

Ք Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Հնգիսանուր և Ֆիզիկական Բիմիա

Խաչատրյան Հ. Ռ., Դավթյան Դ. Ս., Սուրկով Ն. Ֆ., Տոնոյան Ա. Հ., Դավթյան Ս. Պ. — Մեծաշափ իրերի ստացման պրոցեսներում վիշիլային մոնոմեր-
ների ուղիղակային պոլիմերման ուղտիմալ ջերմային ուժիմների որոշումը:
I. Մոխրուի պոլիմերման գեյ-էֆեկտի պարամետրերի որոշումը և ջեր-
մային խնդրի ձեակերպումը

3

Խաչատրյան Հ. Ռ., Դավթյան Դ. Ս., Սուրկով Ն. Ֆ., Տոնոյան Ա. Հ., Գեյման Ն. Ա.,
Դավթյան Ս. Պ. — Մեծաշափ իրերի ստացման պրոցեսներում վիշիլային
մոնոմերների ուղիղակային պոլիմերման ուղտիմալ ջերմային ուժիմների
որոշումը: II. Օպտիմալ դեկալմարման ջերմային ուժիմների բնարուծյունը
Խաչատրյան Հ. Ռ., Դավթյան Դ. Ս., Սուրկով Ն. Ֆ., Տոնոյան Ա. Հ., Դավթյան
Ս. Պ. — Մեծաշափ իրերի ստացման պրոցեսներում վիշիլային մոնոմեր-
ների ուղիղակային պոլիմերման ուղտիմալ ջերմային ուժիմների որոշումը:
III. Ցածր ջերմաստիճանային պոլիմերման ճերմաստիճան-կոնվերսիոն
դաշտերի կարգավորման առանձնաատկությունները

13

23

Անօրգանական Բիմիա

Գրիգորյան Գ. Հ., Գրիգորյան Ս. Վ., Մուրադյան Ա. Ի., Գրիգորյան Կ. Գ. — Հիդ-
րոթերմալ պայմաններում դաշտային աուֆերի և թրծված դուրմիտի
փոխադրեցությունը
Գրիգորյան Գ. Հ., Գրիգորյան Կ. Գ., Մուրադյան Ա. Ի., Գրիգորյան Ս. Վ. — Վո-
լաստոնիտի սինթեզը կայցիտի վարրոնաաից և Դ-տրիդիմիտից

31

39

Ս.Բալիսիկ Բիմիա

Գալբալյան Դ. Ս., Դալբալյան Ռ. Ե. — Տարրերի խտացումը պրեպարատիվ ջեր-
րաչերտ քրոմատոգրաֆիայի եղանակով: II. Մոլիբդենի խտացումը և Նրա
անջատումը վանադիումից և վոլֆրամից

48

Օրգանական Բիմիա

Ավետիսյան Ա. Ա., Խոբմաջյան Դ. Պ., Դավթյան Ա. Ր. — 2-Բուտեն-4-ուլիդներ
նոր ածանցյալների սինթեզ ացետիլենային կապեր պարուսակող համա-
կարգերի հիման վրա
Ավետիսյան Ա. Ա., Խոբմաջյան Դ. Պ., Դավթյան Ա. Ր. — Հետազոտություններ
չհաղեցած լակտոնների բնադալմուում: Վինդի ուակդիայի և այլ փոխար-
կուումների ուսումնասիրությունը 2-ացետիլ-3,4-տրիմեթիլ-2-բուտեն-4-
ուլիդի շարքում
Էլիսազյան Կ. Ա., Պիլազյան Վ. Ա., Դավթյան Վ. Վ. — Դ-սիմ-տրիդիմիտի-
նալթիդիթիկարամատներ
Որսկանյան Ա. Ս., Համբարձումյան Է. Ն., Դավթյան Վ. Վ. — Ամինա(ուսի)ֆեն-
ուսի-սիմ-տրիդիմիտների սինթեզը և փոխարկումները
Սազյան Ա. Ս., Ժամբարյան Ս. Մ., Գրիգորյան Դ. Լ., Վահրամանյան Ս. Ռ., Հով-
սեպյան Դ. Յ., Գրիգորյան Ս. Կ., Բելոկոն Սու. Ն. — 2-Տեղակալված D-ամի-
նաթթուների ասիմետրիկ սինթեզը N_1^{+2} -ի խրալ կոմպլեքսներում գլի-
ցինի և ալանինի ալկիլմամր
Սադյան Ա. Ս., Ժամբարյան Ս. Մ., Բելոկոն Սու. Ն., Ավետիսյան Ա. Է., Էլամու-
տով Վ. Ի., Սուրուկով Սու. Տ., Գրիգորյան Ս. Կ. — N_1^{+2} -իոնի հետ գե-
հիդրոամինակարադաթի Շիֆֆի հիմքի առաջացրած կոմպլեքսի սին-
թեզը, կառուցվածքի պարզարանումը և ստերեոքիմիան
Թիդիկ Հեկերի, Կիրկիալյան Աերմ Բ. — Իզոֆլավան-4-ուլիդի(3-ֆենիլբուտան-
4-ուլիդի) ստացման տարբեր եղանակների դիստերեոքոնտրոլականու-
թյունը

54

59

64

69

73

82

84

Կարճ հազորգումներ

Առատամյան ժ. Կ. — Թիագինային ներկանյութերի երկաթի էքստրակցիոն-ֆո-	105
տոմետրիկ որոշման համեմատական բնութագրերը	
Գյուկյան Ն. Օ., Խաչատրյան Ն. Դ. — Ոսկու միկրոդրամային քանակների էքստ-	109
րակցիոն-աբսորբցիոմետրիկ որոշումը նեղոսյան կապույտ «Բ»-ով	
Գյուկյան Ն. Օ., Խաչատրյան Ն. Դ. — Ոսկու էքստրակցիոն-աբսորբցիոմետրիկ	111
որոշումը, պիրոնին «Բ»-ով	
Գալստյան Լ. Խ., Ղուկասյան Ն. Թ., Ավետիսյան Ա. Ա. — Պենտահալոգենպրոպի-	112
լենօքսիդների սեպիցիայի ուսումնասիրությունը	
Գալստյան Լ. Խ., Ղուկասյան Ն. Թ., Ավետիսյան Ա. Ա. — Պենտահալոգենպրոպի-	117
լենօքսիդները որպես պոլիֆունկցիոնալ գիպկոտիզների սինթեզի սին-	
տոններ	
Սամոգուրովա Ա. Գ., Վարդանյան Ա. Օ., Մարգարյան Է. Ա. — Թթվածին պարու-	120
նակող հետերոցիկլեր: Մի քանի օքսադիագոյորբոմանների և 1,4-բենզա-	
դիօքսանների սինթեզը	
Վարդանյան Ա. Օ., Ավագյան Ա. Ա., Մարգարյան Է. Ա., Շիրինյան Է. Ա., Սամ-	124
վելյան Վ. Մ. — Թթվածին պարունակող հետերոցիկլեր: XVI. 1,3-բենզո-	
դիօքսոլի որոշ սպիրոցիկլիկ ածանցյալների սինթեզը և հատկությունները	
Առաքելյան Ե. Ա., Մինասյան Ա. Ա., Մարգարյան Է. Ա., Ասատրյան Թ. Ն. — Ֆե-	127
նոլաթթուների ածանցյալներ: XXXI. Ֆենոլաթթուների ամինաէսթերների	
ացետիլլուկոզոլիզներ և ացետիլալոոզոլիզներ	
Առաքելյան Ե. Ա., Մինասյան Ա. Ա., Մարգարյան Է. Ա., Ասատրյան Թ. Ն. — Դի-	132
աքստոն-2-էկսո-1-դուրանաթթվի ալկիլամինոալկիլ էթերները	
Սոլովյովա Լ. Պ., Պիրջանով Լ. Շ., Մարգարյան Է. Ա. — N-(3-մեթինա-2-հիդրօքսի)-	134
պրոպիլ-6,7-դիմեթիլ-1-մեթիլ-4-սպիրոցիկլոպենտան-1,2,3,4-տետրա-	
հիդրոդիոնինայինի դիհիդրօքսիդի սինթեզը	
Թովուկյան Վ. Օ., Խաչվանյան Գ. Յու. — 5(4H)-(Օքսազոլոնների և 3-ացիլամի-	138
նոկումարիների սինթեզը դիէթիլպիրոկարբոնատի օդնությամբ	
Սալյան Ա. Ա., Գրիգորյան Ա. Կ., Ժամնարյան Ա. Մ., Գրիգորյան Գ. Լ., Բելոկոն	142
Յու. Ն. — Նիկելի (II) խիռալային կոմպլեկսների օդադործումը 2L,4'-դի-	
ամինապուտտարաթթվի ասիմետրիկ սինթեզի համար	
Սալյան Ա. Ա., Ավետիսյան Ա. Է., Ժամնարյան Ա. Մ., Գյուլումյան Է. Ա., Դա-	146
նիելյան Լ. Բ., Դրիգորյան Ա. Կ., Բելոկոն Յու. Ն. — 3-(N,N-դիմեթիլամի-	
նա)-D-ալանինի և 3-(N-բենզիլամինա)-D-ալանինի ասիմետրիկ սին-	
թեզը զինհիդրոալանինի ախրալ Ni^{+2} կոմպլեքսների միջոցով	
Սալյան Ա. Ա., Ավետիսյան Ա. Է., Ժամնարյան Ա. Մ., Ջիլավյան Լ. Թ., Գյու-	153
լումյան Է. Ա., Տաբարով Վ. Ի., Գրիգորյան Ա. Կ., Բելոկոն Յու. Ն. — L-3-	
մեթինատեղակալված ամինաթթուների ասիմետրիկ սինթեզը $Ni(II)$ իոնի	
հետ զինհիդրոալանինի առաջացրած ախրալ կոմպլեքսի միջոցով	
Հարությունյան Ռ. Ա., Կառաս Խ., Գրիգորյան Ջ. Դ., Բաբախանյան Ա. Վ., Բեյ-	158
լեյան Ե. Մ. — Հետադոտություններ մակերեսային տկտիվ չհաղեցած	
չորրորդային ամոնիումային միացությունների քննադատում: XIX. Ստի-	
րոլի պոլիմերումը ալկօքսիկաբորոնիլմեթիլդիմեթիլ-4-պ-տոլիլօքսի-2-	
բուրոնտենիլամոնիում քլորիդների ջրային լուծույթներում	
Աբրարյան Հ. Ս., Էլիզավյան Գ. Ա., Հովսեփյան Է. Վ., Հասրարյան Գ. Վ., Դա-	161
րիլյան Է. Գ., Սալյան Ա. Գ. — Վինիլացետաթի համապոլիմերումը մի	
մի քանի վինիլպոլիմերների հետ	
Մարգարյան Ա. Ն., Մարգարյան Կ. Ս., Սմբատյան Ա. Գ., Մազոյան Ա. Գ. — Տետրա-	165
դոլի պոլիմերային խելատների էլեկտրասինթեզը և հատկությունները	
Դուրգարյան Ա. Հ., Առաքելյան Ի. Հ., Դուրգարյան Ն. Ա., Թերլեմեզյան Ժ. Ն. —	170
Կիսահաղորդիչային հատկություններով օժտված պոլիմերների սինթեզը	
Դուրգարյան Ն. Ա., Իճեկյան Մ. Հ., Մազոյան Ա. Գ. — Պրոպարգիլլորոմիդի և	174
պրոպարգիլացետաթի պոլիմերումը և համապոլիմերումը մոլիբդենիլացե-	
տիլացետոնատի ներկայությամբ	

887 ၁၈၇၈ ခု ခုနစ်လအတွင်း ၁၈၇၈ ခု ခုနစ်လအတွင်း

ԲՆԻ յգլխարանցմի ցահոռոտումն քմգլխարանիցն քմգլխարանի

181 ԲԱՆԳԼԱԴԵՍԻՆ ԳԻՐԳՈՒՄ (II) ՎՈՒՄԻՆԱՐԿՎԻԳԻՏ
-ՉԻԼԻԳԻՏՈՒՄ-ԵՐ ԶՈՒՅՆՈՒՄԻՆ ԳԻՐԳԵՎՈՒՄ ԳՆԵՐ — ԹՆՏ ՄԻՆԻՄԱՍԻՆ

Ձեռնարկում ներկայացվում է հետևյալը.

[illegible][illegible]

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

- Хачатрян А. Р., Давтян Д. С., Сурков Н. Ф., Тоноян А. О., Давтян С. II. — Определение оптимальных тепловых режимов при радикальной полимеризации виниловых мономеров для процессов получения толстостенных изделий. I. Постановка тепловой задачи и определение параметров гелевого эффекта 3
- Хачатрян А. Р., Давтян Д. С., Сурков Н. Ф., Тоноян А. О., Гельман Е. А., Давтян С. II. — Определение оптимальных тепловых режимов при радикальной полимеризации виниловых мономеров для процессов получения толстостенных изделий. II. О методе выбора тепловых режимов оптимального управления 15
- Хачатрян А. Р., Давтян Д. С., Сурков Н. Ф., Тоноян А. О., Давтян С. II. — Определение оптимальных тепловых режимов при радикальной полимеризации виниловых мономеров для процессов получения толстостенных изделий. III. О закономерностях полимеризации в области низких температур 23

Неорганическая химия

- Григорян Г. О., Григорян О. В., Мурадян А. Б., Григорян К. Г. — Взаимодействие лагговых туфов с обожженным доломитом в гидротермальных условиях 31
- Григорян Г. О., Григорян К. Г., Мурадян А. Б., Григорян О. В. — Синтез валластонита из карбоната кальция и тримита 39

Аналитическая химия

- Гайбалян Д. С., Гайбалян Р. Д. — Концентрирование элементов методом препаративной тонко-слойной хроматографии. II. Концентрирование молибдена и отделение его от ванадия и польдия 48

Органическая химия

- Аветисян А. А., Токмаджян Г. Г., Давтян А. Б. — Синтез новых производных 2-бутен-4-олидов на основе систем, содержащих ацетиленовые связи 54
- Аветисян А. А., Токмаджян Г. Г., Давтян А. Б. — Исследования в области ненасыщенных лактонов. Изучение реакции Кинга и других превращений в ряду 2-ацетил-3,4,4-триметил-2-бутен-4-олида 59
- Элизян К. А., Пивалян В. А., Довлатян В. В. — ρ -N-симм-триазинилами-позтилдитиокарбаматы 64
- Ворсканин А. С., Амбарцумян Э. II., Довлатян В. В. — Синтез и превращение аминоксифенокси-симм-триазинилов 69
- Саягин А. С., Джаджарян С. М., Григорян Г. Л., Каграмлян С. Р., Овсепян Г. Ц., Григорян С. К., Белоконов Ю. Н. — Асимметрический синтез α -замещенных D-аминокислот алкилированием глицина и аланина в хиральных комплексах Ni(II) 75
- Саягин А. С., Джаджарян С. М., Белоконов Ю. Н., Аветисян А. Э., Бахмутов В. II., Стручков Ю. Т., Григорян С. К. — Синтез, установление строения и стереохимия образования комплексов шифтовых оснований дегидроаминомасляной кислоты с ионом Ni^{2+} 82
- Чидиак Генри, Киркпатрик Серж Б. — Диасперсионизированность различных способов получения изофлаван-4-олов (3-фенилпропан-4-олов) 94

Краткие сообщения

Арестьян Ж. М. — Сравнительная характеристика экстракционно-фотометрического определения железа тиазиновыми красителями	105
Геокчян Н. О., Хачатрян А. Г. — Экстракционно-абсорбциометрическое определение микрограммовых количеств золота (III) нидальским спиртом .Б.	109
Геокчян Н. О., Хачатрян А. Г. — Экстракционно-абсорбциометрическое определение золота пиронином .Б.	111
Галстян Л. Х., Гукасян Н. Т., Аветисян А. А. — Изучение реакции пентазогенпропиленоксидов с бинуклеофидами	112
Галстян Л. Х., Гукасян Н. Т., Аветисян А. А. — Пентазогенпропиленоксиды — синтоны для синтеза полифункциональных дипептидов	117
Самодурова А. Г., Вартамян С. О., Маркарян Э. А. — Кислородсодержащие гетероциклы. Синтез некоторых оксадиазолидинохроманов и 1,4-бензодиоксанов	120
Вартамян С. О., Авакян А. С., Маркарян Э. А., Ширинян Э. А., Самвелян В. М. — Кислородсодержащие гетероциклы. XVI. Синтез и свойства некоторых спироциклических производных 1,3-бензодиоксола	124
Аракелян Е. А., Минасян С. А., Маркарян Э. А., Асатрян Т. О. — Производные фенолокислот. Ацетилглюкозиды и ацетилмальтозиды аминоэфиров фенолокислот	127
Аракелян Е. А., Минасян С. А., Маркарян Э. А., Асатрян Т. О. — Алкиламиноалкиловые эфиры диацетон 2-кето-1-гуанонов и кислоты	132
Соломина Л. П., Пирожанов Л. Ш., Маркарян Э. А. — Синтез дигидрохлорида N-(3-амино-2-гидрокси)пропил-6,7-диметоксн-1-метил-4-спироциклопентан-1,2,3,4-тетрагидроизохинолина	134
Толузян В. О., Хачванкян Г. Ю. — Синтез 5(4H)-оксазолонов и 3-ациламинокумаринов с применением диэтилпирокарбоната	138
Сагиян А. С., Григорян С. К., Джамгарян С. М., Григорян Г. Л., Белокоп Ю. Н. — Использование хиральных аминокислотных комплексов Ni(II) для асимметрического синтеза 2,14-диаминоглютаровой кислоты	142
Сагиян А. С., Аветисян А. Э., Джамгарян С. М., Голумян Э. Л., Даниелян Л. Б., Григорян С. К., Белокоп Ю. Н. — Асимметрический синтез α -(N,N-диметиламино)-D-аланина через хиральный комплекс дегидроаланина с ионом Ni(II)	146
Сагиян А. С., Аветисян А. Э., Джамгарян С. М., Джилалян Л. Р., Голумян Э. А., Тараров В. И., Григорян С. К., Белокоп Ю. Н. — Асимметрический синтез L-3-аминозамещенных аминокислот через ахиральный комплекс дегидроаланина с ионом Ni(II)	153
Арутюнян Р. С., Кауас Х., Григорян Дж. Д., Бабахян А. В., Гейлерян И. М. — Исследование в области ненасыщенных поверхностно-активных четвертичных аммониевых соединений. XIX. Полимеризация стирола в водных растворах алкилоксикарбонилметилдиметил(4-п-толил-оксн-2-хлорбутен-2-ил)аммоний хлоридов	158
Аттирян О. С., Элизян Г. А., Овакимян Э. В., Асратян Г. В., Дарбинян Э. Г., Мацюн С. Г. — Исследование сополимеризации винилацетата с некоторыми винилазолами	161
Саргсян С. А., Маргарян К. С., Сибатян А. Г., Мацюн С. Г. — Электросинтез и свойства полимерных хелатов на основе тетразола	165
Дургарян А. А., Аракелян Р. А., Дургарян Н. А., Терлермезян Ж. Н. — Синтез полимеров с полупроводниковыми свойствами	170
Дургарян Н. А., Инджикян М. Г., Мацюн С. Г. — Полимеризация и сополимеризация пропаргилазомида и пропаргилацетата под действием молибденацетилацетоната	174

<i>Маркири С. М.</i> — Комплексы сульфата алюминия с натриевыми солями амино- и нитрилотриуксусных кислот и их применение в процессе дубления натуральных кож	179
<i>Маркири С. М.</i> — Получение и применение комплекса сульфата алюминия с гексаметиламиндифосфатом	180

Письма в редакцию

<i>Курткин Т. С.</i> — Обменная координация окислов азота в сублимирован- ных слоях мезо-тетрафенилпорфириinatoкобальта (II)	181
Условные сокращения названий некоторых журналов и справочников . . .	183
Правила для авторов	188

CONTENTS

General and Physical Chemistry

- Khatchatrian A. R., Davtian D. S., Sourkov N. F., Tonoyan A. O., Davtian S. P.* — Determination of the Optimal Thermal Conditions of Radical Polymerization of Vinyl Monomers in the Voluminous Items Forming Process. I. Determination of Gell-Effect Parameters of Styrene Polymerization and Formulation of Thermal Task 3
- Khatchatrian A. R., Davtian D. S., Sourkov N. F., Tonoyan A. O., Gelman E. A., Davtian S. P.* — Determination of the Optimal Thermal Conditions of Radical Polymerization of Vinyl Monomers in the Voluminous Items Forming Process. II. Optimal Control of Thermal Conditions 15
- Khatchatrian A. R., Davtian D. S., Sourkov N. F., Tonoyan A. O., Davtian S. P.* — Determination of the Optimal Thermal Conditions of Radical Polymerization of Vinyl Monomers in the Voluminous Items Forming Process. III. Low-Temperature Polymerization Temperature-Conversion Fields Regulation Peculiarities 23

Inorganic Chemistry

- Grigorian G. H., Grigorian O. W., Muradian A. B., Grigorian K. G.* — Dacite Tuffs and Dolomite Interactions under Hydrothermal Conditions 31
- Grigorian G. H., Grigorian K. G., Muradian A. B., Grigorian O. V.* — Synthesis of Wollastonite from Calcium Carbonate and Tridymite 39

Analytical Chemistry

- Gaibakian D. S., Gaibakian R. D.* — Elements Concentration by Preparative TLC Method. II. The concentration of Molybdenum and its Separation from Vanadium and Tungsten 48

Organic Chemistry

- Avetissian A. A., Tokmajian G. G., Davtian A. B.* — The synthesis of 2-Buten-4-olid new derivatives on the basis of Acetylen Bonds Containing System 54
- Avetissian A. A., Tokmajian G. G., Davtian A. B.* — Investigations in the Field of Unsaturated Lactones. Investigation of King's Reaction and other Transformations on the Basis of 2-Acetyl-3,4,4-trimethyl-2-buten-4-olid 59
- Llitazian K. A., Pivazian V. A., Dovlatian V. V.* — N-Symtriazintlaminoethyl-dithionamates 64
- Vorshanian A. S., Hambarzumian I. N., Dovlatian V. V.* — The Synthesis and Transformations of Amino(oxy)-phenoxy-s-triazines 69
- Sagyan A. S., Djamharyan S. M., Grigorian G. A., Kagramanian S. R., Houseplan G. Ts., Grigorian S. K., Belokon' Yu. N.* — Asymmetric Synthesis of α -substituted of D-Amino Acids via Alkylation of Glycine and Alanine Chiral Complexes of Ni^{2+} 75
- Sagyan A. S., Djamharyan S. M., Belokon' Yu. N., Avetissian A. A., Bukhmurov V. L., Struchkov Yu. T., Grigorian S. K.* — The Synthesis of Ni^{+2} -ion Complex with Schiff's Base of Dehydroaminobutanoic Acid, its Structure Determination and Stereochemistry of Formation 82
- Chladiack Henri, Kirkiacharian Serge* — The Diastereoselectivity of Various Routes to Isoflavan-4-ols(3-Phenyl-chroman-4-ols) 94

Short Communications

Arstamyan Zh. M. — Comparative Characterization of Extraction-Photometric Determination of Iron with Thiazine Dyes	105
Gevokchian N. O., Khachatryan H. G. — Extraction Absorptiometric Determination of Microgramm Amounts of Gold by Nile blue B ⁺	109
Gevokchian N. O., Khachatryan H. G. — Extraction Absorptiometric Determination of Gold by Pyromine B ⁺	111
Galst'yan I. Kh., Ghoukassian N. T., Avetissian A. A. — Investigation of the Reaction of Pentahalopropylene Oxides with Binucleophiles	112
Galst'yan I. Kh., Ghoukassian N. T., Avetissian A. A. — Pentahalopropylene Oxides as Sintones for Synthesis of the Polyfunctional Dipeptides	111
Samodurova A. G., Vartanian S. O., Markarian E. A. — Oxygen-Containing Heterocycles. Synthesis of some Oxadiazolyl-Isochromans and 1,4-Benzodioxane	120
Vartanian S. O., Avakian A. S., Markarian E. A., Shirinian E. A., Samuelian V. M. — Oxygen-Containing Heterocycles. XVI. Synthesis and Properties of some Spirocyclic Derivatives of 1,3-Benzodioxole	124
Arakelian E. A., Minassian S. A., Markarian E. A., Asatrian T. H. — Phenolic Acid Derivatives. XXXI. Acetylglucosides and Acetylmaltosides of Phenolic Acid Aminoesters	127
Arakelian E. A., Minassian S. A., Markarian E. A., Asatrian T. H. — Alkylaminoalkyl Esters of Diaceton-2-keto-1-gulonic Acid	132
Solomina L. P., Pirjanov L. Sh., Markarian E. A. — Synthesis of Dihydrochloride of the N-(3-amino-2-hydroxy)-propyl-6,7-dimethoxy-1-methylspirocyclopentan-1,2,3,4-tetrahydroisoquinoline	134
Topouzian V. O., Khachvankian G. Y. — The Synthesis of 5(4H) Oxazolones and 3-Acylaminocumarin by Diethoxyprocarbonate	138
Sagyan A. S., Grigorian G. L., Djambaryan S. M., Grigorian S. K., Belokon' Yu. N. — Ni(II) Chiral Aminoacid Complexes for the Asymmetric Synthesis of 2L,4L-Diaminoglutaric Acid	142
Sagyan A. S., Avetissian A. E., Djambaryan S. M., Gjulmuyan E. A., Danielian L. B., Grigorian S. K., Belokon' Yu. N. — Asymmetric Synthesis of β -(N,N-Dimethylamino)-D-alanine and β -(N-Benzylamino)-D-alanine via Achiral Ni ²⁺ Complex of Dehydroalanine	146
Sagyan A. S., Avetissian A. E., Djambaryan S. M., Djilavyan L. R., Gjulmuyan E. A., Tararov V. I., Grigorian S. K., Belokon' Yu. N. — Asymmetric Synthesis of L- β -Aminosubstituted Amino Acids via Achiral Ni(II) Complex of Dehydroalanine	153
Harutyunian R. S., Kanas Kh., Grigorian I. D., Babakhanian A. V., Belerian N. M. — Investigations in the field of Unsaturated Surface-active Quarternary Ammonium Compounds. XIX. Polymerization of Styrene in Aqueous Solution of Alkylloxycarbonylmethyltrimethyl(4-p-tolyloxy-2-chlorobutyl)ammonium Chlorides	158
Attarian O. S., Eliazian G. A., Ozakimian E. V., Asratian G. A., Darbinian E. G., Matsoyan S. G. — Vinyl Acetate Copolymerization with Certain Vinylazoles	161
Sargisian S. A., Margarian K. S., Smbatian A. G., Matsoyan S. G. — Electrosyntheses and Properties of Tetrazole Polymer Chelates	
Durgarian A. H., Arakelyan R. H., Durgarian N. A., Terlemezyan Zh. N. — Synthesis of Polymers with Semiconducting Properties	170
Durgarian N. A., Injiktan M. H., Matsoyan S. G. — Polymerization and Copolymerization of Propargylbromide and Propargylacetate in the Presence of Molybdenyl Acetylacetonate	174
Markarian S. M. — Aluminium Sulfate Complex with Iminodi- and Nitrilotriacetic Acid Sodium Salts and their Application in Process of Natural Leather Tanning	179

<i>Markarian S. M.</i> — Preparation and Use of Aluminium Sulfate Hexamethyl- triamidophosphate Complex	180
--	-----

Letters to the Editor

<i>Kurtikyan T. S.</i> — Transformation Coordination of the Nitrogen Oxides in the Meso-tetraphenylporphyrinato-cobalt (II) Sublimated Films	181
---	-----

Conditional Abbreviations of the Titles of Some Journals and Reference- Books	183
--	-----

Resistor Authors	188
----------------------------	-----