

Ց Ա Ն Կ

Հայկական քիմիական ամսագրի XXI հատորում զետեղված հոդվածների

62

ԸՆԳԵՏԱԾՈՐ և ՖԻԳՐԵԿԱԿԱՆ ԲԻՄԻՄ

Մ. Մ. Ալեքսանդրովա, Յ. Գ. Ա. Դմիտրիև, Հ. Լ. Ավոյան — Կալցիումի երկհիմն հիպոքլորիտի բյուրեղային կառուցվածքի հավանական մոդելը	380
Ա. Հ. Ալյուշյան, Ա. Շ. Գրիգորյան, Մ. Հ. Մանտիկյան — Հիգրման խառը աղսորբցիոն կատալիզատորների ուսումնասիրություն: XI. Pd—Ag կատալիզատորներ զբաֆիտի վրա	284
Ա. Հ. Ալյուշյան, Ա. Շ. Գրիգորյան, Մ. Հ. Մանտիկյան — Հիգրման խառը աղսորբցիոն կատալիզատորների ուսումնասիրություն: XII. Pd—Ag կատալիզատորները ալյումինիումի օքսիդի վրա	463
Ա. Հ. Ալյուշյան, Ն. Զ. Նդիգարյան, Մ. Հ. Մանտիկյան — Հիգրման խառը աղսորբցիոն կատալիզատորների ուսումնասիրություն: X. SiO ₂ -ի վրա աղսորբցված Pd—Ag խառը կատալիզատորների ակտիվությունը՝ կախված նրանց պատրաստման եղանակից	3
Ա. Հ. Ալյուշյան, Ն. Զ. Նդիգարյան, Մ. Հ. Մանտիկյան — Հիգրման խառը աղսորբցիոն կատալիզատորների ուսումնասիրություն: XIII. Rh/SiO ₂ -ը որպես բենզոլի հիդրման կատալիզատոր	1009
Ս. Գ. Բաբայան, Ս. Ս. Իսախանյան, Մ. Գ. Մանվելյան — Նատրիումի ջրի խնր մոլեկուլ պարունակող մետաքսիլիկատի բյուրեղացման կինետիկայի հետազոտություն: I.	200
Ս. Գ. Բաբայան, Ա. Մ. Հարությունյան, Մ. Գ. Մանվելյան — Իզոտոպային փոխանակման ուսումնասիրություն Na ₂ SiO ₃ ·9H ₂ O բյուրեղների մակերեսի և նստաբերմի մետաքսիլիկատի լուծույթի մեջ: I.	81
Ս. Գ. Բաբայան, Ա. Մ. Հարությունյան, Մ. Գ. Մանվելյան — Na ₂ SiO ₃ ·9H ₂ O բյուրեղների մակերեսների վրա կալցիումի աղսորբցման հետազոտությունը կալցիումի Ca ⁴⁵ ռադիոակտիվ իզոտոպի օգնությամբ	210
Ս. Գ. Բաբայան, Կ. Ա. Պետրոսյան, Մ. Գ. Մանվելյան — Na ₂ SiO ₃ -ի լուծույթներում կալցիումի ինքնադիֆուզիայի ուսումնասիրություն: I	89
Ն. Մ. Բեյլերյան, Մ. Գ. Գևորգյան, Հ. Հ. Զալթիկյան — Զրային լուծույթներում պերսուլֆատ-բենզիլմաին սխառմի կոդմից թթվածնի կլանման կինետիկան	558
Ն. Մ. Բեյլերյան, Մ. Գ. Գևորգյան, Հ. Հ. Զալթիկյան, Ա. Մ. Կալֆաջյան — Զրային լուծույթներում պերսուլֆատ-բենզիլմաին սխառմի կոդմից կինետիկան	365
Ն. Մ. Բեյլերյան, Ռ. Մ. Հակոբյան, Հ. Հ. Զալթիկյան — Էմուլզատորի ազդեցությունը պերսուլֆատ + տրիէթանոլմաին սխառմի կինետիկայի վրա	643
Ն. Մ. Բեյլերյան, Թ. Տ. Ղուկասյան, Ռ. Մ. Հակոբյան, Հ. Հ. Զալթիկյան — Ամինսպիրտների կառուցվածքի ազդեցությունը ջրային լուծույթներում կալիումի պերսուլֆատի հետ նրանց սխառմի կինետիկայի վրա	325
Ն. Մ. Բեյլերյան, Թ. Տ. Ղուկասյան, Հ. Հ. Զալթիկյան — Պերսուլֆատ-դիէթիլմաին-նաէթանոլ սխառմի կոդմից ջրային լուծույթում թթվածնի կլանելու արագությունը	216

- Ն. Մ. Բեյլերյան, Հ. Հ. Զալիկյան, Ս. Կ. Գրիգորյան, Զ. Զ. Մելիքսերյան — Ամին-
ների հետ հիդրոպերօքսիդների առաջինների կենսոլիզան, VII. Ջրային լու-
ծույթում մոթֆորինի և պերպերդինի հետ կուսույի հիդրոպերօքսիդի առաջ-
ինների կենսոլիզան 7
- Ն. Մ. Բեյլերյան, Բ. Մ. Սողոմոնյան, Հ. Հ. Զալիկյան — Խնկա միջավայրում
դիմեթիլֆորմամիդում տրեթթանոլամինի հետ բենզոլի պերօքսիդի երկու
առաջինների զուգահեռ ընթացքի մասին 551
- Ա. Վ. Գեորգյան, Ռ. Ա. Կարապետյան — Ցածր շերտառաձևային պոլիբրոմապրենի
լուծույթների լուսադրումը և մասնակցությունը 921
- Ա. Հ. Դուրգարյան, Ռ. Մ. Բեյլերյան — Հետադարձ շաղկապ համապատասխան
X. Մի քանի համապատասխան կատալիզատորների ազդեցությունը ալյումինիումի
հիդրօքսիդում էպիբրոհիդրինի և ալիմոնիտի համապատասխան պոլիմերման
արագությունը վրա 648
- Ա. Հ. Դուրգարյան, Ռ. Հ. Կուրդյան, Ա. Զ. Ալոյան, Ռ. Հ. Առաքելյան, Ռ. Մ. Բե-
յլերյան — Հետադարձ շաղկապ համապատասխան IX. Էպօքսիդների և նիտրիլ-
ների համապոլիմերների կառուցվածքի ուսումնասիրությունը ինֆրակարմիր
սպեկտրոսկոպիայի մեթոդով 925
- Ե. Հ. Երզնկյան, Կ. Ա. Կոստանյան — $\text{Li}_2\text{O}-\text{RO}-\text{SiO}_2$ -սխեմայի ալոսիլների էլեկ-
տրահաղորդականությունը հալած վիճակում 759
- Հ. Ս. Թաթևյան — CuCl_2 -անիոնի հիդրատացման բացառականության մասին 825
- Լ. Վ. Խաճակյան, Ի. Ա. Գյուլբարյան — Մի քանի ալոքսիդիդի թափաթանի
մոլեկուլային ասոցիացիաները 387
- Կ. Ա. Կոստանյան, Օ. Ղ. Գյուլյան — Հալած հալար-սխեմայի և հալար-
բորատային ալոսիլների էլեկտրահաղորդականությունը 230
- Ա. Խ. Համբարձումյան, Խ. Ս. Խալիկյան, Ս. Գ. Արթուրյան — Պրոպանի օքսիդացման
մասին 290
- Կ. Տ. Հովհաննիսյան, Տ. Գ. Մկրյան, Գ. Ա. Սալյան, Ա. Բ. Նալբանդյան — Էթիլ- և
պրոպիլամինների ազդեցությունը $2\text{H}_2 + \text{O}_2$ խառնուրդի այրման
արագության վրա: $\text{H} + \text{C}_2\text{H}_5\text{NH}_2$, $\text{H} + \text{H}-\text{C}_3\text{H}_7\text{NH}_2$ առաջինների արագու-
թյան հաստատունները 737
- Զ. Գ. Զոցենիձե, Կ. Տ. Հովհաննիսյան, Ա. Բ. Նալբանդյան — Հալածած սպիրտների
հետ ատոմական զեյտերիումի առաջինների արագության հաստատունների
որոշում ինքնաբերական սահմանի մեթոդով 370
- Ա. Ա. Մարգարյան — Հիդրօքսիլ խմբի ազդեցությունը ֆտորբրեյլիումական ալա-
կների ազդեցության կառուցվածքային վրա 459
- Լ. Գ. Մելքոնյան — Էմուլսիոն պոլիմերացման արագության և աստիճանի մասին 167
- Ս. Լ. Մխիթարյան, Հ. Հ. Զալիկյան, Ն. Մ. Բեյլերյան — Պերօքսիդ-ամին սխեմա-
ների որպես պոլիմերացման պրոցեսների հաղորդչների ուսումնասիրություն
II. Ինքնաարագացման վերացում վինիլացետատի խորը պոլիմերման զեպում
II. Ինքնաարագացման վերացում վինիլացետատի խորը պոլիմերման զեպում 375
- Ա. Վ. Մուշեղյան, Ֆ. Ս. Բինոյան, Թ. Գ. Կարապետյան — Ջրածնային կապի ազդեցու-
թյունը մի քանի երրորդային վինիլէթիլիկարբոնիլների պոլիմերման առա-
ջինների արագության վրա 753
- Հ. Հ. Զալիկյան, Ռ. Մ. Հախբյան, Ն. Մ. Բեյլերյան — Էմուլսիոն ազդեցությունը
պերօքսիդային + տրեթթանոլամին առաջինների կենսոլիզայի վրա: II. 743
- Հ. Հ. Զալիկյան, Թ. Տ. Դուրգարյան, Ն. Մ. Բեյլերյան, Ռ. Ա. Առաքելյան — Ջրային
լուծույթներում վինիլացետատի պոլիմերման հաղորդում պերօքսիդային-գե-
թիլիումի համապատասխան 377
- Հ. Հ. Զալիկյան, Զ. Հ. Զմարիտյան, Մ. Ս. Զոբանյան, Ն. Մ. Բեյլերյան — Օդի
ներկայությունը պերօքսիդային-տրեթթանոլամին սխեմայի շրային էմուլ-
սիայում վինիլացետատի պոլիմերման հաղորդումը 748
- Ն. Ի. Պարսամյան, Ա. Բ. Նալբանդյան — Դիֆուզիոնի հետ ջրածնի և թթվածնի
ատոմների առաջինների արագության հաստատունների որոշումը 1003

Ա. Փ. Բոյախյան, Գ. Տ. Թաղևոսյան — Ինգուլի ածանցյալներ, XIX. 2-Մեթիլ-3-[3-(պիպերիդիլ-1')էթիլ]ինգուլի նոր սինթեզ	256
Գ. Ա. Դալոյան, Ս. Դ. Աղբալյան, Հ. Տ. Խաչանյան — Էնուլացվող կարբոնիլ խուժք պարունակող հետերոցիկլիկ միացությունների առկայությունը, II. Բրոմալիկ-նաթթվի, դիբրոմալիկնաթթվի և մեթիլմալիկնաթթվի հիդրազիդների առկայությունը մի քանի սուլֆոթթթուների ջրառանհիդրոզների հետ	515
Լ. Ա. Դասպայան, Ն. Գ. Կարապետյան, Հ. Ս. Թաթևյան, Ռ. Մ. Մնացականյան, Թ. Կ. Մանուկյան, Մ. Հ. Ինդուսալիմսկայա — Պղնձի մոնոքլորիդի լուծույթների մացետիկների կատալիտիկ հիդրոքլորման առկայության ուսումնասիրությունը	669
Լ. Վ. Դյուրբուդայան, Է. Վ. Սարգսյան, Ժ. Ռ. Մովսիսյան, Վ. Ա. Գրիգորյան — 2-(պ-Մետաօքսիֆենիլ)խինոլիններ	418
Վ. Վ. Դովալյան, Կ. Ա. Էլիազյան — Հիբրեդներ սինթեզ, O-2-N-Արեոսիլմի-նա-3,3,9-տրիբրոմէթիլդիկտոլթթուների էթիլէթերներ	843
Ա. Հ. Դուրբալյան, Ա. Ա. Գրիգորյան — Հետերոցիկլային համաստեղ պոլիմերացում, VI. Մի քանի ոչ վինիլային մոնոմերների պոլիմերացում ստերոլի և ջրալուծիչների հետ	197
Հ. Տ. Խաչանյան, Ա. Հ. Բաբայան, Գ. Ն. Գրիգորյան — 3-Նիտրո-4-օքսի- և 3-Նիտրո-4-մեթոքսի բենզիլքլորիդների փոխարկումներ, III. Սուլֆիդների սինթեզ	594
Հ. Տ. Խաչանյան, Ա. Հ. Բաբայան, Ժ. Ռ. Խաչանյան — 3-Նիտրո-4-օքսի և 3-Նիտրո-4-մեթոքսիբենզիլքլորիդների փոխարկումներ, II. Ամինների սինթեզ	322
Ջ. Վ. Խաչանյան, Ա. Դ. Թերզյան, Ս. Ն. Հասարկյան, Ն. Գ. Զանգյուրյան, Գ. Տ. Թաղևոսյան — Ինգուլի ածանցյալներ, XIX. Տեղակալված ինգուլ-5-կարբոնաթթուների դիալկիլամինաէթիլ էթերներ	348
Հ. Տ. Խաչանյան, Է. Ն. Հովհաննիսյան — Դեռուլֆոքլորիդների փոխարկումներ, Մեթանիլսուլֆոթթվի մի քանի էթերներ և ամիդներ	393
Մ. Գ. Զալիսյան, Յ. Ա. Բուհարյան, Մ. Տ. Դանդաշյան — 1,3-Դիբրո-2-ֆենիլհեքսեն-2-ի փոխարկությունը ալկիլմալոնաթթուների էթերների հետ և ստացված նյութերի փոխարկումները	767
Մ. Գ. Զալիսյան, Օ. Հ. Սարգսյան, Վ. Ա. Հարությունյան, Մ. Տ. Դանդաշյան — Ն-Լակտոնների սինթեզ, III. 3-Ալկիլ-8-մեթիլ-3,4-դիհիդրո-2-պիրոնների կոնդենսացիան բենզոլի հետ, ալյումինիում քլորիդի ներկայությամբ	497
Ռ. Մ. Խաչանյան, Ս. Կ. Փիրեյան, Ս. Հ. Վարդանյան — Զառգեցած միացությունների քիմիա, XVIII. Ռոզաննալթանի միացումը β,β-դիալկիլվինիլ- և β,β-դիալկիլվինիլ-3'-մեթոքսիէթիլկետոններին ծծմբական թթվի ներկայությամբ	836
Ա. Ի. Խրիստյան — ՀՍՄՀ-ի վայրի գազի էթերայուղեր	490
Ն. Գ. Կարապետյան, Գ. Ա. Զուխադյան, Հ. Վ. Մովսիսյան — Արեոսիլներին միացությունների հիդրման հետազոտություն, II. Դիմեթիլէթերնիլկարբիդիլի ջրային ազոտոտրոպի հիմնադրման ժամանակ $\text{Pd/CaCO}_3 + \text{Zn}(\text{CH}_3\text{COO})_2$ կատալիտիկ սխտեմի ընտրողականությամբ վրա մի քանի հալոբուցուցների ազդեցությունը	241
Կ. Ա. Կուրդիյան — Մի քանի կուպրոկատալիտիկ առկայությունների մասին, III. Տրանս-1,2- և 1,1-դիբրոմէթիլների ու 2-քլորբուտեն-1-ին-3-ի առաջացման կինետիկան պղնձի քլորիդների ազաթթվային լուծույթներում	128
Ա. Մ. Հակոբյան, Ա. Մ. Սահակյան, Ջ. Հ. Զառարի — Հետազոտություններ, օրգանական միացությունների քլորման և քլորածանցյալների փոխարկումների բնագավառում, VII. Պերբրոմիդների սինթեզ պլիթբրոմբուտան, -բուտեն և -բուտադիենների և ծծմբի փոխներդրմանությամբ	414
Ժ. Գ. Հակոբյան, Ա. Գ. Թերզյան, Գ. Տ. Թաղևոսյան — Ինգուլի ածանցյալներ, XXII. 2-Ալկիլ-3-(2-մեթիլ-5-կարբոքսիինգուլիլ-3)պրոպիոնաթթուների դիհիդրազիդներ և դի-(ֆենիլպիպերազիդներ)	787
Հ. Ա. Հարություն, Հ. Ս. Աղաբալյան — Գուանիդիլի ածանցյալների սինթեզ	771
Հ. Ա. Հարություն, Ա. Ն. Խաչանյան — Մի քանի 4-ալկոքսիբենզիլդուանիդներ և ամինադուանիդներ սինթեզ	407

- Հ. Ա. Հարոյան, Մ. Ա. Իրադյան, Ն. Ս. Բուշմեդովա, Ա. Ա. Հարությունյան — 2-Ալկոբ-
սիբենդոլաթթուների 4-մեթիլթիազոլիլ-2-հիդրապիդների սինթեզ 328
- Հ. Ա. Հարոյան, Թ. Ռ. Հովսեփյան — 3-Մեթիլապտատեթիլամինի ածանցյալների սինթեզ 358
- Հ. Ա. Հարոյան, Ռ. Գ. Մելիք-Օհանջանյան, Բ. Տ. Ղարիբջանյան, Հ. Մ. Սոսիան-
յան — 3-(4'-Ալկոբսիբենդիլ)-4-ամինա-8-օքսի- և 2,5-բիս-(4'-ալկոբսիբեն-
դիլ)-4,8-դիօքսիպիրիմիդիններ 368
- Է. Ե. Հովհաննիսյան, Հ. Տ. Ստյան — Դիսուլֆուրիդների փոխարկումներ, IV. Ալ-
կանդիտուլֆոթթուների ամիդների և հիդրապիդների սինթեզ 307
- Թ. Ռ. Հովսեփյան, Հ. Ա. Հարոյան — Տեղակալված գուանիդինների սինթեզ 696
- Լ. Զ. Ղազարյան, Կ. Մ. Թահմազյան, Մ. Խ. Վարդանյան — N,N-Դիալկիլամինա-
ացետալդեհիդների գիալկիլացետալների սինթեզ 588
- Ս. Ա. Մելքոնյան, Լ. Գ. Գրիգորյան, Վ. Ն. Ժամագործյան, Ս. Հ. Վարդանյան —
Վինիլացետալինի քիմիա LXXXIII. Ացետալինային թթուների, ացետատների
և վինիլթիթիլաբերիտիլների էթերների ներառյալ ջրում առաջացում 571
- Գ. Մ. Մկրյան, Ս. Մ. Գասպարյան, Է. Ա. Ավետիսյան, Շ. Լ. Մցջոյան — Չհագեցած
ոպտիկալներով էթերների քիմիա X. Գրինյարի առաջադիպի ազդուժը ալկին-2-
իլալկիլէթերների վրա: ԴՄ-Ծրկտեղակալված ալենային ածխաջրածինների
ստացում 124
- Գ. Մ. Մկրյան, Է. Ա. Հովհաննիսյան, Ա. Ա. Պողոսյան, Ն. Հ. Փետիսյան — Չհագեցած
ոպտիկալներով էթերների քիմիա XI. 3-Մեթիլբուտեն-2-իլ ադիկալ պարու-
նակող էթերների սինթեզ և 1,4-ճեղքում: Իզոպրենի ստացման նոր եղանակ 300
- Գ. Մ. Մկրյան, Ն. Հ. Փափազյան, Ն. Ս. Հարությունյան, Շ. Լ. Մցջոյան — Հետազո-
տուլթյուններ դիացետալինային շաբլի միացուլթյունների բնագավառում:
Ացետալինային սպիրտների էթերների օքսիդիլ զիմերացում 295
- Ա. Լ. Մցջոյան, Վ. Գ. Աֆրիկյան, Մ. Թ. Գրիգորյան, Ռ. Ա. Ալեքսանյան, Ս. Ս. Վա-
սիլյան, Հ. Հ. Կալդիրկյան, Ի. Ա. Զրաղացայանյան — Հետազոտուլթյուններ
բենզոդիօքսանի ածանցյալների սինթեզի բնագավառում: II. Բենզոդիօքսանի
շաբլի մի քանի ալկիլ-, բենզիլ- և պ-ալկոբսիբենդիլալկիլպերալկիլամիդների և
ամինների 603
- Ա. Լ. Մցջոյան, Վ. Գ. Աֆրիկյան, Ռ. Ս. Հովհաննիսյան, Ա. Օ. Շախմուրադովա,
Լ. Դ. Ժուրովի, Ս. Գ. Ղարաբոյան, Վ. Գ. Սառաֆյան — Հետազոտուլթյուն-
ներ ֆուլերանի շաբլում: XXXIII. 5- և 4,5-Տեղակալված ֆուլերոլիլիդրադիդների
a-, Բ- և Դ-պիրիդիլիդրադիդներ 340
- Ա. Լ. Մցջոյան, Վ. Գ. Աֆրիկյան, Լ. Զ. Ղազարյան, Ռ. Հ. Ալեքսանյան, Ս. Ս. Վա-
սիլյան — Հետազոտուլթյուններ պ-ալկոբսիբենդոլակալն թթուների ածանց-
յալների բնագավառում: XXV. 3,4-Դիալկոբսիբենդոլակալն թթուների մի
քանի հետերոցիկլիկ տեղակալված ամիդներ և համապատասխան ամինների 783
- Ա. Լ. Մցջոյան, Վ. Գ. Աֆրիկյան, Ն. Գ. Նոնեզյան, Լ. Զ. Պիրջանով, Ա. Ս. Հաջի-
բեկյան, Ա. Վ. Պողոսյան — Հետազոտուլթյուններ բենզոդիօքսանի ածանցյալ-
ների սինթեզի բնագավառում: III. Բենզոդիօքսանի շաբլի մի քանի ամիդներ
և ամիններ իբրև հնարավոր ադրենալիտիկ նյութեր 509
- Հ. Լ. Մցջոյան, Է. Ռ. Բաղդասարյան, Ս. Ն. Հասարյան — Հետազոտուլթյուններ
սեղակալված քացախթթուների ածանցյալների սինթեզի բնագավառում:
XXVI. a-Ֆենիլթիդիլոհեքսիլքացախթթվի մի քանի դիալկիլամինալկիլ
էթերներ 981
- Ա. Լ. Մցջոյան, Հ. Ա. Սարգսյան, Ն. Ե. Հակոբյան — Հետազոտուլթյուններ պ-ալկ-
օքսիբենդոլակալն թթուների ածանցյալների բնագավառում: XXIV. պ-Դիալ-
կիլամինալկիլենօքսիբենդոլակալն թթուների ալկիլային էթերներ 143
- Ա. Լ. Մցջոյան, Ա. Ն. Սուրիսյան, Հ. Ա. Հարոյան — Հետազոտուլթյուններ ֆուլերանի
ածանցյալների բնագավառում: XXXIV. Մի քանի քառատեղակալված պոլի-
մեթիլենդիմալինների սինթեզ 502
- Հ. Լ. Մցջոյան, Լ. Մ. Տոսկունցի — Հետազոտուլթյուններ երկհիմն թթուների
ածանցյալների սինթեզի բնագավառում: XXXI. Մի քանի a-ալկոբսիբենթա-
թթուների Բ-դիմեթիլամինաէթիլ էթերներ 311

2. Վ. Մովսիսյան, Դ. Ա. Զուխաջյան, Ա. Ա. Ալեքսանյան — Ացետիլենային միացությունների հիդրման հետազոտություն III. Ջեքմաստինանի և ջրածնի պարջիակ ճնշման ազդեցությամբ զիմեթիլէթիլիկարբիտի հիդրման արագությունը և սեղեկտիվության վրա $Pd/CaCO_3$ կատալիզատորի ներկայությամբ 474
2. Վ. Մովսիսյան, Դ. Ա. Զուխաջյան, Ռ. Ս. Հարոյան, Ի. Բ. Կարապետյան — Ացետիլենային միացությունների հիդրման հետազոտություն IV. Բուտին-2-դիոլ, 4-ի հիդրոմը պալլադիումի կատալիզատորի ներկայությամբ 482
- Լ. Լ. Նիկողոսյան, Մ. Հ. Ավետյան, Ս. Գ. Մացոյան — Վինիլացետիլենային թիոքսիդների սինթեզ և ռադիկալային պոլիմերացման ուսումնասիրություն 681
- Ն. Փ. Նոսկովա, Ի. Մ. Ռոստոմյան, Վ. Դ. Պոդոլյակ, Գ. Ա. Զուխաջյան — Հոծֆինների ազդեցությամբ $TiCl_4-Al(իզո-C_4H_9)_3$ կատալիզատորի ակտիվությամբ վրա ալետիլենի պոլիմերացման ռեակցիայում 25
- Գ. Մ. Շահնազարյան, Վ. Ա. Ղարիբյան, Մ. Տ. Դանդյան — Մոնոկուլյար վերախմբավորումներ V. Դի- տրիքլորֆինիլային միացությունների և տետրաքլորէթիլենի վերախմբավորումը պերթթուներով էպօքսիդացնելիս 962
- Դ. Մ. Շահնազարյան, Վ. Ա. Ղարիբյան, Մ. Տ. Դանդյան, Ս. Ֆ. Մեսրոպյան — Մոնոկուլյար վերախմբավորումներ IV. Տրիքլորֆինիլային միացությունների վերախմբավորումը 2,2-դիքլորհաբոմթուների պերաքսախմբով օքսիդացնելիս 966
- Ֆ. Ռ. Շիրոյան, Ա. Դ. Թևրոյան, Ու. Ա. Գևորգյան, Դ. Տ. Թադևոսյան — Ինդոլի ածանցյալներ XXV. Անգուլյար էթիլ և ֆենիլ խմբեր պարունակող տեղադրված 1,2,3,4,6,7,12,12-հօկտահիդրոինդոլ(2:3-2)խինոլիններ 1023
- Ֆ. Ռ. Շիրոյան, Ա. Դ. Թևրոյան, Լ. Վ. Խաժեկյան, Գ. Տ. Թադևոսյան — Ինդոլի ածանցյալներ XVIII. 3-Ալկիլ-6,12b-դիմեթիլ-1,2,3,4,6,7,12,12b-օկտահիդրոինդոլ(2,3-2)խինոլիններ 44
- Լ. Ա. Ոսկանյան, Մ. Տ. Դանդյան, Գ. Մ. Շահնազարյան — Մոնոկուլյար վերախմբավորում 3-Տեղադրված 8,8-դիքլորօկտեն-7- և 10,10-դիքլորդեցեն-9-թթուների ստացումը, նրանց փոխարկումը 3'-տեղադրված 2-քլորթեցենա- և սեբացինաթթուների 851
- Ս. Մ. Ոսկանյան, Ն. Գ. Կարապետյան, Գ. Ա. Զուխաջյան — Ացետալդեհիդի պոլիկոնդենսացիան 1019
- Ս. Մ. Ոսկանյան, Ն. Գ. Կարապետյան, Գ. Ա. Զուխաջյան, Թ. Շ. Միհրանյան — Ալրոլենի հետ ալետալդեհիդի համատեղ պոլիմերացում 685
- Գ. Ա. Զուխաջյան, Հ. Վ. Մովսիսյան, Լ. Ս. Ավետյան — Ացետիլենային միացությունների հիդրման ուսումնասիրություն V. Ացետիլենային շարքի ամինների հիդրոմ պալադիումային կատալիզատորի օգնությամբ 563
- Դ. Ա. Զուխաջյան, Ն. Ֆ. Նոսկովա, Ի. Մ. Ռոստոմյան — Պոլիացետիլենի հատկությունների ուսումնասիրում III. Պոլիացետիլենների օքսիդացումը, քլորացումը, հիդրոմը և թերմիկ ճալքայումը 575
- Հ. Լ. Պապայան, Լ. Ս. Դալստյան, Ս. Մ. Դավթյան — Հետազոտություններ ինդոլի ածանցյալների բնագավառում 1-Ալկիլ-2(2'-մեթիլ-3-ինդոլի)պրոպիոնաթթուներին 3-(զիմեթիլամինա- և N-պիպերիդինա)էթիլ- և 3-դիէթիլամինաէթօքսիէթիլէթերներ 864
- Լ. Գ. Ռաշիդյան, Ս. Ն. Հասարայան, Կ. Ս. Ղարազյան, Ա. Ռ. Միրոյան, Ռ. Օ. Սեդրակյան, Գ. Տ. Թադևոսյան — Իզոինդոլենի ածանցյալներ I. Իզոինդոլենի շարքի մի ջանի դիմաինների սինթեզ 763
- Ի. Մ. Ռոստոմյան, Ն. Ֆ. Նոսկովա, Ն. Ա. Բալյուշինա, Գ. Ա. Զուխաջյան — Ացետիլենի պոլիմերացում VOC_3-AlR_3 , V (ացետիլացետոն) $_3-AlR_3$ և Cr (ացետիլացետոն) $_3-AlR_3$ կատալիզատորների ներկայությամբ 20
- Լ. Ա. Սահակյան, Մ. Տ. Դանդյան, Գ. Մ. Շահնազարյան — Էլեկտրոֆիլ ռեակտիվների զուգորդված միացում առկալված 7,7-դիքլորալիլթացախմթթուներին 846
- Լ. Ա. Սահակյան, Մ. Տ. Դանդյան, Գ. Մ. Շահնազարյան — Հետազոտություններ ամինաթթուների բնագավառում VI. 7-Տեղադրված 2-ամինապիպերիդինաթթուների սինթեզ 971

Լ. Ա. Սահակյան, Մ. Տ. Դանդայան, Գ. Մ. Շահնագարյան — Մոլեկուլյար վերախմբավորումներ: VII. 3-Տեղակալված 6-քլոր- և 6,6-դիբրոհենթեն-5-թթուների սինթեզը և փոխարկումները	975
Մ. Վ. Վասիլյան, Վ. Դ. Ազատյան, Հ. Տ. Եսայան, Ա. Ա. Անարոնյան — Ացետիլենային ալկերանների ածանցյալներ: III. Դիմեթիլէթինիկաբբիտոլի փոխադրումը սուլֆոբուրդների հետ	691
Ս. Հ. Վարդանյան, Մ. Ռ. Բարխուդարյան, Շ. Հ. Բաղանյան — Վինիլացետիլենի քիմիա: LXXXII. Ացետիլեն-ալկեն-կուսուկենային վերախմբավորում, վինիլացետիլենային և իզոպրոպենիլացետիլենային հալոգենիդներում հալոգենը ամինով անդակալելիս	14
Ս. Հ. Վարդանյան, Ֆ. Վ. Դանդայան, Կ. Լ. Սարգսյան — Չհագեցած միացությունների քիմիա: XVI. 1,4-Դիհալոգեն-5-արիլհենթեն-2-ների սինթեզը և փոխարկումները	381
Ս. Հ. Վարդանյան, Հ. Հ. Թոսունյան, Լ. Մ. Կոստոչկա — Չհագեցած միացությունների քիմիա: XIII. Մի քանի α-քլորեթերների միացում ացետիլենին	397
Ս. Հ. Վարդանյան, Ռ. Հ. Կուսոյան, Հ. Հ. Թոսունյան — Չհագեցած միացությունների քիմիա: XII. α,β-Դիբրոտետրահիդրոֆուրանի միացումը իզոբուտիլենին և ստացված պրոպուլինի մի քանի փոխարկումները	333
Ս. Հ. Վարդանյան, Լ. Գ. Մեսրոպյան, Հ. Հ. Թոսունյան — Վինիլացետիլենի քիմիա: LXXXI. α,β-Դիբրոտետրահիդրոֆուրանի միացումը վինիլ- և իզոպրոպենիլացետիլեններին և ստացված քլորիդների մի քանի փոխարկումները	230
Ս. Հ. Վարդանյան, Գ. Ա. Մուսախանյան, Հ. Է. Աղայան — Չհագեցած միացությունների քիմիա: XI. 4-էթինիլ-1,1,3,3-տետրամեթիլթթվային մի քանի փոխարկումները	150
Ս. Հ. Վարդանյան, Ա. Ս. Նորավան, Վ. Ն. Ժամգոբյան — 1,5-Դիմեթիլ-2-պրոպիլ-4-պիպերիդինի մի քանի փոխարկումները	33
Ս. Հ. Վարդանյան, Ս. Կ. Փիրենյան, Ռ. Վ. Թոքմաչյան — Չհագեցած միացությունների քիմիա: XIV. Յորմալդենիդի փոխադրեցությունը դիվինիլ-, β-ալկոքսի-էթիլվինիլ- և β,β'-դիալկոքսիկետոնների հետ ձեռքարկում թթվի ներկայությամբ	401
Ս. Հ. Վարդանյան, Ս. Կ. Փիրենյան, Ռ. Վ. Թոքմաչյան — Չհագեցած միացությունների քիմիա: XV. Պարաֆորմալդենիդի առկայության դիվինիլ-, β-ալկոքսիէթիլ-վինիլ- և β,β'-դիալկոքսիկետոնների հետ ձեռքարկում թթվի ներկայությամբ	704

Քիմիական սեփականություն

Ա. Հ. Ալաջյան, Ա. Ա. Գյուլգադյան, Ա. Գ. Սարգսյան, Լ. Ա. Հակոբյան, Բ. Հ. Բուդաղյան — Սվարանցի երկաթ-օլիվինիտային հանքաքարի մագնիսական գոտամբ հարստացված պոչերի քիմիական վերամշակում: V. Պոչերի աղաթթվային լուծույթների վերամշակումը հիդրօլիզի եղանակով	156
Ջ. Փ. Ավետիսյան, Ն. Գ. Կարապետյան, Հ. Ս. Թարխանյան — Լուծույթի ջերմաստիճանի և pH-ի ազդեցությունը ալտիվացրած ածուխով CTՅK էմուլցատորի ազոբրբեյայի վրա	537
Ջ. Փ. Ավետիսյան, Ն. Գ. Կարապետյան, Հ. Ս. Թարխանյան — CTՅK-ի ազոբրբեյան և դեոբրբեյան ալտիվացրած ածուխի վրա ստատիկ պայմաններում	724
Հ. Գ. Բաբայան, Վ. Դ. Գալստյան, Ռ. Ս. Նոյան, Լ. Ի. Հարությունյան, Է. Ս. Հովհաննիսյան — Ֆոսֆորիդի ջերմային ջրադրկման պրոցեսի ֆիզիկա-քիմիական ուսումնասիրություն	353
Ռ. Վ. Բաղդասարյան, Ա. Ա. Խիզարյան, Լ. Գ. Մելքոնյան — Պոլարոգրաֆիկ մեթոդով բուրդերի էմուլսիան պոլիմերացման ընթացքում ազդեցվող դիմադրելի կոնցենտրացիայի որոշում	990
Ռ. Վ. Բաղդասարյան, Ա. Մ. Հովսեփյան, Լ. Գ. Մելքոնյան — Ունակալիտի մոլեկուլային-կշռային կազմի կառավարությունը միաներկական պլաստիկացման սեղանային տարբեր ջերմաստիճանների դեպքում	61

- Վ. Կ. Բոյաջյան, Ն. Ե. Հակոբյան, Վ. Կ. Երիցյան — Վինիլացեետատի ստացումը կատարող ատորի ճեռացող շերտում: III. Պրոցեսի անբողիքնամեկական պարամետրերը 813
- Դ. Ն. Դրիգորյան — Օդի թթվածնով ազոտի օքսիդների առկայությամբ սուլֆիտները սուլֆատների օքսիդացնելու մեխանիզմը 711
- Դ. Ն. Դրիգորյան, Մ. Ա. Սաֆարյան — Ֆոսֆորիկաթի չորացման և ջրազրկման պրոցեսի ուսումնասիրություն: I. Ֆոսֆորիկաթի չորացումը և ջրազրկումը պատվող վառարանում 521
- Դ. Ն. Դրիգորյան, Մ. Ա. Սաֆարյան, Կ. Գ. Դրիգորյան, Լ. Ա. Դյուլամիրյան — Ֆոսֆորիկաթի չորացման ու ջրազրկման հետազոտություն: II. Ֆոսֆորիկաթի ֆիզիկա-քիմիական հատկությունների փոփոխությունների հետազոտում՝ բովանդակումը պրոցեսում և վառարանի արտադրողականությունը որոշում 1034
- Դ. Վ. Դրիգորյան, Դ. Ն. Դրիգորյան — Եռագույն շերտի տիպի վառարանում Ղափանի ֆլուտացիոն կոլլեզիանի ալումնային պրոցեսի և ստացվող ձեռքային գազի ջրով կլանման ուսումնասիրություն: I. Մասնականորեն կլանվող լուծույթի ուսումնասիրությունը թափող տիպի ափսեներով բարձրագույնի ապարատներում, երբ պրոցեսը լիմիտավորվում է հեղուկ և գազ ֆազաների դիֆուզիոն դիմադրություններով 428
- Դ. Վ. Դրիգորյան, Դ. Ն. Դրիգորյան — Եռագույն շերտի տիպի վառարանում Ղափանի ֆլուտացիոն կոլլեզիանի ալումնային պրոցեսի և ստացվող ձեռքային գազի ջրով կլանման ուսումնասիրություն: III. Թափվող տիպի ափսեներով, բարձրագույնի ապարատներում, ջրով ձեռքային գազի կլանման պրոցեսի ուսումնասիրությունը 440
- Ն. Ա. Թարխանյան, Ա. Ն. Լյուբիմով, Ա. Ղ. Պոդոսյան — Պերլիդային աղետիլենի խառնուկաների վարքը վինիլացետիլենի և քլորապրենի արտադրական սինթեզի կատարելիքի լուծույթներում: II. Պրենիլ քլորիդի ջրային լուծույթներում դիվինիլի լուծելիությունը մասին 531
- Ա. Ն. Լյուբիմով, Ն. Ա. Թարխանյան, Ա. Ղ. Պոդոսյան — Պերլիդային աղետիլենի խառնուկաների վարքը վինիլացետիլենի և քլորապրենի արտադրական սինթեզի կատարելիքի լուծույթներում: III. Պրենիլ քլորիդի ջրային լուծույթներում պրոպանիլի լուծելիությունը մասին 718
- Դ. Ա. Կարապետյան, Դ. Վ. Բաղդասարյան, Լ. Գ. Մելքոնյան — Մերկապտիդներով պոլիքլորապրենի մոլիկուլա-հյդրոլիզի բաշխման կարգավորման օրինաչափությունները: I. Առաջնային և երրորդային դոմեյնիլմերկապտիդների կարգավորող հատկությունները 874
- Ն. Ե. Հակոբյան, Վ. Կ. Բոյաջյան, Ա. Բ. Երիցյան — Վինիլացեետատի սինթեզի կատարող ատորի ճեռացող շերտում: II. Ռեակցիայի կինետիկայի և մեխանիզմի մասին 623
- Ն. Ե. Հակոբյան, Դ. Խ. Բոստանջյան, Կ. Լ. Խոսրովյան, Է. Ս. Միջիֆերյան — Պոլիվինիլային սպիրտի ստացում: I. Վինիլացեետատի պոլիմերացումը աղետիլենի և երրորդային բուտիլային սպիրտի լուծույթում 877
- Ն. Ե. Հակոբյան, Դ. Խ. Բոստանջյան, Կ. Լ. Խոսրովյան, Է. Ս. Միջիֆերյան — Պոլիվինիլային սպիրտի ստացում: II. Պոլիվինիլացեետատի հեղուկից աղետիլենի և երրորդային բուտիլային սպիրտի միջավայրում, թթվային կատարող ատորի ներկայությամբ 883
- Ն. Ե. Հակոբյան, Զ. Կ. Գուբինա — Նատրիումի կարբոքսիմիլիցելյուլոզային էմուլզատորի ներկայությամբ ստացված պոլիվինիլացեետատային ջրային դիսպերսիաներ 102
- Ն. Ե. Հակոբյան, Մ. Ս. Իդիկյան, Ց. Ն. Դուրոնյան — Կարագաթթվի ստացումը: III. Կարագաթթվի կլանման աղետիլենի չորացումը 985
- Ն. Ե. Հակոբյան, Մ. Ս. Իդիկյան, Կ. Ն. Շարբաբյան, Ա. Կ. Զիյաբիկով — Կարագաթթվի ստացումը: III. Կարագաթթվի որակական ցուցանիշների մասին 808
- Ն. Ե. Հակոբյան, Մ. Ա. Էնֆիջյան — Վինիլացեետատի էմուլսիոն պոլիմերացում 888

Մ. Գ. Մանվելյան, Ա. Կ. Նազարյան, Ռ. Բ. Նիկողոսյան, Կ. Գ. Գրիգորյան, Լ. Ս. Վարդանյան — Հիմնային պլազդիկազի վարքը կծու նատրիումի լուծույթով ալոսիկավային մշակման ժամանակ	51
Հ. Գ. Սայադյան, Ջ. Ա. Սիմոնյան — Վինիլացեառտի և դիալիցիանամիդի համատեղ ցեկլիկ պոլիմերացում: I. Վինիլացեառտի և դիալիցիանամիդի համատեղ ցեկլիկ պոլիմերացում զանգվածում և լուծիչներում	1041
Մ. Հ. Սարգսյան, Ֆ. Գ. Փայան — Ավանի և Նոյեմբերյանի կավերի ազոթրոցիոն հատկությունների ուսումնասիրությունը և նրանց օգտագործումը օդաաղբոթած տրանսֆորմատորային յուղի ռեգեներացման համար	613

Կարճ հաղորդումներ

Վ. Դ. Ազատյան, Ա. Ա. Ստեփանյան — Պռլուհի (<i>Avena sativa</i>) դեմ հնարավոր հերքիչները սինթեզ	173
Վ. Դ. Ազատյան, Մ. Վ. Վասիլյան — Արեւիկենային Դ-գլիկոլների և լուծամասում սպիրտների ածանցյալներ: II. Ներդրողային ացետիլենային մոնո- և դիացետատները որպես միջատների հնարավոր առաքուհիներ	633
Ա. Հ. Ալլուջյան, Ն. Զ. Սդիգարյան, Մ. Հ. Մանտիկյան — Հիդրման խառն ազոթրոցիոն կատալիզատորների հետազոտությունը: XIV. Rh/SiO_2 կատալիզատորի վրա բենզոլի հիդրման արագության կախումը ջերմաստիճանից	904
Ի. Ս. Բոջնյանով, Ն. Կ. Նազար, Է. Հ. Ամանյան, Ռ. Կ. Ժամագործյան, Ա. Ս. Մարգարյան — Վինիլացեառտի հետ քլորապրենի համատեղ պոլիմերիզացիայի ուսումնասիրումը էմուլսիայի մեջ	542
Ա. Հ. Գևորգյան, Ա. Ա. Մանուկյան — Էթիլենքլորֆոսֆիտի ռեակցիան քլորապրենի հետ	817
Ի. Ն. Սրմուլենկո, Գ. Ա. Քամալյան — Մետաղափորձնակալն անալիզում իոնափոխանակային մեթոդի կիրառումը արծաթի քանակական որոշման համար	264
Մ. Գ. Զալինյան, Շ. Ա. Կազարյան, Վ. Ս. Հարությունյան, Օ. Հ. Սարգսյան, Մ. Տ. Դանդաշյան — 2-Բուտիլ-Դ-մեթիլ-լ-ացետիլբուտիլալկոհոնի սինթեզ	996
Հ. Հ. Թսուռյան, Ռ. Հ. Կուռոյան, Ս. Հ. Վարդանյան — 2,3-Դիբրոմետատրաբրոմհիդրոֆուրանի միացումը 2,3-դիբրոբրուտադին-1,3-ին	898
Գ. Ա. Իսայան, Ա. Պ. Վոլկովա, Ֆ. Ա. Մովսիսյան — Տեխնիկական մեկամինում մեկամինի օպեկտրաֆոտոմետրիկ որոշում	66
Լ. Վ. Խամակյան — Գոմեկցիոն հոսքերի օդաաղբոթմամբ հեղուկների հարկադիր հոսքի ապարատ	902
Յու. Կ. Կաբալյան, Լ. Գ. Միլբոնյան — Դրոբ պարունակող մի քանի պոլիմերներում դեկլեկտրիկական ռելաքսացիան	261
Ֆ. Ռ. Շիրադյան, Ա. Գ. Քերզյան, Գ. Տ. Քաղևսյան — Տեղակալված 3-օքսո-ոկտահիդրոինդոլ(2,3-2) խինոլիդինների սինթեզի շուրջը	1049
Ա. Վ. Պարիյոկայա, Վ. Ի. Վեդեն, Ա. Բ. Նալբանդյան — Բոցավառման ստորին օռնմանը ջրածնի հետ ֆտորի ռեակցիայում	630
Ս. Հ. Վարդանյան, Մ. Ռ. Բարիստարյան, Շ. Ռ. Բաղդյան — Տրեմեթիլամինի հետ վինիլացետիլենային հալոգենիդների փոխադեղնություն մասին	170
Ս. Հ. Վարդանյան, Լ. Գ. Գրիգորյան, Վ. Ն. Ժամագործյան — Ալկօքսիդանհիդրինների սինթեզ և փոխարկություններ	895
Տ. Վ. Քրմոյան, Ռ. Կ. Պաղտյան, Է. Բ. Բոխյան, Ա. Գ. Վարդանյան — Ջրի մակերեսի վրա խառն օկտադեցենների ազոթրոցիոն շերտերի թափանցելիությունը և երկչափական վիճակը	447
Ն. Մ. Օհանջանյան, Դ. Ա. Ավանեսովա, Գ. Տ. Թադևոսյան — XXII. α -Ալկիլ- β -(2-մեթիլ-5-նիտրոինդոլ-3)պրոպիոնաթթուները	730
Մ. Բ. Օրդյան, Յա. Տ. Էյդուս, Ռ. Խ. Բոստանջյան, Ա. Ե. Հակոբյան — Կարբոնական թթուների էսթերների հիդրոլիզի կինետիկան: II. Զարպային թթուների մեթիլային էսթերների հիդրոլիզի արագությունների մասին	728

Նամակներ խմբագրությանը

Վ. Դ. Ազատյան, Ա. Ռ. Մկրտչյան — Ցիկլոօկտատետրանի դիանիոնի հետ բեն- զոլիի քլորիդի փոխազդեցության պրոդուկտի կառուցվածքի մասին	175
Ա. Ա. Ավետիսյան, Ա. Ա. Դուրգարյան, Մ. Տ. Դանդայան, Լ. Մ. Կոջոյան — 1-Ֆենիլ-3- էթօքսիբուտանի հետ բենզոնիտրիլի ուսկցիան	637
Ն. Մ. Բևիսյան, Ս. Ա. Հակոբյան, Ա. Վ. Խաչոյան, Հ. Հ. Չալիկյան — Սենյակի ջերմաստիճանում ջրային լուծույթներում ընթացող բիմիլյուսմենտացիոն ուսկցիաների մասին	906
Ա. Ա. Դեդրյան, Կ. Ա. Կուրդիյան, Ռ. Դ. Կարապետյան, Գ. Ա. Չուխաճյան — 2-Քլորփենիլացետիլենի ուսկցիոն ունակության մասին	908
Ա. Ա. Դեդրյան, Ժ. Դ. Սարգսյան — 1,3-Դիքլորբուտեն-2-ի ուսկցիան մետաղական առարկի հետ	269
Վ. Մ. Թառայան, Ե. Ն. Հովսեփյան, Վ. Ժ. Արծրունի — Թալիումի օրոշման նոր, էկստրակցիոն-ֆոտոմետրիկ մեթոդներ	819
Վ. Մ. Թառայան, Ս. Վ. Վարդանյան — Ռենիումի էկստրակցիոն-ֆոտոմետրիկ օրո- շումը մեթիլային կառուցով	71
Կ. Ա. Կուրդիյան, Ռ. Դ. Կարապետյան, Ա. Ա. Դեդրյան, Գ. Ա. Չուխաճյան — 2-Քլորփենիլացետիլենի անմիջական սինթեզի ացետիլենից	72
Ա. Ա. Հովհաննիսյան, Ժ. Ս. Գեդրյան — Ողնուղեղային հեղուկի մի քանի կոմպո- նենտների վրա ազենոդիտրիֆոսֆատի ազդեցության հարցի շուրջը	78
Զ. Դ. Չոքեցի, Կ. Տ. Հովհաննիսյան, Գ. Ա. Սաչյան, Ա. Բ. Նալբանդյան — Դիսոսերա- թիվածնային խառնուրդների նոսր բոցի ուսումնասիրության լիճմի մեթո- դով $D + O_2 = OD + O$ ուսկցիայի արագության հաստատունը	68
Կ. Ս. Ղարաբաղյան, Գ. Տ. Թադևոսյան — 4-Քլոր-1,2,3,6-տետրահիդրոպիրիդազին- -1,2-դիկարբոնատիվի դիեթիլէսթերը	179
Ս. Գ. Մացոյան, Է. Գ. Դարբինյան, Յու. Բ. Միտրոյան — Տեղակալված պիրազոլ- ների սինթեզի հիդրազինի հետ զիացետիլենային միացությունների կոնդեն- սումով	998
Օ. Մ. Նիսյան, Ա. Հ. Մանթաշյան, Ա. Բ. Նալբանդյան — Բրոմբենզոլի գոլորշիներ- ում հարուցված զազային ֆուզում բենզոլի օքսիդացում	266
Վ. Կ. Սարգսյան, Ա. Հ. Մանթաշյան, Ա. Բ. Նալբանդյան — Ոչ իզոբերմիկ ալաման- ներում ջրածնի առկայությամբ մեթանի կրեկինգ	451
Ս. Հ. Վարդանյան, Ս. Կ. Փիրեյան, Ռ. Մ. Խաչատրյան — Միզանյունի փոխազդե- ցությունները β, β' -դիմեթիլգլիկոլիկետոնի, β -մեթօքսի ու β, β' -դիմեթօքսիկետոն- ների հետ	177