածին կապի խզմամբ	685
Ա. Թ. Բաբայան, Գ. Թ. Մարտիրոսյան, Զ. Վ. Իրիգորյան — Հետազոտություններ ամինների և ամոնիումային միացությունների բնագավառում XXXV. Տեղակալված էթիլ խմբեր պարունակող չորրորդային ամոնիումային աղերի ջերմային և հիմնային ճեղքումը	44
Ա. Թ. Բաբայան, Գ. Թ. Մարտիրոսյան, Զ. Վ. Գրիգորյան, Է. Ա. Գրիգորյան — Հետազոտություններ ամինների և ամոնիումային միացությունների բնագավառում XXXVI. 2,3-Դիմեթիլբուտեն-2-ի և ցիկլոպենտեն-2-ի խմբեր պարունակող չորրորդային ամոնիումային աղերի ջերմային և հիմնային ճեղքումը	203
Ն. Ա. Բաբայան, Գ. Ա. Մեղնիկյան, Հ. Հ. Գամբուրյան, Ժ. Ա. Շաքարյան, Հ. Լ. Մնջոյան — Հետազոտություններ երկհիմն կարբոնաթթուների բնագավառում XXIX. Ալիլաթաթթուների մի քանի դիալիլամինատթիլէսթերներ	434
Լ. Վ. Գյուլբուդաղյան, Տ. Զ. Պապոյան — 2-(պ-Մեթոքսիֆենիլ)-6-ամինաիմինոլինի նոր ածանցյալներ	542
Վ. Հ. Դանիելյան, Կ. Մ. Շահինյան — Պատվաստված էլաստոմերների սինթեզ և հետազոտություն II. Պոլիդորոտալեն-բյուրապենն պատրաստված համատեղ պոլիմերի սինթեզ	839
Վ. Հ. Դանիելյան, Լ. Ա. Սոխիկյան, Է. Դ. Գրիգորյան — Պատվաստված էլաստոմերների սինթեզ և հետազոտություն I. ցիս-Պոլիբուտադիեն-բյուրապենն պատվաստված համատեղ պոլիմերի սինթեզ	882
Է. Գ. Դաբրինյան, Մ. Հ. Ավետյան, Ս. Գ. Մացոյան — Զ-Արիլ առեղակալված դիվինիլ-կետոնների սինթեզը և պոլիմերացումը	527
Վ. Վ. Դավաթյան, Կ. Ա. Էլիազյան — Հերբիցիդների սինթեզ XVII. Հալոգեն-և արիլօքսիբացաթաթթուների բուսին-2-դիոլային էսթերները	771
Վ. Վ. Դավաթյան, Դ. Ա. Կոստանյան — Հերբիցիդների սինթեզ XVI. Արիլօքսի-և հալոգենբացաթաթթուների α-ալկոքսի-β,β-հալոբեթիլային էսթերներ	59

Վ. Վ. Իսովայան, Դ. Ա. Կստանյան — Հերթիցիզների սինթեզ: XX. Կարբոնական թթուների ապոլիզատի-3,3-տրիբրոմիդային ամիդներ	612
Վ. Վ. Իսովայան, Լ. Ն. Համբարձումյան — Հերթիցիզների սինթեզ: XVIII. N-Դիալ-կիլամինապիկիլ-N'-արիլմիդանյութեր և N'-արիլթիոմիդանյութեր	774
Ա. Հ. Իսովայան, Ա. Ս. Գրիգորյան, Հ. Հ. Չալիկյան — Վինիլացեառատի և մալինաթթվի անհիդրիդի հետ մի բանի տեղակալված ալիլային միացությունների համատեղ պոլիմերացումը	220
Հ. Տ. Ստայան, Ա. Ա. Բաբայան, Ա. Վ. Մուշեղյան — 3-նիտրո-4-օքսի- և 3-նիտրո-4-մեթոսիբենզիլլիթրոլիզների փոխարկումները: I. Ծծումբ պարունակող միացությունների սինթեզ	53
Հ. Տ. Ստայան, Լ. Ն. Հովհաննիսյան, Ա. Վ. Մուշեղյան, Է. Լ. Ասոյան — Դիսուլֆո-բրոմիդների փոխարկումները: II. Բուտեն-2-1,4-դիսուլֆոբրոմիդների փոխադրությունները և ամինների հետ	604
Հ. Տ. Ստայան, Դ. Մ. Մարջանյան, Ռ. Մ. Խաչատրյան, Ա. Ա. Բաբայան, Ա. Կ. Ուստյան — Սուլֆոթթուների էսթերները: XIV. Մի բանի բրոմալիլային սուլֆոէսթերների սինթեզ և նրանց ալարիցիդային հատկությունները	778
Ի. Հ. Ջուրաբով — Մեկ, երկու և երեք 3-օքսիէթիլ և միաժամանակ 3-բրոմուտեն-2-իլ խմբեր պարունակող չորրորդային ամոնիումային աղերի սինթեզը և հիմնային ճեղքումը	209
Մ. Հ. Ինճիկյան, Ժ. Դ. Գեղեղյան, Ա. Թ. Բաբայան — Հետադոտություններ ամինների և ամոնիումային միացությունների բնագավառում: XLVIII. Չորրորդային հիդրադիլիումային աղերի վերախմբավորման մասին	674
Մ. Հ. Ինճիկյան, Գ. Թ. Մարտիրոսյան, Ռ. Հ. Այվազովա, Ռ. Հ. Խաչատրյան, Ա. Թ. Բաբայան — Հետադոտություններ ամինների և ամոնիումային միացությունների բնագավառում: I. Բուտին-2-իլ կամ 3-բրոմուտին-2-իլ խմբերի հետ մեկտեղ առաջակալված ալիլային խումբ պարունակող չորրորդային ամոնիումային աղերի հիմնային ճեղքումը	693
Ն. Գ. Կարապետյան, Հ. Վ. Մուխոմյան, Ա. Մ. Ոսկանյան, Գ. Ա. Չուխաջյան — էլաստիկ պոլիմերների ստացում ալեստալդեհիդի կատոնային պոլիմերացմամբ	754
Գ. Ն. Կրեբկյան, Է. Հ. Սիմանյան, Ա. Ն. Հակոբյան — 1,1,2,3-Տետրաբրոմուտադիեն-1,3-ի համատեղ պոլիմերման հետադոտումը ստիբոլի, մեթիլմետադիլ-լատի և քլորապրենի հետ	312
Ա. Մ. Հակոբյան, Ա. Մ. Սահակյան — Հետադոտություններ օրգանական միացությունների բրոմման և քլորածանցյալների փոխարկումների բնագավառում: V. Տրոլոլի և նրա քլորածանցյալների հարուցված բրոմման ռեակցիայի ու պրոդուկտների մասին	270
Ա. Մ. Հակոբյան, Ա. Մ. Սահակյան, Վ. Ա. Պետրոսյան — Հետադոտություններ օրգանական միացությունների բրոմման և քլորածանցյալների փոխարկումների բնագավառում: IV. Տոտոբրոմացող օրգանական միացությունների բրոմումը մթնում ֆենիլացետիլենով հարուցված	267
Հ. Ա. Հարոյան — Մի բանի պ-ալկոքսիբրոմբենզոլների բրոմմեթիլումը	226
Հ. Ա. Հարոյան, Մ. Ա. Իրադյան — Մի բանի քառատեղակալված էթիլենդիամինների սինթեզ	784
Ս. Գ. Մացոյան, Լ. Ա. Հակոբյան — Ացետիլենային սպիրտների գլիցիդիլային էթերների սինթեզը	275
Ս. Գ. Մացոյան, Լ. Ա. Հակոբյան — Սինթեզներ դիմեթիլվինիլէթինիլկարբոնիլի գլիցիդիլային էթերի առաքիդային օդակի մասնակցությամբ	362
Ս. Ա. Մելքոնյան, Լ. Գ. Գրիգորյան, Վ. Ն. Ժամազորյան, Ս. Հ. Վարդանյան — Վինիլացետիլենի քիմիան: LXXI. Վինիլացետիլենային սպիրտների, ալեստիլենային կետոսպիրտների և նրանց թերների բաժանումը քրոմատոգրաֆիայով, բարակ շերտով ալյումինիումի օքսիդի վրա	199
Է. Գ. Մեծսույան, Մ. Տ. Դանդյան — 2-Ալկոքսիմեթիլ-7-բրոմ-7,5-պենտենաթթուների ստացումը և նրանց փոխարկումները	945
Է. Գ. Մեծսույան, Ա. Բ. Սողոյան, Մ. Տ. Դանդյան — Մի բանի նոր բարբիտուրաթթուների և թիոբարբիտաթթուների սինթեզ	948

- Վ. Գ. Մխիթարյան, Մ. Ա. Նիկողոսյան — Բյուրապրենի դիմերները ազդեցությունը
հարկերի ինքնօքսիդացման վրա 214
- Գ. Մ. Մկրյան, Ռ. Հ. Ղազարյան, Ս. Ա. Հակոբյան, Ս. Է. Զուրաբյան — Հետազոտու-
թյունների գիտնականների հալոգենային ածանցյալների բնագավառում: II. Ալկիլ-
բյուրապրենների միացումը 2,3-գերբյուրբուտադեն-1,3-ին: 3-Ալկոբու-
-2,3-գերբյուրապրեն-1,3-ների սինթեզ 300
- Գ. Մ. Մկրյան, Ե. Լ. Մնջոյան, Ս. Մ. Գասպարյան — Ձհագեցած ազդեցությամբ պարու-
նակող եթերները առաջացնողը: IV. Դ,Դ-ծրկփոխարինված ալկենային ածխա-
ջրածինների ստացումը բուտեն-2-ի ալկիլեթերների և Գրինյարի ալկոտիլի
փոխազդեցությամբ 37
- Գ. Մ. Մկրյան, Ե. Լ. Մնջոյան, Ն. Հ. Փափազյան, Ս. Մ. Գասպարյան — Ձհագեցած
ազդեցությամբ պարունակող եթերները առաջացնողը: V. Բուտեն-2-ի ալկիլ-
եթերների կատալիսկ ճեղքումը և 1,3-գերբյուրբուտեն-2-ի դեհիդրոբյուրացումը 355
- Գ. Մ. Մկրյան, Ն. Հ. Փափազյան, Է. Ս. Ոսկանյան, Ի. Հ. Խաչատրյան — Հետազո-
տությունների դիսցետիվային շարքի միացությունների բնագավառում:
VI. Դիալկիլդիսցետիվների սինթեզ և հիդրատացում 938
- Գ. Մ. Մկրյան, Ն. Հ. Փափազյան, Է. Ս. Ոսկանյան, Գ. Գ. Ռաֆայելյան, Գ. Ա. Զու-
խաջյան — Հետազոտությունների դիսցետիվային շարքի միացությունների
բնագավառում: V. Դիսցետիվների ընտրողական քլորումը 192
- Ա. Լ. Մնջոյան, Վ. Գ. Աֆրիկյան, Է. Ա. Մարգարյան, Ա. Ն. Հովհաննիսյան, Գ. Ա. Խո-
րենյան, Ա. Գ. Ղալաջյան, Լ. Ա. Կոլոտյան, Հ. Ա. Սահակյան, Լ. Գ. Ժու-
րուլի, Ս. Գ. Ղարապազյան, Վ. Գ. Սահակյան — Հետազոտությունների ֆու-
րանի ածանցյալների բնագավառում: XXXI. Մի քանի հիդրադիդրա-հիդրա-
դեններ և N,N'-գերացիլհիդրադենների՝ որպես հալապայարախառնային միացու-
թյուններ 793
- Ա. Լ. Մնջոյան, Ն. Ա. Բաբյան, Ն. Ս. Հակոբյան, Հ. Հ. Գամբուրյան — Հետազո-
տությունների երկհիմն կարբոնաթթուների ածանցյալների բնագավառում:
XXX. Մի քանի N-մեթիլ-2-ալկիլ- և 2-ալկիլմեթիլպատասուկցիդիմիդներ 768
- Ա. Լ. Մնջոյան, Հ. Լ. Պապայան — Հետազոտությունների ինդուլի ածանցյալների
բնագավառում: 3-(β-ինդուլիլ)- և (δ-մեթիլ-3-ինդուլիլ)- պ-ալկոբուրո-
պիոֆենոլներ 533
- Ա. Լ. Մնջոյան, Հ. Լ. Պապայան, Լ. Ս. Գալստյան — Հետազոտությունների ինդուլի
ածանցյալների բնագավառում: Ինդուլի շարքի ալդեհիդների և կետոների
կերամոթյունը հիդրադենների սինթեզում 538
- Հ. Լ. Մնջոյան, Ս. Ա. Ավետիսյան, Ն. Ս. Հակոբյան — Հետազոտությունների երկհիմն
կարբոնաթթուների ածանցյալների բնագավառում: XXVIII. Մի քանի α-(պ-
ալկոբուրենիլ)սուկցինիմիդներ 722
- Հ. Լ. Մնջոյան, Է. Ռ. Բաղդասարյան — Հետազոտությունների առաջադիված քաղա-
խաթթուների ածանցյալների բնագավառում: XXV. α-Ալկոբուրիֆենիլքաղա-
խաթթուների դիալկիլմեթիլպատասուկցիդիմիդների 716
- Հ. Լ. Մնջոյան, Ն. Ռ. Մորոզով, Վ. Մ. Սամվելյան — Հետազոտությունների ամին-
ների ածանցյալների բնագավառում: XIV. Մի քանի N-(3-բուրեթիլ)-N-բեն-
զիլ-N-պ-ալկոբուրենիլամիններ 441
- Գ. Ա. Զուխաջյան, Հ. Հ. Ամանյան, Լ. Գ. Մելքոնյան — Գոլթբյուրապրենի կառուց-
վածքի ուսումնասիրություն: I. Գոլթբյուրապրենի մոդելային միացություն-
ների սինթեզ 597
- Գ. Ա. Զուխաջյան, Ն. Ֆ. Նուսկով, Ի. Մ. Ուստոմյան, Ն. Գ. Կարապետյան — Մի
քանի ֆ-կտորների ազդեցությունը ծիզլերի կատալիզատորի ալտիմիդային
վրա ցիկլային պոլիմերացման ժամանակ 747
- Ս. Հ. Վարդանյան, Ե. Հ. Բաղդանյան, Ա. Վ. Մուշեղյան — Վինիլացետիլենի քիմիան:
LXXV. Ացետիլեն-ալկեն-կուսուկենային վերամիջարկում՝ վինիլացետի-
լենային քլորիդներում քլորը միանալով առաջացնելու 864
- Ս. Հ. Վարդանյան, Ե. Հ. Բաղդանյան, Ա. Վ. Մուշեղյան, Լ. Ա. Հակոբյան — Վինիլ-
ացետիլենի քիմիան: LXVIII. 1-Դիալկիլմեթիլ-δ-մեթիլհիդրատրեն-2,3,4-ի
կառուցվածք և մի քանի փոխարկումների մասին 514

Ա. 2.	Վարդանյան, Լ. Գ. Գրիգորյան, Վ. Ն. Ժամագործյան — Վինիլացեալիւնի քիմիան: LXII. Վինիլացեալիւնային միացութիւններէ օգտիւցուած քաղցաթթվի կամ քաղցաթթվաւան անհիդրիդի լուծութում պերհիդրոլի օգնութեամբ	507
Ա. 2.	Վարդանյան, Ֆ. Վ. Իսնոյան — Ձառկեցած միացութիւններէ քիմիան: II. Դ-Հալոգենալկիլէթերներէ միացուած ստերոլին և ստացված Գ-ըլերէթերներէ փոխարկումները	286
Ա. 2.	Վարդանյան, Հ. Հ. Թոսունյան — Վինիլացեալիւնի քիմիան: LXVII. Քլորմէթիլէթերներէ միացուած արմեթիլէթիլէթիլէթիլիւնային և ստացված քլորէթներէ մէ քանի փոխարկումները	292
Ա. 2.	Վարդանյան, Հ. Հ. Թոսունյան, Լ. Գ. Մեսրոպյան, Լ. Մ. Կոստոշկա — Վինիլացեալիւնի քիմիան: LXIX. Դձ-Դիքլորէթիլէթերէ միացուած վինիլացեալիւնին, ձողպրոպիլացեալիւնին և ալօքսէթիլէթիլացեալիւններին և ստացված քլորէթներէ մէ քանի փոխարկումները	520
Ա. 2.	Վարդանյան, Վ. Ն. Ժամագործյան, Լ. Գ. Գրիգորյան — Ձառկեցած միացութիւններէ քիմիան: III. Տետրահիդրոպիրանային և տետրահիդրոթիոպիրանային շարքէ մէ քանի նոր կարգումաթթուներէ և նրանց էթերներէ սինթէզ	619
Ա. 2.	Վարդանյան, Ա. Ս. Դորապյան, Վ. Ն. Ժամագործյան — Վինիլացեալիւնի քիմիան: LXVI. Դիլիլիլիլէտոններէ և տետրահիդրոպիրան-ձոններէ մէ քանի նոր զ-պէպէլիդոններէ սինթէզ	447
Ա. 2.	Վարդանյան, Ա. Կ. Վարդապետյան, Շ. Հ. Բաղանյան — Վինիլացեալիւնի քիմիան: LXIV. Արոմատիկ կտրիդի ալկիլուած ալօքսէթիլիլ- և դիվինիլիլէտոններով	876
Ա. 2.	Վարդանյան, Ս. Կ. Փիրեմյան, Ռ. Վ. Թաքմաջյան — Վինիլացեալիւնի քիմիան: LXI. Գարաֆորմալդէհիդի փոխադիցութիւնը երբորգային ալցեալիւնային գլիկոլներէ կեա ձծրակաւ թթվի ներկայութեամբ	702
Ա. 2.	Վարդանյան, Ս. Կ. Փիրեմյան, Ռ. Վ. Թաքմաջյան — Վինիլացեալիւնի քիմիան: LXV. Սիմաթիկ և ոչսիմաթիկ ալցեալիւնային գլիկոլներէ դիհիդրատացուած համապատասխան վինիլացեալիւնային սպիրտներէ և դիւնային ածխջրածիւններէ, ձծրակաւ թթվի օգնութեամբ	711
Ա. 2.	Վարդանյան, Լ. Վ. Օզանովա, Շ. Հ. Բաղանյան — Ձառկեցած միացութիւններէ քիմիան: IV. Վինիլդիացեալիւնային սպիրտներէ և դիվինիլդիացեալիւնային ածխջրածիւններէ սինթէզ	871
Մ. Բ.	Օրդյան, Յա. Տ. Էյդուս — Կարբալկօքսիլման ռեակցիաներ: V. Կարբալկօքսիլման պայմաններում կարբոնաթթուներէ առաջացման և փոխարկումներէ մասին	766
Մ. Բ.	Օրդյան, Յա. Տ. Էյդուս, Մ. Ա. Կանեկայա, Լ. Ի. Շոկիմա — Կարբալկօքսիլման ռեակցիաներ: IV. Գենտե-ձ-ից, ցիկլոնէքսէնից և մէթիլցիկլոնէքսէնից մըշնաթթվի և C ₁ -C ₃ չափեցած ալկանոլներէ օգնութեամբ էթերներէ ստացում	280

Քիմիական տեխնոլոգիա

Ա. Հ. Ալլուջյան, Ա. Ա. Գյուլզադյան, Մ. Ա. Աշիկյան — Սլաբալոգի երկաթ-օլիվինի- տալիտ հանքաքարի մագնիտական զամառ հարստացնելով ստացված պո- չերի թմրակալան վերամշակումը: IV. Պոչերի աղաթթվային լուծույթների վերամշակումը պոստալոլ	298
Մ. Ս. Նեդիկյան, Լ. Ա. Դասսյան — Կալցիումի ցիանամիդի ստացումը կըաքարի (կբի) հեռացող շերտում: I.	483
Մ. Ս. Նեդիկյան, Լ. Ա. Դասսյան — Կալցիումի ցիանամիդի ստացումը կըաքարի (կբի) հեռացող շերտում: II.	547
Կ. Ս. Նվասարյան, Լ. Հ. Միրաչյան — $R_2O-CaO-MgO-Al_2O_3-SiO_2$ հինգենդպո- նիտն ապակիների թմրակալան կալուսնութունը	626
Հ. Ն. Նաթրյան, Վ. Ե. Բադալյան, Զ. Խ. Սարգսյան — Պոլիմերի բուսական աղանդ- հատ լիցքում	312

2. Ե. Հակոբյան, Մ. Բ. Սրդյան, Գ. Մ. Բելյասև, Ն. Ա. Մարկոսյան — Մի բանի խառնուրդների ներգործությունը վինիլացետատի էմուլսիոն ոլորմերացման վրա 378
- Մ. Ա. Սաֆարյան, Ս. Ն. Սնգիբարյան, Ռ. Ս. Գաբրիելյան — Կարրոնատացված կալցիումի մետաքսիլիկատի չորացումը: 1. Չափանիշային հավասարման արտածում 439
- Ա. Գ. Սուքիասյան, Ռ. Ա. Մելիքյան, Ա. Ն. Ոսկանյան — Մեթանի օքսիդիչ պերօքսիդիզացող խառնուրդից ացետիլենի ստացման պղնձի քլորիդի լուծույթով 293
- Ա. Գ. Սուքիասյան, Ռ. Ա. Մելիքյան, Ա. Ն. Ոսկանյան — Ածխածնի մոնօքսիդի և ացետիլենի խառնուրդի հավասարակշռության ուսումնասիրումը պղնձի (I) քլորիդի լուծույթի հետ մաքրելիք մասսախճաններում: II. 307

Կարճ հաղորդումներ

- Ս. Վ. Առաքելյան, Ժ. Գ. Բոյաջյան, Մ. Ս. Կրամեր, Մ. Տ. Դանդյան — Ն-Ֆթալիմիդա-լ-լակտոնների ստացում 810
2. Գ. Բաբայան, Է. Ա. Սայամյան, Է. Բ. Հովհաննիսյան, Ա. Գ. Գյուլնաշյան — $\text{Na}_2\text{SiO}_3 - \text{K}_2\text{SiO}_3 - \text{NaOH} - \text{KOH} - \text{H}_2\text{O}$ փոխադարձ չորրորդային սիստեմի լուծելիության դիագրամը 0°C -ում 896
- Լ. Գ. Մելքոնյան, Հ. Հ. Ամանյան — Պալիքլորապրենի կառուցվածքի ուսումնասիրություն: III. Հիմնական պոլիմերացման ջերմաստիճանի ազդեցությունը նախիտ-Ուպոլիքլորապրենային կառուցվածքի միկրոկառուցվածքի և փերու-նությունների ջերմաստիճանի վրա 931
- Գ. Մ. Մկրյան, Ս. Է. Զուրաբյան, Ա. Վ. Հարությունյան, Ռ. Ա. Ղազարյան — 3,4-Դի-քլորֆուրանի օինթեզ 898
- Ս. Ա. Վարդանյան, Վ. Մ. Ալիսլյան — պ-Տերֆենիլի և դիֆենիլի սուլֆոնման համար մեթոդ 884
- Ս. Հ. Վարդանյան, Ս. Կ. Վարդապետյան, Շ. Հ. Բաղդանյան — Ամինների միացումը վինիլացետիլենային 1,3-դիօքսաններին 806
- Մ. Բ. Սրդյան, Յա. Տ. Էյդուս, Լ. Ա. Սարգսյան, Հ. Ե. Հակոբյան — $\text{KV}-2$ կատիոնիտի ներկայությունը կարբոնական թթուների էսթերների հիդրոլիզի կինետիկան 632

Նամակներ խմբագրությամբ

- Ա. Պ. Բոյախյան, Լ. Գ. Ռաշիդյան, Գ. Տ. Թադևոսյան — Դուրհեպտենոնի ռեակցիաների մասին 636
- Վ. Ա. Ղարիբյան, Գ. Մ. Շահնազարյան, Լ. Ա. Սահակյան, Լ. Ա. Ոսկանյան, Մ. Տ. Դանդյան — Դիքլորվինիլային միացությունները օքսիդացնելիս ա-քլորկարբոնական թթուների վերախմբավորվելու մասին բացառաթթվական անհիգրիդի մեջ ջրածնի պերօքսիդով 812
- Վ. Ա. Մնացականյան, Ա. Ռ. Մկրտչյան — Ֆուգապովին ալկալոիդի կառուցվածքի մասին 466
- Գ. Մ. Շահնազարյան, Լ. Ա. Սահակյան, Վ. Ա. Ղարիբյան, Մ. Տ. Դանդյան — Բրոմի ռեակցիան տեղակալված ԴԴ-դիքլորալիլբացախաթթուների հետ ծծմբական թթվում 815
- Գ. Ա. Զուխաջյան, Ն. Ֆ. Նոսկով — Ացետիլենի փոխարկումները ծիլիբ-նատտաի կատալիզատորի վրա 953
- Ս. Հ. Վարդանյան, Շ. Հ. Բաղդանյան, Ռ. Գ. Աղաբաբյան — Եւքլորբացախաթթվի էթիլ-էսթերի միացումը ենինային և դիենինային սիստեմներին 66
- Ս. Հ. Վարդանյան, Ս. Կ. Փիթենյան, Ռ. Վ. Թոքմաջյան — Ծծմբական թթվի կառուցվածքի կատիոնիտների ներկայությամբ պարաֆորմալդեհիդի փոխներգործությունը 3,3-դիմեթիլդիվինիլկետոնի և 3,3-դիմեթիլվինիլ-թ-ալկոքսիէթիլկետոնների հետ 634

Խ Ր Ո Յ Ի Կ Ե

Վ. Դ. Ազատյան — Գիտություն պատմությանը նվիրված առաջին Անգրեկովիանյան կոնֆերանսը	67
Ա. Հ. Այշուղյան (ծննդյան 60-ամյակի առթիվ)	901
Ա. Մ. Հակոբյան (ծննդյան 60-ամյակի առթիվ)	241
Ն. Ն. Սեմյոնով (ծննդյան 70-ամյակի առթիվ)	77
Քիմիական հանդեսների և անոթագրությունների տնօրինման համապատասխան- ները	70
Հեղինակային կանոններ	73