

Հայկական ՍՍՌ-ի Գիտությունների ակադեմիայի «Տեղեկագրի» (քիմիական գիտություններ) XI հատորում զետեղված հոդվածները

Ըճգեանուր և ֆիզիկական քիմիա

Դարբինյան Մ. Վ., Բուռնազյան Ա. Ս. — Ալյումինիումի կարբիդով մագնեզիումի և կալցիումի օքսիդների վերականգնման ռեակցիաների թերմոդինամիկան	301
Կոստանյան Կ. Ա. — Հալված ալկալիական բորատների ($\text{Li}_2\text{O}-\text{B}_2\text{O}_3$, $\text{Na}_2\text{O}-\text{B}_2\text{O}_3$ և $\text{K}_2\text{O}-\text{B}_2\text{O}_3$ սխառնանք) էլեկտրահաղորդականության ուսումնասիրությունը	65
Կոստանյան Կ. Ա. Նալչաջյան Ս. Հ. — Հալված աղաղիների էլեկտրահաղորդականության չափման մեթոդիկայի մասին	3
Հակոբյան Ա. Հ. — Թթվածնի կաթոդային վերականգնման դերարուժը և համապատասխան էլեկտրա-քիմիական պրոցեսների ակտիվացման էներգիան	141
Չալրիկյան Հ. Հ., Բեյլիսյան Ն. Մ. — Կալիումի պերսուլֆատով ալյնձի մոնոքլորիդի օքսիդացման մեխանիզմի մասին	13
Չալրիկյան Հ. Հ., Բեյլիսյան Ն. Մ. — Կալիումի պերսուլֆատի ռեակցիան զինթիլ-ամինի հետ: Հաղորդում II: Միջավայրի pH-ի ազդեցությունը ռեակցիայի արագության վրա	153
Պետրոսյան Վ. Պ. — Ալկալիական իոնների մի քանի էներգետիկ մեծությունների որոշումն ըստ ապակուլ կառուցվածքային մոդելի: Հաղորդում I	377
Պետրոսյան Վ. Պ. — Երկվայենա մետաղների օքսիդների կոնցենտրացիայի ազդեցությունը ֆոսֆատային ապակիների էլեկտրական հաղորդունակության վրա	213
Տեր-Մինասյան Լ. Ե. — օ-Ֆենիլենդիամինի էլեկտրասինթեզը: Հաղորդում II: Հասանքի կաթոդային խառնվածքային ազդեցությունն օ-նիտրոսուլայինի էլեկտրավերականգնման վրա	75
Տեր-Մինասյան Լ. Ե. — օ-Ֆենիլենդիամինի էլեկտրասինթեզը: Հաղորդում III: Ջերմաստիճանի ազդեցությունն օ-նիտրոսուլայինի էլեկտրավերականգնման վրա	221
Քրմոյան Տ. Վ., Միքայելյան Հ. Ի. — Կալցիումի մոնոքլիդատի աղադրացիոն հալուկությունները	307

Անօրգանական և անալիտիկ քիմիա

Աբրահամյան Ա. Վ. — Հալված և վերաբյուրեղացած բազալի ֆիզիկա-քիմիական հատկությունների հետազոտությունը: Հաղորդում VII-րդ: Ապակեման բազալի քայքայման և լուծելիության մեխանիզմի և կինետիկայի ուսումնասիրությունը	327
Գևորգյան Խ. Հ., Թովմասյան Պ. Ա. — Կերամիկայում Շոքմայի սերպենտինաի դորմադրության մասին	83
Թառայան Վ. Մ., Էլիազյան Լ. Ա. — Մերկուրոդի և լուծույթներում անգիդային էլեկտրոդի պոտենցիալի կախումը թթվությունից	95
Թառայան Վ. Մ., Էլիազյան Հ. Ա. — Ցերիումի պիրոֆոսֆատների առաջացման ռեակցիաների հետազոտումը	243
Թառայան Վ. Մ., Հեքիմյան Մ. Գ. — Պիրոֆոսֆատի և ֆտորիդի ազդեցությունը $\text{Mn}^{2+}/\text{Mn}^{3+}$ սխառնման օքսիդացման-վերականգնման պոտենցիալի վրա	23
Թառայան Վ. Մ., Մուշեղյան Լ. Գ. — Ռենիումի կոլորիմետրիկ որոշումը մոլիբդենի ներկայությամբ	397

Աւերգիդեանի Լ. Վ., Ավաղյան Ս. Ն.— Կազմիումի հալոգենիդները մոնոպիրիդինա- յին կոմպլեքս միացությունների առաջումը և ուսումնասիրումը	321
Խարմանգարյան Բ. Վ., Մատվեև Մ. Ա.— Աղաղակ մանրաթելերի ստացումը Հայաստա- նի տուֆային ալգիներից	383
Կոստանյան Կ. Ա., Նուլշաջյան Ս. Հ.— Հալած ապակիների էլեկտրաազդողակա- նության մասին	317
Մանվելյան Մ. Գ., Բաբայան Հ. Գ., Աբրահամյան Հ. Ա.— Նատրիումի հիդրոսի- տատիկատի ($\text{Na}_2\text{SiO}_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$) ջերմային ցրադրվման ուսումնասիրությունը	159
Մանվելյան Մ. Գ., Գրիգորյան Հ. Գ. Ղազարյան Ս. Ա.— Գազային խառնուրդնե- րում SO_2 , NO_2 և NO -ի անջատ որոշումը	169
Սուտին Յա. Ի., Մելիքսերյան Ա. Պ.— Անտիմոնի եռուլֆիդի ցածրաստիճան բով- ման պրոպեղկատի ֆազային անալիզի նոր մեթոդ	233
Ուրազով Գ. Գ., Կիրակոսյան Ա. Կ., Գալստյան Վ. Գ.— Պղնձի սուլֆատի լուծե- լությունը ամոնիակի ջրային լուծույթներում	249

Օրգանական քիմիա

Ազատյան Վ. Դ., Եսայան Հ. Տ.— Հետազոտություններ սուլֆոթթթուների բնագա- վառում. Հաղորդում IV: Մի քանի ալիֆատիկ սուլֆոթթթուների պ-քլորֆե- նիլային էսթերների սինթեզը	369
Եսայան Հ. Տ., Վարդանյան Ա. Դ.— Հետազոտություններ սուլֆոթթթուների էսթեր- ների բնագավառում: Հաղորդում III: Ռոդանաթթվի աղերի աղգեցությունը սուլֆոթթթուների էսթերների ճեղքման մասին	119
Լոսել Ի. Պ., Ֆեդոտովա Օ. Յա., Յերնյոլից Գ. Ն.— Պոլիվինիլային սպիրտի սա- ցումը պոլիվինիլացետատի ալկոհոլիզով, որպես կատալիզատոր կիրառելով պոլիթթթուններ, Հաղորդում II. Կատալիզատոր-կատոնիտների ուսումնասի- րությունը	31
Կոլեսնիկով Գ. Ս., Ավետյան Մ. Կ.— 1,1-Դիքլոր-2-ֆտորէթիլենի, 1-քլոր-2-ֆտոր- էթիլենի, 1,1-դիբրոմ-2-ֆտորէթիլենի և 1-բրոմ-2-ֆտորէթիլենի սինթեզը, պոլիմերացումը և սոպոլիմերացումը	201
Մացոյան Ս. Գ., Մուսախանյան Գ. Ա., Վարդանյան Ս. Հ.— Յ-Ացիդքսիկետոնների սինթեզը և փոխարկումները	421
Մխիթարյան Վ. Գ.— Քլորոպրենի ազդեցությունը ճարպերի օքսիդացման պրոցեսի վրա	109
Մեջոյան Ա. Լ., Աֆրիկյան Վ. Գ., Դոխիկյան Ա. Հ.— Հետազոտություններ ամին- ների և նրանց ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում IV: Ֆենիլ-, բեն- զիլ-, և պ-ալկոքսիբենզիլալկիլամինաքացախական թթուների էսթերների սինթեզը	357
Մեջոյան Ա. Լ., Աֆրիկյան Վ. Գ., Հովհաննիսյան Ա. Ն.— Հետազոտություններ ամինների բնագավառում: Հաղորդում V: Մի քանի պ-ալկոքսիբենզիլամինա- քացախաթթուների հիդրադիդները որպես նաբավոր հակատուրբիդոլոգա- յին միջոցներ	363
Մեջոյան Ա. Լ., Աֆրիկյան Վ. Գ., Պապայան Հ. Լ.— Հետազոտություններ ամիննե- րի և նրանց ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում II: Ց-Ալկոքսիմե- թիլ-ֆուրան-2-կարբոնաթթուների մի քանի երկրորդային ամինների ստա- ցումը	281
Մեջոյան Ա. Լ., Աֆրիկյան Վ. Գ., Պապայան Հ. Լ.— Հետազոտություններ ամին- ների և նրանց ածանցյալների բնագավառում, Հաղորդում VI: Ալկիլ-5-ալկոք- սիմեթիլֆուրոբուրիլաբրամինաթթուների մեթիլէսթերները	429
Մեջոյան Ա. Լ., Աֆրիկյան Վ. Գ., Պապայան Հ. Լ.— Հետազոտություններ ամինների և նրանց ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում VII: Ֆուրանի շաքեի երկանդակաված ամինաէթանոլների և նրանց հալոգենային ածանցյալների սինթեզը	433

- Մճջոյան Ա. Լ., Բաբիյան Ն. Ա. — Հետազոտութիւններ ամիններէ և նրանց ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում III: Մի քանի ալկիլ պ-ալկոքսիբենզիլկարբադիմաթթուների մեթիլէթերների սինթեզը 351
- Մճջոյան Ա. Լ., Բաբիյան Ն. Ա., Դոսիկյան Ա. Հ. — Հետազոտութիւններ ամինների և նրանց ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում I: Մի քանի պ-ալկոքսիբենզիլկարբադիմաթթուների ստացումը 273
- Մճջոյան Ա. Լ., Քաղեսոյան Գ. Տ., Դիվանյան Ն. Մ. — Հետազոտութիւններ տեղադրւած քացախաթթուների ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում XV: Բ-Ալկիլմերկապատէթիլֆենիլքացախաթթուների դիալիլամինաէթիլէթերները 439
- Մճջոյան Ա. Լ., Քաղեսոյան Գ. Տ., Դիվանյան Ն. Մ. — Հետազոտութիւններ տեղադրւած քացախաթթուների ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում XVII: Բ-Ալկիլմերկապատէթիլբենզիլ- և Բ-ալկիլմերկապատէթիլֆենիլքացախաթթուների դիալիլամինապրոպիլ էթերները 445
- Մճջոյան Ա. Լ., Քաղեսոյան Գ. Տ., Քերզյան Ա. Գ. և Էմմքայան Ա. Պ. — Հետազոտութիւններ ինզոլի ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում II: 2-[α-Ալկիլ-β-(3'-մեթիլինզոլիլ-3')]էթիլ-δ-մերկապատոքապիպերազոլներ-1,3,4: . . . 127
- Մճջոյան Ա. Լ., Հարոյան Հ. Ա. — Հետազոտութիւններ բենզոֆուրանի ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում I: Բենզոֆուրան-2-կարբոնաթթվի էթերների քլորմեթիլումը և ստացված միացութիւնների դործադրումը մի քանի սինթեզներում 46
- Մճջոյան Ա. Լ., Հարոյան Հ. Ա., Խաչատրյան Ն. Խ. — Հետազոտութիւններ բենզոֆուրանի ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում II: Մի քանի δ-ալկոքսիմեթիլբենզոֆուրան-2-կարբոնաթթուների ամինաէթերների սինթեզը . . . 198
- Մճջոյան Հ. Ա. — Մի քանի դիալիլամինալիլքլորիդների և հեքսամեթիլինտետրամինի փոխադրեցութիւնը: Դիէթիլէթիլինդիմինի ստացումը 87
- Վարդանյան Ա. Հ., Բաղդասյան Շ. Հ. — Վինիլացետիլենի քիմիան: Հաղորդում X: Երկրորդային ամինների միացումը վինիլացետիլենային սպիրտների եթերներին, ստացված ացետիլենային ամինսպիրտների եթերներէ հիդրատացումը 185
- Վարդանյան Ա. Հ., Բաղդասյան Շ. Հ. — Վինիլացետիլենի քիմիան: Հաղորդում XII: Դիմեթիլամինի միացումը դիվինիլացետիլենային ածխաջրածիններին . . . 343
- Վարդանյան Ա. Հ., Քերզյան Ա. Գ. — Վինիլացետիլենի քիմիան: Հաղորդում VII: α-Ամինալիլացետիլենային սպիրտների սինթեզը և փոխարկումները . . . 37
- Վարդանյան Ա. Հ., Քոստանյան Հ. Հ. — Վինիլացետիլենի քիմիան: Հաղորդում IX: 1,3-Դիքլոր-δ-ալկոքսի-2-պենտենների փոխարկումները 177
- Վարդանյան Ա. Հ., Քոստանյան Հ. Հ. — Վինիլացետիլենի քիմիան: Հաղորդում XI: 1,3-Դիքլոր-2-պենտեն-δ-ոլի սինթեզն ու քիմիական փոխարկումները . . . 263
- Վարդանյան Ա. Հ., Քոստանյան Հ. Հ. — Վինիլացետիլենի քիմիան: Հաղորդում XIII: 1,3-Դիքլոր-δ-մեթիլ-7-մեթոքսի-2,4-հեպտադիենի սինթեզն ու փոխարկումները 415
- Վարդանյան Ա. Հ., Ժամազորձյան Վ. Ն. — Վինիլացետիլենի քիմիան: Հաղորդում VIII: α-Ալկոքսի խումբ պարունակող վինիլացետիլենային սպիրտների սինթեզը և փոխարկումները 99
- Քանթանյան Ա. Գ. — Մազնեդիումի պլումբիդը որպէս ռեզուկցիւ: Հաղորդում I . . . 400

ՔՐՈՄԱԿԱՆԱԿԱՆ ԵՎ ԳՈՒԽԱՍՈՐԿԱՆ

- Ազատյան Վ. Գ. — Ռուս-հայերէն պոլիտեխնիկական բառարանը 287
- Ազատյան Վ. Գ. — „Синтезы гетероциклических соединений“. Вып. 2. 458

ԽՐՈՄՈՒԿԱՆ

- Բաբայան Ա. Ք., Քրմոյան Տ. Վ. — Անդրկովկասյան երեք աեպուրիկանների Գիտութիւնների ակադեմիաների քիմիական ինտիտուտների երբորդ միացյալ դիտակն սեպիան 135
- Մեղնիկյան Գ. Ա. — ՇԴԱՆԳԻՐԱՆՆԱԿԱՆ ԿՐԻՍՏԱԼԱՆԵՐ ԵՎ ՆՐԱ ԿՐԻՍՏԱԼԱՆԵՐ ԳՈՐԾԱՋՐՈՒԹՅԱՆ ՓՈՐՁԻՆ ՆՎԻՐԺԻՍ ԿՈՄՍԻՏԱԿԱՆ ԽՈՐՀՐԶԱԿԱՆԱԿԱՆՆԵՐ . . . 453