

Հայկական ՍՍՌ-ի ԳԱ «Տեղեկագրի, ԲԳ» XII հատորում զետեղված հոդվածների

ԸճճԻԱԾՈՒ և ՖԻԳԻԿԱԿԱՆ ԲԻՄԻԱ

Ալշուջյան Ա. Ն.—Բենզոլի հիդրման հաստատուն պայմաններում մետաղական նիկելի հատալիզատորի ակտիվության փոփոխման ուսումնասիրությունը: Հաղորդում I	377
Ալշուջյան Ա. Ն., Բաղդասարյան Ա. Մ.—Հիդրման խառը ազոտրեցիոն հատալիզատորների հետազոտությունը: Հաղորդում IV. Միլիկազելի վրա խառը Pt+Ag-SiC ₂ հատալիզատորների հետազոտությունը	233
Ալշուջյան Ա. Ն., Մանտիկյան Մ. Ն.—Հիդրման ազոտրեցիոն խառը հատալիզատորների ուսումնասիրությունը: Հաղորդում III. Միլիկազելի վրա ազոտրեցված պլազմային-ոսկի խառը հատալիզատորների ուսումնասիրությունը	153
Ալշուջյան Ա. Ն., Բերխտոստերյան Ս. Տ.—Pd-Ag-, Pd-Cu, Pd-Au խառը հատալիզատորների ուսումնասիրությունը բենզոլի հիդրման պրոցեսում: Հաղորդում III. Պալլադիում-ոսկի խառը հատալիզատորների ուսումնասիրությունը	305
Զուրբայան Ս. Ի., Կարապետյան Ն. Գ., Լյուբիմովա Ա. Ն.—«Նաիրիա» սինթետիկ հաուչուկի ֆրակցիոն կազմի մասին	15
Զուրբայան Ս. Ի., Կարապետյան Ն. Գ., Լյուբիմովա Ա. Ն.—«Նաիրիա» սինթետիկ հաուչուկի ֆրակցիոն կազմի մասին: Հաղորդում II. Ալիլալիտի հատուկացման ազդեցությունը նաիրիտի ֆրակցիոն կազմի վրա	159
Զուրբայան Ս. Ի., Կարապետյան Ն. Գ., Լյուբիմովա Ա. Ն.—«Նաիրիա» սինթետիկ հաուչուկի ֆրակցիոն կազմի մասին: Հաղորդում III. Տեորատիկ թիուրամ-զիտուլֆիդի (Թիուրամ E) զոդավորման ազդեցությունը նաիրիտի ֆրակցիոն կազմի վրա	241
Հայկազյան Է. Ա.—Մի քանի ալիֆատիկ ամինաէսթերների էլեկտրադիալիզաբերությունը	9
Պետրոսյան Վ. Պ.—Հիմնային իոնների մի քանի էներգետիկ մեծությունների որոշումն ըստ ապակուլ հատուցվածքային մոդելի: Հաղորդում II	3
Պետրոսյան Վ. Պ.—Անօրգանական ապակիներում դիէլեկտրական կորուստների բնույթի հարցի մասին	81

ԱՆՈՐԳԱՆՈՒԿԱՆ և ԱՆՈՒՍԻԿԱԿԱՆ ԲԻՄԻԱ

Աբրահամյան Ա. Ա., Սարգսյան Ռ. Ս.—Հալոգենների միկրոորոշումը օրգանական միացությունների մեջ: Հաղորդում I. C, Cl; C, H, Cl և C, H, O, Cl պարունակող օրգանական միացությունների մեջ քլորի որոշման նոր միկրոնեղանակ	341
Ավագյան Ս. Ն., Լեբեդինսկի Վ. Վ. — Կազմիումի յոդիդի դիանիլինային կոմպլեքսային միացության ֆիզիկա-քիմիական հատկությունների ուսումնասիրությունը	91
Դարբինյան Մ. Վ.—Մագնեզիումի սիլիկատներից վակուումաթերմիկ եղանակով մետաղական մագնեզիումի ստացման մասին	25
Դարբինյան Մ. Վ.—Մագնեզիումի կարբիդաթերմիկ վերականգնումը: Հաղորդում II Կալցիումի կարբիդով զոլումիտի թերմիկ վերականգման մասին	389
Դարբինյան Մ. Վ., Հարությունյան Ա. Ա.—Կապարի յոդամետրիկ որոշումը կապարի սուլֆիդի միջոցով	325

Քառայան Վ. Մ., Էլիպյան Լ. Ա., Դարբինյան Հ. Ա. — Քառարժեք ցերեումի պիրոֆոսֆատային կոմպլեքսի բաղադրության որոշումը պոլյարոգրաֆիկ մեթոդով 333

Քառայան Վ. Մ., Մուշեղյան Լ. Գ. — Ռենդիումի կոլորիմետրիկ որոշումը մոլիբդենի ներկայությամբ: Հաղորդում II 407

Մանվելյան Մ. Գ., Բաբայան Հ. Գ., Սայամյան Է. Ա., Ոսկանյան Ս. Ս. — $\text{Na}_2\text{SiO}_3 - \text{K}_2\text{SiO}_3 - \text{H}_2\text{O}$ սխեմայի լուծելիության իզոթերմը 0°C -ում 395

Մանվելյան Մ. Գ., Գրիգորյան Գ. Հ., Ղազարյան Ս. Ա. — Փոքր կոնցենտրացիայի ծծմբային և նիտրոզային զազերի համատեղ կլանումը հիմքերով և կարբոնատներով: Հաղորդում I 165

Մանվելյան Մ. Գ., Գրիգորյան Գ. Հ., Ղազարյան Ս. Ա. — Փոքր կոնցենտրացիայի ծծմբային և նիտրոզային զազերի կլանումը հիմքերով և կարբոնատներով: Հաղորդում II. Կլանումը կալցիումի հիդրօքսիդով և կարբոնատով 249

Մանվելյան Մ. Գ., Գրիգորյան Գ. Հ., Ղազարյան Ս. Ա., Պապյան Գ. Ս., Միրումյան Ռ. Լ. — Փոքր կոնցենտրացիայի ծծմբային և նիտրոզային զազերի կլանումը հիմքերով և կարբոնատներով: Հաղորդում III. Գիպսի ստացման պրոցեսի ուսումնասիրությունը խոշոր լարորատոր սարքով 313

Մխիթարյան Ռ. Ս., Զատիկյան Լ. Օ. — 35° -ում (ամոնիակատների բյուրեղացման մարզը) ամոնիակի ջրային լուծույթներում ցինկի նիտրատի լուծելիության ուսումնասիրությունը 175

Քանցանյան Ա. Գ., Մելոյան Ռ. Գ. — Կադմիումի բանապահան որոշումը սուլֆիդ-իոնի օքսիդիմետրիկ ուղղակի տիտրման միջոցով 261

Օրգանական քիմիա

Ազատյան Վ. Գ. — Մետաղական ալյումինիումի զործադրությունը օրգանական սինթեզում: Հաղորդում IV. Քլոր- և բրոմբենզոլների ալկիլումը մոնոհալոգենալկիլներով 195

Ազատյան Վ. Գ., Գյուլի-Քելվյան Հ. Ս., Մուշեղյան Ն. Գ. — Ացետիլենային Դ-դի-կոլները սինթեզը բենզոլի միջավայրում 101

Առաքելյան Ս. Վ., Դանդյան Մ. Տ. — Ծ-Օքսի- α -լակտոնների ստացումը: Հաղորդում IV. Ալիլլեքացախաթթվի α -պ-ալիօքսիբենզիլային ածանցյալների օքսիդացումը Գյուլբուդաղյան Լ. Վ., Կարապետյան Ռ. Վ. — Մինալդիհոլ-4-ի նոր ածանցյալներ: Հաղորդում IV 145

Գյուլբուդաղյան Լ. Վ., Շաղբարյան Շ. Լ. — Բենզոլիսինոլինների նոր ածանցյալներ Դանդյան Մ. Տ., Առաքելյան Ս. Վ. — Մի քանի նոր բարբիտուրատների սինթեզը 211

Դանդյան Մ. Տ., Զալիկյան Մ. Գ. — 4-Ալիօքսիբենզիլ-Դ-բրոմկրոտիլեքացախաթթու- ների ստացումը 273

Դանդյան Մ. Տ., Հախնազարյան Ա. Հ. — Ալկիլ(արել) [ծ-մեթօքսիմեթիլ-Դ-բրոմկրոտիլ]քացախաթթուների ստացումը և փոխարկումները: Հաղորդում I 121

Դանդյան Մ. Տ., Չահնազարյան Գ. Մ. — Ալկիլ-Դ-բրոմալիլեքացախաթթուների օքսիդացումը ջրածնի պերօքսիդով քացախաթթվի միջավայրում 353

Դովլարյան Վ. Վ. — Հետազոտություններ հերբեցիդների սինթեզի բնագավառում: Հաղորդում I. 2,4-Դիբրոֆենօքսիքացախաթթվի Դ-բրոմկրոտիլային էսթերը («Կրոտիլին») 125

Դովլարյան Վ. Վ. — Հետազոտություններ հերբեցիդների սինթեզի բնագավառում: Հաղորդում II. Արօքսի- և հալոգենաքացախաթթուների Դ-բրոմկրոտիլային էսթերները 201

Դովլարյան Վ. Վ., Զաքրյան Ք. Օ. — Հետազոտություններ հերբեցիդների սինթեզի բնագավառում: Հաղորդում III. Ալիֆատիկ, արոմատիկ, մոնո- և երկկարբոնական թթուների-Դ-բրոմկրոտիլային էսթերները 277

Դովլարյան Վ. Վ., Զաքրյան Ք. Օ. — Հետազոտություններ հերբեցիդների սինթեզի բնագավառում: Հաղորդում IV: Էսթերների գոյացման վրա օրգանական հիմքերի կատալիտիկ ազդեցության հարցի շուրջը 417

Եսայան Հ. Տ., Հովհաննիսյան Է. Ե.— Հետազոտություններ սուլֆոթթուների էսթերների բնագավառում: Հաղորդում VI. 8-տիրուլյային սուլֆոէսթերների սինթեզը 297

Եսայան Հ. Տ., Վարդանյան Ա. Գ., Հովհաննիսյան Է. Ե.— Հետազոտություններ սուլֆոթթուների էսթերների բնագավառում: Հաղորդում V. Ֆենոլների սեպտիկանի մի քանի բյուրակիլսուլֆոբյուրիդների հետ 221

Մացոյան Ս. Գ., Չուխաջյան Գ. Ա., Վարդանյան Ս. Հ.— Ացետիլենային գլիկոլների մեթիլէսթերների հիդրատացումը: Չհագեցած α-մեթոքսիկետոնների սինթեզը և փոխարկումները 187

Մեջոյան Ա. Լ., Աղբալյան Ս. Գ.— Հետազոտություններ ամինների և նրանց ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում X. N, N-Գիէթիլ-β, β-դիակիլֆենիլէթիլամինների սինթեզը 369

Մեջոյան Ա. Լ., Աֆրիկյան Վ. Գ., Մարգարյան Է. Ա.— Հետազոտություններ ֆուրանի ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում XXIII: 5-Տեղակալված ֆուրանի -2-կարբոնաթթուների մի քանի ամինաէսթերները 435

Մեջոյան Ա. Լ., Թադևոսյան Գ. Տ., Էքմեքչյան Ս. Պ.— Մորֆինի ածանցյալները: Հաղորդում I. Տեղակալված 3-մեթոքսի-4,5-էպօքսի-6,7-(4'-կարբոքսի-2',3'-տիրուլինա)-N-մեթիլմորֆինաններ 215

Մեջոյան Ա. Լ., Թադևոսյան Գ. Տ., Թերզյան Ա. Գ., Հակոբյան Ժ. Գ.— Հետազոտություններ ինդոլի ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում III. β-Ակիլ-γ-(2-մեթիլինդոլի-3)-պրոպիլամիններ 139

Մեջոյան Ա. Լ., Կալրիկյան Մ. Հ.— Հետազոտություններ ամինների և նրանց ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում VIII. Միմետրիկ և ոչ սիմետրիկ որոշ թրոպիկան բի-, տրի- և տետրամոտոնիումական միացությունների սինթեզը 55

Մեջոյան Ա. Լ., Հարոյան Հ. Ա.— Ակրիլաթթվի մեթիլէսթերի կոնդենսացիան թիոմիդանյուրի մի քանի S-տեղակալված ածանցյալների հետ 283

Մեջոյան Ա. Լ., Հարոյան Հ. Ա.— Թիոմիդանյուրի մի քանի S-տեղակալված ածանցյալների ցիանէթիլումը 63

Մեջոյան Ա. Լ., Հարոյան Հ. Ա., Խաչատրյան Ն. Խ.— Հետազոտություններ ֆուրանի ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում XXIV: 5-էթիլ- և 5-α-ֆենիլէթիլ-ֆուրան-2-կարբոնաթթուների մի քանի ամինաէսթերների սինթեզը 443

Մեջոյան Ա. Լ., Հարոյան Հ. Ա., Խաչատրյան Ն. Խ.— Մի քանի 1,3-բիս(դիակիլամինալիզօբսիմեթիլ)-4-ալիզօբսիդենդոնների սինթեզը 133

Մեջոյան Ա. Լ., Մեջոյան Հ. Լ., Բաբիյան Ն. Ա.— Հետազոտություններ երկհիմն կարբոնաթթուների ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում XXI. Մեթիլ տեղակալված սաթաթթուների դիակիլամինալիլային էսթերները 359

Մեջոյան Ա. Լ., Մեջոյան Հ. Լ., Գասպարյան Օ. Ն.— Դիակիլամինալիլաթթվի և β-դիակիլամինալիլաթթվի մի քանի գլիկոլային էսթերները 425

Մեջոյան Ա. Լ., Օհանջանյան Ն. Մ.— Հետազոտություններ ամինների և նրանց ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում IX. Ֆուրանի մի քանի սիմետրիկ և ոչ սիմետրիկ երկչորբորդային ամոնիակային ածանցյալների սինթեզը 291

Վարդանյան Ա. Հ., Բաղդյան Մ. Հ.— Վինիլացետիլենի քիմիան: Հաղորդում XIV. Ացետիլենային ամինապիրաների սինթեզը և փոխարկումները 37

Վարդանյան Ա. Հ., Բաղդյան Մ. Հ.— Վինիլացետիլենի քիմիան: Հաղորդում XVIII. Ամինների միացումը վինիլացետիլենային պիպերիդոններին 267

Վարդանյան Ա. Հ., Ժամազորձյան Վ. Ն.— Վինիլացետիլենի քիմիան: Հաղորդում XV. Ացետիլենի և վինիլացետիլենի կոնդենսումը պրոպիլմեթօքսիմեթիլիկետոնի հետ 45

Վարդանյան Ա. Հ., Չուխաջյան Գ. Ա.— Վինիլացետիլենի քիմիան: Հաղորդում XVII. Տեղակալված վինիլ խմբերով դիվինիլկետոնների սինթեզը և փոխարկումները 179

Վարդանյան Ա. Հ., Չուխաջյան Գ. Ա.— Վինիլացետիլենի քիմիան: Հաղորդում XIX: Վինիլացետիլենային ածխաջրածինների կոնդենսումը կետոնների հետ՝ փոշիացրած նատրիումի հիդրօքսիդի ներկայությամբ 413

Վարդանյան Ս. Հ., Չուխաջյան Գ. Ա., Ժամագործյան Վ. Ն. — Վիճակագրական տվյալների բեր- մանը հարողում XVI. Վիճակագրականի և Տ՝-էթիկայի հետազոտության հո- ղնուումը ալգեհիդների և հետոնների հետ տաանց լուծիչի, փոշի կալիումի հիդրօքսիդի ներկայությամբ և այդ սեպիցիայի մեխանիզմը	107
Վարդանյան Ս. Հ., Փիրենյան Ս. Կ., Մանասյան Ն. Գ. — Արտիկների հեղուկաֆազ հիդրատացումը քաղաթաթթվախան ալգեհիդի՝ սղնձային կատալիզատորի օդ- նուխյամբ	345
Քանքանյան Ա. Գ. — Մազնեղիումի սլուծիչը որպես վերականգնիչ: Հարողում 11	117