

# УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ

<i>Абрамян Т. Д., Торгомян А. М., Паносян Г. А., Овакимян М. Ж., Инджикян М. Г.</i> — Взаимодействие триэтилфосфита с некоторыми β-ацетиленовыми спиртами . . . . .	6—389
<i>Аветисян С. А., Азарян Л. В., Кочароз С. Л.</i> — Синтез и свойства гидантоинов. I. Методы синтеза гидантоинов . . . . .	3—151
<i>Айвазян Г. Б., Айрапетян С. М., Бадалян А. К., Акопян Л. А., Мацюкян С. Г.</i> — Новый подход к созданию полимерных композитов . . . . .	8—508
<i>Айрапетян Г. К., Арустамян Ж. С., Погосян А. В., Маркарян Э. А.</i> — Взаимодействие S-метилизотиомочевинны с 4-спирозамещенными 1, 2, 3, 4-тетрагидроизохинолинами и 1-арил-1-аминометилпирролаканами	10—655
<i>Акопян Р. М., Кайфаджян А. М.</i> — Система персульфат—диметиламиноэтилметакрилат—медь (II)—инициатор радикальной полимеризации акриламида в водных растворах . . . . .	8—471
<i>Акопян С. М., Татевосян А. М., Залинян М. Г.</i> — Синтез 6-замещенных-2-оксо-1,4-диоксанов . . . . .	12—751
<i>Арутюнян В. С., О Ми Нам, Кочикян Т. В., Аветисян А. А.</i> — Исследования в области кетолактонов и кетокислот. XV. Конденсация 2-ацетил-4-амил-4-бутанолида с метилакрилатом и акрилонитрилом . . . . .	9—590
<i>Арутюнян В. С., О Ми Нам, Кочикян Т. В., Аветисян А. А.</i> — Пинаколиновая перегруппировка 2-(2'-метил-2',3'-диокси)пропил-4-амил-4-бутанолида . . . . .	9—592
<i>Арутюнян В. С., О Ми Нам, Кочикян Т. В., Аветисян А. А.</i> — Окисление лактонсодержащих α-гликолей тетраацетатом свинца . . . . .	9—593
<i>Арутюнян Н. С., Гарибян К. М., Акопян Л. А., Тосунян А. О., Вартамян С. А., Чаушян К. А.</i> — Синтез и некоторые превращения 2,2-диалкил-4-бензил-(фенил)тетрагидропиранил-4-уксусных кислот . . . . .	7—438
<i>Арутюнян Р. С., Минасян С. Г., Костанян Т. А., Габриелян С. М., Аветисян А. А., Бейлерян Н. М.</i> — Коллоидно-химические свойства некоторых производных моноглицерина стеариновой кислоты . . . . .	2—82
<i>Асатрян Э. М., Киракосян В. О., Малхасян А. Ц., Мартиросян Г. Т.</i> — Дегидрохлорирование 3,4-дихлор-1-бутена в хлоропрен в условиях межфазного переноса и в присутствии неорганических носителей в системе твердая фаза — жидкость . . . . .	1—32
<i>Асатрян Э. М., Савкян Н. Л., Гульнева И. В., Малхасян А. Ц., Мартиросян Г. Т.</i> — Изучение изомеризации 1,4-дихлор-2-бутена в 3,4-дихлор-1-бутен в присутствии различных металлов, оксидов и солей . . . . .	9—584
<i>Асатрян Э. М., Саакян Н. Л., Гульнева И. В., Малхасян А. Ц., Мартиросян Г. Т.</i> — Влияние комплексных катализаторов родия и никеля на обратимую реакцию изомеризации 1,4-дихлор-2-бутена в 3,4-дихлор-1-бутен . . . . .	10—616
<i>Атаян П. С., Нерсисян Л. А., Тер-Степанян А. М., Харчук В. Г., Коленко И. П., Петров Л. А.</i> — Закономерности изменения селективности окислирования 1, 2, 4-триметилбензола надкислотами . . . . .	10—625
<i>Аттарян О. С., Асратян Г. В., Элиазян Г. А., Дарбинян Э. Г., Мацюкян С. Г.</i> — Синтез и полимеризация винильных производных 1, 2, 4-триазола, 3-нитро-1,2,4-триазола и тетразола . . . . .	10—630
<i>Аттарян О. С., Элиазян Г. А., Асратян Г. В., Паносян Г. А., Дарбинян Э. Г., Мацюкян С. Г.</i> — Синтез и полимеризация 4-галогензамещенных 1-винил-3-метил- и 1-винил-5-метилпиразолов . . . . .	8—511
<i>Бабаян А. А., Айрапетян А. К., Есян Г. Г.</i> — Синтез ω, ω'-ди(3,5-диаллил-2,4,6-триоксогексагидро-1,3,5-триазинил-1)-п-ксилола . . . . .	9—590
<i>Багдасарян В. Р., Ниазян О. М., Манташян А. А.</i> — Закономерности процесса превращения халькопирита под воздействием цепной реакции окисления природного газа . . . . .	9—553

<i>Багдасарян С. С., Варданян И. А., Налбандян А. Б.</i> — Изучение каталитического распада дитретбутилпероксида методом ЭПР на металлопорфириновых катализаторах . . . . .	6—383
<i>Бабалян К. С., Багдасарян Г. Б., Саркисова Е. А., Инджикян М. Г.</i> — Изомеризация аминов аллилового типа под влиянием тетра- <i>n</i> -бутилдиборана . . . . .	5—322
<i>Баклчев Э. А., Казарян Г. А., Бейлерян Н. М.</i> — Влияние радиационного облучения в области доз до 1500Гр на поверхностные свойства оксида титана . . . . .	1—52
<i>Бояджян В. Г., Гукасян А. В., Абраамян Л. С., Оганесян А. А., Мацоян С. Г.</i> — Несферические агрегаты в безмульгаторных водных дисперсиях полистирола . . . . .	8—530
<i>Бояджян В. Г., Гукасян А. В., Оганесян А. А.</i> — О возможности образования новой фазы при радикальных реакциях в водном растворе персульфата калия, насыщенном стиролом . . . . .	11—711
<i>Варданян Р. Л., Григорян Э. А.</i> — Об активности ингибиторов в реакции окисления эфиров холестерина . . . . .	10—646
<i>Варданян Р. С., Гюльбудагян А. Л., Карапетян А. А., Стручков Ю. Т.</i> — Термическое разложение <i>N</i> -[ $\alpha$ -(бензилтио) бензил] анилина . . . . .	10—603
<i>Варданян Р. С., Карамян С. А., Аветян Л. О., Акопян Р. А.</i> — 1-Гетерил-3-метил(фенил)-4-фенил-5-циано-6-аминопирано/2,3-с/пиразолы . . . . .	10—603
<i>Варданян С. А., Араратян Е. А., Пирузян Э. В.</i> — Синтез амидов и эфиров $\alpha$ -бром- $\beta$ , $\beta$ -дигидроксиацетонной кислоты . . . . .	1—53
<i>Варданян С. В., Разина Т. Л., Гукасян М. М., Кочарян С. Т., Бабалян А. Т.</i> — Исследование возможности применения производных <i>N</i> -( $\alpha$ -диметиламиноацил) гидразонов салицилового альдегида для фотометрического определения золота . . . . .	5—284
<i>Варшкян Л. А., Григорян Г. Л., Налбандян А. Б.</i> — Некоторые особенности распада паров $H_2O_2$ на поверхности графита . . . . .	4—203
<i>Габриелян Г. Л., Бабалян Л. А., Бабалян А. Т.</i> — Изучение комплексообразующих свойств солей аммония с бромом . . . . .	9—596
<i>Галстян Л. Х., Карапетян А. А., Гукасян А. Ю., Аветисян А. А., Стручков Ю. Т.</i> — Исследования в области тригалоидметилкарбинолов. II. Кристаллическая и молекулярная структура 2-метил-5-фенилтиазолинона-4 . . . . .	11—688
<i>Гаспарян Г. Ц., Минасян Г. Г., Овакимян М. Ж., Паносян Г. А., Инджикян М. Г.</i> — Взаимодействие трибутилфосфина и три-(бисдиметиламино)фосфина с некоторыми $\beta$ -ацетиленовыми спиртами . . . . .	7—445
<i>Гаспарян Л. А., Манукян Т. К., Мкрян Г. Г., Татевосян Н. Ц., Малхасян А. Ц., Мартиросян Г. Т.</i> — Исследование фотолиза дихлорбутенов в газовой фазе. . . . .	11—700
<i>Геворгян Л. М., Григорян Л. Г., Паносян Г. А., Бадамян Ш. О.</i> — Реакции непредельных соединений. XXXIV. Хлорарилрование диметилаллилэтинилкарбинола и винилдиклогексенилацетилен . . . . .	2—120
<i>Геворгян А. А., Аракелян А. С., Дворянчиков А. И.</i> — Сопряженное галогенирование 4-метил-5,6-дигидро-2 <i>H</i> -пирана и 4-метилтетрагидропирана . . . . .	7—431
<i>Гзырян А. Г., Егоян Р. В., Атнарян О. С., Даниелян В. А., Дарбинян Э. Г.</i> — Гомо- и сополимеризация изомерных 1-винил-3-метил- и 1-винил-5-метилпирозолов . . . . .	6—369
<i>Григор С. А., Гекчян Г. Г., Торосян Г. О., Тагмазян К. Ц., Бабалян А. Т.</i> — Аммониевые соли в реакциях алкилирования. XXVIII. Алкилирование амидов циануксусной и аммонийуксусной кислот. . . . .	3—174
<i>Григорян А. Г., Аветисян К. Г., Матншян А. А.</i> — Синтез полимеров фенилацетилена в присутствии каталитической системы $HgO \cdot BF_3 \cdot O(C_2H_5)_2$ . . . . .	3—181

<i>Григорян А. Ш., Айказян А. М., Израелян В. Р.</i> — Структура и активность палладий-серебряных на силикагеле катализаторов . . . . .	6—386
<i>Григорян Г. О., Багинова Л. Г., Захарова А. П., Мурадян А. Б., Крестурян Б. Е.</i> — Исследование процесса гидратации медленно гидратирующегося фосфополугидрата. II. Гипсоизвестково-шлаковое вяжущее на основе фосфополугидрата . . . . .	1—10
<i>Григорян Г. О., Багинова Л. Г., Паронян Г. А.</i> — Исследование процесса гидратации труднорастворимого ангидрита сульфата кальция (полученного из фосфогипса) в присутствии гидроксида кальция . . . . .	6—359
<i>Григорян Г. О., Захарова А. П., Багинова Л. Г., Гюламирян Л. А., Азнаурян А. Н., Мурадян А. Б., Хачатрян А. А.</i> — Исследование процесса гидратации медленно гидратирующегося фосфополугидрата сульфата кальция. III. Гидратация медленно гидратирующегося фосфополугидрата в присутствии фосфорной кислоты, $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ , $\text{CaHPO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ и $\text{CaCO}_3$ . . . . .	3—143
<i>Григорян Г. О., Караханян А. С., Азнаурян А. Н.</i> — Исследование процесса гидратации обезвоженного дигидрата сульфата кальция (фосфогипса) в зависимости от температуры обезвоживания и содержания растворимого $\text{P}_2\text{O}_5$ . . . . .	4—249
<i>Григорян Г. С., Малхасян А. Ц., Мартиросян Г. Т.</i> — Современное состояние вопроса получения хлоропрена . . . . .	7—413
<i>Григорян Г. С., Сафарян Л. Н., Малхасян А. Ц., Мартиросян Г. Т.</i> — Окисление дихлорбутенов при изомеризации 1,4-дихлор-2-бутена в 3,4-дихлор-1-бутен . . . . .	5—326
<i>Григорян Дж. В., Галоян А. М., Киноян Ф. С., Бабаян А. Т.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. СХСVI. Взаимодействие аминов пентен-4-алей с броммагниевыми производными монозамещенных ацетиленов . . . . .	5—306
<i>Григорян Дж. В., Геворкян А. Ж., Пошотян А. Ж., Бабаян А. Т.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. СХСVII. Взаимодействие енаминов монозамещенных ацетальдегидов с метил- и аллилгалогенидами . . . . .	5—309
<i>Григорян Дж. Д., Арутюнян Р. С.</i> — Электропроводность и вязкость водных и водномиделлярных растворов анионоактивных эмульгаторов в присутствии некоторых третичных аминов . . . . .	8—476
<i>Григорян Р. Г.</i> — Влияние соединения $\text{Cr}(\text{III})$ , содержащегося в коллагене, на количество привитого полистирола . . . . .	6—393
<i>Григорян С. Г., Аветисян К. Г., Мартиросян Г. В., Арзуманян А. М., Арутюнян И. Л., Макукян А. Л., Матнишян А. А.</i> — Полимерные комплексы ариладетиленов с йодом . . . . .	11—725
<i>Гукасян А. О., Галстян Л. А., Аветисян А. А.</i> — Исследования в области тригалоидметилкарбинолов. I. Синтез и структура 2,5-дизамещенных триазиолинонов-4 . . . . .	11—685
<i>Гюльназарян А. Х., Саакян Т. А.</i> — Термическое и щелочное расщепление бис-аммониевых соединений . . . . .	5—267
<i>Давтян С. Ж., Баданян Ш. О.</i> — Винилирование ацетилаcetона терминальными ацетиленами в присутствии ацетата ртути . . . . .	4—259
<i>Дургарян А. А., Аракелли Р. Г., Дургарян Н. А.</i> — Способ получения некоторых электрон-акцепторных полимеров . . . . .	9—594
<i>Дургарян А. А., Терлемезян Ж. Н.</i> — Сополимеризация $\alpha$ -цианфурана с эпихлоргидрином . . . . .	1—54
<i>Егоян Р. В., Григорян В. Б., Даниелян В. А.</i> — Влияние воды на кинетику радикальной полимеризации N,N-диметиламиноэтилметакрилата в спиртовых растворах . . . . .	11—708
<i>Залинян М. Г., Данагулян Г. Г., Баласанян Н. Г.</i> — О дейтерообмене протонв метильных групп, связанных с пиримидиновым ядром . . . . .	10—660

<i>Завишня С. А., Хачатрян Р. А., Инджикян М. Г.</i> — Взаимодействие трибутилфосфина с $\beta,\gamma$ -непределными четвертичными аммониевыми солями . . . . .	7—457
<i>Залукаев Л. П., Алферова С. И., Парнес Э. Н.</i> — Эффект альтернатиции в органической химии . . . . .	8—489
<i>Исаков А. А., Мирзоян Р. С., Чайлян С. Г., Геворкян Л. Г., Арутюнян А. М.</i> — Исследование процесса жидкофазного модифицирования силкагеля цетилтрихлорсиланом . . . . .	3—147
<i>Казарян А. Ц., Григорян Э. А., Мисарян С. О., Геолециян А. Н., Миракян С. М., Мартиросян Г. Т.</i> — Превращение 2,2-диметил-3-фенилпропилденбензиламина под действием натрия . . . . .	10—649
<i>Казарян А. Ц., Мисарян С. О., Геолециян А. Н., Григорян Э. А., Миракян С. М., Мартиросян Г. Т.</i> — Получение производных пиразолидина через 3+2 циклизацию . . . . .	7—454
<i>Калайджян А. Е., Акопян С. Г., Кургиян К. А.</i> — Новый синтез дипропаргил- и ди(2-бром-2-пропенил) апеталей в условиях межфазного катализа . . . . .	4—237
<i>Карапетян А. А., Буюкян Н. С., Аветисян С. А., Стручков Ю. Т.</i> — Кристаллическая и молекулярная структура N-анилино( <i>п</i> -изо-пропокси-фенил) сукцинимиды . . . . .	11—693
<i>Карапетян А. А., Минасян Г. Г., Агаджанян Ц. Е., Стручков Ю. Т.</i> — Кристаллическая и молекулярная структура 3,7-добензил-5-нитро-1,3,7-триазабицикло[3,3,1]нонана . . . . .	2—108
<i>Косоян А. Ж., Хачатрян Л. А., Ниазян О. М., Мантяшян А. А.</i> — Обнаружение методом ЭПР радикалов, возникающих при окислении водорода и метана в контакте с молибденитом . . . . .	4—208
<i>Кочарян С. Т., Восканян В. С., Разина Т. Л., Бабян А. Т.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. СХСV. Синтез амидов непределных $\alpha$ -диметиламинокарбоновых кислот перегруппировкой Стивенса . . . . .	5—300
<i>Кочарян С. Т., Гамбурян Л. Х., Разина Т. Л., Оганджян С. М., Бабян А. Т.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. СХСIV. Новый путь синтеза 1,1-диалкоксикарбонил-2-метиленициклопентенов-3 . . . . .	5—294
<i>Кургиян К. А., Аракелова С. В., Калайджян А. Е.</i> — Синтез пропаргилловых и бутиниловых аминов реакцией элиминирования в условиях межфазного катализа . . . . .	8—516
<i>Кургиян К. А., Калайджян А. Е., Аракелова С. В.</i> — Новый способ получения дипропаргилового эфира . . . . .	8—529
<i>Куртикян Т. С., Петросян Г. А., Азизян А. С., Агавелян Э. С.</i> — Колебательные спектры монозамещенных аллилфениловых эфиров . . . . .	9—544
<i>Мантяшян А. А., Мартиросян В. А., Едигарян Н. Э., Вардересян Г. Ц.</i> — Синтез хлоридов железа воздействием газозной цепной реакции хлорирования метана на оксид железа (III) . . . . .	1—3
<i>Манукян А. Г., Карапетян А. А., Мелик-Оганджян Р. Г., Стручков Ю. Т.</i> — Кристаллические и молекулярные структуры N-2,5-диметил-оксазоло[5,4-d]пиридимил-7- $\beta$ -фенил- $\beta$ -аланина и -саркозина . . . . .	2—114
<i>Мгоян Э. Ш., Фридман А. Я., Дятлова Н. М.</i> — Взаимодействие $\mu$ -этилендиаминтетраацетатодиоксомолибдена (VI) с некоторыми моно- и бидентатными лигандами в водных растворах . . . . .	4—233
<i>Мелик-Оганджян Р. Г., Хачатрян Т. А., Манукян А. Г., Калдрикян М. А.</i> — Оксазоло[5,4-d]пиримидины . . . . .	4—211
<i>Меликсетян Р. П., Казарян Л. А., Акопян С. А.</i> — Взаимодействие мезоморфных (жидкокристаллических) веществ с перекисью бензола в бензоле . . . . .	8—526

<i>Меликян Г. Г., Саргсян А. Б., Баданян Ш. О.</i> — Реакции непредельных соединений. СХХIV. Взаимодействие сопряженных алкенинов с $\beta$ -дикарбонильными соединениями в присутствии окислительной системы ацетат марганца (III)/ацетат меди (II) . . . . .	4—228
<i>Месропян Л. Г., Широаян Ф. Р., Саркисян И. С.</i> — Синтез некоторых нидолилэтилхиназолинов-4 . . . . .	11—704
<i>Месропян Э. Г., Мартиросян Э. В., Амбарцумян Г. Б.</i> — Новые барбитуровые кислоты . . . . .	10—613
<i>Месропян Э. Г., Мартиросян Э. В., Амбарцумян Г. Б., Бояджян Ж. Г.</i> — Новые производные 5,5-диметилгидантоина . . . . .	4—251
<i>Минасян Г. Г., Мкртчян М. Б., Агаджанян Ц. Е.</i> — Синтез и превращения полиэдрических соединений. IX. Взаимодействие 1,3-диаза- и 1,3,5-триазадамантанов с галондопроизводными . . . . .	1—44
<i>Минасян С. А., Аракелян Е. А., Погосян А. В., Маркарян Э. А.</i> — Производные фенолоксидов. XXXIII. Синтез диалкилгминоалкиламидов фенолоксидов . . . . .	3—169
<i>Минасян Т. Т., Григорян Р. Т., Баданян Ш. О.</i> — Реакции непредельных соединений. СХХIX. Ацетиленовые хлоргидриды в реакции хромилхлорида с енинами . . . . .	12—763
<i>Мирзоян Ф. В., Тараян В. М., Карапетян А. А.</i> — Изучение реакции молибдотанталовой гетерополиоксидов с толуидиновым голубым . . . . .	7—401
<i>Мовсисян М. С., Геворкян А. Ц.</i> — Исследование состава шихты бесвинцового хрустала на основе продуктов карбонизации щелочно-кремнеземистых растворов . . . . .	2—103
<i>Мхитарян А. В., Маилян И. Ш., Морозов В. Ф., Айрян Ш. А., Аветисян А. А.</i> — Торсионные потенциалы вращения формильной и тиольной групп в циклогексеновых системах . . . . .	9—539
<i>Мхитарян П. П.</i> — Явление электролитической диссоциации в газовой фазе в присутствии паров воды . . . . .	9—557
<i>Мхитарян С. А., Костандян В. А., Акопян С. К., Миракян С. М., Мартиросян Г. Т.</i> — Жидкофазное каталитическое хлорирование 1,4-дихлор-2-бутенов . . . . .	10—620
<i>Наджарян А. К., Товмасын Р. Б., Овсепян Т. А., Геворкян К. С.</i> — Исследование некоторых ионообменных процессов в структуре новой разновидности шабазита . . . . .	11—680
<i>Нубарян С. М., Перов В. Л., Нубарян М. А.</i> — Математическая модель процесса нейтрализации в системе автоматического управления производством аммиачной селитры . . . . .	11—669
<i>Нубарян Т. К., Нубарян М. А., Басенциян С. С., Багдасарян В. В., Бадишян А. Г., Маркосян Ф. Г.</i> — Статистические модели селективного окисления смесей парафиновых углеводородов до монокарбонных кислот . . . . .	11—675
<i>Овакимян М. Ж., Барсебян С. К., Гаспарян Г. Ц., Инджикян М. Г.</i> — Новый путь образования $\beta$ -фосфобетаина . . . . .	7—463
<i>Овчиян В. Н., Аванесова Л. М., Седракиян С. М., Даниельянц Л. С., Захарян А. В.</i> — Коррозионно-электрохимическое исследование железа, хрома, никеля и молибдена в щелочном и силикатно-щелочном растворах . . . . .	2—88
<i>Овчиян В. Н., Даниельянц Л. С., Седракиян С. М., Аванесова Л. М., Захарян А. В.</i> — Коррозионно-электрохимическое исследование легированных сталей в щелочном и силикатном щелочном растворах . . . . .	2—93
<i>Овсепян Е. Н., Мушебян Л. Г., Григорян Л. А., Бабаян М. А.</i> — Экстракционно-флуориметрическое определение сульфазина и метафина в зозинном . . . . .	7—409

<i>Оганесян А. А., Бояджян В. Г., Айрапетян К. С., Гукасян А. В., Мацоян С. Г.</i> — Образование полихлоропренового безэмульгаторного латекса в статической системе хлоропрен—водный раствор персульфата калия	2—126
<i>Оганесян А. А., Гукасян А. В., Айрапетян К. С.</i> — Влияние концентрации $K_2S_2O_8$ на образование дисперсных частиц в процессе безэмульгаторной полимеризации стирола в статических условиях . . . . .	3—190
<i>Паноян С. Г., Аветисян Г. М., Никищенко М. Н.</i> — Количественное определение содержания кукурбитаценов и их гликозидов . . . . .	3—186
<i>Пароникян Д. Г., Варданян И. А., Налбандян А. Б.</i> — Газофазное окисление уксусного альдегида в присутствии олефинов . . . . .	6—337
<i>Пароникян Д. Г., Ян С. А., Варданян И. А.</i> — Изучение реакции окисления уксусного альдегида в присутствии добавок $CH_3CO_2H$ методом ЭПР	4—247
<i>Пашаян А. А., Казарян М. А.</i> — Непрерывная и безотходная технология фотохимического синтеза аддукта маэнинового ангидрида с бензолом	10—635
<i>Пашаян А. А., Казарян М. А., Гарибян Г. Х., Аванесян А. А.</i> — Очистка аддукта маэнинового ангидрида с бензолом . . . . .	10—641
<i>Паян Ф. Г., Адамян Л. В., Бабаян Г. Г.</i> — Исследование взаимодействия вольфрамата никеля с минеральными кислотами . . . . .	2—99
<i>Петросян Б. В., Тарлаков Ю. П., Сизоненко А. П., Халилев В. Д.</i> — ИК спектроскопические исследования литневых фторфосфатных стекол	1—18
<i>Петросян В. П.</i> — Функции состояния стеклующейся системы . . . . .	9—564
<i>Погосян А. С., Торгомян А. М., Годовиков Н. Н., Инджикян М. Г.</i> — Синтез и некоторые превращения непердельных тиолофосфатов . . . . .	6—365
<i>Погосян А. С., Торгомян А. М., Инджикян М. Г.</i> — Новый тип фосфорсодержащих бетанонов на основе тиолофосфатов с $\delta$ -ониевым заместителем в $\beta$ , $\gamma$ -непердельной группе . . . . .	6—392
<i>Погосян А. С., Элизаян Г. А., Асратян Г. В., Дарбиян Э. Г., Мацоян С. Г.</i> — Синтез и полимеризация 1,3- и 1,5-диметил-4-пиразолилметил-акрилатов . . . . .	3—178
<i>Покрикян Э. В., Сафарян Г. Э., Айрапетян С. М., Геворкян С. Б., Акопян Л. А., Мацоян С. Г.</i> — Влияние наполнителя — вспученного перлитового песка — на молекулярно-массовые характеристики поливинилацетата при полимеризационном наполнении . . . . .	6—379
<i>Рафаэлян Д. Г., Авагян С. С., Меликян Т. Р., Тагмазян К. Ц.</i> — Синтез и исследование ингибирующих свойств четвертичных солей аммония, содержащих $\beta$ , $\gamma$ -непердельную группу . . . . .	7—459
<i>Саакян Г. С., Арутюнян Г. Л., Агаджанян Ц. Е., Пароникян Р. В.</i> — Синтез и превращения полиэдрических соединений. X. Синтез 2-замещенных 5,7-диметил-1,3-диазаадамantan-6-онон . . . . .	4—242
<i>Саркисян Л. Е.</i> — Кинетика, термодинамический анализ и механизм синтеза ферритов и оксидных твердых растворов. I. Активация компонентов ферритообразующих систем хлористым аммонием . . . . .	6—344
<i>Саркисян Л. Е.</i> — Кинетика, термодинамический анализ и механизм синтеза ферритов и оксидных твердых растворов. II. Синтез ферритов и оксидных твердых растворов . . . . .	6—353
<i>Саруханян Э. Р.</i> — Изучение реакции окисления диэтиламина пероксидом бензола в бинарной смеси диметилформамид-бензол . . . . .	2—77
<i>Саруханян Э. Р., Налбандян Дж. М.</i> — Изучение кинетики окисления диэтиламина пероксидом бензола в диметилформамиде . . . . .	2—71
<i>Сафарян Э. В., Григорян Г. В., Агбальян С. Г.</i> — Синтез и превращения $\gamma$ -арил- $\gamma$ -(2-арил-5-оксопирролинидиден-4)масляных кислот . . . . .	1—38
<i>Сафарян Э. В., Григорян Г. В., Агбальян С. Г.</i> — Реакция $\beta$ -ароилпропаноновых кислот с тиомочевинной . . . . .	4—253

<i>Сафарян Г. Э., Симонян Л. Л., Чалтыкян Р. О., Бейлерян Н. М., Казарян Г. А.</i> — О возможности регулирования молекулярных свойств полвинилацетата изменением физических параметров стимулирующего лазерного излучения при иницированной полимеризации винилацетата в массе . . . . .	8—482
<i>Степанян А. Н., Оганян Г. Б., Бадалян Ш. О.</i> — Реакция непредельных соединений. СХХVII. Синтез и превращения алливинилацетиленов. . . . .	11—722
<i>Тавадян Л. А., Мардоян В. А., Налбандян А. Б.</i> — Изучение методом ЭПР реакции третичных бутилпероксильных радикалов с комплексами стеаратов Со (II) и Mn (II) с фенантролином в жидкой фазе . . . . .	3—137
<i>Татевосян А. В., Бадалян В. Е., Мозжухин А. С., Овсепян Э. В.</i> — Исследование процесса ректификации в присутствии инертного газа . . . . .	10—656
<i>Татевосян А. В., Варданян В. Д., Степанян М. М., Гаспарян Г. С.</i> — Равновесие жидкость — пар в бинарных системах этилидендицетата с уксусной кислотой, уксусным ангидридом, винилацетатом и метилацетатом . . . . .	11—720
<i>Татевосян Н. Ц., Капланян Э. Е., Мкрян Г. Г., Каралетян Г. М., Мкрян Г. М.</i> — Гидрохлорирование 1,1- и 1,2-дихлор-1,3-бутадиенов соляной кислотой . . . . .	10—652
<i>Татевосян Н. Ц., Мкрян Г. Г., Капланян Э. Е., Мартиросян Г. Т.</i> — Способ гидрохлорирования 1- и 2-хлор-1,3-бутадиенов в неполярной среде . . . . .	4—255
<i>Торосян Г. О., Григор С. А., Тагмазян К. Ц., Бабаян А. Т.</i> — Аммониевые соли в реакциях алкилирования. XXVII. Синтез амидов с N-(2-оксэтильной) группой . . . . .	5—317
<i>Торосян Г. О., Назаретян А. Х.</i> — Синтез полимеров в условиях межфазного катализа . . . . .	1—20
<i>Торосян М. А., Мирзоян Р. С., Исаханян С. С., Арутюнян А. М.</i> — Синтез 2-оксо-4-хлор-5,5-диметил-1,2-оксатиол-Δ <sup>3</sup> и некоторые его превращения . . . . .	2—124
<i>Хачатрян Н. Г., Гюльназарян А. Х., Чуркина Н. П., Саакян Т. А., Мартиросян Н. Р., Бабаян А. Т.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. СХСII. Комплексы 1,4-бис-триметиламмоний-2-бутендигалогенидов с бромом—агенты для заместительного бромирования . . . . .	5—290
<i>Хачатрян Р. А., Саядян С. В., Григорян Н. Ю., Инджикян М. Г.</i> — Синтез 1,2-бис (дифенилфосфино)этана и 2,2-бис(дифенилфосфиноксидо)этана из ацетилен с применением межфазного катализа или суперосновной среды . . . . .	4—258
<i>Хачатрян Р. А., Саядян С. В., Залинян С. А., Инджикян М. Г.</i> — Взаимодействие дифенилфосфина с хлорбензолом в условиях межфазного катализа и в суперосновной среде . . . . .	10—659
<i>Хачатурян К. Э.</i> — К термодинамике квазиравновесных и неравновесных процессов, протекающих в макроскопических системах . . . . .	11—716
<i>Хачикян Р. Дж., Григорян Г. В., Агбальян С. Г.</i> — О реакции β-аронлакриловых кислот с гетероциклическими аминами . . . . .	6—373
<i>Хачикян Р. Дж., Григорян Г. В., Агбальян С. Г.</i> — Исследование реакции β-аронлакриловых кислот с тиомочевинной. VI. Соли транс-β-аронлакриловых кислот с тиомочевинной и тиосемикарбазидом . . . . .	7—452
<i>Хачикян Р. Дж., Сафарян Э. В., Аташян С. М., Агбальян С. Г.</i> — Исследование реакции β-аронлакриловых кислот с тиомочевинной. V. Синтез N,N'-бис(β-аронла-α-карбокситил)- и N,N'-бис(α-аронлаэтил)тиомочевин . . . . .	12—760
<i>Христьян А. П., Макарян Г. М., Бадалян Ш. О.</i> — Реакции непредельных соединений. СХХХIII. О региоселективности дегидратации некоторых третичных ароматических спиртов . . . . .	9—574

Чухаджян Г. А., Мацюян М. С., Галстян Л. Р., Церунян В. В., Саакян Л. А., Габриелян Э. С. — Полистирольные смолы с имидазольными группами как селективные гемосорбенты барбитала натрия . . . . .	12—755
Шикарянц М. В., Каралетян Т. Г., Погосян Г. М. — Сополимеризация акриловой кислоты с цианэтилированными бис-амидами винилбензойных кислот . . . . .	10—661
Шамярян П. С., Лепешков И. Н., Виноградов Е. Е. — Высаливающее действие катионов при экстракции борной кислоты 2-этилгексанолам из водных сульфатных растворов . . . . .	9—570
Шамярян П. С., Лепешков И. Н., Виноградов Е. Е. — Экстракция борной кислоты 2-этилгексанолам из водных растворов сульфата железа (III)	8—486
Шамярян П. С., Лепешков И. Н., Виноградов Е. Е. — Экстракция борной кислоты 2-этилгексанолам из водных растворов, содержащих сульфат алюминия . . . . .	9—538
Шахназарян Г. М., Баян Б. Э., Авоян Р. С. — Стереохимия окисления цис- и транс-1,3-дихлор-2-бутенов молекулярным кислородом . . . . .	1—49