

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Краткие сообщения

Том (Б) XXII

1980

№ 12

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ XXII ТОМА

- Агенты протонирующие, амидоимидольные превращения в ароматических полиамидах под их действием 296
Агрегаты поли- γ -бензил-L-глутамата, геометрическая асимметрия 25
Адгезия полистиленовой пленки к бумаге 794
Аддукт малеинового ангидрида и циклогептатриена, сополимеризация с акрилонитрилом 692
Адициновая кислота — диэтиленгликоль — метакриловая кислота, система 182
Адсорбция альбумина и γ -глобулина на поверхности полистилене 519
— винилацетата на аэросиле 138
Акриламид, полимеризация 774
—, ЭПР 389
Акрилонитрил, межфазное распределение в процессе эмульсионной сополимеризации 877
—, сополимеризация с аддуктом малеинового ангидрида и циклогептатриена 692
Активаторы полимеризации цикlopентена и циклооктена 243
Активация полистиленовой пленки в барьерно скользящем разряде 794
Активирующая способность карбамоил-капролактамов, влияние водородных связей 758
Активность стабилизирующая С-нитрозоанилинов 696
Акустические свойства бутилакрилатного каучука 714
Акцептор электронный, 2-*n*-бромфенил-3-ацетилнафтохинон-1,4 497
Акцепторы алкильных радикалов 671
 α -Алкилакриловые кислоты, аллиловые эфиры, сополимеры с метилметакрилатом 131
Аллилизотиоцианат, сополимеризация с N-винилпирролидоном 591
Аллиловые эфиры фталевых и α -алкилакриловых кислот, сополимеры с метилметакрилатом 131
n-Аллилоксианилин, сополимеризация с N-винилпирролидоном 591
n-Аллилоксibenзальдегид, сополимеризация с N-винилпирролидоном 591
1-Аллилокси-3-хлорпропанон-2, сополимеризация с N-винилпирролидоном 591
Альбумин, совместная адсорбция с γ -глобулином на полистилене 519
Альдегид салициловый, иммобилизация на полистирольном каркасе 83
Аминокислоты активные, рацемизация 83
Амин третичный, взаимодействие эпоксидного олигомера с дизоцианатом в его присутствии 346
Анализ дифференциально-термический, исследование вулканизации этилен-пропилен-гексенового сополимера 254
Аналоги фосфоленгликольакрилатов α -замещенные, полимеризация 95
Ангидрид малеиновый, аддукт с циклогептатриеном, сополимеризация с акрилонитрилом 692
—, сополимеризация с дивиниловым эфиrom гидрохинона 416
—, структурирование с три-*n*-бутилстанилметакрилатом 831
—, ЭПР 389
Анизотропия модуля упругости в плоскости сечения волокна при определении среднемолекулярной ориентации 246
Аниониты на основе сополимеров винилбензилхлорида с диеновыми соединениями 305
Арилены олигомерные, сульфирование 315
Асимметрия геометрическая макромолекул поли- γ -бензил-L-глутамата и его агрегатов 25
Ассоциация полистиленамина в водно-спиртовых растворах 380
Атмосфера, влияние на фотохимическую деструкцию поли-(акрилатдиметилсилоксанового) блок-сополимера 468
Атомы, скорость в цепных молекулах 573
Аценафтилен, ЭПР 389
Ацетаты целлюлозы, термические свойства систем на основе их 326
бис-(Ацетилацетонато)карбоксилаты марганца, полимеризация винильных мономеров в их присутствии 449
Аэросил, адсорбция винилацетата на нем 138
Барий, карпилат, взаимодействие с метилметакрилатом 36
Бензидин, полилимид на основе его и диангидрида 3,3',4,4'-дифенилтетракарбоновой кислоты 134
 γ -Бензил-L-глутамат, блок-сополимер со стиролом 216
Бензоил, перекись, кинетика реакции с дibenзилсульфидом 9

- Бензол, влияние на электрохимически инициированную полимеризацию метилметакрилата 681
- , полиметилметакрилат — спирты, взаимодействие в системах 900
- 2-*n*-Бромфенил-3-ацетилнафтохинон-4,4' 497
- Бумага, адгезия к ней полиэтиленовой пленки 794
- Бутадиен, полимеризация, модели мономерных и ассоциированных форм активных центров 388
- , сополимер со стиролом, исследование композиционной неоднородности методом «невидимок» 128
- 1,3-Бутадиенфосфоновая кислота, ароматические эфиры 87
- Бутилакрилатный каучук, акустические свойства 714
- тетр*-Бутилакрилат, высокомолекулярный полимер 884
- Бутиллитий, дезактивация активных центров 666
- Бутилметакрилат, постполимеризация 372
- тетр* - Бутилпероксиалкиленоксиалкилсилоаны, инициирование полимеризации метилметакрилата 330
- Вещества**
- низкомолекулярные, ориентирование в полимерах 483
 - , растворы, ультрафильтрация 486
 - органические, пары, проницаемость через мембранны из поливинилtrimетилсилоана 649
 - Взаимодействие межмолекулярное олигометилдифенилсилооксанов 48
 - полимеров, коэффициенты, зависимость от полидисперсности 293
 - Взаимопроникновение полимерных клубков в концентрированных растворах 406
 - Винилацетат, адсорбция на аэросиле, радиационная полимеризация 138
 - сополимер с виниловым спиртом 913
 - , — этиленом, диффузия углеводородов в его расплаве 225
 - Винилбензилхлорид, сополимеры с диеноными соединениями 305
 - Винил-1,1-дифенилэтилен, реакционная способность в реакции свободнорадикальной соолигомеризации со стиролом 22
 - Винилиденфторид, сополимер с трифторхлорэтиленом, кислотостойкость 301
 - Винилиденхлорид, сополимеры 663
 - 9-Винилкарбазол, влияние заместителей на относительную реакционную способность в катионной полимеризации — сополимеризация со стиролом 811
 - 1-Винил-2-метилпиррол, радикальная полимеризация 103
 - N-Винилпирролидон, полимеризация, константы скорости роста и обрыва 420
 - сополимеризация с аллильными мономерами 591
 - , — N-винил-4,5,6,7-тетрагидроиндолом 803
 - , спиртовые сополимеры, гидрогели 166
 - N-винилпирролы, радикальная полимеризация 103
 - N-Винил-4,5,6,7-тетрагидроиндол, полимеризация, сополимеризация с N-винилпирролидоном 803
 - 1-Винил-2-фенил-5-трифторацетилпиррол, радикальная полимеризация 103
 - Винилхлорид, сополимеризация с β-(2-тиобензоизоазолил)этилметакрилатом 68
 - Висмут, металлизация полимеров 610
 - Вода, влияние на радикальную сополимеризацию 1,2,5-триметил-4-винилэтинилпиреридола-4 с метакриловой кислотой 526
 - , гидрохинон — глицерин, диффузионно-стабилизирующая система 57
 - Водородная связь, влияние на активирующую способность карбамоилкапролактамов 758
 - Воздух, мембранный процесс обогащения кислородом, влияние температуры и перепада давления 233
 - , обогащение кислородом на мемbrane из поливинилtrimетилсилоана 289
 - Волокно из поли-4-метилпентена-1 357
 - , плоскость сечения, анизотропия модуля упругости в ней 246
 - поликарилонитрильное, связь внутренних напряжений с химическими превращениями при пиролизе 170
 - этилен-пропилен-гексенового сополимера 254
 - Выгорания характеристики при распространении пламени по поверхности полиметилметакрилата 150
 - Вытяжка ориентационная, структурные перестройки и молекулярная ориентация поликарапроамида 430
 - Вязкость N-замещенных полиуретанов 862
 - умеренно концентрированных растворов полимеров, влияние качества растворителя 15
 - характеристическая высокомолекулярного полиэтиленоксида 40
 - растворов поливинилацетата на различных стадиях полимеризации 138
 - Вязкоупругие свойства бутилакрилатного каучука 714
 - полимерных материалов на основе ABC-пластиков 864
 - растворов смесей полимеров 684
 - 1,6-Гексаметилендиизоцианат, полимеризация в присутствии триалкилфосфитов 768
 - Гексен-этилен-пропиленовый сополимер, вулканизация 254
 - Гелеобразование, точка, эпоксидных полимеров, расчет 522
 - Гели полимерные, долговечность 384
 - Гибкость термодинамическая и кинетическая макромолекул ацетатов целлюлозы в различных растворителях 868
 - Гидразиды монокарбоновых кислот, влияние на отверждение олигодиендигидразидов и дизопоксидов 528
 - Гидратация полиэтиленимина в водно-спиртовых растворах 380
 - кристаллического, линейного 705
 - Гидрогели спиртовых сополимеров N-винилпирролидона 166
 - Гидродинамика полиамфолитов на основе 1,2,5-триметил-4-винилэтинилпиреридола-4 и акриловой кислоты 91

- Гидроперекись изотактического полипропиленена, термическое разложение 671
 β-Гидроперфторэтокси-2,4-фенилендиамин 350
 Гидрохинон, взаимодействие с поликарбоамидом при диффузионной стабилизации 57
 —, дивиниловый эфир, сополимеризация с малеиновым ангидридом, кинетика 416
 Глицерин — гидрохинон — вода, диффузионно-стабилизирующая система 57
 γ-Глобулины, совместная адсорбция с альбумином на полиэтилене 519
 Гомоадамантан, полимеризующиеся производные 3
 Группы гидроксильные, концевые, влияние на удерживаемые объемы олигомеров в гель-проникающей хроматографии 202
 — метильные, окисление в процессе окислительной поликонденсации 2,6-диметилфенола 393
 — фенильные полисилоксанов, изменения при термическом окислении 512
 — — —, ингибирующее действие 700
 — хлорметильные активированные 791
 Гуттаперча 536
- Давление высокое в сочетании с деформациями сдвига, получение полиаценафтилена** 424
 — — —, сигналы ЭПР в веществах 389
 —, перепад, влияние на мембранный процесс обогащения воздуха кислородом 233
 — повышенное, кристаллизация полиэтилена, конформационная структура 120
Дектрансульфат, натриевая соль, комплексообразование с панкреатической рибонуклеазой 531
Деполяризация света, рассеянного растворами поли-*N*-винилимидазола 920
Деструкция гидролитическая полиэтилентерефталата 784
 — окислительная, полистирола 353
 — полиамида 587
 — полиарилата Ф-2 в водных растворах щелочей 76
 — полимеров, содержащих фенилхимоксалиновые и нафтоиленбензимидазольные фрагменты 12–15
 — термическая, полимерных композиций на основе смолы ЭД-20 778
 — — полистирола 353
 — — эпоксидных смол 690
 — термоокислительная полизобутилена и его сополимеров 403
 — — полимеров, влияние мелкодисперсных металлов 494
 — — эпоксидных смол 690
 — фотокимическая поли-(арилатдиметилсилоксанового) блок-сополимера 468
Деформация, зависимость от напряжения 736
 — многократная пластифицированного поливинилхлорида 206
 —, низкая скорость, влияние жидкых сред на полимеры при них 485
 — обратимая, полимеров 652
 — полимеров в адсорбционно-активной среде 483
- — —, ультрафильтрация растворов низкомолекулярных веществ 486
 — сдвиговая, влияние на структуру спирального полимера 473
 — — одноосновногилянутого полиэтилена, механизм прекращения 257
 — — —, сигналы ЭПР в веществах 389
 — — — сочетаемая с высоким давлением, получение полиаценафтилена 424
Деформируемость цено пластов длительная, прогнозирование 413
Диазиды, распределение в растворах и слоях полимеров 898
Диалкилдиаллиламмоний, галоидные со-ли, радикальная полимеризация 269
4,4'-Диаминодифенилоксид 350
2,7-Диаминофлуорен 646
Диангидрид бис-(3,4-дикарбоксифенил)диметилсилана, ароматические полиимиды на его основе 43
 — 3,3',4,4'-дифенилтетракарбоновой кислоты, полиимид на основе его и бензидина 134
 — пиромеллитовой кислоты, полиимид на основе его и 2,7-диаминофлуорена 646
Дибензилсульфид, кинетика реакции с перекисью бензоила 9
Дибензо-(24)-краун-8, краун-эфир, полиимиды на его основе 428
Дивинилбензол, сополимер с винилбензилхлоридом 305
Дигидрат сульфата кальция — мочевиноформальдегидная смола, система 506
Диены, сополимеризация в координационных системах, уравнение состава сополимера 54
м-Дизопропенилбензол, сополимер с винилбензилхлоридом 305
Диизоцианат, взаимодействие с эпоксидным олигомером 346
бис-(3,4-Дикарбоксифенил)диметилсилан, диангидрид, ароматические полиимиды на его основе 43
N,N-Диметилилинилин 346
2,6-Диметилфенол, окисление метильных групп в процессе окислительной поликонденсации 393
Диметилформамид, растворы поликарилонитрила и ацетата целлюлозы в нем 99
Динамические свойства сополимеров винилиденхлорида 663
1,4-Диоксибензол 498
4,4'-Диоксидифенилпропан, диглицидиоловый эфир 528
4,4'-Диоксифталофенон 644
Дифенилоксид, фрагменты в структуре полиамидоимидов 760
Дифенилсульфон, фрагменты в структуре полиамидоимидов 760
Дифенилкарборановые фрагменты в цепи полиимидов 602
4,4'-Дифенилметандиизопианат 346
3,3',4,4'-Дифенилтетракарбоновая кислота, диангидрид, полиимид на основе его и бензидина 134
α,β-Дифтор-β-хлорвинилтиофен 548
Диффузия в системе поливинилхлорид — полиметилметакрилат 835
 — жидкостей через поверхность модифицированный полиэтилен 141
 — углеводородов в расплавах сополимеров этилена с винилапетатом 225
4,4'-Дихлордibenzoil 498

- 4,4'-Дихлордифенилсульфон 644
 1,1-Дихлор-2,2-бис-(4-оксифенил) этилен 498
 Диэпоксиды и олигодиендиgidразиды, отверждение и свойства полимеров 528
 —, структура 707
 Диэтилалюминийхлорид — стирол — метилметакрилат, чередующаяся сополимеризация в системе 63
 Диэтиленгликоль — адипиновая кислота — метакриловая кислота, система 182
 —, моновиниловые эфиры, радикальная полимеризация 637
 Диэтилоловодикарпилат 384
n-Дизтинилбензол, сополициклотримеризация с фенилацетиленом 772
 Диэфиры сложные, термодеструкция поливинилхлорида в их присутствии, кинетика 229
 Добавки быстро кристаллизующиеся 536
 — полимерные, ингибирование фотоокисления полихлоропрена 277
 ω -Додекалактам, анионная сополимеризация с ϵ -капролактамом, состав сополимера 265
 Долговечность полимерных гелей 384
 — частично-кристаллических полимеров, влияние молекулярной массы 60
- Жидкокристаллическое состояние поли- γ -бензил-L-глутамата 25
 Жидкости, диффузия через поверхностно модифицированный полиэтилен 141
 — низкомолекулярные, влияние на скорость кристаллизации олигоэтиленгликоля 209
- Закон Аррениуса, отклонение при ингибированном окислении полиолефинов 363
 Замещения реакция, влияние на состав сополимера 250
 Зонд спиновый, вращательная подвижность в гидрогелях спиных сополимеров N-ваниллипирролидона 166
- Излучения ионизирующие, поверхностная и объемная проводимость полимерных материалов в условиях их воздействия 28
 Изобутилметилдиметилполисилоксаны 621
 Иммобилизация салицилового альдегида на полистирольном каркасе 83
 Ингибирование окисления полипропилена 727
 — полимеризации метилметакрилата хинонами 515
 — фенильными группами 700
 — фотоокисления полихлоропрена 277
 Индазолкарбоновая кислота, винильные производные эфиров, полимеризация 147
 Инициатор кальциевый, полимеризация стирола, кинетика 323
 Инициаторы биметаллические анионной полимеризации 324
 Инициирование перекисными производными *m*-карборана радикальной полимеризации стирола 432
 — полимеризации виниловых мономеров долгоживущими радикалами 922
 — метакриловых эфиров пероксисиланами 922
- метилметакрилата 330
 — соединениями титана 552
 — стирола, электрохимическое 332
 — фото, сополимеризация олигоуретанакрилатов с метилметакрилатом 570
 — электрохимическое полимеризация метилметакрилата 681
 Ион Cu(II), комплексы с поли-оксифенилбензоазолтерефталамидом 338
 — Cu(I), комплексы с трифенилфосфитом, влияние *n*-толуидина на окисление твердого полипропилена в их присутствии 219
 Иониты волокнистые на основе сополимеров целлюлозы и полиаминостирола 789
 Иономеры на основе сополимеров стирола и метакриловой кислоты, диэлектрическая релаксация в них 311
 Ионы переходных металлов 655
- Кадмий, каприлат, взаимодействие с полиметилметакрилатом 36
 Калориметрическое исследование анионной активированной полимеризации ϵ -капролактама 124
 Калориметрия деформационная, исследование полизтилена 359
 Кальций, каприлат, взаимодействие с полиметилметакрилатом 36
 —, сульфат, дигидрат — мочевиноформальдегидная смола, система 506
 ϵ -Капролактам, анионная активированная полимеризация 124
 — сополимеризация с ω -додекалактамом, термометрический метод определения состава сополимера 265
 — взаимодействие с ортофосфорной кислотой 821
 — полимеризация 630
 — анионная, активирующая способность карбамоилкапролактамов 758
 Карбамоилкапролактамы, активирующая способность, влияние водородных связей 758
m-Карборан, перекисные производные, инициирование радикальной полимеризации стирола 432
 Каркас полистирольный, иммобилизация салицилового альдегида на нем 83
 Каталайзеры металлоорганические, полимеризация этилена 808
 — полимерные 83
 Катионит карбоксильный, пористый, сорбция пепсина 502
 Катиониты с фосфоновыми и нитрогруппами 491
 Катионы щелочных металлов, влияние на полимеризацию стирола 332
 Каучук бутилакрилатный, акустические свойства 714
 — натуральный 536
 — СКИ-3, влияние внутренних напряжений на реакционную способность двойной связи по отношению к озону 261
 Кинетика взаимодействия кислорода с 2,4,6-три-*трет*-бутилфеноксильными радикалами 446
 — гибели макрорадикалов во фторсодержащих полимерах 113
 — гомогенного разрушения в модели аморфно-кристаллического полимера 198

- деструкции полистирола 353
- нитрования и восстановления нитрогрупп привитого полинитростирола 789
- образования адамантансодержащих поллимидов 678
- полимеризации акриламида 774
- — в кристаллах 813
- пентаметил(акрилоксибутил)дисилоксана 785
- — стирола 323
- радикальной полимеризации моновиниловых эфиров этилен- и диэтилengликоля 637
- — реакции образования олигоэфиракрилатов 182
- — перекиси бензоила с дифенилсульфидом 9
- сополимеризации дивинилового эфира гидрохинона с малеиновым ангидридом 416
- — олигоуретанакрилатов с метилметакрилатом 570
- термодеструкции поливинилхлорида в присутствии сложных диполиэфиров 229
- — фотоокисления полистирола 595
- Кислород, взаимодействие с 2,4,6-три-*тет*-бутилбеноксильными радикалами, кинетика 446**
- мембранный процесс обогащения воздуха им, влияние температуры и перепада давления 233
- обогащение воздуха на мемbrane из поливинилtrimетилсилана 289
- Кислота адипиновая — диэтилengликоль-метакриловая кислота, система 182**
- акриловая, полиамфолиты на основе ее и 1,2,5-триметил-4-винилэтинилипiperидола-4 91
- —, сополимеризация с 3-метил-N-винилимидазолийметилсульфатом 488
- 1,3-бутадиенфосфоновая, ароматические эфиры 87
- 3,3',4,4'-дифенилтетракарбоновая диангидрид, полиимид на основе его и бензидина 134
- индазолкарбоновая, винильные производные эфиров, полимеризация 147
- малеиновая, ЭПР 389
- метакриловая — адипиновая кислота — диэтилengликоль, система 182
- —, сополимеризация с 1,2,5-триметил-4-винилэтинилипiperидолом-4 526
- —, сополимеры со стиролом, диэлектрическая релаксация в них 311
- ортофосфорная, взаимодействие с поликарбоамидом и ε-капролактамом 821
- пиromеллитовая, диангидрид 646
- полиакриловая, металлокомплексы с титаном и медью 805
- полиметакриловая металлокомплексы с титаном и медью 805
- серная, воздействие на сополимер трифторметилхлоретилен с винилиденфторидом 301
- соляная, раствор, деструкция полiamida 587
- терефталевая, полиацетат с фенолфталеином, фотодеструкция 20
- фосфорная, полимеризация капролактама в ее присутствии 630
- фумаровая, ЭПР 389
- Кислотостойкость сополимера трифторметилхлоретилен с винилиденфторидом 301
- Кислоты монокарбоновые, гидразиды, влияние на отверждение олигодиендиgidразидов и дизоксидов 528
- органические, соли, взаимодействие с полиметилметакрилатом 36
- поликарбоновые, комплексообразование с мицеллами полиэтилengликольмонолаура в водных растворах 854
 - — — — поли-N-винилпирролидоном 236
 - фталевые и α-алкилакриловые, аллиловые эфиры, сополимеры с метилметакрилатом 131
- Клозо-карбораны-12, термоокислительные превращения 884**
- Клубок полимерный, средний минимальный радиус сферы, описанной вокруг него 65**
- Клубки полимерные, взаимопроникновение 406**
- Комплексообразование между поликарбоновыми кислотами и мицеллами полиэтилengликольмонолаура 854**
- панкреатической рибонуклеазы с натриевой солью декстронсульфата 531
- поликарбоновых кислот с поли-N-винилпирролидоном различных молекулярных масс 236
- Комплексы иона Cu(I) с трифенилфосфитом, окисление твердого полипропилена в их присутствии, влияние *n*-толуидина 219**
- поли-оксифенилбензоксазолтерефталамида с ионами Cu²⁺ 338
- Композиции поливинилхлоридные, структура и свойства, влияние основного стеарата двухвалентного свинца 839**
- полимерные, на основе смолы ЭД-20, термодеструкция 778
- Кондуктометрия, комплексообразование панкреатической рибонуклеазы с натриевой солью декстронсульфата 531**
- Корреляция скоростей атомов в цепных молекулах 573**
- Коэффициенты взаимодействия полимеров, зависимость от полидисперсности 293**
- Кристаллизация в трехмерном пространстве, функция распределения линейных размеров кристаллитов 743**
- олигоэтилengликоля, скорость, влияние низкомолекулярных жидкостей 209
- поликарбоамиды в процессе полимеризации 124
- совместная, полиэтилена и пентапласти из растворов 457
- эластомеров 536
- Кристаллы, функция распределения линейных размеров 743**
- Кристаллы, кинетические особенности полимеризации в них 813**
- Ксантоценаты олигомеров этиленоксида, синтез волокнообразующих блок-сополимеров поликарбонитрила и полиэтилена с их использованием 6**
- Лавсан — полиэтилен, двухслойные пленки, упрочнение 634**
- Ламелли монокристаллов полиэтилена, мозаичное строение 286**

- Литийалкилы, полимеризация бутадиена под их действием** 388
Люминесценция радиотермо, полимеров, спектральный состав 578
- Макромолекулы ацетатов целлюлозы, термодинамическая и кинетическая гибкость** 868
 —, локальная подвижность звеньев, связь с константой скорости обрыва в радикальной полимеризации 45
 — поли-*у*-бензил-*L*-глутамата, геометрическая асимметрия 25
Макрорадикалы, гибель во фторсодержащих полимерах, кинетика 113
 — привитого к целлюлозе полиакрилонитрила, долгоживущие 854
- Малеимид, ЭПР** 389
Марганаец, бис-(ацетилацетонато)карбоксилаты, полимеризация винильных мономеров в их присутствии 449
- Материалы полимерные на основе АВС-пластиков, вязкоупругое поведение** 864
 —, поверхностная и объемная проводимость 28
 —, фото и радиационная проводимость 544
 — целлюлозные, физическое состояние в пластифицирующей газовой среде 827
 — эфироцеллюлозные, физическое состояние в пластифицирующей газовой среде 827
- Матрица полимерная, кинетика взаимодействия кислорода с 2,4,6-три-*трет*-бутилфеноксильными радикалами в ней** 446
- Медь, металлокомплексы с полиакриловой и полиметакриловой кислотами** 805
- Мембрana из поливинилtrimетилсилина, обогащение воздуха кислородом** 289
 — — проницаемость паров органических веществ 649
- Метакриламид, ЭПР** 389
Металлополимерные системы, электрохимические свойства 462
- Металлы мелкодисперсные, влияние на термоокислительную деструкцию полимеров** 494
 — щелочные, катионы, влияние на полимеризацию стирола 332
- Метакриловая кислота — адипиновая кислота — диэтиленгликоль, система** 182
- 1-Метакрилоил-3,5-диметилпиразол, полимеризация** 192
- Металлизация вакуумная полимеров** 610
- Металлокомплексы полиакриловой и полиметакриловой кислот с титаном и медью** 805
- Металлы переходные, ионы** 655
 — щелочные, биметаллические инициаторы анионной полимеризации 324
- 3-Метил-N-винилимидазолийметилсульфат, сополимеризация с акриловой кислотой** 488
- 2-Метил-5-винилипиридин, синтез его водорастворимых пероксидированных сополимеров** 116
- 2,2'-Метилен-бис-(4-метил-6-*трет*-бутилфенол), ингибитор окисления** 363
- Метилизобутират, раствор полиметилметакрилата** 617
- Метилметакрилат полимеризация** 330
 —, ингибирование хинонами 515
- , электрохимическое инициирование 681
 —, раствор полиметилметакрилата 617
 —, сополимеризация с олигоуретанакрилатами 570
 —, сополимеры с аллиловыми эфирами фталевых и α -алкилакриловых кислот 131
 —, стирол — диэтилалюминийхлорид, чередующаяся сополимеризация в системе 62
- 2-Метил-5-этинилпиридин, ограничение роста цепи при радикальной полимеризации** 163
- Метод вращающегося сектора, исследование кинетики полимеризации N-винилпирролидона** 420
- вынужденных резонансных колебаний консольно закрепленного образца 714
- деформационной калориметрии, исследование полизтилена 359
- дифференциально-термического анализа, исследование вулканизации этилен-пропилен-гексенового сополимера 254
- малоугловой рентгеновской дифракции, исследование полизтилена 359
- микроскопический, изучение механизма образования монолитного тела из порошкообразного полимера 723
- «невидимок», изучение композиционной неоднородности сополимеров 128
- потенциометрического титрования, исследование неоднородности структуры карбоксильных сетчатых полизлектролитов 874
- порометрический, изучение механизма образования монолитного тела из порошкообразных полимеров 723
- термометрический, определение состава сополимеров 265
- электретнотермического анализа, релаксационные явления в пластифицированном поливинилхлориде 751
- Механизм образования монолитного тела из порошкообразных полимеров** 723
- полисопряженных систем в ходе окисления поликарбоната 871
- окисления метильных групп в процессе окислительной поликонденсации 2,6-диметилфенола 393
- полимеризация винильных мономеров в присутствии бис-(ацетилацетонато)карбоксилатов марганца 449
 — фенилацетилена 666
- прекращения сдвиговой деформации одноосновногtянутого полизтилена 257
- реакции сополимеризации, состав сополимера 250
- роста цепи при чередующейся сополимеризации в системе стиролметилметакрилат — диэтилалюминийхлорид 62
- Механические свойства сополимеров винилidenхлорида** 663
- теплоизоляции из пенополимера 765
- Микрогетерогенность полиуретановых эластомеров** 707
- Микрокристалличность полиглициллана** 12
- Микроскопия электронная, исследование полизтилена** 286
- Микроструктура продуктов постполимеризации бутилметакрилата** 372
- Мицеллы полизтиленгликольмонолаурата**

- в водных растворах, комплексообразование с поликарбоновыми кислотами 854
- Модель аморфно-кристаллического полимера, кинетика гомогенного разрушения 198
- мономерных и ассоциированных форм активных центров полимеризации бутадиена 388
 - оптическая, надмолекулярного строения полиакрилимидов 409
- Модификация синтетических полимеров 6
- Модуль упругости в плоскости сечения волокна, анизотропия 246
- Молекулы цепные, скорость атомов в них 573
- циклические и линейные простых полизифиров, равновесие 144
- Молекулярная масса, влияние на долговечность частично-кристаллических полимеров 60
- поливинилацетата, средневесовая, на различных стадиях полимеризации 138
 - среднечисловая, на различных стадиях полимеризации 138
 - различная поли-N-винилпирролидона, его комплексообразование с поликарбоновыми кислотами 236
- Молекулярно-массовое распределение кремний- и германийорганических полимеров 749
- - полiamидокислоты, влияние на него условий поликонденсации 273
 - - полиарилата Ф-2 763
 - - полиаценафтилена 424
 - - цис-1,4-полибутидена 607
 - - поликарбоамида 630
- Монокристаллы поливинилена, мозаичное строение ламелей 286
- Мономеры аллильные, сополимеризация с N-винилпирролидоном 591
- виниловые, инициирование полимеризации долгоживущими макрорадикалами 922
 - , полимеризация в присутствии бис-(ацетилацетонато)карбоксилатов 449
 - электроноакцепторные, сополимеризация с простыми виниловыми эфирами 173
- Морозостойкость полiamидных пленок 350
- Наприт Б** 536
- НП 536
- Напряжения внутренние в каучуке СКИ-3 261
- - и внешние в полимерных пленках 509
 - -, связь с химическими превращениями полиакрилонитрильного волокна при пиролизе 170
- Нафтоиленбензимидазольные фрагменты, деструкция полимеров, содержащих их 916
- Нематики полимерные — поли-(алкилен-*n*-денилен)-ди-*n*-оксибензоаты 739
- Неоднородность композиционная, изучение методом «невидимок» 128
- структуры карбоксильных сетчатых полиэлектролитов 874
- Нитрация привитого сополимера целлюлозы и полистирола 676
- Нитрогруппы, катиониты 491
- С-Нитроизоанилины, структура, стабилизирующая активность 696
- Области аморфные межфибрillярные в ориентированном полиэтилене 359
- Обогащение воздуха кислородом, мембранный процесс, влияние температуры и перепада давления 233
- - - на мемbrane из поливинилтриметилсилана 289
- Обрывы в радикальной полимеризации, константа скорости, связь с локальной подвижностью звеньев макромолекул 45
- , константа, при полимеризации N-винилпирролидона 420
- Объемы удерживаемые олигомеров в гель-проникающей хроматографии, влияние концевых гидроксильных групп 202
- Озон, реакционная способность двойной связи каучука СКИ-3 по отношению к нему 261
- Окисление ингибиранное полиолефинов 363
- метильных групп в процессе окислительной поликонденсации 2,6-диметилфенола 393
 - поликарбоната, механизм образования полисопряженных систем 871
 - полипропилена, ингибиранное 727
 - твердого полипропилена 219
 - термическое клозо-карборанов-12 884
 - - полисилоксанов, изменение фенильных групп 512
 - фото, полипропилена 612
 - - полизтилена 595
 - эластомеров под действием тлеющего разряда 824
- 2,2-бис-(4-Оксифенил)пропан 498
- , свойства 644
 - бис-(4-Оксифенил)сульфон 498
- Олигодиамины, структура 707
- Олигодиендиgidразиды и диэпоксиды, отверждение и свойства полимеров 528
- , спивка диэпоксидов 522
- Олигодиметилдифенилсилоксаны, физические свойства, межмолекулярное взаимодействие, внутримолекулярная подвижность 48
- Олигоизопренидигидразид 528
- Олигомеры ароматических полизифиров 498
- α,ω - бис-(диметилхлорсилил)замещенные циклодисилазановые 453
 - меламиноформальдегидные, структура 711
 - полимеризационноспособные, влияние химической природы на структуру 707
 - , удерживаемые объемы в гель-проникающей хроматографии, влияние концевых гидроксильных групп 202
 - эпоксидные, взаимодействие с дизопианатом 346
 - этилэпоксида, ксантогенаты 6
- Олигоорганосилесквиазаны, синтез и свойства 195
- Олигосульfonyны фенолфталеина, эпокси-соединения на их основе 860

- Олигоуретанакрилаты, сополимеризация с метилметакрилатом 570
 Олигофенилвинилсилесквиазаны, синтез 195
 Олигофенилметилгидридсилесквиазаны, синтез 195
 Олигоэтиленгликоль, влияние низкомолекулярных жидкостей на скорость кристаллизации 209
 Олигоэфиракрилаты, реакция образования 182
 – эластомеры, фазовое равновесие в системах 464
 Ориентация молекулярная поликапроамида при ориентационной вытяжке 430
 – низкомолекулярные вещества, включенных в полимеры 483
 – привитых цепей при изотермическом отжиге ориентированных пленок полиэтилена 177
 – среднемолекулярная, анизотропия модуля упругости в плоскости сечения волокна при ее определении 246
 Отверждение ненасыщенных полиэфиров 599
 – олигодиендигидразидов и дизоксидов 528
 Отжиг изотермический ориентированных пленок полиэтилена, ориентация привитых цепей 177
 Парамагнитный резонанс, импульсный, исследование кристаллизации олигоэтенгликоля 209
 Пары органических веществ, проницаемость через мембранны из поливинилтриметилсилана 649
 Пеноопласти, прогнозирование длительной деформируемости 413
 Пенополимер, механические свойства теплоизоляции 765
 Пенополистирол, прогнозирование длительной деформируемости 414
 Пенополиуретан, прогнозирование длительной деформируемости 414
 Пентаметил(акрилоксибутил)дисилоксан, полимеризация 785
 1,3,6,9,12-Пентаоксациклогексадекан 144
 Пентапласт, совместная кристаллизация с полиэтиленом 457
 Пепсин, сорбция на катионите 502
 Переход кратковременный, влияние на величину большого периода ориентированного полиэтилена 643
 Перекись бензоила, кинетика реакции с дibenзилсульфидом 9
 Перенос электролитический, влияние взаимодействия поли-(4,4'-оксидифенилен)пиромеллитамидокислоты с ионами переходных металлов 655
 Перестроения структурные поликапромида при ориентационной вытяжке 430
 Переходы релаксационные в области высокой эластичности 377
 – структурные в расплаве поли-4-метилпентена-1 357
 Перокисиланы, инициирование полимеризации метакриловых эфиров 906
 Пиролиз полиакрилонитрильного волокна, связь внутренних напряжений с химическими превращениями 170
 – полимидов 602
- Пламя, распространение по поверхности полиметилметакрилата, характеристики выгорания 150
 Пластики армированные с наполненным связующим, молекулярная подвижность в них 282
 Пластификаторы – поливинилхлорид, фазовые диаграммы систем 910
 Пластометр сдвиговый, долговечность полимерных гелей 384
 Пленки двухслойные, упрочнение 634
 – полиамидные 350
 – полипамидоимидные, спектры оптического поглощения 343
 – полимерные, аутогезионное соединение, компенсационный эффект 735
 – –, внутренние и внешние напряжения 509
 – полипропилена, высокоориентированные, фотоокисление 612
 – поли-*n*-фениленсульфоновые 366
 – полистилена, активация, адгезия к бумаге 794
 – с привитым полиакрилонитрилом, изотермический отжиг 177
 – полиэтилентерефталата, ползучесть 783
 Поверхность полиметилметакрилата, характеристики выгорания при распространении пламени 150
 – целлюлозы, структура 847
 Поглощение оптическое полипамидоимидных пленок, спектры 343
 Подвижность внутримолекулярная олигометилдифенилсилоксанов 48
 – вращательная спинового зонда в гидрогелях спиральных сополимеров N-винилпирролидона 166
 – локальная звеньев макромолекул, связь с константой скорости обрыва в радикальной полимеризации 45
 – молекулярная в армированных пластиках 282
 – – – смесях поливинилхлорида с бутадиен-акрилонитрильными эластомерами 843
 Поле гидродинамическое, влияние на фазовое равновесие растворов полимеров 110
 Ползучесть полиэтилентерефталата в водных средах 783
 Полиакриламид 774
 Полиакрилонитрил, блок-сополимеры с полиэтиленоксидом, синтез 6
 –, волокно, связь внутренних напряжений с химическими превращениями при пиролизе 170
 –, поверхностная и объемная проводимость 28
 – привитой на полиэтилене, ориентированные пленки, ориентация привитых цепей при изотермическом отжиге 177
 – – – целлюлозе, долгоживущие радикалы 922
 –, растворы в диметилформамиде 99
 Полиалканимид, релаксационные явления в нем 153
 Поли-2-алкил(арил)-1,3,4-оксадиазолил-5-(1-метилэтилены), синтез 460
 Поли-(алкилен-*n*-денилен)ди-*n*-оксибензоаты – полимерные нематики 739
 Полиамид, деструкция 587
 Полиамидобензимидазол 297

- Полиамидоимид, пленки, спектры оптического поглощения 343
 — разнозненность 554
Полиамидоимиды, содержащие в структуре фрагменты дифенилоксида и дифенилсульфона 760
Полиамидокислота, влияние условий поликонденсации на ее молекулярно-массовое распределение 273
 — *пара*-*мета*-изомерный состав 702
Полиамиды ароматические, амидо-имидольные превращения под действием протонирующих агентов 296
 — — фторсодержащие 309
 — — смешанные 350
Полиаминостирол, привитые сополимеры с целлюлозой 789
Полиамфолиты на основе 1,2,5- trimетил-4-винилэтинилпiperидола-4 и акриловой кислоты 91
Поли-(арилатдиметилсилоксановый) блок-сополимер, фотохимическая деструкция 468
Полиарилат Ф-2, деструкция и химическая стойкость в водных растворах щелочей 76
 — — молекулярно-массовое распределение 763
 — — фенолфталеина и терефталевой кислоты, фотодеструкция 20
Полиарилаты карбонатсодержащие, компенсационный эффект 187
 — — содержащие в цепи алифатические звенья 858
Полиарленсульфоноксиды смешанные, строение 644
Полиаримиды, оптическая модель надмолекулярного строения 409
Полиаценафтилен, исследование методом гель-проникающей хроматографии 424
Поли-*n*-бензимид 297
Поли-*γ*-бензил-*L*-глутамат, геометрическая асимметрия макромолекул 25
цикло-1,4-Полибутадиен низкомолекулярный, молекулярная структура 607
Поливинилиденфторид, влияние природы концевых групп на его термическое разложение 904
Поли-*N*-винилимидазол, растворы 920
Поли-*N*-винилпирролидон, комплексообразование с поликарбоновыми кислотами 236
Поливинилtrimетилсилан, мембрана, обогащение воздуха кислородом 289
 — — проницаемость паров органических веществ 649
 — — перестройка в процессе нагрева 12
Поливинилфторид, радиационно-химические эффекты 107
Поливинилхлорид — пластификаторы, фазовые диаграммы систем 910
 — — пластифицированный, механические гистерезисные потери 206
 — — релаксационные явления 751
 — — температура стеклования 732
 — — полиметилметакрилат, система, диффузия в ней 835
 — — смеси с бутадиен-акрилонитрильными эластомерами, молекулярная подвижность 843
 — — термодеструкция, кинетика 229
Поливинилхлорметилкетон 791
Полидиены галогенсодержащие, диэлектрическая релаксация 850
Полидисперсность полимеров, влияние зависимости коэффициентов взаимодействия от нее на составы фаз двухфазного раствора 293
Полидифенилбутадиен, смеси с полизопреном, электрофотографическая чувствительность 32
Полидифенилдизтилилсилан 749
Поли-*α,β*-дифтор-*β*-хлорвинилтиофен 548
Полиизобутилен, кинетика реакции перекиси бензоила с дифенилсульфидом в его среде 9
 — — термоокислительная деструкция 403
Полиизопрен, смеси с полидифенилбутадиеном, электрофотографическая чувствительность 32
Полиимид 544
 — — арамидансодержащий, кинетика образования 678
 — — ароматический, на основе диангидрида бис-(3,4-дикарбоксифенил)-диметилсилина 43
 — — — 3,3',4,4'-дифенилтетракарбоновой кислоты и бензидина, упругость кристаллической решетки и структура 134
 — — — — пиromеллитовой кислоты и 2,7-диаминофлуорена 646
 — — — — краун-эфира дibenzo-(24)-краун-8 428
 — — — — поверхность и объемная проводимость 28
 — — — с дифенилкарбоновыми фрагментами в цепи 602
Поликапроамид, взаимодействие с гидрохиноном при диффузионной стабилизации 57
 — — — ортофосфорной кислотой 821
 — — — молекулярно-массовое распределение 630
 — — — структурные перестройки и молекулярная ориентация при ориентационной вытяжке 430
Поликарбонат, окисление, механизм автокатализического образования полисопряженных систем 871
Поликарбоновые кислоты, комплексообразование с поли-*N*-винилпирролидоном 236
Поликонденсация, влияние ее условий на молекулярно-массовое распределение полиамидокислоты 273
 — 2,6-диметилфенола, окислительная, окисление метильных групп 393
 — низкотемпературная полиамидов 350
 — аморфно-кристаллический, модель, кинетика гомогенного разрушения 198
 — высокомолекулярный *трет*-бутилацетилен 883
 — деформируемый в адсорбционно-активной среде, ультрафильтрация растворов низкомолекулярных веществ 486
 — спицкий, структура, влияние сдвиговой деформации 473
Полимеризация акриламида 774
 — анионная активированная, *ε*-капролактама 124
 — — биметаллические инициаторы 324

- — капролактама, активирующая способность карбамоилкапролактамов 758
- — фенилацетиlena, механизм 666
- бутадиена, модели мономерных и ассоциированных форм активных центров 388
- виниловых мономеров, инициированных долгоживущими макрорадикалами 922
- N-винилпирролидона, константы скорости роста и обрыва 420
- N-винил-4,5,6,7-тетрагидроиндола 791
- винильных мономеров в присутствии бис - (ацетилапетонато)карбоксилатов марганца 449
- производных эфиров индазолкарбоновой кислоты 147
- в кристаллах 813
- 1,6-гексаметилендиизопраната 768
- диглицидиловых эфиров на силикагеле 268
- капролактама 630
- катионная, 9-винилкарбазола с различными заместителями в кольце 811
- метакриловых эфиров, инициирование пероксисиланами 906
- метилметакрилата 330
- —, ингибирование хинонами 515
- —, электрохимическое инициирование 681
- пентаметил (акрилоксибутил) дисилоксана 785
- прививочная на полимерных пленках, влияние внутренних и внешних напряжений 509
- радиационная винилацетата 138
- радикальная ароматических эфиров 1,3-бутадиенфосфоновой кислоты 87
- — N-винилпирролов 103
- — галоидных солей диалкилдиаллиламмония 269
- —, инициирование соединениями титана 552
- —, константа скорости обрыва, связь с локальной подвижностью звеньев макромолекул 45
- — 2-метил-5-этинилпиридина, ограничение роста цепи 163
- — моновиниловых эфиров этилен- и диэтиленгликоля 637
- — стирола под действием перекисных производных λ -карборана 432
- соединений с пиразольным циклом 192
- стирола под действием кальциевого инициатора, кинетика 323
- — электрохимически инициированная 332
- фосфоленгликольакрилатов 95
- фото, в твердом формальдегиде 575
- циклопентена и циклооктена с раскрытием кольца 243
- этилена на металлоорганических катализаторах 808
- — модифицированной гомогенной катализитической системе $VO(O\text{C}_2\text{H}_5)_3$, $Al(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{Cl}$ 179
- Полимеры ароматические, энталпия и энтропия смешения с эпоксидной смолой 436
- виниловых мономеров, термоокисительная деструкция 494
- , влияние жидких сред на них при низких скоростях деформации 485
- — зависимости коэффициентов взаимодействия от их полидисперсности на составы фаз двухфазного раствора 293
- , выход жидкой среды из них при обратимой деформации 652
- германийорганические с диацетиленовыми группировками в цепи, молекулярно-массовое распределение 749
- , деформирование в адсорбционно-активной среде 483
- кремнийорганические с диацетиленовыми группировками в цепи, молекулярно-массовое распределение 749
- , пикмолинейные, синтез 624
- линейные, течение, нелинейные эффекты 335
- порошкообразные, механизм образования монолитного тела 723
- , радиотермolumинесценция, спектральный состав 578
- — —, условия 583
- , распределение диазидов в их растворах и слоях 898
- , растворы, фазовое равновесие, влияние гидродинамического поля 110
- смеси гомогенные, температура стеклования 443
- , растворы, вязкоупругое поведение 684
- , содержащие активированную хлорметильную группу 791
- — фенилхиноксалиновые и нафтоилен-бензимидазольные фрагменты, деструкция 916
- стирола макросетчатые изопористые, физико-химические свойства 755
- , умеренно концентрированные растворы, вязкость, влияние качества растворителя 15
- , физико-химические изменения при вакуумной металлизации 610
- фторсодержащие, кинетика гибели макрорадикалов в них 113
- частично-кристаллические, влияние молекулярной массы на их долговечность 60
- эпоксидные, регулирование свойств 522
- Полиметилен 65
- Полиметилметакрилат — бензол — спирты, взаимодействие в системах 900
- , взаимодействие с солями органических кислот 36
- , поливинилхлорид, система, диффузия в ней 835
- , растворы в метилметакрилате и метилизобутирате 617
- , характеристики выгорания при распространении пламени по поверхности 150
- Полиметил-метил-(3,3,3-трифторпропил) силоксаны, термическая, термоокисительная и гидролитическая стабильность 563
- Поли-4-метилпентен-1, расплав, структурные переходы 357
- Поли- (4,4'-оксидафенилен) пиromеллитамидокислота 655

- Поли-оксифенилбензоксазолтерефталамид, комплексы с ионами Cu²⁺** 338
- Поли- β -оксиэтилметакрилат, коричный эфир, синтез и свойства** 213
- Полиолефины, ингибиранное окисление** 363.
- Полипропилен, высокоориентированные пленки, фотоокисление** 612
- изотактический, гидроперекись, термическое разложение 671
 - ингибиранное окисление 727
 - , радиотермолюминесценция 578
 - твердый, окисление 219
- Полисилоксаны, изменение их фенильных групп при термическом окислении** 512
- , ингибирующее действие фенильных групп в них 700
- Полистирол, поверхностная и объемная проводимость** 28
- радиотермолюминесценция 578
 - , термическая и окислительная деструкция 353
 - хлорметилированный 791
- Полисульфонамид, структура и упругость кристаллической решетки** 660
- , поверхностная и объемная проводимость 28
- Полиуретаноацилсемикарбазиды с третичными аминогруппами в боковой цепи** 841
- Полиуретаны** 536
- N-замещенные, вязкость 862
- Полифенилацетилен, спин-решеточная релаксация, теория** 816
- Полифенилен** 315
- Поли- α -фениленизофталамид** 309
- Поли- p -фениленсульфид** 366
- Поли- p -фениленсульфон кристаллический, структура** 366
- Поли- p -фенилентерефталамид** 297
- , сернокислые растворы, ядерная магнитная релаксация 668
- Полифенилены полученные поликлопримеризацией, структура** 772
- – сополиклопримеризацией 1,2-бис-(4-этинилфенил)этана с фенилацетиленом 368
- Полифенилхиноксалин, спицкие сополимеры** 627
- Поли-(N-хлорметил) малеимид** 791
- Поли- p -хлорметилстирол** 83
- Полихлоропрен, фотоокисление** 277
- Полихлортрифтотилен, вакуумная металлизация** 610
- Поликлопримеризация, получение полифениленов, структура** 772
- Полиэлектролиты, карбоксильные сетчатые, неоднородность структуры** 874
- Поли-N-эпоксипропилкарбазол, электрографическая чувствительность** 497
- Полиэтерификация ненасыщенных полиэфиров в присутствии производных ферроцена** 222
- Полиэтилен, алкильные и аллильные радикалы стабилизированные в нем** 567
- , вакуумная металлизация 610
 - , закристаллизованный при повышенном давлении, конформационная структура 120
- , кинетика фотоокисления 595
 - , лавсан, двухслойные пленки, упрочнение 634
 - , мозаичное строение ламелей моноцистальлов 286
 - низкой и высокой плотности, смеси, пространственное структурирование 439
 - одноосновытыненный, механизм прекращения сдвиговой деформации 257
 - ориентированный 643
 - –, межфibrillлярные аморфные области 359
 - пленка, активация, адгезия к бумаге 794
 - , поверхностная и объемная проводимость 28
 - поверхностью модифицированный, диффузия жидкостей 141
 - радиотермолюминесценция 578
 - –, условия 583
 - совместная адсорбция альбумина и γ -глобулина на нем 519
 - – кристаллизация с пентапластом из раствора 457
 - с привитым поликарбонитрилом, ориентированные пленки, изотермический отжиг 177
- Полиэтиленгликольмонолаурат, мицеллы в водных растворах, комплексообразование с поликарбоновыми кислотами** 854
- Полиэтиленнимин, кристаллический линейный, гидратация** 705
- линейный и разветвленный, гидратация и ассоциация в водно-спиртовых растворах 380
- Полиэтиленоксид, блок-сополимеры с поликарбонитрилом, синтез** 6
- высокомолекулярный, зависимость характеристической вязкости от напряжения сдвига 40
- Полиэтилентерефталат** 544
- , вакуумная металлизация 610
 - поверхностная и объемная проводимость 28
 - ползучесть в водных средах 783
 - радиотермолюминесценция 578
 - –, условия 583
- Полиэфиры ароматические, олигомеры** 498
- – –, ненасыщенные, отверждение 599
 - – –, полиэтерификация в присутствии производных ферроцена 322
 - простые, равновесие между циклическими и линейными молекулами 144
 - сложные, термодеструкция поливинилхлорида в их присутствии, кинетика 229
- Постполимеризация бутилметакрилата** 372
- Потери механические гистерезисные в пластифицированном поливинилхлориде** 206
- Превращения структурные фенолкарбонформальдегидного резита в процессе термообработки** 72
- Превращения амидо-имидольные в ароматических полиамидах** 296
- химические поликарбонитрильного волокна при пиролизе 170

- Проводимость поверхностная и объемная полимерных материалов 28
- радиационная полимерных материалов 544
 - фото-, полимерных материалов 544
- Прогнозирование длительной деформируемости пенопластов 413
- Производные ферроцена, полиэтерификация ненасыщенных полизефиров в их присутствии 222
- Проницаемость паров органических веществ через мембранны из поливинилтриметилсилина 649
- Пропилен-этилен-гексеновый сополимер вулканизация 254
- Процесс мембранный обогащения воздуха кислородом, влияние температуры и перепада давления 233
- Равновесие между циклическими и линейными молекулами простых полизефиров 144
- фазовое в системах олигоэфиракрилаты — эластомеры 464
 - растворов полимеров, влияние гидродинамического поля 110
 - систем поливинилхлорид — пластификаторы 910
- Радикалы алкильные, аллильные, реакция с хлором 567
- —, их акцепторы 671
 - 2,4,6-три-*трит*-бутилфеноксильные, взаимодействие с кислородом 446
 - феноксильные, пиперидиноксильные, активация полимеризации циклопентена и циклооктена 243
- Разветвленность макромолекул поливинилапетата на различных стадиях полимеризации 138
- Разложение термическое гидроперекиси изотактического полипропилена 671
- — поливинилиденфторида 904
- Разноэлементность полиамидоимидов 554
- Разрушение гомогенное в модели аморфно-кристаллического полимера, кинетика 198
- Разряд барьерноскользящий, активация полизиленовой пленки 794
- тлеющий, окисление эластомеров 824
 - —, получение поли- α,β -дифтор- β -хлорвинилтиофена 548
- Расплав поли-4-метилпентена-1, структурные переходы 357
- полистирола, термическая и окислительная деструкция 353
 - сополимеров этилена с винилапетатом, диффузия углеводородов в них 225
- Распределение диазидов в растворах и слоях полимеров 898
- межфазное, акрилонитрила в процессе эмульсионной сополимеризации 877
 - случайное звеньев в сополимере виниловый спирт — винилацетат 913
- Расслаивание, область, вязкоупругое поведение растворов смесей полимеров в ней 684
- Раствор водный N-винилпирролидона, константы скорости роста и обрыва при полимеризации 420
- — панкреатической рибонуклеазы и натриевой соли декстррансульфоната 531
 - двухфазный, полимеров, состав фаз 293
- полизобутилена и его сополимеров в трихлорбензоле, термоокислительная деструкция 403
 - полиэтилена и пентапласта, совместная кристаллизация 457
- Растворитель, влияние качества на вязкость умеренно концентрированных растворов полимеров 15
- — на радикальную сополимеризацию 488
 - — термодинамическую и кинетическую гибкость целлюлозы 868
- Растворы водные, галоидных солей диалкилдиалиламмония, радикальная полимеризация 269
- — концентрированные, акриламида, полимеризация 774
 - —, мицеллы полизиленгликольмонолаурата, комплексообразование с поликарбоновыми кислотами 854
 - концентрированные, взаимопроникование полимерных клубков 406
 - низкомолекулярных веществ, ультрафильтрация 486
 - полиакрилонитрила и ацетата целлюлозы в диметилформамиде 99
 - поли- γ -бензил-L-глутамата 25
 - поли-N-винилимидазола 920
 - полиметилметакрилата в метилметакрилате и метилизобутирате 617
 - полимеров, распределение диазидов 898
 - — умеренно концентрированные, вязкость, влияние качества растворителя 15
 - —, фазовое равновесие, влияние гидродинамического поля 110
 - полиэтиленимицина, водно-спиртовые, гидратация и ассоциация 380
 - сернокислые поли-*n*-фенилентерефталамида, ядерная магнитная релаксация 668
 - смесей полимеров, вязкоупругие свойства 684
 - соляной кислоты, деструкция поламида 587
 - щелочей водные, деструкция и химическая стойкость полиарилата Ф-2 в них 76
- Растения, регуляторы роста 791
- Рацемизация оптически активных аминокислот 83
- Реакционная способность *n*-Винил-1,1-дифенилэтилена в реакции свободнорадикальной соолигомеризации со стиролом 22
- — 9-винилкарбазола в катионной полимеризации 811
 - — двойной связи в каучуке СКИ-3 по отношению к озону 261
- Реакция замещения, влияние на состав сополимера 250
- нуклеофильного замещения, получение смешанных полиариленсульфоноксидов 644
 - образования олигоэфиракрилатов 182
 - перекиси бензоила с дифензилсульфидом в среде полизобутилена, кинетика 9
 - свободнорадикальной соолигомеризации *n*-винил-1,1-дифенилэтилена со стиролом 22

- сополимеризации, механизм, состав сополимера 250
- хлора с алкильными и аллильными радикалами 567
- эпоксидного олигомера с диизоцианатом 346
- Регулирование свойств эпоксидных полимеров 522
- Резит фенолкарборанформальдегидный, структурные превращения в процессе термообработки 72
- Резонанс парамагнитный импульсный, исследование кристаллизации олигоЭтиленгликоля 209
- Релаксация в пластифицированном поливинилхлориде 751
 - полиалканимиде 153
 - диэлектрическая в галогенсодержащих полидиенах 850
 - сополимерах стирол — метакриловая кислота 311
 - исследование молекулярной подвижности 282
 - спектры времен, изучение релаксационных переходов в области высокой эластичности 377
 - спин-решеточная в полифенилацетилене, теория 850
 - ядерная магнитная в сернокислых растворах поли-*n*-фенилентерефталамида 668
- Рентгеновские лучи, дифракция малоугловая, исследование полистиlena 359
- Рентгеноструктурный анализ, изучение структурных превращений фенолкарборанформальдегидного резита в процессе термообработки 72
 - полиаримидов 409
- Решетка кристаллическая полимида на основе диангидрида 3,3',4,4'-дифенилтетракарбоновой кислоты и бензидина, упругость 134
 - пиromеллитовой кислоты и 2,7-диаминофлуорена 646
 - полисульфонамида, упругость 660
- Рибонуклеаза панкреатическая, комплексообразование с натриевой солью дексстрансульфата 531
- Рост цепи при радикальной полимеризации 2-метил-5-этинилпиридина, ограничение 163
- Свет, рассеянный растворами поли-*N*-винилимидазола, деполяризация 920
 - спектральный состав, влияние на фотокинетическую деструкцию поли-(арилатдиметилсиликсанового) блок-сополимера 468
- Свинец двухвалентный, основной стеарат, влияние на структуру и свойства поливинилхлоридной композиции 839
 - каприлат, взаимодействие с полиметилметакрилатом 36
 - металлизация полимеров 610
- Свойства поливинилхлоридной композиции, влияние основного стеарата двухвалентного свинца 839
- Связующее наполненное, молекулярная подвижность в армированных пластиках с ним 282
- Связь двойная в каучуке СКИ-3, реакционная способность по отношению к озону 261
- Сдвиг, напряжение, зависимость характеристической вязкости высокомолекулярного полиэтиленоксида 40
- Сетки полимерные, теория упругих свойств 736
- Сечение волокна, плоскость, анизотропия модуля упругости в ней 246
- Силикагель, полимеризация диглицидовых эфиров на нем 268
- Синтез блок-сополимеров, содержащих карбоцепные и полiamинокислотные блоки 216
 - водорастворимых пероксидированных сополимеров 2-метил-5-винилпиридина 116
 - волокнообразующих блок-сополимеров полиакрилонитрила и полиэтиленоксида 6
 - коричного эфира поли- β -оксиэтилметакрилата 243
 - макросетчатых изопористых полимеров стирола 755
 - олигоорганосилесквиазанов 195
 - поли-2-алкил(арил)-1,3,4-оксадиазолил-5-(1-метилтиленов) 460
 - полиуретанциклесемикарбазидов с третичными аминогруппами в боковой цепи 841
 - полифениленов 368
 - привитых сополимеров целлюлозы и полиаминостирола 789
 - сополиэфилатов заданного строения 4
 - сополимеров виниловый спирт — винилацетат со случайным распределением звеньев 913
 - фосфатов, газофазовый метод 883
 - циклоглицидных кремнийорганических полимеров 624
 - эпоксиоединений на основе олигосульфонов фенолфталеина 860
- Система адипиновая кислота — диэтиленгликоль — метакриловая кислота 182
 - диффузионно-стабилизирующая гидрохинон — глицерин — вода 57
 - каталитическая $\text{VO}(\text{OC}_2\text{H}_5)_3 \cdot \text{Al}(\text{C}_2\text{H}_5)_2 \cdot \text{Cl}$, полимеризация этилена 179
 - координационная, уравнение состава сополимера при сополимеризации диенов в ней 54
 - металло полимерная, электрохимические свойства 462
 - мочевиноформальдегидная смола — дигидрат сульфата кальция 506
 - олигоэфиракрилаты — эластомеры, фазовое равновесие 464
 - поливинилхлорид — полиметилметакрилат 835
 - стирол — метилметакрилат — диэтилалюминийхлорид, чередующаяся сополимеризация 62
- Системы на основе ацетатов целлюлозы, термические свойства 326
- поливинилхлорид — пластификаторы, фазовые диаграммы 910
- полиметилметакрилат — бензол — спирты 900
- полисопряженные, механизм автокаталитического образования в ходе окисления поликарбоната 871
- Скорость атомов в цепных молекулах 573

- деформации, низкая, влияние жидкых сред на полимеры при них 485
- кристаллизации олигоэтиленгликоля, влияние низкомолекулярных жидкостей 209
- роста константа, при полимеризации N-винилпирролидона 420
- Смеси поливинилхлорида с бутадиен-акрилонитрильными эластомерами, молекулярная подвижность 843
- полидифенилбутадиена с полизиопреном, электрофотографическая чувствительность 32
- полимеров, гомогенные, температура стеклования 443
- растворы, вязкоупругое поведение 684
- полиэтилена низкой и высокой плотности, пространственное структурирование 439
- Смешение ароматических полимеров с эпоксидной смолой, энタルпия, энтропия процесса 436
- Смола мочевиноформальдегидная - дигидрат сульфата кальция, система 506
- Смолы эпоксидные, полимеризация на силикагеле 268
- -, термическая и термоокислительная деструкция 690
- -, ЭД-20, полимерные композиции, термодеструкция 778
- -, энタルпия и энтропия смешения с ароматическими полимерами 436
- Соединение аутогезионное полимерных пленок, компенсационный эффект 735
- Соединения с пиразольным циклом, полимеризация 192
- Соли галоидные диалкилдиаллиламмония, радикальная полимеризация 269
- неорганические, поведение растворов полиакрилонитрила и ацетата целлюлозы в диметилформамиде в их присутствии 99
- органических кислот, взаимодействие с полиметилметакрилатом 36
- Соль натриевая декстрансульфата, комплексообразование с панкреатической рибонуклеазой 531
- Соолигомеризация свободнорадикальная n-венил-1,1-дифенилэтилена со стиролом 22
- Сополиарилаты заданного строения, синтез 4
- Сополимер ε-капролактама с ω-додекалактамом, термометрический метод определения состава при анионной сополимеризации 265
- привитой целлюлозы и полистирола, нитрация 676
- состав, влияние на него реакции замещения 250
- три-n-бутилстанилметакрилат, структурирование с малеиновым ангидридом 831
- трифторметилхлорэтоксилен с винилиденфторидом, кислотостойкость 301
- , уравнение состава при сополимеризации диенов в координационных системах 54
- этилен-пропилен-гексеновый, вулканизация 254
- Сополимеризация акрилонитрила с ад-
- уктумом малеинового ангидрида и циклогептатриена 692
- анионная ε-капролактама с ω-додекалактамом, термометрический метод определения состава сополимера 265
- N-винилпирролидона и аллильных мономеров 591
- N-винил-4,5,6,7-тетрагидроиндола с N-винилпирролидоном 803
- винилхлорида с β-(2-тиобензотиазолил)метакрилатом 68
- диенов в координационных системах, уравнение состава сополимера 54
- механизм реакции, состав сополимера 250
- олигоуретанакрилатов с метилметакрилатом 570
- простых виниловых эфиров с электроноакцепторными мономерами 173
- радикальная акриловой кислоты с 3-метил-N-винилимидазолийметилсульфатом 488
- 1,2,5- trimетил-4-винилэтинилпиперидола-4 с метакриловой кислотой 526
- трехмерная дивинилового эфира гидрохинона с малеиновым ангидридом 416
- чередующаяся в системе стирол - метилметакрилат - диэтилалюминий - хлорид 62
- эмульсионная, межфазное распределение акрилонитрила 877
- Сополимеры аллиловых эфиров фталевых и α-алкилакриловых кислот с метилметакрилатом 131
- блок, полиакрилонитрила и полиэтиленоксида, синтез 6
- поли-(арилатдиметилсилоxановые), фотохимическая деструкция 468
- содержащие карбоцепные и полiamинокислотные блоки, синтез 216
- стирола и метакриловой кислоты, диэлектрическая релаксация в них 311
- винилбензилхлорида с диеновыми соединениями 305
- винилиденхлорида 663
- виниловый спирт - винилацетат, синтез 913
- N-винилпирролидона спирты, гидрогели 166
- изобутилена со стиролом и n-хлорстиролом, термоокислительная деструкция 403
- , композиционная неоднородность, изучение методом «невидимок» 128
- 2-метил-5-винилпиридин, пероксицированные, водорастворимые, синтез 116
- полифенилхинонолина спирты 627
- привитые стирола и метакриловой кислоты, диэлектрическая релаксация в них 311
- целлюлозы и полиаминостирола 789
- статистические стирола и метакриловой кислоты, диэлектрическая релаксация в них 311
- , температура стеклования 443
- этилена с винилацетатом, диффузия углеводородов в их расплавах 225
- Сополициклотримеризация 1,2-бис-(4-этилфенил)этана с Фенилацетиленом 368

- Сорбционные свойства макросетчатых изопористых полимеров стирола 746
 Сорбция пепсина на катионите 502
 Состав полиамидокислоты *пара*-*мета*-изомерный 702
 — сополимера, влияние на него реакции замещения 250
 — — при сополимеризации диенов в координационных системах 54
 — — термометрический метод определения 265
 — спектральный радиотермолюминесценции полимеров 578
 — фаз двухфазного раствора полимеров 293
 Спектроскопия оптическая, ИК, исследование катионитов 491
 Спектры времен релаксации, релаксационные переходы в области высокой эластичности 377
 — оптического поглощения полиамидодиимидных пленок 343
 Спирт виниловый — винилацетат, синтез сополимеров 913
 Спирты — полиметилметакрилат — бензол, взаимодействие в системах 900
 Среда адсорбционно-активная, деформирование полимеров 483
 — — —, ультрафильтрация растворов низкомолекулярных веществ 486
 — водная, ползучесть полиэтилентерефталата в ней 783
 — газовая, пластифицирующая, физическое состояние целлюлозных и эфироцеллюлозных материалов в ней 827
 — жидккая, влияние на полимеры при низких скоростях деформации 485
 — — выход из полимера при обратимой деформации 652
 — полизобутилена, кинетика реакции перекиси бензоила с дibenзилсульфидом в ней 9
 Стабилизация алкильных и аллильных радикалов в полиэтилене 567
 — диффузионная поликароамида 57
 — С-нитрозоанилинами 696
 — полимеров органическими солями 494
 Стабильность гидролитическая полиметил-метил-(3,3,3-трифторпропил) силоксанов 563
 — при хранении коричного эфира полифенилилметакрила 213
 — термическая полиметил-метил-(3,3,3-трифторпропил) силоксанов 563
 — термоокислительная полиметил-метил-(3,3,3-трифторпропил) силоксанов 563
 — — полиорганосилоксанов 700
 Старение озонное каучука СКИ-3 261
 Стеарат основной двухвалентного свинца, влияние на структуру и свойства поливинилхлоридной композиции 839
 Стеклование температуры пластифицированного поливинилхлорида 732
 — — сополимеров и смесей полимеров 443
 Стирол, блок-сополимер с γ-бензил-L-глутаматом 216
 — метилметакрилат — диэтилалюминийхлорид, чередующаяся сополимеризация в системе 62
 — полимеры изопористые, сорбционные свойства 746
 —, привитой сополимер с целлюлозой 676
 —, полимеризация под действием кальциевого инициатора в тетрагидрофуране 323
 — — радикальная под действием перекисных производных *m*-карборана 432
 —, полимеры макросетчатые изопористые, физико-химические свойства 755
 —, соолигомеризация свободнорадикальная с *n*-винил-1,1-дифенилэтиленом 22
 —, сополимер с бутадиеном, исследование композиционной неоднородности методом «невидимок» 128
 — — изобутиленом, термоокислительная деструкция 403
 — сополимеры с метакриловой кислотой, диэлектрическая релаксация в них 311
 —, электрохимически инициированная полимеризация 332
 Стойкость радиационная поливинилфторида 107
 — химическая поликарбоната Ф-2 в водных растворах щелочей 76
 — —, прогнозирование 587
 Строение мозаичное ламеллей монокристаллов полиэтилена 286
 — полиариленсульфоноксидов 644
 — полимера α,β -дифтор- β -хлорвинилтиофена 548
 Структура карбоксильных сетчатых полиэлектролитов, неоднородность 874
 — конформационная полиэтилена, закристаллизованного при повышенном давлении 120
 — кристаллического поли-*n*-фениленсульфона 366
 — меламиноформальдегидных олигомеров 711
 — молекулярная низкомолекулярного цис-1,4-полибутидана 607
 — надмолекулярная полиаримидов, оптическая модель 409
 — С-нитрозоамилинов, стабилизирующая активность 696
 — олигомеров полимеризационноспособных, влияние химической природы 707
 — поверхности целлюлозы 847
 — поливинилтриметилсилана, перестройка в процессе нагрева 12
 — поливинилхлоридной композиции, влияние основного стеарата двухвалентного свинца 839
 — полимида на основе диангидрида 3,3',4,4'-дифенилтетракарбоновой кислоты и бензидина 134
 — — — пиromеллитовой кислоты и 2,7-диаминофлуорена 646
 — поликароамида, изменение при ориентационной вытяжке 430
 — полифениленов, полученных реакцией полипиклоторимеризации 772
 — сополимеров винилиденхлорида 663
 — полисульфонамида 660
 — спиртого полимера, влияние сдвиговой деформации 473
 Структурирование пространственное смесей полиэтилена низкой и высокой плотности 439
 — фотохимическое сополимера три-*n*-бутилстанилметакрилата с малеиновым ангидридом 831
 Сульфирование олигомерных ариленов 315

- Тело монолитное, механизм образования из порошкообразных полимеров 723
 Температура, влияние на мембранный процесс обогащения воздуха кислородом 233
 — — образование, α,ω -бис-(диметилхлорсилил)замещенных циклодисилазановых олигомеров 453
 — криогенная, твердый формальдегид, фотополимеризация, фотоприсоединение 575
 — стеклования пластифицированного поливинилхлорида 732
 — сополимеров и смесей полимеров 443
 Теория спин-решеточной релаксации в полифенилацетилене 816
 Теплоизоляция из пенополимера, механические свойства 765
 Термические свойства поли-2-алкил-(арил)-1,3,4-оксадиазолил-5-(1-метиленов) 460
 — систем на основе ацетатов целлюлозы 326
 Термический анализ дифференциальный, исследование вулканизации этилен-пропилен-гексенового сополимера 254
 Термодеструкция поливинилхлорида, кинетика 229
 — полимерных композиций на основе смолы ЭД-20 778
 Термодинамика растворов полиметилметакрилата 617
 Термометрия, определение состава сополимеров 265
 —, сополимеризация дивинилового эфира гидрохинона с малеиновым ангидридом 416
 Термомеханические данные, изучение релаксационных переходов в области высокой эластичности 377
 Термообработка пластифицированного поливинилхлорида, изменение температуры стеклования 732
 — полiamидоимидных пленок 343
 — фенолкарборанформальдегидного резита, структурные превращения 72
 Термостойкость коричного эфира поли- β -оксиэтилметакрилата 213
 — полимерных композиций на основе смолы ЭД-20 778
 Тетрагидрофuran, полимеризация стирола в нем 323
 3,3',4,4'-Тетракарбоксидифенилоксид, диангидрид, поликонденсация с *n*-фенилендиамином 273
 1,3,6,9-Тетраоксациклоундекан 144
 Тетраэтоксисилан 384
 Течение линейных полимеров, нелинейные эффекты 335
 β -(2-Тиобензотиазолил)этилметакрилат, сополимеризация с винилхлоридом 68
 Титан, металлокомплексы с поликарболовой и полиметакарболовой кислотами 805
 — —, неорганические соединения, инициирование полимеризации 552
n-Толуидин, влияние на окисление твердого полипропилена 219
 2,4-Толуилендиизоцианат, циклополимеризация 540
 Триалкилфосфиты.. полимеризация 1,6-гексаметилендиизоцианата в их присутствии 768
 Три-*n*-бутилстаннылметакрилат, структурирование с малеиновым ангидридом 831
 2,4,6-Три-*трит*-бутилфеноксильные радикалы, взаимодействие с кислородом, кинетика 446
 Триизопропилфосфит, циклополимеризация 2,4-толуилендиизоцианата 540
 1,2,5 - Триметил-4-винилэтинилпиперидол-4, полиамфолиты на основе его и акриловой кислоты 91
 — сополимеризация с метакриловой кислотой 526
 1,3,6-Триоксацикооктан 144
 Трифенилфосфит, комплексы с ионом Cu(I) влияние *n*-толуидина на окисление твердого полипропилена в их присутствии 219
 Трифторметилен, сополимер с винилиденфтормидом, кислотостойкость 301
 Трихлорбензол, раствор полизобутилена и его сополимеров, термоокислительная деструкция 403
 бис-(Триэтилгермил) кадмий, стабилизация полимеров 494
 Триэтилфосфит, циклополимеризация 2,4-толуилендиизоцианата 540
 Углеводороды, диффузия в расплавах сополимеров этилена с винилацетатом 225
 Ультрафильтрация растворов низкомолекулярных веществ 486
 Упрочнение двухслойного пленочного материала 634
 Упругие свойства полимерных сеток, теория 736
 Упругость кристаллической решетки полимида на основе диангидрида 3,3',4,4'-дифенилтетракарбоновой кислоты и бензидина 134
 — — — — — пиromеллитовой кислоты и 2,7-диаминофлуорена 646
 — — — — — полисульфонамида 660
 —, модуль, в плоскости сечения волокна, анизотропия 246
 Уравнение состава сополимера при сополимеризации диенов в координационных системах 54
 Устойчивость гидролитическая полiamидов 350
 — термическая перекисных производных *m*-карборана 432
 Фаза жидкая, кинетика взаимодействия кислорода с 2,4,6-три-*трит*-бутилфеноксильными радикалами в пей 446
 Фенилацетилен, полимеризация аниона, механизм 666
 —, сополикyclотримеризация с *n*-диэтилбензолом 772
 — — 1,2 - бис -(4-этилфенил)этаном 368
n-Фенилендиамин, поликонденсация с диангидридом 3,3',4,4'-тетракарбоксидифенилоксида 273
 Фенилхинокалиновые фрагменты, деструкция полимеров содержащих их 12-15
 N - Фенил - N - циклогексил-*n*-фенилендиамин, ингибитор окисления 363

- Фенолфталеин, алигосульфоны, эпокси- соединения на их основе** 860
—, полиарилат с терефталевой кислотой, фотодеструкция 20
Ферроцен, производные, полизетерификация ненасыщенный полизифиров в их присутствии 222
Физико-химические свойства макросетчатых изопористых полимеров стирола 755
Физическое состояние целлюлозных и эфирицеллюзных материалов в пластифицирующей газовой среде 827
Формальдегид твердый, фотополимеризация и фотоприсоединение в нем 575
Фосфаты, синтезируемые газофазным методом, полимерный характер 883
Фосфоленгликольакрилаты, полимеризация 95
Фосфоленгликольметакрилаты, полимеризация 95
Фосфоленгликоль- α -фторакрилаты, полимеризация 95
Фосфоновые группы, катиониты 491
Фотодеструкция полиарилата фенолфталеина и терефталевой кислоты 20
Фотоинициирование сополимеризации олигоуретанакрилатов с метилметакрилатом 570
Фотополимеризация в твердом формальдегиде 575
Фотоприсоединение в твердом формальдегиде 575
Фотопроводимость полимерных материалов 544
Фотоокисление полихлоропрена 277
Фоточувствительность коричного эфира поли- β -оксияэтилметакрилата 213
Фракционирование хроматографическое диглицидиловых эфиров на силикагеле, их полимеризация 268
Фталевая кислота, аллиловые эфиры со- полимер с метилметакрилатом 131
Функция распределения линейных размеров кристаллитов 743
- Хиноны, ингибиование полимеризации метилметакрилата** 515
Хлоранил, ингибиование полимеризации метилметакрилата 515
Хлор, реакция с алкильными и аллильными радикалами 567
 n -Хлорстиrol, сополимер с изобутиленом, термоокислительная деструкция 403
Хроматография газовая обращенная, исследование структуры поверхности целлюлозы 847
—, поливинилtrimетилсилан в качестве неподвижной фазы 12
— гель-проникающая полиаценафтилена 424
—, цис-1,4-полибутиадиена 607
— кремний- и германийорганических полимеров 749
— поли-2-метил-5-этинилпиридина 163
—, удерживающие объемы олигомеров, влияние ионцевых гидроксильных групп 202
- Целлюлоза ацетат, растворы в диметилформамиде** 99
- , термические свойства систем на его основе** 326
—, термодинамическая и кинетическая гибкость макромолекул 868
—, привитой сополимер со стиролом 676
— — с полиаминостиролом 789
—, привитые к ней долгоживущие макрорадикалы поликарилонитрила 922
—, структура поверхности 847
Центры активные полимеризации бутадиена, мономерные и ассоциированные формы, модели 388
Цепи привитые полиэтилена, ориентация при изотермическом отжиге ориентированных пленок 177
Цепь полиметиленовая, размеры с запретом самопересечения 65
— поли-2-метил-5-этинилпиридина, ограничение роста при radicalной полимеризации 163
Циклы пиразольный, полимеризация соединений содержащих его 192
Циклизация термическая полиамидокислоты 702
Циклогептатриен, аддукт с малеиновым ангидридом сополимеризация с акрилонитрилом 692
Циклооктен, полимеризация с раскрытием кольца 243
Циклопентен, полимеризация с раскрытием кольца 243
Циклополимеризация 2,4-толуилендиизоцианата 540
Цинк, каприлат, взаимодействие с полиметилметакрилатом 36
- Чувствительность электрофотографическая поли-N-эпоксипропилкарбазола** 497
—, слоев на основе смесей полидифенилбутиадиена с полизопреном 32
- Щелочи, водные растворы, деструкция и химическая стойкость полиарилата Ф-2 в них** 76
- Эластичность высокая, релаксационные переходы в этой области** 377
Эластомер бутадиен-стирольный, релаксационные переходы 377
— силоксановый, СКТН 384
Эластомеры бутадиен-акрилонитрильные, смеси с поливинилхлоридом, молекулярная подвижность 843
— окисление под действием тлеющего разряда 824
— олигоэфиракрилаты, фазовое равновесие в системах 464
— сходного химического строения, кристаллизация 536
Электретнотермический анализ, релаксационные явления в пластифицированном поливинилхлориде 751
Электронный парамагнитный резонанс, изучение комплексов поли-оксафенилбензоксазолтерефталамида с ионами Cu^{2+} 338
— — — механизма анионной полимеризации фенилакетилена 666
— — — микроструктуры полибутилметакрилата 372
— — — механизма роста цепи при чедующейся сополимеризации в системе

- ме стиролметилметакрилат — диэтилалюминийхлорид 62
- — —, сигналы в веществах подвергнутых совместному воздействию высоких давлений и сдвиговых деформаций 389
 - Электрофотографическая чувствительность слоев на основе поли-N-эпокси-пропилякарбазола 497
 - Электрохимические свойства металлоополимерных систем 462
 - Энергия свободная полимерной сетки второго типа 736
 - Энтропия смешения ароматических полимеров с эпоксидной смолой 436
 - Энталпия смешения ароматических полимеров с эпоксидной смолой 436
 - Эпоксисоединения на основе олигосульфонов фенолфталеина 860
 - Этилен, полимеризация на металлоорганических катализаторах 808
 - — — модифицированной гомогенной каталитической системе $\text{VO}(\text{OC}_2\text{H}_5)_3 - \text{Al}(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{Cl}$ 179
 - пропилен-тексеновый сополимер, вулканизация 254
 - сополимер с винилацетатом, диффузия углеводородов в его расплаве 225
 - Этиленгликоль, моновиниловые эфиры, радикальная полимеризация 637
 - Этиленоксид, ксантоゲнаты олигомеров 6
 - 1,2-бис-(4-Этинилфенил)этан, сополикротимеризация с фенилацетиленом 368
 - Эфир аллилглицидилового, сополимеризация с N-винилпирролидоном 591
 - коричный поли- β -оксиэтилметакрилата, синтез и свойства 213
 - Эфиры аллиловые фталевых и α -алкилакриловых кислот, сополимеры с метилметакрилатом 131
 - ароматические 1,3-бутадиенфосфоновой кислоты 87
 - винильные, простые, сополимеризация с электроноакцепторными мономерами 173
 - диглицидиловые, полимеризация на силикагеле 268
 - индазолкарбоновой кислоты, винильные производные, полимеризация 147
 - метакриловые, полимеризация, инициирование цероксисиланами 906
 - моновиниловые этилен- и диэтиленгликоля, радикальная полимеризация 637
 - Эффект, компенсационный в карборансодержащих полиарилатах 187
 - — — процесс аутогезионного соединения полимерных пленок 735
 - Эффекты нелинейные при течении линейных полимеров 335
 - радиационно-химические в поливинилфториде 107
- Ядерная магнитная релаксация в сернокислых растворах поли-n-фенилентерефталамида 668
- Ядерный магнитный резонанс ^{13}C , исследование разновенности полиамиодимидов 554