

Աղագծիկոս Ա. Թ. Բարայանի հիշատակին	3
Թորոսյան Գ. Հ., Հարությունյան Ս. Ա., Գալոյան Ա. Մ., Նազարեթյան Ա. Խ. — Մոնոթեիստականության և նրա ազդեցությանը աղանդականության հաստատի պայմաններում	5
Հակոբյան Հ. Հ., Գալոյան Ա. Մ., Թորոսյան Գ. Հ. — Ամենիումային աղերը ալ- կիման ռեակցիաներում: XXXV. Ազդիւմիդի աղանդականությանը հաստա- տի պայմաններում	11
Թորոսյան Գ. Հ., Հարությունյան Ս. Ա., Պառավայան Ս. Լ., Նազարեթյան Ա. Խ. — Ֆեռնի և անտիքադաթիկի աղանդական ռեակցիաների միջ- ֆազային կապակցի պայմաններում	16
Գյուլնազարյան Ա. Խ., Մարգարյան Ն. Հ., Սահակյան Ս. Ա., Բարսեղյան Ա. Թ. — Հետազոտություններ ամենների և ամենիումային միացությունների բնա- գավառում: CCXIX. 2,3-Դիբրոմ-3-ֆենիլպրոպիլ խումբ պարունակող ամենիումային աղերի դեֆերոքսիդացման ռեակցիաներ	20
Քոչարյան Ս. Ս., Ոսկանյան Ո. Ս., Կարապետյան Վ. Ե., Բարսեղյան Ա. Թ. — Հետա- զոտություններ ամենների և ամենիումային միացությունների բնագա- վառում: CCXXII. Տարբեր ֆունկցիոնալ խմբերով բրոմ պարունակ- չ հալոգենած երրորդային ամենների սինթեզ	25
Վարդանյան Ս. Վ., Մազիկյան Ս. Լ., Գրիգորյան Մ. Ի., Կարապետյան Վ. Ե., Քո- չարյան Ս. Ս., Բարսեղյան Ա. Թ. — 3-Դիմիթիլամինոհեքսան-2-ոն-2-ի օք- սիմենը որպես անալիտիկ ռեակտիվներ պղծների ֆոսֆորատային որոշման համար	30
Գրիգորյան Ս. Վ., Գեորգյան Ա. Վ., Բարսեղյան Ա. Թ., Քոչարյան Ս. Ս., Բարսեղյան Ա. Թ. — Ուսումնասիրություններ ամենների և ամենիումային միացու- թյունների բնագավառում: CCXXIII. (Ալկեն-2-իլ) (պատահական-1,4-իլ)- պիպերիդինի միջին հալոգենների վերաբերմամբ օքսիդացում	36
Գյուլբերդյան Լ. Վ., Ալեքսանյան Ի. Լ., Ավետիսյան Ա. Ա. — 3-Վ-3'-Դիբրո- պիլ-2-հիդրոքսի(մեթիլապո)-4-մեթիլիմինների սինթեզը և փոխար- կումները	40
Գյուլբերդյան Լ. Վ., Ալեքսանյան Ի. Լ., Ավետիսյան Ա. Ա. — Հետերոցիկլիկ միացություններ 2-(3'-բրոմ-2'-րոտենիլ) անտիքադաթիկի աղերի- ամեններից	46

Կարգ հաղորդումներ

Թորոսյան Գ. Հ., Հակոբյան Հ. Ա., Գալոյան Ա. Մ. — Լուծիչների ազդեցությամբ աղանդականության ֆունկցիոնալ և ռեակցիոնային դիֆերենցիալ սինթեզի ռեակցիայի վրա	54
Բարսեղյան Ա. Թ., Բարսեղյան Ա. Ա. — 1,5-րիս(տրիպիլիամինում)պենտեն-2-հալո- գենների ջրա-հիմնային օքսիդացման մեխանիզմի մասին	56
Բարսեղյան Ա. Ա., Հարությունյան Ս. Ա., Բարսեղյան Ա. Թ. — Ուսումնասիրու- թյուններ մակերեսային ալիֆատիկ հալոգենած շարքային ամենիումային միացությունների բնագավառում: XX. Ալկիլօքսիկարբոնիլմիթիլիդիմ- թիլ(4-ֆենիլօքսի-2-բրոմբուտեն-2-իլ)ամենիումի բրոմիդներ	60
Ասատրյան Ն. Լ., Հովհաննիսյան Գ. Պ., Թանմազյան Կ. Մ. — Բենզիլմիդատի հի- ման վրա պոլիամենիումային աղերի սինթեզը և նրանց ինհիբիտորացիոն հատկությունների ուսումնասիրումը	64
Ասատրյան Ն. Լ., Հովհաննիսյան Գ. Պ., Թանմազյան Կ. Մ. — Քաղաքականությանը տաղանթային թափանցիկության ուսումնասիրումը	66
Ալվադյան Գ. Ի., Թանմազյան Կ. Մ. — Պոլիմերային կոպոլիմերների ալյումին- իումի օքսիդի մոնոհիդրատի անտիպիրացիոն ազդեցության ուսումնա- ցումը նրա մասնիկների մակերեսի ձևափոխությամբ	68

Այլազյան Գ. Բ., Սարգսյան Մ. Ն., Ներսիսյան Ն. Ն., Քանազյան Կ. Մ. — Պղնձի իոններ պարունակող կեղտաջրերի մաքրման ինտենսիֆիկացումը ալերիոնիտրիլի և ալերիլաթթվի համատեղ պոլիմերներով	71
Հովհաննիսյան Գ. Ն., Աբրահամյան Ա. Ա., Քինոյան Ֆ. Ս., Պողոսյան Գ. Մ. — 1-հարբեթօքսի-3,5-դի (3-օքսիթիլ) հեքսահիդրո-սիմ-տրիագինի հիման վրա պոլիտրեոտանների սինթեզը և հատկությունների ուսումնասիրությունը	74
Հովհաննիսյան Գ. Ն., Աբրահամյան Ա. Ա., Պողոսյան Գ. Մ. — Հեքսահիդրո-սիմ-տրիագինի ածանցյալները պոլիտրեոտանների սինթեզի և էպոքսիդիդոմերների պնդեցման ժամանակ	79
Հովհաննիսյան Գ. Ն., Աբրահամյան Ա. Ա., Խաչատրյան Մ. Հ., Քինոյան Ֆ. Ս., Պողոսյան Գ. Մ. — Հեքսահիդրո-սիմ-տրիագին պարունակող պոլիտրեոտանային թաղանթների ձեռագրման պրոցեսի ուսումնասիրությունը	81
Հովհաննիսյան Գ. Ն., Դանիելյան Ռ. Ծ., Գևորգյան Ա. Զ., Մկրտչյան Ա. Տ., Պողոսյան Գ. Մ. — Իզոցիանուրային շարքի մոնոմերներ և պոլիմերներ V. Միափաթեթ էպոքսիդային սոսինձներ 1,3,5-տրիս(4-արթօքսիթիլ)իզոցիանուրատի ածուխումային աղերի հիման վրա	84
Հարությունյան Վ. Ս., Ղուչկյան Տ. Վ., Եղիազարյան Ն. Ս., Ավետիսյան Ա. Ա. — Ուսումնասիրություններ կետոպկտոնների և կետոթթուների բնագավառում XXII. 2-մեթիլտրի-4-տեղակայված-4-պենտանոլիդների ստացման եղանակ	88
Հարությունյան Վ. Ս., Ղուչկյան Տ. Վ., Եղիազարյան Ն. Ս., Ավետիսյան Ա. Ա. — 2-կարբեթօքսի-4-ալկօքսիթիլիդուտանոլիդների ստացման կատարելագործված եղանակ	91
Մեսրոպյան Է. Գ., Մարտիրոսյան Է. Վ., Համբարձումյան Գ. Բ., Ղազինյան Գ. Ա., Ավետիսյան Ջ. Ա. — 1,3-Ֆենիլանտրանիլաթթվի նոր ածանցյալներ	93
Գյոզալյան Զ. Ի., Վարդանյան Վ. Ի., Աղաջանով Մ. Ի., Ավետիսյան Ա. Ա. — Հե-տադոտություններ 3-կուլմարինի 1,3-դիկետոածանցյալների սինթեզի բնագավառում	96
Գյոզալյան Զ. Ի., Սարգսյան Շ. Պ., Ավետիսյան Ա. Ա., Գյոզալյան Ռ. Ի. — 3-կու-լմարինի 1,3-դիօքսուրանիլ ածանցյալների սինթեզը	100
Գյոզալյան Զ. Ի., Վարդանյան Վ. Ի., Մերունյան Վ. Վ., Գալստյան Շ. Պ., Ավետիսյան Ա. Ա. — Մի քանի ազոլների ագիլացումը 3-կարբօքսի կուլմարինի քլորանհիդրիդով	102
Մելիք-Սեմեջանյան Լ. Գ., Ճղմարիտյան Զ. Հ., Միքայելյան Զ. Ա., Բեյլերյան Ն. Մ. — Դիմեթիլսուլֆօքսիդի և նրա ածանցյալների ազդեցությունը պոլիբրոմպրենի ջերմային օքսիդացման վրա	104
Մայիլյան Ն. Շ., Ասատրյան Ռ. Ս., Սարգսյան Շ. Ա. — Դիօլիկիտուլֆօքսիդների կառուցվածքի տեսական ուսումնասիրում . I. Դիմեթիլ- և դիէթիլսուլֆօքսիդի և նրանց դիմերների կայուն կոֆորմերների հաշվարկային բնութագրերը	106
Սիմոնյան Գ. Ս., Հակոբյան Ռ. Մ., Զուլեհյան Մ. Ս., Բեյլերյան Ն. Մ. — Դիմեթիլֆորմամիդում մեթիլմեթակրիլատ-պոլիմերիզին և մեթիլմեթակրիլատ-մոնոմերի առկայի առկայի կինետիկան	110
Դրիգորյան Ս. Կ., Գրիգորյան Գ. Լ., Վարդանյան Ն. Յ. — Երրորդային բուտիլ հիդրոպերօքսիդի կատալիտիկ քայքայման կինետիկան պղնձի դիցինատի խլամային կոմպլեքսի ազդեցությամբ քլորային միջավայրում	114
Մուշեղյան Ա. Վ., Զամալյան Ս. Ա., Մուշեղյան Ն. Ա. — Բարձր ծակոտկենությունը և զանցա-ըջային կառուցվածքով պղնձ-նիկելային կատալիզատորների ստացումը և հատկությունների ուսումնասիրությունը	117
Ուլազյան Գ. Բ., Հայրապետյան Ս. Մ., Հակոբյան Լ. Ա. — Ռեոտինային խառ-նուրդներ քլորոպրենային կառուցուկի և ձևափոխված կալմի հիման վրա	120

Գրիգորյան Լ. Հ., Զուլոմյան Ա. Բ., Գրիգորյան Ռ. Հ., Գրիգորյան Ս. Կ. — Հիմնային ներկանյութերի ակրիլինային նարնգազույնի և պիրոնին Ժ-ի բովանդակության հետազոտությունը	126
Պյակյան Ն. Օ., Խաչատրյան Հ. Գ. — Ոսկու միկրոգրամային քանակների էքստրակցիոն-ֆլուորիմետրիկ որոշումը թիոնինով	134
Միքայելյան Գ. Ս., Քիմյան Ֆ. Ս., Խաչատրյան Ն. Ղ., Արաքյան Ս. Մ., Աղբալյան Ս. Գ. — Ալիֆատիկ ա-ամինոթթուների ռեակցիան բրոմի հետ քացախաթթվի միջավայրում	136
Որսկանյան Ա. Ս., Համբարձումյան Է. Ն., Դովլարյան Վ. Վ. — Արիդոսիբացաթթուների նոր հետերոցիկլիկ ածանցյալներ	139
Ավետիսյան Ա. Ա., Ալեքսանյան Ե. Լ., Ավանջյան Հ. Գ. — 2-Օրսո(բիօրսո)-3-ցիան-4,6-դիմեթիլպիրիդինների սինթեզը և քիմիական փոխարկումները	143
Պալադյան Լ. Խ., Ղուկասյան Ն. Թ., Ավետիսյան Ա. Ա. — Խառը (բուր, բրոմ)-պենտանալոգենպրոպիլինոքսիդների և ամինների փոխադրեցության մասին	146

Նամակներ խմբագրությանը

Թորոսյան Գ. Հ., Նազարբեյյան Ա. Խ., Ավագյան Ա. Շ. — Չորրորդային ամոնիումային աղերում 2-օքսիէթիլ խումբը որպես պոսենցիալ վինիլային խումբ վերախմբավորման-հեղձման ռեակցիայում	151
Գեորգյան Ա. Հ., Առաքելյան Ա. Ս., Հոբոյան Ն. Գ. — Գիհայոգենալիլ և թեր-ների պարզեցված սինթեզ	152

Էջեր հավական ֆիմիական գիտության պատմությունից

Փաշայան Ա. Ա. — Քիմիական գիտելիքները հովակիմ Օղուլլուխյանի ճշյուր թժշկական գրքում	154
Ամսագրերի անվանումների պայմանական կրճատումներ	157
Կանոններ հեղինակների համար	160

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Памяти академика А. Т. Бабаян	3
Торосян Г. О., Арутюнян С. А., Галоян А. М., Назаретян А. Х. — Алкилирование моноэтанолamina и его алкоголята в условиях МФК	5
Акопян А. А., Галоян А. М., Торосян Г. О. — Аммонийные соли в реакциях алкилирования. XXXV. Акриламид в реакции алкилирования в условиях межфазного катализа	11
Торосян Г. О., Арутюнян С. А., Паравян С. Л., Назаретян А. Х. — Регноселективность при алкилировании фенола и ацетоуксусного эфира в условиях межфазного катализа	16
Гольнатирич А. Х., Маркарян Н. О., Саакян Т. А., Бабаян А. Т. — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. ССХІХ. Регнохимия дегидробромирования аммониевых солей, содержащих 2,3-дибром-3-фенилпропильную группу	20
Кочарян С. Т., Восканян В. С., Карапетян В. Е., Бабаян А. Т. — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. ССХХІІ. Синтез неопределенных бромсодержащих аминов с различными функциональными группами	25
Вартанян С. В., Разина Т. Л., Григорян М. Г., Карапетян В. Е., Кочарян С. Т., Бабаян А. Т. — Оксимы 3-диалкиламиноэксеп-5-онев-2 в качестве аналитических реагентов для фотометрического определения меди	30

Григорян Дж. В., Геворкян А. Ж., Бабаян Л. А., Кочарян С. Т., Бабяч А. Т. — Исследования в области ацинов и аммониевых соединений. ССХХIII. Перегруппировка—расщепление галондных солей (алкен-2-ил)(пентадиен-1,4-ил)пиперидиния	36
Гюльбудагян Л. В., Алексанян И. Л., Аветисян А. А. — Синтез и превращения 3-(3',3'-дихлораллил)-2-гидрокс(меркапто)инолинов	40
Гюльбудагян Л. В., Алексанян И. Л., Аветисян А. А. — Гетероциклические соединения из ариламидов α -(3'-лорбутен-2-ил)ацетоуксусной кислоты	46

Краткие сообщения

Торосян Г. О., Акопян А. А., Галоян А. М. — Влияние растворителей на реакцию внутримолекулярного диенового синтеза фурфуролилового эфира акриловой кислоты	54
Бабяч А. Т., Бабаян Л. А. — О механизме водно-щелочного расщепления 1,5-бис(триалкиламмоний)пентен-2-диалогенидов	56
Бабаханян А. В., Арутюнян Р. С., Бабаян Ж. Р. — Исследования в области ненасыщенных п-вершинно-активных четвертичных аммониевых соединений. XX. Хлористые соли алкилоксикарбонилметилдиметил-(4-фенилокси-2-хлорбутен-2-ил)аммония	60
Асатрян Н. Л., Оганесян Г. П., Тагмазян К. Ц. — Синтез и исследование ингибирующих свойств полнаммониевых солей, полученных на основе бензимидазола	64
Асатрян Н. Л., Оганесян Г. П., Тагмазян К. Ц. — Утилизация отхода производства уксусной кислоты	66
Айвазян Г. Б., Тагмазян К. Ц. — Усиление антибактерирующего действия моноидрата окиси алюминия в полимерных композициях модификацией поверхности его частиц	68
Айвазян Г. Б., Саркисян М. П., Черсисян Н. П., Тагмазян К. Ц. — Интенсификация очистки сточных вод, содержащих ионы меди, сополимерами акриловой кислоты с акрилонитрилом	71
Оганесян Д. Н., Абрамян А. А., Киоян Ф. С., Погосян Г. М. — Синтез и изучение свойств полиуретанов на основе 1-карбэтокси-3,5-ди(β-оксизтил)гексагидро-сим-триазина	74
Оганесян Д. Н., Абрамян А. А., Шакарянц М. В., Погосян Г. М. — Производство гексагидро-сим-триазина при полиуретанообразовании и отверждении эпоксиэпихлоридов	79
Оганесян Д. Н., Абрамян А. А., Хачатрян М. А., Киоян Ф. С., Погосян Г. М. — Изучение процессов старения гексагидро-сим-триазин-содержащих полиуретановых пленок	81
Оганесян Д. Н., Даниелян Р. Дж., Геворкян А. Дж., Мкртчян А. Т., Погосян Г. М. — Мономеры и полимеры изоцианурового ряда, V. Одноупаковочные эпоксидаемые клеи на основе аммониевых солей 1,3,5-трис-(карбоксиметил)-изоцианурата	84
Арутюнян В. С., Кочилян Г. В., Егиазарян Н. С., Аветисян А. А. — Исследования в области кетолктонов и кетокислот. XXII. Способ получения 2-ацетил-4-замещенных 4-пентанол-диов	88
Арутюнян В. С., Кочилян Г. В., Егиазарян Н. С., Аветисян А. А. — Улучшенный способ получения 2-карбэтокси-4-алкоксиметилбутанолидов	91
Месропян Э. Г., Мартиросян Э. В., Амбарцумян Г. Б., Казинян Г. А., Аветисян А. А. — Новые производные N-фенилантраниловой кислоты	93
Гезазян Дж. И., Бардамян В. Д., Агаджанов М. И., Аветисян А. А. — Исследования в области синтеза 1,3-дикето-производных 3-кумарина	96

<i>Гезалян Дж. И., Сарибекян Ж. Р., Варданян В. Д., Агаджанов М. И., Аветисян А. А.</i> — Синтез азида 3-кумаринкарбоновой кислоты и некоторые превращения	100
<i>Гезалян Дж. И., Галстян Ш. П., Аветисян А. А., Гезалян Р. И.</i> — Синтез 1,3-диоксоланипроизводных 3-кумарина	102
<i>Гезалян Дж. И., Церунян В. В., Галстян Ш. П., Варданян В. Д., Аветисян А. А.</i> — Ацилирование некоторых азидов хлорангидридом 3-кумаринкарбоновой кислоты	104
<i>Мелик-Оганджян Л. Г., Чшмаритян Дж. Г., Микаелян Дж. А., Бейлерян Н. М.</i> — Влияние диметилсульфоксида и его производных на процесс термоокисления полихлоропрена	106
<i>Маилян Н. М., Асатрян Р. С., Маркарян Ш. А.</i> — Теоретическое исследование структуры диалкилсульфоксидов. I. Расчетные параметры стабильных конформеров диметил- диэтилсульфоксид и их димеров	110
<i>Симомян Г. С., Акопян Р. А., Зурмачян М. Е., Бейлерян Н. М.</i> — Кинетика реакций метилметакрилат—пиперидин и метилметакрилат—морфолин в диметилформамиде	114
<i>Григорян С. К., Григорян Г. Л., Вартамян Е. Я.</i> — Кинетика каталитического распада гидропероксида трет-бутила под действием хелатного комплекса глицина меди в водной среде	117
<i>Мушегян А. В., Камалян О. А., Мушегян И. А.</i> — Получение и исследование свойств высокопористых сетчато-ячеистых медьникелевых катализаторов	120
<i>Айвазян Г. Б., Айрапетян С. М., Акопян Л. А.</i> — Резиновые смеси на основе хлоропренового каучука и модифицированного мела	122
<i>Григорян Л. А., Золотой А. Б., Григорян Р. А., Григорян С. К.</i> — Квантовохимическое и спектрофотометрическое исследование основных красителей акридинового, оранжевого и пирона Ж	126
<i>Геокчян Н. О., Хачатрян А. Г.</i> — Экстракционно-флуориметрическое определение микрограммовых количеств золота глицерином	134
<i>Микиелян Г. С., Киноян Ф. С., Хачатрян Н. Г., Аташян С. М., Агбалян С. Г.</i> — Реакция алифатических α-аминокислот с сером в уксусной кислоте	136
<i>Ворсканян А. С., Амбарцумян Э. И., Довлатьян В. В.</i> — Новые гетероциклические производные арилоксиуксусных кислот	139
<i>Аветисян А. А., Алексанян И. Л., Алванджян А. Г.</i> — Синтез и химические превращения 2-оксо(тио)сое-3-циан-4,6-диметилпириринов	143
<i>Галстян Л. Х., Гукасян Н. Т., Аветисян А. А.</i> — Взаимодействие смешанных (хлор, бром) пентагалогенпропиленоксидов с аминами	146

Письма в редакцию

<i>Торосян Г. О., Нizarетян А. Х., Авакян А. П.</i> — 2-Оксозетловая группа в чистых аммониевых солях в качестве пенициллиновой группы в реакции перегруппировки—расщепления	151
<i>Геворкян А. А., Аракелян А. С., Оболян Н. Г.</i> — Упрощенный синтез α,β-дигалогеналкиловых эфироз	152

Странички из истории армянской химической науки

<i>Пашаян Ас. А.</i> — Химические знания в книге Свакима Охулуяна „Медицина“	154
Условные сокращения названий некоторых журналов и справочников	157
Правила для авторов	160

CONTENTS

In the Memory of the Academician A. T. Babayan	3
<i>Torossian G. H., Haroutounian S. A., Galoyan A. M., Nazaretian A. Kh.</i> — Alkylation of the Monoethanolamine and his Alcoholate under PTC Conditions	5
<i>Hakopian H. H., Galoyan A. M., Torossian G. H.</i> — Ammonium salts in alkylation Reactions. XXXV. Acrilamide in Alkilation under Phase Transier Catalysis Conditions	11
<i>Torossian C. H., Haroutounian S. A., Paravian S. L., Nazaretian A. Kh.</i> — The Regioselectivty of Phenol and Acetoacetyc Acid Allylation in PTC Conditions	16
<i>Gyulnazarian A. Kh. Margarian N. H., Sahakian T. A., Babayan A. T.</i> — Investigations in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CCXIX. The Regiochemistry of Dehydrobromination of Ammonium Salts Containing 2,3-dibromo-2-phenylpropyl Group	20
<i>Kochart'n S. T., Voskanian V. S., Karapetian V. E., Babyan A. T.</i> — Investigation in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CCXXII. Synthesis of Unsaturated Bromcontaining Thertary Amines with a Various Functional Groups	25
<i>Vartanian S. V., Kurapetian V. E., Kocharian S. T., Razina T. L., Grt-gorian M. G., Babayan A. T.</i> — 3-Dimethylamlnohexen-5-on-2-oxlmes as Analytic Reagents for Photometric Determination of Copper	30
<i>Gyulbudaghtian L. V., Aleksanian I. L., Avetissian A. A.</i> — Synthesis and Transformations 3-(3',3'-diclorallyl)-2-Hydroxy(mercapto)quinolines	40
<i>Gyulbudaghtian L. V., Aleksanian I. L., Avetissian A. A.</i> — Heterocyclic Compounds From Arylamides of α -(3-chloro-2'-butenyl)-aceto Acetiacid	46

Short Communications

<i>Torossian G. H., Hakopian H. H., Galoyan A. M.</i> — The influence of Solvent in the Intermolecular dien Synthesis of Furfurylacrylate	54
<i>Babayan A. T., Babayan L. A.</i> — About Mexanizme of the Aqueous Alkaline Cleavage of the 1,5-bis-(tryalkylammonium)-2-pentenenes	56
<i>Babakhanian A. V., Haroutountan R. S., Babayan J. R.</i> — Investigations in the Field of Unsaturated Surface-Active Quaternary Ammonium Compounds. XX. Alkyloxycarbonylmethylidimethyl (4-phenyloxy-2-chloro-2-chloro-2-butenyl)ammonium Chlorides	60
<i>Assatrlan N. L., Hovhannisian G. P., Tahmazian G. Ts.</i> — Synthesis of Polyammonium Salts as Still Corrosion Inhibitors	64
<i>Assatrian N. L., Hovhannistan G. P., Tahmazian G. Ts.</i> — Utilization of by-Products of Production Acetic Acid's	66
<i>Ayzazian G. B., Tahmazian G. Ts.</i> — Reinforsment Antipric Action Mono-hydrate of Aluminium Oxide in the Polymer Composits Modified on the Fraction Surface	68
<i>Ayzazian G. B., Sarkisian M. N., Nersessian N. N., Tahmazian G. Ts.</i> — Intensification of Purifications Copper ion Containing Wasterwaters, with Copolymers Acrilicacid-acrylonittile	71
<i>Hovhannissian D. N., Abrahamian A. A., Kinoyan F. S., Pogossian G. M.</i> — Synthesis of 1-carbethoxy-3,5-di(β -oxyethyl)heahydro-simm-triazine and Polyuretanes in his basis	74
<i>Hovhannissian D. N., Abrahamian A. A., Shakariants M. V., Pogossian G. M.</i> — Derivatives of Hexahydro-simm-triazine by Polyuretan-Formation and Hardening Epoxyoligomers	79
<i>Hovhannissian D. N., Abrahamian A. A., Khachairian M. H., Kinoyan F. S.,</i>	

<i>Pogossian G. M.</i> — Investigation of the Aging Process Polyuretan Films Contet Hexahydro-simm-Triazine	81
<i>Hovhannissian D. N., Daniltan R. G., Gevorgian A. D., Mkrtchian A. T., Pogossian G. M.</i> — Monomers and Polimers Isociannderivatives. V. One-Packing Epoxy Glue on the basis 1,3,5-tri(carboxymethyl)-Iso- cyanurate Ammonium Salts	84
<i>Harutyunian V. S., Kochikian T. V., Yeghiazarian N. S., Aветissian A. A.</i> — Investigations in the Field of Ketolactones and Ketoacids. A Method of Obtaining 2-acetonyl-4-substituted-4-pentanollides	88
<i>Harutyunian V. S., Koch'ckian T. V., Yeghiazarian N. S., Aветissian A. A.</i> — An Improved Method of Obtaining 2-carbethoxy-4-alkoxymethylbyta- tanollides	91
<i>Mesropian E. G., Martirosian E. V., Hambartsoumian G. B., Kazinlan G. A., Aветissian A. A.</i> — The new derivatives of N phenylaniranyl Acid	93
<i>Gezalian J. I., Vardanian V. D., Agadjanov M. I., Aветissian A. A.</i> — In- vestigations in Field of Synthesis of 1,3-diketoderivatives of 3-cou- marine	96
<i>Gezalian J. I., Saribekian J. R., Vardanian V. D., Agadjanov M. I., Aве- tissian A. A.</i> — The synthesis of Azide of 3-carboxycoumarine and their Transformations	100
<i>Gezalian J. I., Galstian Sh. P., Aветissian A. A., Gezalian R. I.</i> — The syn- thesis of 1,3 dioxolanilderivatives of 3-coumarine	102
<i>Gezalian J. I., Tserunian V. V., Aветissian A. A., Galstian Sh. P., Var- danian V. D.</i> — Acilation of some Azoles by Chloranhydride of 3-car- boxycoumarine	104
<i>Melik-Ohanjanian L. G., Chshmaritian J. G., Mikaelian J. A., Beylerian N. M.</i> — The Influence of Dimethylsulfoxide and its Componds on the Thermooxidation of Polychloroprene	106
<i>Mailian N. Sh., Assatirian R. S., Markarian Sh. A.</i> — Theoretical Investi- gation of Structure of Dialkylsulfoxides. 1. Computational Parameters of stable Conformers of Dimethyl- and Diehillsulfoxide and Their Dimers	110
<i>Simonian G. S., Hakopian R. M., Zournatchian M. E., Beylerian N. M.</i> — The Kinetics of the Reactions of Methylmethacrylate with Piperidine and Morpholine in Dimethylformamide	114
<i>Grigorian S. K., Grigorian G. L., Vardanian E. Ya.</i> — Kinetics of the Ca- talytic Decomposition of Tert-buthyle Hidroperoxide Under the Influence of Copper Glicennte Complex in Aqueous Medium	117
<i>Musheghian A. V., Kamallan O. A., Musheghian N. A.</i> — Recelpt and Re- search of Qalites of high Porous Copper—Nickel Catalysts Net-Cellular Structure	120
<i>Ayvasian G. B., Ha'rapetian S. M., Hakopian L. A.</i> — Ruber Compounds on the basis of Chloroprene caoutchouc and Modified Chalk	122
<i>Grigoryan L. H., Zotoy A. B., Grigoryan R. H., Grigoryan S. K.</i> — Quantum Chemical and Spectrophotometrical Investigation of the basic dyes—the Acrldinium Orange and Pyronin Zh	126
<i>Geokchian N. O., Khachatrian H. G.</i> — Extraction-fluorimetric Determination of Microgram amounts of gold by Thionine	134
<i>Mikaelian G. S., Kinyan F. S., Khachatrian N. Gh., Atashtan S. M., Aghbalian S. G.</i> — Aliphatic α -aminoacids Reaction with Bromine in Acetic acid	136
<i>Vorskianian A. S., Hambartsoumian E. N., Dovlatian V. V.</i> — The new He- terocyclics Derivatives of Aryloxyacetic Acids	139
<i>Aветissian A. A., Alexsantan I. L., Alvanjian H. G.</i> — The Synthesis and Chemical interactions of 2-oxo(11oxo)-3-cyan-4,6-dimethylpyridine	143
<i>Galstian L. Kh., Ghozakassian N. T., Aветissian A. A.</i> — The interaction of Mixed (chloro, bromo) pentahalopropleoxides with Amines	146

Letters of the Editor

<i>Torossian G. H., Nizaretian A. Kh., Avakian A. P.</i> — 2-Hydroxyethyl group in Quaternary Ammonium salts as a potential vinyl group in the Babayan Reaction	151
<i>Gevorgian A. A., Arakelian A. S., Hobossian N. G.</i> — The simple Synthesis of α,β -dihalogenalkyl Esters	152

Pages from History of Armenian Chemical Science

<i>Pashayan As. A.</i> — The Chemical Knowledge in Hovakim Oghullukhian's Book „Materia Medica“	154
Conditional Abbreviations of the Titles of Some Journals and Reference-Books	157
Rules for Authors	160