

Ց Ա Ն Կ

**Հայկական ՍՍՌ Գիտությունների ակադեմիայի «Տեղեկագրի»
(քիմիական գիտությունների սերիա X հատորում գետեղված
հոդվածների**

Ընդհանուր եվ Ֆիզիկական քիմիա

Ա. Լ. Ալյուշյան, Ե. Թ. Գրիստոստուրյան—Pd-Ag, Pd-Cu և Pd-Au խառը կատալիզատորների ուսումնասիրությունը բենզոլի հեղրման պրոցեսում: Հաղորդում II. Պալլադիում-պղինձ խառը կատալիզատորների ուսումնասիրությունը	333
Լ. Վ. Խաժախյան—Ացետիլենի կատալիտիկ զինեղացման մեխանիզմի հաբցի շուրջը: Հաղորդում 2-րդ	77
Կ. Ա. Կոստանյան—100—1200°-ի ինտերվալում նատրիում-կալցիում-մագնեզիում ալյումասիլիկատային ապակիների էլեկտրահաղորչության հետազոտությունը	161
Կ. Ա. Կոստանյան—Հալված նատրիում-կալցիում-մագնեզիում-ալյումասիլիկատային ապակիների էլեկտրահաղորչությունը	237
Մ. Գ. Մանվելյան, Տ. Վ. Գրմայան և Ա. Գ. Սզանյան—Նատրիումի սիլիկատի լուծույթների էլեկտրահաղորչության ուսումնասիրությունը	225
Մ. Գ. Մանվելյան, Տ. Վ. Գրմայան և Լ. Գ. Շահինյան—Նատրիումի ալյումինատի լուծույթների էլեկտրահաղորչության ուսումնասիրությունը	305
Վ. Գ. Պետրոսյան—Դիէլեկտրական բեռնացումը և կորուստները ալյումաֆոսֆատային ապակիներում	247
Վ. Գ. Պետրոսյան—Ֆոսֆատային ապակիների էլեկտրական հաղորչությունները	315
Վ. Ե. Տեր-Մինասյան—Օ-Ֆենիլենդիամինի էլեկտրատիրությունը: Հաղորդում I. Կաթոդի նյութի ազդեցությունն օ-նիտրոանիլինի էլեկտրատիրական զննման վրա	173

Անալիտիկ և ամօրգանական քիմիա

Ա. Վ. Աբրահամյան—Հալված ապակենման և վերաբյուրեղացրած բազալի ֆիզիկա-քիմիական հատկությունների ուսումնասիրությունը: Հաղորդում IV. Բազալի վերաբյուրեղացման պրոցեսի ուսումնասիրությունը թերմոգրաֆիկ եղանակով և տեսակարար կշիռների փոփոխությունների չափման միջոցով	37
Ա. Վ. Աբրահամյան—Հալված գերսառեցրած, ապակենման և վերաբյուրեղացրած բազալիտների ֆիզիկա-քիմիական հատկությունների ուսումնասիրությունը: Հաղորդում III. Հալված և վերաբյուրեղացրած բազալիտի քիմիական կայունության ուսումնասիրությունը	181
Ա. Վ. Աբրահամյան—Հալված գերսառեցրած, ապակենման և վերաբյուրեղացրած բազալիտների ֆիզիկա-քիմիական հատկությունների ուսումնասիրությունը: Հաղորդում V. Հալված գերսառեցրած և վերաբյուրեղացրած բազալիտների ջերմային հատկությունների ուսումնասիրությունը բարձր ջերմաստիճաններում	257

Ա. Վ. Աբրահամյան—Հալված գերաստեղծած, ապակենման և զերարյուրեղացած բազալտների ֆիզիկա-քիմիական հատկությունների ուսումնասիրությունը: Հաղորդում VI. Մակրոթաղանթի ստացումը ապակենման և բնական բազալտների վրա	373
Ս. Վ. Գեորգյան և Մ. Ա. Դուրովիչ— $\text{Ca}_2\text{O}_3-\text{Na}_2\text{O}-\text{H}_2\text{O}$ ռիտեմի լուծելիության տրամագծի ուսումնասիրությունը	387
Մ. Վ. Դարբինյան և Ա. Ե. Նարինջյան—Սուլֆիդային ծծմրի յոգամետրիկ որոշման մասին	117
Վ. Մ. Թառայան և Լ. Ա. Էլիտցյան—Ֆաուսթեր ցերեխմի հիդրոքսիդի լուծելիության արտադրյալի որոշման մասին	180
Վ. Մ. Թառայան և Լ. Ա. Էլիտցյան— PH -ի և կոմպլեքսացոյացման ռեակցիաների ազդեցությունը ցերե-ցերե սխտեմի պոսենցիայի վրա	395
Մ. Վ. Թառայան, Մ. Գ. Հեքիմյան և Ա. Ի. Քոչարյան—Նոարծեք մանգանի հատկությունների շուրջը	105
Մ. Գ. Մանգիլյան և Ա. Գ. Սայադյան—Նեֆելինային կոնցենտրատի քիմիական (հիմնային) ախտիվացման և կրաքարի հետ նրա բովանդակության պրոցեսի ուսումնասիրությունը: Հաղորդում I. Նեֆելինային կոնցենտրատի հիմնային մշակման պրոցեսի ուսումնասիրությունը	21
Մ. Գ. Մանգիլյան և Ա. Գ. Սայադյան—Նեֆելինային կոնցենտրատի քիմիական (հիմնային) ախտիվացման և լայն կրաքարի հետ բովանդակության պրոցեսի ուսումնասիրությունը: Հաղորդում II. Քիմիաբար ախտիվացած նեֆելինային կոնցենտրատի և կրաքարի բովանդակության ուսումնասիրությունը	97
Գ. Գ. Ուրազով և Ռ. Ս. Մխիթարյան—Ամոնիակի ջրային լուծույթներում ցինկի հալոգենիդների, սուլֆատի և նիտրատի ռեակցիաների ուսումնասիրությունը: Հաղորդում I	3
Գ. Գ. Ուրազով և Ռ. Ս. Մխիթարյան—Ամոնիակի ջրային լուծույթներում ցինկի հալոգենիդների, սուլֆատի և նիտրատի լուծելիության ուսումնասիրությունը: Հաղորդում II	83
Օրգանական քիմիա	
Վ. Դ. Ազատյան, Հ. Ս. Գյուլի-Գեյլիյան, Լ. Խ. Ֆրեյդլից և Բ. Դ. Պոլկովնիկով—Ցիկլոօկտատեարեանի և նրա ածանցյալների հիդրոլիզ կամ քաղցր նիկելի կառավարման վրա	55
Վ. Վ. Դովարյան—Քլորմեթիլման ռեակցիայի կիբառումը ազոտազացախաթթվային էսթերի ա-ալկիլածանցների նկատմամբ	47
Հ. Տ. Սայան, Գ. Մ. Մարգարյան, Ռ. Մ. Հովհաննիսյան և Ա. Կ. Ուստյան—Հետազոտություններ սուլֆոթթթվների էսթերների բնագավառում: Հաղորդում I. Դ-Քլորկերոտիլսուլֆոթթվի մի շարք էսթերների սինթեզը և ալաբերցիդային հատկությունները	277
Հ. Տ. Սայան և Ա. Գ. Վարդանյան—Դ-Քլորկերոտիլսուլֆաթլորիդի ռեակցիան կորիզում տեղակալված մի քանի առումների ամենների հետ	71
Հ. Տ. Սայան և Ա. Գ. Վարդանյան—Հետազոտություններ սուլֆոթթթվների էսթերների բնագավառում: Հաղորդում II. 4-Մեթիլ-7-կոմարիլսուլֆոթթերների սինթեզը	353
Մ. Գ. Իճեհիյան և Ա. Թ. Բաբայան—Հետազոտություններ չորրորդային ամոնիումային միացությունների բնագավառում: Հաղորդում IX. Ամոնիումային միացությունների սինթեզային զերախմբավորման հարցի շուրջը	411
Մ. Գ. Իճեհիյան, Ս. Ա. Սուրմանյան և Ա. Թ. Բաբայան—Հետազոտություններ չորրորդային ամոնիումային միացությունների բնագավառում: Հաղորդում VII. Չորրորդային ամոնիումային միացություններում մի քանի օրգանական ազդեկալների կապի ամրության մասին	213
Ի. Գ. Լուսն, Օ. Ցա. Ֆեդոտովա և Գ. Ն. Ֆրեյդլից—Պոլիմերիզացիայի ալկոհոլիկ զուլթթթվների՝ որպես կատալիզատորի ներգալույթյամբ: Հաղորդում I. Լեռնային արագության ուսումնասիրությունը	403

Դ. Ս. Կալեսնիկով և Դ. Մ. Պոդոսյան—Ալկոբախարոյնների սինթեզ և պոլիմերացում	13
Հ. Ա. Հարոյան և Ս. Հ Տիտանյան—Ֆենոլի և օրթո-կրեզոլի մի քանի եթերների սինթեզն ու քլորմեթիլումը	283
Ա. Լ. Մնջոյան և Վ. Դ. Աֆրիկյան—Գերիգինային և թիագոլային օդակներով մի շարք ամիդների հետազոտություն	149
Ա. Լ. Մնջոյան, Վ. Դ. Աֆրիկյան և Վ. Ս. Բաղայան—Հետազոտություններ 1,2,4-տրիպոլի ածանցյալների սինթեզի բնագավառում՝ Հաղորդում III. 3-(2-ֆուրիլ)-5-ալկիլմերկապտ-1,2,4-տրիպոլիների սինթեզը	421
Ա. Լ. Մնջոյան, Վ. Դ. Աֆրիկյան և Ա. Ա. Դոսիկյան—Հետազոտություններ 1,2,4-տրիպոլի ածանցյալների սինթեզի բնագավառում՝ Հաղորդում I. Մի քանի 3-(պ-ալկոբախֆենիլ)-5-մերկապտ-1,2,4-տրիպոլիներ	357
Ա. Լ. Մնջոյան, Վ. Դ. Աֆրիկյան և Ա. Ա. Դոսիկյան—Հետազոտություններ 1,2,4-տրիպոլի ածանցյալների սինթեզի բնագավառում՝ Հաղորդում II. Մի քանի 3-(պ-ալկոբախֆենիլ)-5-ալկիլմերկապտ-1,2,4-տրիպոլիներ	363
Ա. Լ. Մնջոյան և Հ. Ա. Հարոյան—Ալկոբախարոյնների բիբլոբերիլումը և օտաջված միացությունների գործադրումը որոշ սինթեզներում	203
Ա. Լ. Մնջոյան, Դ. Տ. Թադևոսյան և Ն. Մ. Դիվոսյան—Հետազոտություններ առկա-կաված քաղախաթթուների ածանցյալների բնագավառում՝ Հաղորդում X. 3-Ալկիլմերկապտեթիլբենզիլքաղախաթթուների դիալկիլալմիտեթիլէսթերները	267
Ա. Լ. Մնջոյան, Դ. Տ. Թադևոսյան և Ս. Պ. Էքմեքչյան—3-(2-Մեթիլինգոլիլ-3)-պրոդիոնաթթվի տեղակալված հիդրազիդները	291
Ս. Ա. Արաղանյան և Յ. Ս. Աղաջանյան—Լեվոլեինաթթվի էսթերների սինթեզը՝ 1,3-գիրքլորբուտեն-2-ից	341
Ս. Հ. Վարդանյան և Շ. Հ. Բաղդանյան—Վինիլացետիլենի քիմիան՝ Հաղորդում IV. Երկրորդային ամինների միացումը վինիլացետիլենային սպիրաններին	347
Ս. Հ. Վարդանյան և Հ. Հ. Թադևոսյան—Վինիլացետիլենի քիմիան՝ Հաղորդում IV. 1,3-Դիբրոլ-5-ալկոբախ-2-պենտենների սինթեզը և փոխարկումները	195
Ս. Հ. Վարդանյան, Վ. Ն. Ժամազարդյան և Շ. Հ. Բաղդանյան—Վինիլացետիլենի ածանցյալները՝ Հաղորդում II. 1-Ալկոբախ-4-պենտեն-2-ինների սինթեզը և փոխարկումները	125
Ս. Հ. Վարդանյան, Վ. Ն. Ժամազարդյան և Է. Գ. Մնարոպյան—Մեթիլ-3-ալկոբախէթիլկետոնների ամինամեթիլումը	65

ՔՆՆԱԳԱՊՈՒՔՅՈՒՆ Ե ՎՐԱԽՈՍՈՒՔՅՈՒՆ

Չ. Դ. Ազատյան—«Синтезы гетероциклических соединений». Вып. 1 369

ԽՐԾՆԻԿԱՆ

Ս. Ս. Ղամբարյան—Դիտիլենի քեմիայի, ֆարմակոլոգիայի և կլինիկական գործա-
դրությունների մեքանիզմները համաժողովներին խորհրդակցությունը 427

Իվան Նիկոլայևիչ Նազարով՝ Մահախոսական 299