

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Краткие сообщения

Том (Б) XX

1978

№ 12

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ХХ ТОМА

- Адгезивы, характер разрушения 490
Адгезия, молекулярно-кинетическая трактовка 490
— пластизольных покрытий, синергизм действия наполнителей и полимеризующихся олигомеров 612
Акриламид, надмолекулярная структура привитых сополимеров целлюлозы с ним и с 2-метил-5-винилпиридином 892
—, полимеризация в смесях диметилсульфоксида с водой 263
— эмульсионная инверсионная в водно-толуольной смеси 647
Акриловая кислота, сополимеризация матричная с винилиденхлоридом, влияние ориентации полиамидной подложки 618
—, сополимеры с акролеином, бисульфитные производные 616
Акриловые сополимеры, привитые сополимеры на их основе 897
Акрилонитрил, сополимеризация с бутилакрилатом инициированная алcoxидами лития и алкохсоалюминатами щелочных металлов 697
— малыми добавками 2-винилпиродина 208
Акролеин, диацеталь, сополимеры с винилпирролидоном, синтез и свойства 66
—, сополимеры с акриловой кислотой, бисульфитные производные 616
Активация триптическая химотрипсина, кинетика 808
Активность относительная этилена и гексена-1 в сополимеризации 459
Активные центры с анионом SbCl_6^- , стабильность при катионной полимеризации простых циклических эфиров 546
Алкиалюминийхлориды, каталитическая система с нафтенатом кобальта, полимеризация бутадиена 122
Алкилоглистиrolы, хроматографическое поведение 574
Алкоголиз щелочной сополимеров винил-ацетата с N-винилпирролидоном 451
Алкоголяты натриевые полифункциональные эфироспирты, сольватирующие агенты в анионной полимеризации 709
Аллоксиды лития, инициирование сополимеризации акрилонитрила с бутилакрилатом 697
Алкохсоалюминаты щелочных металлов, инициирование сополимеризации акрилонитрила с бутилакрилатом 697
Алюминийорганические соединения — трихлористеарат молибдена, каталитическая система 805
Амидные группировки в соединениях, водородные связи 579
— группы в боковой цепи гребнеобразных полимеров 910
o-Аминонитрильные группы, концевые, имидные олигомеров, полицианмоевины на их основе 525
Амины, влияние на скорость инициирования эмульсионной полимеризации стирола персульфатом калия 888
Ангидрид малеиновый, сополимер с винилборнем, структура 865
Анион SbCl_6^- , стабильность активных центров с ним при катионной полимеризации простых циклических эфиров 546
9,10-Антрахинон, продукты катодного восстановления, инициирование сополимеризации стирола и метилметакрилата 195
Арилатсилоксановые блок-сополимеры, гетерофазная структура, влияние растворителя 817
Ацетаты калия и натрия, комплексообразование, термодинамика 475
Ацетилен, полимеризация на системе $\text{NiCl}_2-\text{NaBH}_4$ в спиртах, механизм 774
Ацетилены дизамещенные, инициированная радикальная полимеризация в присутствии оловоорганических соединений 593
Бензилцеллюлоза, дизлектрическая поляризация растворов 449
Блок-сополимеры арилатсилоксановые, гетерофазная структура, влияние растворителя 817
Бор- и железосодержащие сополимеры, сополимер с этиленом, действие у-излучения 340
—, эфиран трёхфтористый, полимеризация trimetilllevoglukozana в его присутствии 419
Бромэтан, радиационная теломеризация пропилена, кинетика 163
Бутадиен, полимеризация под действием каталитической системы на основе нафтената никеля и алкиалюминийхлоридов, влияние простых эфиров 122
— сополимер со стиролом, кинетические особенности окисления 852
— — —, определение трехблочности методом монослоев 31
Бутадиеновые сополимеры, привитые сополимеры на их основе 897
Бутилакрилат, сополимеризация с акри-

- лонитрилом инициирования алcoxидами лития и алcoxоалюминатами щелочных металлов 697
 Бутил(гептил)акрилаты, чередующаяся сополимеризация со стиролом 315
 κ -Бутилметакрилат, носители на его основе для гель-проникающей хроматографии 794
 —, сополимеризация с триэтиленгликольдиметакрилатом 883
 Вещества низкомолекулярные, влияние их природы на диффузию в полистилене 227
 — — — на деструкцию полистирола в растворе 493
 Взаимодействие в смесях эластомеров, изучение методом ЯМР 224
 Вибрационное воздействие, изменение структуры пластифицированного поливинилхлорида 364
 Винилацетат, сополимеры с N-винилпирролидоном, щелочной алкоголиз 451
 — — этиленом, система с поливинилхлоридом, деформационно-прочностные свойства 290
 Винилбензилхлорид, полимеризация, протекающая при его взаимодействии с диметиланилином 871
 —, сополимеризация с метилметакрилатом 850
 Винилиденхлорид, матричная сополимеризация с акриловой кислотой влияние ориентации полиамидной подложки 618
 Винилиденфторид, сополимер с гексафторпропиленом, изменение микродеформационных свойств при радиационном воздействии 868
 Винилнорборнеи, сополимер с малеиновым ангидридом, структура 865
 2-Винилпиридин, сополимеризация с акрилонитрилом 208
 Винилпиридин, сополимеры на его основе, хемосорбционные волокна, образование трехмерной пространственной сетки 461
 N-Винилпирролидон, сополимеры, меченные тритием, синтез 715
 — — с винилацетатом, щелочной алкоголиз 451
 — — — диэтилацетатом акролеина, синтез и свойства 66
 — — — метилметакрилатом, стабильность лактамных циклов 247
 Винилтриметилсилан, полимеризация, влияние температуры 730
 Винилфторид, полимеризация в широком температурном интервале 383
 Вода — декстран, диаграмма физических состояний системы при температурах ниже 273° К 651
 Водородная связь в соединениях с уретановыми и амидными группировками 579
 Волокна на основе полиакрилонитрила, появление малоуглового рентгеновского рефлекса в процессе их окисления 909
 — — — —, структурные превращения при непрерывной термообработке 789
 — углеродные древесины и гидролизного
- лигнина, аналогия элементов структуры и свойств 287
 — хемосорбционные на основе сополимеров винилпиридина, образование в них трехмерной пространственной сетки 461
 Восстановление электрическое 9,10-антрахинона, продукты, инициирование сополимеризации стирола и метилметакрилата 195
 Вулканизаты наполненные каучука ДССК, прочность 830
 — полисульфидных олигомеров, влияние циклических продуктов на макромолекулярную подвижность 855
 Выгорание полиметилметакрилата, влияние фосфора 873
 Высокоэластическое состояние в спицах эластомерах, переход из стеклообразного 344
 Высокоэластичность, зависимость ее интервала от молекулярной массы ацетатов целлюлозы различной степени замещения 14
 Вязкостные свойства растворов ароматического сополиамида 151
 Вязкость полидиметилсилоксанов, зависимость от молекулярно-массового распределения 299
 — расплавов композиций на основе поливинилхлорида, содержащего белую сажу 387
 — растворов полицианамидов 107
 Вязкоупругость в эластомерах, связь с их разрушением при разрезании 457
 Галоген, концевой атом, влияние на термические свойства поли-n-полифениленсульфидов 768
 Галогениды титана — дисилациклобутан, катализитические системы, полимеризация этилена 771
 Гексафторпропилен, сополимер с винилиденфторидом, изменение микродеформационных свойств при радиационном воздействии 868
 Гексен-1, относительная активность в сополимеризации с этиленом; распределение звеньев в сополимерах 459
 Гелеобразование в смесях растворов изотактического полиметилметакрилата и сополимеров метилметакрилата с метакриловой кислотой 413
 Гель полиакриламидный, диффузия крупных частиц в нем 808
 Гидразин, влияние на реакцию образования ненасыщенных полизифиров 540
 Гидродинамика растворов сополимера 2-метил-5-винилпиридинина и метакриловой кислоты 824
 Гидродинамическое поле, фазовое равновесие растворов полимеров в нем 603
 Гидроперекиси изотактического полипропилена, взаимодействие с α -нафталином 467
 Гликольметакрилаты, пористость, изучение методами малоуглового рентгеновского рассеяния и электронной микроскопии 587
 Глиоксаль твердый, радиационная полимеризация 550
 Глицерин, катионная полимеризация α -окисей в его присутствии 531

- Гомополимеризация электроинициированная, реакционная способность эфиров метакриловой кислоты в ней 904
 Графит, влияние на термические свойства ароматических полiamидов 271
- Давление, влияние на свойства наполненного поливинилбутираля 85**
 — высокое, деформация сдвига, полимеризация твердого 1,1,2-трихлорбутадиена в этих условиях 609
Декстран — вода, диаграмма физических состояний системы при температурах ниже 273° К 651
Деструкция полипропилена в присутствии трилауритритеоfosфата 810
 — полистирола в растворе, влияние низкомолекулярных веществ 493
 — термическая каучука натурального, механизм 724
 — полидиметил(метилдихлорфенил)-силоксана 250
 — спицтых полидиенмочевинуретанов, механизм 216
 — термокatalитическая полиизобутилена 686
 — термоокислительная, влияние условий на долговечность полипропилена 503
 — полиметилметакрилата, спектроскопическое исследование 914
 — спицтых полидиенмочевинуретанов механизм 216
Дефекты в звеньях, влияние на термостойкость линейных полиперфтороксака-алкилентриазинов 814
Деформационно-прочностные свойства системы поливинилхлорид—сополимеры этилена с винилацетатом 290
Деформация, влияние на степень кристалличности полиэтилена 907
 — кристаллической решетки щелочной цеплюзозы при одноосном сжатии 563
 — моноволокна из смесей полистиролов 813
 — сдвига при высоких давлениях, полимеризация твердого 1,1,2-трихлорбутадиена в этих условиях 609
Деформирование спицтого полиметилметакрилата, кинетика 171
4,4'-Диаминодифенилметан, производные, поликарабамиды на их основе, синтез и свойства 847
Диангидрид 1,8-бис-(тримеллитат)антрахинона-9,10, синтез полизэфиримидов на его основе 358
 — трицикло-(4,2,2,0^{2,5})-дека-10-ен-3,4,7,8-тетракарбоновой кислоты, термодинамика синтеза поли-(*o*-амино-*o*-карбоксиямидов на его основе 666
Диацеталь акролеина, сополимеры с винилпирролидоном, синтез и свойства 66
1,1'-Диацетилферроцен, синтез модифицированного полизтилентерефталата, содержащего его звенья 713
Дибутилдилауринат олова, его влияние на кинетику термического разложения спицтых полизэфируретанов 827
Дибутилдитиокарбамат никеля, механизм торможения им реакции фотоокисления ароматических углеводородов в полимерной матрице 513
- Дигалогенароматические соединения поликонденсация с сульфидом натрия, изменение реакционной способности функциональных групп 395
Дигидразиды кислот, влияние на реакцию образования ненасыщенных полиэфиров 540
Диены сопряженные, сополимеризация с α,β -ненасыщенными кетонами 63
2,4-Дизотиоцианатополистирол, полимераналогичные превращения 485
Диметиланилин, полимеризация, протекающая при его взаимодействии с винилбензилхлоридом 871
Диметилсульфоксид, смеси с водой, полимеризация акриламида в них 263
Диметилформамид, взаимодействие ионов Fe(III) с поли-(4,4'-оксидифенилен) пиромеллитамидокислотой в нем 760
 — полиакрилонитрил — проциленкарбонат, система, диаграмма состояния 782
 — —, система, диаграмма состояния 782
Динамика разбавленных растворов полимеров, влияние внутримолекулярных релаксационных процессов 834
Диолы, содержащие мочевинные группы, модификация уретановых термоэластопластов 747
Дисиликлобутан — галогениды титана, каталитические системы, полимеризация этилена 771
Диспергирование волокнообразующего компонента, влияние на реологические свойства расплава смеси полиоксиметилен — полистирол 600
3,6-Ди-трет.бутилбензохинон-1,2, кинетика реакции с изотактическим пропиленом 446
Дифенилметан, производные, полимида на их основе, термоокислительная стабильность 820
Дифенолы полициклические галогенсодержащие, поликарбонаты на их основе, синтез и свойства 590
 — —, поликарбонаты на их основе, тепловое старение 311
Диффузия двухатомных, линейных молекул в полимерах 256
 — —, коэффициент, натриевой соли полиакриловой кислоты в воде, концентрационная зависимость 97
 — —, крупных частиц в полиакриламидном геле 808
 — низкомолекулярных веществ в полиэтилене 227
 — углеводородов через поливинилтриметилсилик 632
1,1-Дихлор-2,2-ди-(*n*-карбоксифенил)этилен, синтез и свойства ароматических полiamидов на его основе 737
n-Додецилмеркаптан, роль в процессе мицелиарно-эмulsionной полимеризации хлоропрена 59
Долговечность, степенной закон, границы применимости 625
Древесина, влияние ее поверхности на радиационную полимеризацию стирола 7
 — углеродные волокна и угли, аналогия элементов структуры и свойств с гидролизным лигнином 287

- Дробление $TiCl_3$ в процессе полимеризации олефинов 353
- Желатина, ренатурация, влияние алифатических спиртов и сульфата натрия 39 —, ультраструктура 521
- Железо- и борсодержащие сомономеры, сополимер с этиленом, действие γ -излучения 340
- Жесткость цепей, влияние на температуру структурного стеклования 837
- Жидкости полифенилметилсиликсановые, окисление 70
- Затухание поперечной ядерной намагниченности в вулканизованном полизопреновом каучуке 679 — — — — — сшитых полимерах 17
- γ -Излучение, действие на сополимеры этилена с железо- и борсодержащими сомономерами 340
- Излучение сверхвысокочастотное, определение несольватированного пластификатора по его поглощению 670
- Имидизация термическая полиамидокислот в растворе, численное моделирование 423
- Инициатор водорастворимый эмульсионной полимеризации $K_2S_2O_8$ разложение, влияние неионогенных эмульгаторов 862
- Инициирование анионной полимеризации действием литийалюминийалкилов 643 — радикальной полимеризации, влияние наполнителя 859 — эмульсионной полимеризации стирола персульфатом калия, влияние аминов 888
- Иониты, синтез высокомолекулярных ароматических полиамидов в их присутствии 435
- Ионы $Fe(III)$, взаимодействие с поли-(4,4'-оксидифенилен)пиromеллитамидокислотой в диметилформамиде 760
- Калий, ацетат, комплексообразование с простыми эфирами, термодинамика 475 —, персульфат, инициирование эмульсионной полимеризации стирола, влияние аминов 888
- Калориметрия процесса упругого нагружения ориентированных пленок линейного полиэтилена 672
- Капролактам — поликапролактам, фазовые равновесия в системе 842 —, полимеризация анионная активированная 206
- Капрон, переработанный методом литья под давлением, надмолекулярная структура 20
- Карбоксильные группы, внутримолекулярная подвижность и реакционная способность в структурированных макромолекулах 129
- Катализаторы циглеровские, синтез полистилена, упорядоченность надмолекулярной структуры и прочностные свойства 73
- Каучук ДССК, наполненные вулканизаторы, прочность 830 — изопреновый, влияние условий синтеза на молекулярные характеристики 295 — — вульканизованный, затухание поперечной ядерной намагниченности в нем 679 — натуральный, механизм окисления и термической деструкции 724 — стереорегулярный, диеновый, зависимость микроструктуры от молекулярной массы 512
- Кетоны α,β -ненасыщенные, сополимеризация с сопряженными диенами 63
- Кинетика ингибированной радикальной полимеризации метилметакрилата в присутствии формазанов 765 — начальной стадии окисления твердого полипропилена 145 — окисления полипропилена, связь с кристалличностью 465 — сополимеров бутадиена и стирола 852 — ориентационного упрочнения полимеров 268 — полимеризации 2-метакрилатметилгептаметилтрисилоксана 518 — радикальной теломеризации пропилена бромэтаном 163 — разрушения полимеров 268 — — сшитого полиметилметакрилата 171 — растворения фенолформальдегидных олигомеров в слабощелочных растворах 644 — реакции 3,6-ди-трет.бутилбензохинона-1,2 с изотактическим полипропиленом 446 — термического разложения сшитых полизифируретанов, влияние дибутилдилауринатом олова 827 — термодеструкции поливинилхлорида, изучение импульсным методом ЯМР 254 — триптической активации химитрипсингена, изучение диффузии крупных частиц в полиакриламидном геле 808 — химических реакций в сетчатых полимерах 554 — циклизации полиамидоэфиров в полимииды 786
- Кинетическое описание процессов формирования сетчатых полимеров 606
- Кислород, влияние на радиотермолюминесценцию полистилена с добавками 430 —, роль в механизме пробоя полимерных диэлектриков 115 —, фторсодержащие, ароматические поламииды с его атомами в цепи 844
- Кислота акриловая, сополимеризация матричная с винилиденхлоридом, влияние ориентации полиамидиной подложки 618 — —, сополимеры с акролеином, бисульфитные производные 616
- Метакриловая сополимеры с 2-метил-5-винилпиридином, гидродинамические свойства растворов 824 — — — метилметакрилатом, полиметилметакрилат изотактический, смеси растворов, гелеобразование в них 413 — —, эфиры, реакционная способность

- при электроинициированной гомополимеризации 904
- поликариловая, натриевая соль, концентрационная зависимость коэффициента диффузии в воде 97
- полипарабановая, содержащая в основной цепи фениленоксидные звенья, синтез и свойства 803
- Кислоты дигидразиды, влияние на реакцию образования ненасыщенных полиэфиров 540**
- карбоновые, полимерные эфиры 243
- метакриловые, сополимеризация, регулирование поливинами 245
- α, β -ненасыщенные, четвертичные аммониевые соли аминоалкиловых эфиров, antimикробные полимерные пленкообразователи и модифицированные полимеры на их основе 45
- полимерные, влияние минеральной подложки 534
- фосфоновые, метакриловые производные, сополимеризация радикальная 377
- — — со стиролом и метилметакрилатом 653
- Кобальт, нафтенат, каталитическая система с алкиалюминийхлоридами, полимеризация бутадиена 122**
- хлорид взаимодействие с простыми полиэфирами 524
- Когезия, энергия, влияние на температуру структурного стеклования 837**
- Коллаген, ультраструктура 521**
- Комплексообразование ацетатов калия и натрия с простыми полиэфирами 475**
- Композиции на основе поливинилхлорида с белой сажей, вязкость расплавов 387**
- Конформации цепей некоторых полиимидов в кристаллической решетке 132**
- циклических сложных алифатических полиэфиров 305
- Концентрационная зависимость коэффициента диффузии натриевой соли поликариловой кислоты в воде 97**
- Концентрация структурных элементов полимерных материалов, влияние на расщепление света от деформированного образца 373**
- Криолитические превращения жесткоцепочных полимеров, механизм 43**
- Кристаллизация наирита, изучение импульсным методом ЯМР 336**
- , разделение с процессом полимеризации ϵ -капролактама при их совместном протекании 206
- Кристаллическая решетка полиимидов, конформация цепей 132**
- — щелочной целлюлозы, деформация при одноосном сжатии 563
- Кристалличность полипропилена, связь с кинетикой его окисления 465**
- полизтилена, влияние деформации на ее степень 907
- Лигнин, аналогия элементов структуры и свойств углеродных волокон и углей с древесиной 287**
- Литий, алcoxиды, инициирование сополимеризации акрилонитрила с бутилакрилатом 697**
- Литийалюминийалкилы, инициирование анионной полимеризации под их действием 643**
- Литье под давлением капрона, надмолекулярная структура 20**
- Лупинин, акриловый эфир, фотохимическая полимеризация 438**
- Макромолекулы поливинилхлорида, содержание ненасыщенных группировок $\text{C}=\text{C}$ 571**
- полистирола, самодиффузия в растворе 180
- разветвленные, набухание в хорошем растворителе 543
- разнозвездных полимеров, внутримолекулярная подвижность и реакционная способность функциональных групп 131
- структурированные, внутримолекулярная подвижность и реакционная способность карбоксильных групп в них 129
- цианэтилового эфира поливинилового спирта, изучения строения методом ЯМР¹³C 886
- Малеиновый ангидрид, сополимер с винилорборнем, структура 865**
- Марганец двуокись, структурирование полисульфидных олигомеров 407**
- Масс-спектрометрическое исследование механически-активированного распада окисленных структур в полибутидиянах 142**
- Межмолекулярное взаимодействие, роль в появлении перенапряженных связей в полимерах 496**
- Межфазный слой, влияние на теплопроводность наполненного поливинилхлорида 90**
- 2-Метакрилатметилгентаметилтри силоксан, кинетика полимеризации 518**
- Метакриловая кислота, сополимер с 2-метил-5-винилипиридином, гидродинамические свойства растворов 824**
- —, эфиры, реакционная способность при электроинициированной гомополимеризации 904
- Метакриловые производные фосфоновых кислот, радикальная сополимеризация 377**
- Металло полимеры на основе поликарбамида и фенолформальдегидной смолы, корреляция между теплопроводностью и электропроводностью 27**
- Металлы щелочные, алcoxсоалюминаты, инициирование сополимеризации акрилонитрила с бутилакрилатом 697**
- —, ацетаты сольватация простыми полиэфирами 177
- 2-Метил-5-винилипиридин, надмолекулярная структура привитых сополимеров целлюлозы с ним и с акриламидом 892**
- , сополимер с метакриловой кислотой, гидродинамические свойства растворов 824
- Метилметакрилат-ZnCl₂, бинарный растворитель, разбавленные растворы полиметилметакрилата 101**
- полимеризация в присутствии пиро-

- лизатов фенолформальдегидного резита 308
- ингибиранная радикальная в присутствии формазанов, кинетика 765
- сополимеризация с винилбензилхлоридом 850
- метакриловыми производными фосфоновых кислот 653
- стиролом, инициирование продуктами катодного восстановления 9,10-антрахинона 195
- *n*-формилстиролом 191
- сополимеры с винилпирролидоном, стабильность лактамных циклов 247
- метакриловой кислотой, полиметилметакрилат изотактический, смесь растворов, гелеобразование в них 413
- Механизм аномального упрочнения аморфных эластомеров при растяжении 149**
- криолетических превращений жесткоцепных полимеров 43
- окисления и термической деструкции натурального каучука 724
- ослабления адгезионной прочности пленок при поглощении влаги
- полимеризации ацетилена на системе $\text{NiCl}_2 - \text{NaBH}_4$ в спиртах 774
- пробоя полимерных диэлектриков, роль кислорода 115
- разрушения ударопрочного поливинилхлорида 234
- сополимеризации фенилдихлорфосфина со стиролом в присутствии нитрилов 183
- термической и термоокислительной деструкции спиных полидиенмочевинуретанов 216
- торможения дигидридитиокарбаматом никеля реакции фотоокисления ароматических углеводородов в полимерной матрице 513
- циклизации полиамидоэфиров в полимииды 786
- Механические напряжения в полимерах, возникновение под действием γ -облучения 135**
- Микроагрегирование сегментов в линейных сегментированных полизэфируретанах, спектроскопическое исследование термодинамики 285**
- Микробельность сополимера при эмульсионной полимеризации, влияние плотности упаковки молекул в слое поверхности-активного вещества 328**
- Микродеформационные свойства поливинилхлорида 350**
- сополимера винилиденфтогира с гексафтогипропиленом, изменения при радиационном воздействии 868
- Микроскопия электронная, изучение пористости гликометакрилатов 587**
- Микроструктура стереорегулярных диеновых каучуков, зависимость от молекулярной массы 512**
- цепей уретановых сополимеров постоянного состава, термодинамические свойства 93
- Минеральная подложка, влияние на свойства полимерных кислот 534**
- Моделирование процесса получения нителей для гель-проникающей хроматографии на основе *n*-бутилметакрилата и триэтиленгликольдиметакрилата 794**
- численное процесса термической имидизации полиамидокислот в растворе 423
- Модификация поверхностная, антистатическая алифатических полиамидов 166**
- Молекулы двухатомные, линейные, диффузия в полимерах 256**
- разнородные, использование эффекта Томса для оценки их взаимодействий в разбавленных растворах полимеров 743
- упаковка, плотность, влияние на микробельность сополимера при эмульсионной полимеризации 328
- Молекулярная масса ацетатов целлюлозы различной степени замещения, зависимость интервала высокозластичности от неё 14**
- стереорегулярных диеновых каучуков, зависимость от нее микроструктуры 512
- фракционирование полимера по ней 83
- Молекулярномассовое распределение пероксидных олигомеров 454**
- полидиметилсилоксанов, влияние на вязкость 299
- равновесное, разбавленного раствора полимера в хорошем растворителе 437
- сужение в процессе синтеза полимочевины методом миграционной полимеризации 323
- Молекулярномассовые характеристики ароматических полиамидов 48**
- полиперфторкасаалкиленимиодиалиминов, влияние обменных реакций 635
- привитых сополимеров полидиметилсилоксана и простых полиэфиров, исследование состава 416
- Молекулярные характеристики изопренового каучука, влияние условий синтеза 295**
- цепи ограниченной длины, функция распределения расстояний в них 682
- Молибден, трихлористеатрат — алюминийорганические соединения, каталитическая система 805**
- Моноволокно из смесей полистиролов, деформационные свойства 813**
- Мономеры винильные, радикальная сополимеризация с пипериденом 763**
- параметры Q и e , оценка полярографией 577
- Монослоев метод, определение трехблочности сополимера бутадиена со стиролом 31.**
- Морфология, влияние на спектр релаксационных процессов в полибромопрене 487**
- Мочевинные группы, модификация уретановых термозластопластов малыми добавками диолов, содержащих их 747**
- Набухание разветвленных макромолекул в хорошем растворителе 543**

- Нагружение упругое ориентированных пленок линейного полиэтилена, калориметрическое изучение процесса 672
 Надмолекулярная организация поливинилхлорида 350
 Наирит, кристаллизация, изучение методом импульсного ЯМР 336
 Намагниченность ядерная поперечная в вулканизованном полизопреновом каучуке, затухание 679
 — спищих полимерах, характер затухания 17
 Наполнители, их влияние на стадию иницирования радикальной полимеризации 859
 —, синергизм действия на адгезионную прочность пластизольных покрытий 612
 —, химически инертные, влияние на реакции в полистилене, происходящие в процессе наполнения 367
 Напряжения механические, возникновение при фотоокислении полистилена 169
 Натрий, ацетат, комплексообразование с простыми эфирами, термодинамика 475
 —, сульфат, влияние на ренатурацию желатины 39
 —, сульфид, поликонденсация с дигалогенарomaticскими соединениями, изменение реакционной способности функциональных групп 395
 α -Нафтоль, взаимодействие с гидроперекисями изотактического полипропилена 467
 Ненасыщенные группировки $\text{C}=\text{C}$, содержание в макромолекулах поливинилхлорида 571
 — группы, светочувствительные полимеры 565
 Никель, дигидролитиокарбонат, механизм торможения им реакции фотоокисления ароматических углеводородов в полимерной матрице 513
 Нитрилы, сополимеризация фенилдихлорфосфина со стиrolом в их присутствии, механизм 183
 Носители для гель-проникающей хроматографии на основе α -бутилметакрилата и триэтиленгликольдиметакрилата 794
 Облучение, влияние на термомеханическое поведение поликарбонатных пленок 355
 γ -Облучение, механические напряжения в полимерах под его воздействием 135
 Озон, взаимодействие с твердым полистиролом и поливинилциклогексаном, роль свободно-радикальных реакций 699
 α -Окиси, влияние их природы на макромолекулярные характеристики продуктов их катионной полимеризации в присутствии глицерина 531
 Окисление каучука натурального, механизма 724
 — полипропилена, связь кристалличности с кинетикой 465
 —, состав его продуктов в зависимости от толщины окисляющегося образца 499
 — полифенилметилсиликсановых жидкостей 70
 — сополимеров бутадиена и стирола, кинетические особенности 852
 — твердого полипропилена, кинетика начальной стадии 145
 Олефины, полимеризация, дробление TiCl_3 353
 Олигомеризация эпихлоргидрина под влиянием хлорного олова, кинетические особенности 200
 Олигомеры имидные с концевыми α -аминонитрильными группами, полицианомочевины на их основе 525
 — пероксидатные, макромолекуломассовое распределение и функциональность 454
 — полимеризующиеся, синергизм действия на адгезионную прочность пластизольных покрытий 612
 — полисульфидные, макромолекулярная подвижность, влияние циклических продуктов 855
 —, структурирование двуокисью марганца 407
 — фенолформальдегидные, кинетика растворения в слабощелочных растворах 644
 — эпоксидные, отверждение триэтаноламинотитанатом, влияние соотношения исходных реагентов 734
 Оловобогородические соединения, инициированная радикальная полимеризация диметиленовых ацетиленов в их присутствии 593
 Олово, дигидролитиокарбонат, его влияние на кинетику термического разложения спищих полизифиуретанов 827
 — хлорное, кинетические особенности олигомеризации эпихлоргидрина под его влиянием 200
 Ориентация полiamидной подложки, влияние на эффект матричной сополимеризации винилиденхлорида и акриловой кислоты 618
 — полипримеллитимидов 689
 Отврждение неизотермическое, изменение объема сетчатых полимеров 219
 — эпоксидного олигомера триэтаноламинотитаном, влияние соотношения исходных реагентов 734
 Параметры Q и e , применение полярографии для их оценки 577
 Перекисные радикалы, реакции во фторсодержащих полимерах 360
 α -Переход, влияние микродобавок низкомолекулярных веществ на релаксационное поведение *чис*-полизопрена в этой области 900
 Персульфат калия, инициирование эмульсионной полимеризации стирола, и влияние аминов 888
 Пигменты в полимерах, реакционная способность 302
 Пищеразин, сополимерные полисилоксанауретаны на его основе 621
 Пицерилен, радикальная сополимеризация с винильными мономерами 763
 Пиролизаты фенолформальдегидного резита, полимеризация метилметакрилата в их присутствии 308
 Плазмохимический метод получения полимеров из галоидзамещенных стиролов 392

- Пластизольные покрытия, адгезионная прочность, синергизм действия наполнителей и полимеризующихся олигомеров 612
- Пластификатор несольватированный, определение по поглощению сверхвысокочастотного излучения 670
- Плёнки, механизм ослабления адгезионной прочности при поглощении влаги 917
- ориентированные линейного полиэтилена, калориметрическое изучение процесса упругого нагружения 672
 - поликарбонатные, влияние облучения на термомеханическое поведение 355
 - полиэтилентерефталатные, влияние температуры на характер деформирования при растяжении в адсорбционноактивных жидкостях 33
- Пленкообразователи полимерные антимикробные на основе четвертичных аммониевых солей аминоалкиловых эфиров α , β -ненасыщенных кислот 45
- Поверхностно-активные вещества, плотность упаковки молекул в их слое, влияние на микроблоочность сополимера при эмульсионной полимеризации 328
- Поверхностные параметры полимеров, оценка по показателям преломления 277
- Поверхность древесины, её влияние на радиационную полимеризацию стирола 7
- Подвижность внутримолекулярная карбоксильных групп в структурированных макромолекулах 129
- макромолекул разнозвездных полимеров 131
 - макромолекулярная полисульфидных олигомеров и их вулканизатов влияние циклических продуктов 855
 - молекулярная в смесях эластомеров, изучение методом ЯМР 224
 - наполненных смесей полимеров 87
- Подложка полiamидная, ориентация, влияние на эффект матричной сополимеризации винилиденхлорида и акриловой кислоты 618
- Показатель преломления, оценка поверхностных параметров полимеров 277
- Покрытия пластизольные, синергизм действия наполнителей и полимеризующихся олигомеров на адгезионную прочность 612
- Ползучесть полимера при программном нагружении, пьезоэффект 584
- Полиакриламидный гель, диффузия крупных частиц в нем 808
- Полиакрилонитрил — диметилформамид — пропиленкарбонат, система, диаграмма состояния 782
- , система, диаграмма состояния 782
 - , появление малоуглового рентгеновского рефлекса в процессе окисления водокон на его основе 909
- Полиакрилонитрильное волокно, структурные превращения при непрерывной термообработке 789
- Полиалкилентерефталат, образование шейки 339
- Полиамидная подложка, ориентация, влияние на эффект матричной сополимеризации винилиденхлорида и акриловой кислоты 618
- Полиамидокислоты, имидизация термическая в растворе, численное моделирование 423
- Полиамило-1,3,4-оксадиазолы, закономерности реакции образования 443
- Полиамидоэфиры, циклизация в полимины, кинетика и механизм 786
- Полиамины алфатические, поверхностная антистатическая модификация 166
- ароматические, высокомолекулярные, синтез с применением ионитов 435
 - , молекулярномассовые характеристики 48
 - — на основе 1,1-дихлор-2,2-ди-(*n*-карбоксифенил)этилена, синтез и свойства 737
 - —, протонирование в жидкокристаллических сернокислых растворах 691
 - —, термические свойства, влияние графита 271
 - — фторсодержащие с атомами кислорода в цепи 844
- Поли-(*o*-амино-*o*-карбокси)амиды на основе диангидрида трицикло-(4,2,2,0^{2,5})-дека-10-ен-3,4,7,8-тетракарбоновый кислоты, термодинамика синтеза 666
- Полиарилаты сополимерные, термохимическая оценка упорядоченности 596
- Полиариленнимиды ориентированные, разрушение, связь химического строения с энергией активации 136
- —, температурная зависимость модуля упругости 388
- Полиарилен-1,3,4-оксадиазолы с аминогруппами, синтез и свойства 441
- Полиацетали набухшие, ближний ориентационный порядок 51
- Полибромопрен, влияние морфологии на спектр релаксационных процессов 487
- Полибутиадиен, окисленные структуры, механически-активированный распад, масс-спектрометрическое исследование 142
- Поливанадийметилфенилсилоксаны, синтез и исследование 483
- Поливинилбутираль наполненный, влияние давления на свойства 85
- Поливиниловый спирт, влияние условий синтеза на свойства его растворов 104
- —, цианетиловый эфир, изучение строения макромолекул методом ЯМР ^{13}C 886
- Поливинилtrimетилсилан, проницаемость и диффузия углеводородов через него 632
- различной степени разветвленности, релаксационные переходы 629
- Поливинилtrimетилсиланметиленхлорид, фазовая диаграмма 922
- Поливинилхлорид, композиции с белой сажей, вязкость расплавов 387
- , надмолекулярная организация и микродеформационные свойства 350
 - наполненный, влияние межфазного слоя на теплопроводность 90
 - пластифицированный, изменение структуры при вибрационном воздействии на расплав 364

- порошкообразный, прессование, релаксация образцов 426
- , содержание ненасыщенных группировок $\text{C}=\text{C}$ 571
- -сополимеры этилена с винилацетатом, система, деформационно-прочностные свойства 290
- , термодеструкция, кинетика, изучение импульсным методом ЯМР 254
- ударопрочный, механизм разрушения 234
- Поливинилциклогексан, взаимодействие с азоном, роль свободно-радикальных реакций 699**
- Полигерманооргансилоксаны, синтез и исследование 325**
- Полигликольметакрилаты, гидрофильные полимеры на его основе 751**
- Полиглицерилметакрилат, синтез и полимераналогичные превращения 777**
- Полидиенмочевинуретаны спищие, механизм термической и термоокислительной деструкции 216**
- Полидиены, циклодеструкция под действием катализитической системы трихлордистеарат молибдена — алуминийорганические соединения 805**
- Поли-1,1-диметил-3-гидротетрафторпропилакрилат, термический распад 203**
- Полидиметил(метилдихлорфенил)силоксан, термическая деструкция 250**
- Полидиметилсилоксан, привитые сополимеры с простыми полиэфирами, исследование состава молекулярно-массовых характеристик 416**
 - , зависимость вязкости от параметров молекулярномассового распределения 299
- Поли-(N,N'-диметил-*n*-фенилентерефталамид), синтез 711**
- Полиены, регулирование сополимеризации метакриловых кислот 245**
- Полизабутилен, термокатализическая деструкция 686**
- cis-Полизопрен, релаксационное поведение в области α -переход, влияние микродобавок низкомолекулярных веществ 900**
- Полимида, кинетика и механизм циклизации полiamидоэфиров в них 786**
 - , конформация цепей в кристаллической решетке 132
 - — производных дифенилметана, термоокислительная стабильность
 - — 2-фенил-4,6-бис-(*n*-аминофенил)циримидина 792
- Полиминохиназолинпирролоны, синтез, изомеризация и поликонденсация 196**
- Поликарбоамид — капролактам, фазовые равновесия в системе 842**
 - , металлокомплексы на основе его и фенолформальдегидной смолы 27
- Поликарбамиды, на основе производных 4,4'-диаминоdifенилметана, синтез и свойства 847**
- Поликарбонаты на основе поликарбонатных диленов галогенсодержащих, синтез и исследование свойств 590**
 - — — — тепловое старение 311
- , устойчивость в щелочных средах, влияние химического строения 231
- Поликомплекс, избирательное связывание высокомолекулярной фракции 83**
- Поликонденсация дигалогенароматических соединений с сульфидом натрия, изменение реакционной способности функциональных групп 395**
- межфазная, синтез полиуретансилоксанов 758
- Полимер, разбавленный раствор в хорошем растворителе, равновесное молекулярно-массовое распределение 437**
- , режим ползучести при программном нагружении, пьезоэффект 584
- Полимераналогичные превращения 2,4-дизотиоцианатополистирола 485**
 - полиглицерилметакрилата 777
- Полимеризация акриламида в смесях диметилсульфоксида с водой 263**
 - анионная, активированная, ε -капролактама 206
 - , инициирование действием литий-алюминийалкилов 643
 - — натриевые алкоголяты полифункциональных эфироспиртов как сольватирующие агенты в ней 709
 - — прививочная, радиационная, влияние растворителей 705
 - — супензионная стирола в алифатических средах 281
 - ацетилена на системе $\text{NiCl}_2 - \text{NaBH}_4$ в спиртах, механизм 774
 - бутадиена под действием катализитической системы на основе нафтената никеля и алкилалюминийхлоридов, влияние простых эфиров 122
 - винилtrimетилсилана, влияние температуры 730
 - винилфторида в широком температурном интервале 383
 - ε -капролактама, разделение от процесса кристаллизации при их совместном протекании 206
 - катионная α -окисей в присутствии глицерина 531
 - — простых циклических эфиров, стабильность активных центров с анионом SbCl_6 546
 - 2-метакрилатметилгептаметилтрисилоксана, кинетика 518
 - матилметакрилата в присутствии полизатов фенолформальдегидного реагента 308
 - миграционная, синтез полимочевины, сужение молекулярно-массового распределения 323
 - мицелиарно-эмulsionционная хлоропрена, роль *n*-додецилмеркаптана 59
 - олефинов, дробление TiCl_3 , 353
 - пропиоламида 112
 - протекающая при взаимодействии винилбензилхлорида с диметиланилином 871
 - радиационная стирола, влияние поверхности древесины 7
 - твердого глиоксала 550
 - радикальная, влияние наполнителя на стадию инициирования 859
 - — ингибиранная метилметакрилата

- в присутствии формазанов, кинетика 765
- , инициированная, дизамещенных ацетиленов в присутствии оловоорганических соединений 593
- — совместная, винильных и диеновых производных фосфора 410
- твердого 1,1,2-трихлорбутадиена в условиях деформации сдвига при высоких давлениях 609
- тиофена и его хлорпроизводных 780
- триметиллевоглюказана в присутствии эфирата трехфтористого бора 419
- фотокомпьютерная акрилового эфира лупинина 438
- эмульсионная, влияние плотности упаковки молекул в слое поверхности-активного вещества на микроблочность сополимера при ней 328
- инверсионная акриламида в воднотуольной смеси 647
- , разложение её водорастворимого инициатора $K_2S_2O_3$, влияние неионогенных эмульгаторов 862
- стирола, инициирование персульфатом калия, влияние аминов 888
- этилена в присутствии каталитических систем галогениды титана — дисилациклогексан 771
- Полимер-полиолы, зависимость состава от условий получения 919**
- Полимеры гибкоцепные и теплостойкие, общность ориентационного упрочнения 333**
 - гидрофильные на основе полигликольметакрилатов, контактировавшие с тканями организма, надмолекулярная организация 751
 - гребнеобразные с амидными группами в боковой цепи, два типа внутримолекулярной структуры 910
 - динамика разбавленных растворов, влияние внутримолекулярных релаксационных процессов 834
 - диффузия двухатомных, линейных молекул в них 256
 - жесткоцепные, механизм криолитических превращений 43
 - , структура типа «шиш-кебаб» 723
 - «живые» окиси этилена, растворы, ионные равновесия с цезиевым противоионом 839
 - , кинетика, ориентационного упрочнения и разрушения 268
 - концентрация и размеры структурных элементов, влияние на рассеяние света от деформированного образца 373
 - , механические напряжения возникающие под действием γ -излучения 135
 - модифицированные на основе четвертичных аммониевых солей аминоалкиловых эфиров α , β -ненасыщенных кислот 45
 - наполненные, смеси, молекулярная подвижность 87
 - , перенапряженные связи, роль межмолекулярного взаимодействия 496
 - , плазмохимический метод получения из галоидзамещенных стиролов 392
 - поверхностные параметры, оценка по показателям преломления 277
 - полидисперсные, концентрация в области плато при седиментации 186
 - полифениленового типа с атомами серы в основной цепи 370
 - разнозвездные, макромолекулы, реакционная способность функциональных групп, внутримолекулярная подвижность 131
 - , разбавленные, использование эффекта Томса для оценки взаимодействий разнородных молекул в них 743
 - —, фазовое равновесие в гидродинамическом поле 603
 - , реакционная способность пигментов в них 302
 - светочувствительные с ненасыщенными и сопряженными ненасыщенными группами 565
 - сетчатые, изменение объема в процессе неизотермического отверждения 219
 - —, кинетика химических реакций в них 554
 - —, соответствие кинетического и статистического подходов при описании процессов их формирования 606
 - , синтез реакцией глицидных эфиров с ацильными производными триалкилолова 755
 - спицовые, характер затухания поперечной ядерной намагниченности в них 17
 - , термодинамическая совместимость, оценка по уравнению Скотта 657
 - фторсодержащие, определение энергии активации процесса разрушения и структурно-чувствительного коэффициента 117
 - фракционирование по молекулярной массе 83
 - фторсодержащие, реакции перекисных радикалов в них 360
 - Полиметилметакрилат атактический и изотактический, разбавленные растворы смесей, свойства 403**
 - , выгорание, влияние фосфора 873
 - , вынужденно-эластическая релаксация 508
 - изотактический, сополимеры метилметакрилата и метакриловой кислоты, смеси растворов, гелеобразование в них 413
 - разбавленные растворы в бинарном растворителе метилметакрилат — $ZnCl_2$ 101
 - спицовый, кинетика разрушения и деформирования 171
 - , термоокислительная деструкция, спектроскопическое исследование 914
 - Полимочевина, синтез методом миграционной полимеризации, сужение молекулярно-массового распределения 323**
 - Поли-(4,4'-оксидифенилен)пиromеллитамидокислота, взаимодействие с ионами $Fe^{(II)}$ в диметилформамиде 760**
 - Полиоксиметилен-полистирол, влияние степени диспергирования волокнообразующего компонента на реологические свойства расплава смеси 600**

- Полипарабановая кислота, содержащая в основной цепи фениленоксидные звенья, синтез и свойства** 803
- Полиперфтороксаалкиленимидоиламииды, влияние обменных реакций на молекулярно-массовые характеристики** 635
- Полиперфтороксаалкилентриазины линейные, термостойкость, влияние дефектных звеньев** 814
- Полипиромеллитимиды, ориентация и механические свойства** 689
- Поли-*n*-полифениленсульфиды, влияние концевых атомов галогена на термические свойства** 768
- Полипропилен, деструкция в присутствии трилаурилтритиоfosфата** 810
- , долговечность, влияние на нее структурных факторов и условий термоокислительной деструкции 503
 - , изотактический, гидроперекиси, взаимодействие с α -нафтоловом 467
 - , кинетика реакции с 3,6-ди-трет. бутилбензохиноном-1,2 446
 - , кристалличность, связь с кинетикой его окисления 465
 - , окисление, состав продуктов в зависимости от толщины окисляющегося образца 499
 - , твердый, кинетика начальной стадии окисления 145
- Полисилоксануретаны сополимерные на основе пiperазина** 621
- , деструкция в растворе, влияние низкомолекулярных веществ 493
 - , моноволокно, деформационные свойства 813
 - , полиоксиметилен, влияние степени диспергирования волокнообразующего компонента на реологические свойства расплава смеси 600
 - , самодиффузия макромолекул в растворе, изучение импульсным методом ЯМР 180
 - , твердый, взаимодействие с озоном, роль свободно-радикальных реакций 699
 - , фотохимия, влияние эксимеров 54
- Политетрафорэтилен, радиационно-импульсная электропроводность** 210
- , структура большепериодная 537
- Полиуретансиликсаны, синтез межфазной поликонденсацией** 758
- Полиуретаны фосфазенсодержащие** 213
- Полифенилацетилен, температурная зависимость скорости электронной спин-решеточной релаксации в нем** 568
- Полифениленфталамиды изомерные, термодинамика реакции синтеза** 662
- Полифенилметилсиликсановые жидкости, окисление** 70
- Полихромдиорганосилоксаны, синтез и исследование** 120
- Полицианамиды, светорассеяние и вязкость растворов** 107
- Полицианмочевины на основе имидных олигомеров с концевыми *o*-аминонитрильными группами синтез и изомеризационная циклизация** 525
- Полициклизация изомеризационная, синтез полиминохиназолинпроролов** 196
- Полиэтилен, влияние деформации на степень его кристалличности** 910
- природы низкомолекулярных веществ на диффузию в нем 227
 - химически инертных наполнителей на реакции, происходящие в процессе наполнения 367
 - линейный, ориентированные пленки, калориметрическое изучение процесса упругого нагружения 672
 - с добавками, радиотермолюминесценция, влияние кислорода 430
 - , синтезируемый на нанесенных циглеровских катализаторах, упорядоченность надмолекулярной структуры, прочностные свойства 73
 - с различной молекулярной структурой, механические свойства при растяжении и стойкость к растрескиванию 693
 - , фотоокисление, возникновение механических напряжений 169
 - частично-кристаллический, структура, влияние низких температур, исследование методами импульсного ЯМР и рентгеновской дифракции 548
- Полиэтиленоксид, старение в разбавленном водном растворе, спектроскопическое исследование процесса** 675
- Полиэтилентерефталат модифицированный, содержащий звенья 1,1'-диацитилферроцена, синтез** 713
- , радиационно-импульсная электропроводность в сильных электрических полях 24
- Полиэтилены высокой и низкой плотности, структура смесей** 154
- Полиэфирамиды на основе диангидрида 1,8-бис-(гримеллитат)антрахиона-9,10, синтез и исследование** 358
- — 2-фенил-4,6-бис-(*n*-аминофенил)-пиримидина 792
- Полиэфирсилоксануретаны** 471
- Полиэфируретаны линейные сегментированные, спектроскопическое исследование термодинамики микроагрегирования сегментов** 285
- спирты, кинетика термического разложения, влияние дигутилдилаурина-та олова 827
- Полиэфиры ненасыщенные, влияние гидразина и дигидразидов кислот на получение** 540
- простые, взаимодействие с хлоридом кобальта 521
 - —, комплексообразование с ацетатами калия и натрия, термодинамика 475
 - —, сольватация ацетатов щелочных металлов 177
 - — сополимеры привитые с полидиметилсиликсаном, исследование состава молекулярно-массовых характеристик 416
 - циклические, сложные, алифатические, конформации 305
- Поляризация диэлектрическая растворов бензилцеллюлозы** 449
- Поляография, оценка параметров *Q* и *e* мономеров** 577
- Пористость гликольметакрилатов, изучение методами малоуглового рентгено**

- новского рассеяния и электронной микроскопии 587
- Последовательности прореагировавшие и непрореагировавшие, распределение по их длиnam при равновесной полимеризационной реакции 275
- Потенциометрия, исследование влияния минеральной подложки на свойства полимерных кислот 534
- Пробой полимерных диэлектриков, механизм, роль кислорода 115
- Проницаемость углеводородов через поливинилtrimетилсилан 632
- Процесс, радиационная теломеризация бромэтаном, кинетика 163
- Пропиленкарбонат — поликрилонитрил — диметилформамид, система, диаграмма состояния 782
- Проциоламид, полимеризация 112
- Протонирование ароматических полiamидов в жидкокристаллических сернокислых растворах 691
- Прочность адгезионная пластизольных покрытий, синергизм действия наполнителей и полимеризующихся олигомеров 612
- пленок, механизм ослабления при поглощении влаги 917
 - наполненных вулканизаторов каучука ДССК 830
- Пьезоэффект в режиме ползучести при программном нагружении полимера 584
- Равновесие сорбционное с водно-спиртовыми средами, температура стеклования ацетатов целлюлозы в этих условиях 139
- фазовое поливинилtrimетилсиланметиленхлорида 922
 - растворов полимеров в гидродинамическом поле 603
 - системы декстран — вода при температурах ниже 273° К 651
 - — полиакрилонитрилдиметилформамид и полиакрилонитрил — диметилформамид — пропиленкарбонат 782
- Равновесия ионные в растворах «живых» полимеров окиси этилена с цезиевым противоионом 839
- фазовые в системе поликапроамид — капролактам 842
- Радиационное воздействие, изменение микродеформационных свойств сополимера винилиденфторида с гексафторпропиленом 868
- Радикалы перекисные реакции во фторсодержащих полимерах 360
- Радиотермолюминесценция полиэтилен с добавлением, влияние кислорода 430
- Разделение процессов полимеризации и кристаллизации ε-капролактама при их совместном протекании 206
- Разложение водорастворимого инициатора эмульсионной полимеризации $K_2S_2O_8$ влияние ионогенных эмульгаторов 862
- термическое спицтых полизэфируретанов, кинетика, влияние дигибутилдилаурината олова 827
- Размер умеренно спицтых длинных полимерных цепей 10
- Разрушение адгезионных соединений 490
- ориентированных полиариленимидов, связь химического строения с энергией активации процесса 136
 - поливинилхлорида ударопрочного, механизм 234
 - полимеров, кинетика 268
 - спицтого полиметилметакрилата, кинетика 171
 - фторсодержащих полимеров, энергия активации процесса 117
 - эластомеров, взаимосвязь с вязкоупругостью при их разрезании 457
- Распад, механически-активированный, окисленных структур в полибутадиенах, масс-спектрометрическое исследование 142
- Расплав композиции на основе поливинилхлорида, содержащего белую сажу, вязкость 387
- пластифицированного поливинилхлорида, изменение структуры при вибрационном воздействии 364
 - смеси полиоксиметилен-полистирол, влияние степени диспергирования волокнообразующего компонента на реологические свойства 600
- Распределение звеньев этилена и гексена-1 в сополимерах 459
- по длиnam прореагировавших и непрореагировавших последовательностей при равновесной полимеризационной реакции с учетом «эффекта соседних групп» 275.
- Рассеяние рентгеновское, малоугловое, изучение пористости гликольметакрилатов 587
- Раствор водный, разбавленный полиэтиленоксида, спектроскопическое исследование процесса старения 675
- полимера разбавленный, в хорошем растворителе, равновесное молекулярномассовое распределение 437
 - полистирола, деструкция, влияние низкомолекулярных веществ 493
 - —, самодиффузия макромолекул, изучение импульсным методом ЯМР 180
- Растворение фенолформальгидных олигомеров в слабощелочных растворах, кинетика 644
- Растворитель бинарный метилметакрилат-ZnCl₂, разбавленные растворы полиметилметакрилата 101
- , влияние на радиационную анионную прививочную полимеризацию 705
 - — характер гетерофазной структуры арилатсилоксановых блок-сополимеров 817
 - хороший, набухание разветвленных макромолекул 543
 - —, разбавленный раствор полимера, равновесное молекулярномассовое распределение 437
- Растворы бензилцеллюлозы, диэлектрическая поляризация 449
- изотактического полиметилметакрилата и сополимеров метилметакрилата с метакриловой кислотой смеси, гелеобразование в них 413
 - полиамидокислот, термическая имидизация, численное моделирование 423

- поливинилового спирта, влияние условий синтеза на их свойства 104
- полимеров «живых», окиси этилена, ионные равновесия с цезиевым противоионом 839
- —, фазовое равновесие в гидродинамическом поле 603
- полицианамидов, светорассеяние и вязкость 107
- разбавленные полимеры, динамика, влияние внутримолекулярных релаксационных процессов 834
- —, использование эффекта Томса для оценки взаимодействий разнородных молекул в них 743
- полиметилметакрилата в бинарном растворителе метилметакрилат — $ZnCl_2$ 101
- смесей атактического и изотактического полиметилметакрилата 403
- сернокислые, жидкокристаллические, протонирование ароматических полiamидов в них 691
- слабощелочные, кинетика растворения фенилформальдегидных олигомеров в них 644
- сополиамида ароматического, фазовые превращения, вязкостные свойства 151
- сополимера 2-метил-5-винилпиридина и метакриловой кислоты, гидродинамические свойства 824
- Растягивание полиэтилена с различной молекулярной структурой, стойкость к нему 693
- Растяжение аморфных эластомеров, механизм аномального упрочнения 149
- полиэтилена с различной молекулярной структурой, механические свойства 693
- Реакции, идущие с «эффектом соседа», теория 380
- обменные, влияние на молекулярно-массовые характеристики полишерфтороксаалкиленимиодиламидинов 635
- перекисных радикалов во фторсодержащих полимерах 360
- происходящие в полиэтилене в процессе наполнения, влияние химически инертных наполнителей 367
- свободно-радикальные, роль в процессе взаимодействия озона с твердым полистиролом и поливинилциклогексаном 699
- Реакционная способность карбоксильных групп в структурированных макромолекулах 129
- пигментов в полимерах 302
- функциональных групп макромолекул разнозвездных полимеров 131
- — — при поликонденсации дигалогенарomaticеских соединений с сульфидом натрия 395
- эфиров метакриловой кислоты при электроинициированной гомополимеризации 904
- Реакция 3,6-ди-трет.бутилбензохинона-1,2, с изотактическим полипропиленом, кинетика 446
- образования полиамидо-1,3,4-оксадиазолов 443
- равновесная, полимераналогичная, распределение по длинам прореагировавших и непрореагировавших последовательностей при ней 275
- фотоокисления ароматических углеводородов в полимерной матрице, механизм торможения дигуттилдитиокарбаматом никеля 513
- Резит фенолформальдегидный, полимеризация метилметакрилата в присутствии его пиролизатов 308
- Релаксационное поведение *цикло*-полиизопрена в области α -перехода, влияние микробобавок низкомолекулярных веществ 900
- Релаксационные переходы в поливинилтриметилсилане различной степени разветвленности 629
- процессы, внутримолекулярные, влияние на динамику разбавленных растворов полимеров 834
- Релаксация вынужденно-эластическая полиметилметакрилата 508
- медленная физическая в эластомерах, степенной закон 740
- образцов, полученных прессованием порошкообразного поливинилхлорида 426
- электронная спин-решеточная в полифенилацетилене, скорость, температурная зависимость 568
- Ренатурация желатины, влияние алифатических спиртов и сульфата натрия 39
- Рентгеновские лучи, дифракция, изучение влияния низких температур на структуру частично-кристаллического полиэтилена 548
- , рассеяние малоугловое, изучение пористости гликольметакрилатов 587
- Рефлекс малоугловой рентгеновский, появление в процессе окисления волокон на основе полиакрилонитрила 909
- Сажа белая в композиции на основе поливинилхлорида 387
- Связи перенапряженные в полимерах, роль межмолекулярного взаимодействия 496
- Самодиффузия макромолекул полистирола в растворе, импульсный метод ЯМР 180
- Свет, рассеяние от деформированного образца, влияние концентрации и размеров структурных элементов полимерных материалов 373
- Светорассеяние растворов полицианамидов 107
- Связывание избирательное высокомолекулярной фракции в поликомплекс, фракционирование полимера по молекулярной массе 83
- Седиментация полидисперсных полимеров, концентрация в области плато 186
- Сера, полимеры полифениленового типа с ее атомами в основной цепи 370
- Сжатие всестороннее, деформирование полиметилметакрилата, вынужденно-эластическая релаксация 508
- одноосное, деформация кристаллической решетки щелочной целлюлозы 563

- Синергизм действия наполнителей и полимеризующихся олигомеров на адгезионную прочность пластизольных покрытий 612
- Синтез ароматических полиамидов на основе 1,1-дихлор-2,2-ди-(*n*-карбоксифенил)этилена 737
- высокомолекулярных ароматических полиамидов с применением ионитов 435
 - изомерных полифениленфталамидов, термодинамика реакций 662
 - изопренового каучука, влияние его условий на молекулярные характеристики 295
 - поли(*o*-амино-*o*-карбоксиамидов) на основе диангидрида трицикло-(4,2,2,0^{2,5})-дека-10-ен-3, 4, 7, 8-тетракарбоновой кислоты термодинамика 666
 - полиарилен-1,3,4-оксадиазолов с аминогруппами 441
 - поливанадийметилфенилсилоксанов 483
 - поливинилового спирта, влияние его условий на свойства растворов 104
 - полигерманооргансилоксанов 325
 - полиглицерилметакрилата 777
 - поли-(N,N'-диметил-*p*-фенилентерифталамида) 74
 - полиминохиназолинпирролонов, изомеризация полициклизация 196
 - поликарбамидов на основе производных 4,4'-диаминодифенилметана 847
 - поликарбонатов на основе галогенсодержащих полициклических дифенолов 590
 - полимеров реакцией глицидных эфиров с ацильными производными триалкилолова 755
 - полимочевины методом миграционной полимеризации, сужение молекулярно-массового распределения 323
 - полипарабановой кислоты, содержащей в основной цепи фениленоксидные звенья 803
 - полиуретансилоксанов межфазной поликонденсацией 758
 - полихромдигранкосилоксанов 120
 - полииаминочевин на основе имидных олигомеров с концевыми *o*-амилонитрильными группами 525
 - полиэтилентерефталата модифицированного, содержащего звенья 1,1'-диacetилферроциена 713
 - полизифиримидов на основе диангидрида 1,8-*bis*-(тримеллитат)антрахинона-9, 10 358
 - сополимеров N-винилпирролидона, меченых тритием 715
 - — — с диглицерилом акролеина 66
 - фосфазенсодержащих сополизифиров 176
- Система декстран — вода, диаграмма физических состояний при температурах ниже 273° К 651
- донорно-акцепторная, твердая, низкотемпературная фотополимеризация в ней 331
 - катализическая галогениды титана — дисилицилбутан, полимеризация этилена 771
- — — на основе нафтената кобальта и алкилалюминийхлоридов, полимеризация бутадиена 122
 - — — трехкомпонентная, получение изопренового каучука 295
 - — — трихлористеарат молибдена — алюминийорганические соединения, циклодеструкция полидиенов под ее действием 805
 - — — полиакрилонитрил — диметилформамид и полиакрилонитрил — диметилформамид — пропиленкарбонат, диаграмма состояния 782
 - — — поливинилхлорид — сополимеры этилена с винилацетатом, деформационно-прочностные свойства 290
 - — — поликарбоамид — капролактам, фазовые равновесия 842
 - — — NiCl₂ — NaBH₄, полимеризация ацетилена, механизм 774
- Скотта уравнение, оценка термодинамической, совместимости полимеров 657
- Смеси атактического и изатактического полиметилметакрилата, разбавленные растворы, свойства 403
- водно-толуольные, инверсионная эмульсионная полимеризация акриламида в них 647
 - диметилсульфоксида с водой, полимеризация акриламида в них 263
 - полимеров, наполненные, молекулярная подвижность 87
 - растворов изатактического полиметилметакрилата и сополимеров метилметакрилата с метакриловой кислотой, гелеобразование 413.
- Смола фенольформальдегидная, металло-полимеры на основе ее и поликарбоамида, корреляция между теплопроводностью и электропроводностью 27
- Совместимость термодинамическая полимеров, оценка по уравнению Скотта 657
- Соли аммониевые, четвертичные, аминоалкиловые эфиры α,β -ненасыщенных кислот, антимикробные полимерные пленкообразователи и модифицированные полимеры на их основе 45
- натриевая поликарболовой кислоты, концентрационная зависимость коэффициента диффузии в воде 97
- Сольватация ацетатов щелочных металлов простыми полизифирами 177
- Сольваты в анионной полимеризации 709
- Сомономеры железо- и борсодержащие, сополимер с этиленом, действие γ -излучения 340
- Сополиамид ароматический, растворы, фазовые превращения, вязкостные свойства 151
- Сополимер бутадиена со стиролом, определение трехблочности методом многослойев 31
- винилиденфторида с гексафторпропиленом, изменение микродеформационных свойств при радиационном воздействии 868
 - винилнорборнена с малеиновым ангидридом, структура 865
 - 2-метил-5-винилпиридин и метакриловой кислоты, гидродинамические свойства растворов 824
 - , микроблочность, влияние плотности

- упаковки молекул в слое поверхностно-активного вещества 328
- Сополимеризация акрилонитрила с бутилакрилатом инициированная алcoxамиами лития и аллоксоалюминатами щелочных металлов, сопоставление эффективности процессов 697**
- — — малыми добавками 2-винилпиродина 208
 - и-бутилметакрилата с триэтиленгликольдиметакрилатом 883
 - винилбензилхлорида с метилметакрилатом 850
 - матричная винилиденхлорида и акриловой кислоты, влияние ориентации полiamидной подложки 618
 - метакриловых кислот, регулирование полиенами 245
 - производных фосфоновых кислот со стиролом и метилметакрилатом 653
 - α,β -ненасыщенных кетонов с сопряженными диенами 63
 - радикальная, метакриловых производных фосфоновых кислот 377
 - пирилена с винильными мономерами 763
 - стирола и метилметакрилата, инициированная продуктами катодного восстановления 9,10-антрахинона 195
 - фенилдихлорфосфина со стиролом в присутствии нитрилов 183
 - *n*-формилстирола и метилметакрилата 191
 - чередующаяся стирола с бутил(гептил)акрилатами 315
 - этилена с гексеном-1, относительная активность, распределение звеньев в сополимерах 459
- Сополимеры акролеина с акриловой кислотой, бисульфитные производные 616**
- ароматические электрические свойства 259
 - бутадиена и стирола, кинетические особенности окисления 852
 - бутадиеновые и акриловые, привитые сополимеры на их основе 897
 - винилацетата с N-винилпирролидоном, щелочной алкоголиз 451
 - N-винилпирролидона, меченные тритием, синтез 715
 - с дистилацетатом акролеина, синтез и свойства 66
 - — — метилметакрилатом, стабильность лактамных циклов 247
 - метилметакрилата с метакриловой кислотой, полиметилметакрилат изотактический, смеси растворов, гелеобразование в них 413
 - на основе винилпиродина, хемосорбционные волокна, образование трехмерной пространственной сетки 461
 - — — *n*-формилстирола, электронные спектры в вакуумной и ближней УФ-областях 727
 - привитые на основе бутадиеновых и акриловых сополимеров, получение и свойства 897
 - полидиметилсилоксана и простых полизифиров, исследование состава молекулярно-массовых характеристик 416
 - — — целлюлозы с акриламидом и 2-
- метил-5-винилпиридином, надмолекулярная структура 892
- уретановые постоянного состава с изменяемой микроструктурой цепей, термодинамические свойства 93
 - этилена с винилацетатом-поливинилхлорида, система, деформационно-прочностные свойства 290
 - — — гексеном-1, распределение звеньев 459
 - — — железо- и борсодержащими сополимерами, действие γ -излучения 340
- Сополиэфиры фосфазенсодержащие, синтез 176**
- «Соседа эффект», теория реакции идущих с ним 380
- Спектр релаксационных процессов в полибромопрене, влияние морфологии 487**
- Спектроскопия процесса старения полиэтиленоксида в разбавленном водном растворе 675**
- Спектры электронные сополимеров на основе *n*-формилстирола в вакуумной и ближней УФ-областях 727**
- Спирты алифатические, влияние на ренатурацию желатины 39**
- механизм полимеризации ацетилена на системе $\text{NiCl}_2 - \text{NaBH}_4$ в них 774
- Среды алифатические, сuspensionная анионная полимеризация стирола в них 281
- водно-спиртовые, температура стеклования ацетатов целлюлозы в условиях сорбционного равновесия с ними 139
 - водно-фенольные, спонтанное удлинение эфиров целлюлозы в них 37
 - жидкие адсорбционно-активные, влияние температуры на характер деформирования полизилентерефталатных пленок при растяжении в них 33
 - — — пластифицирующие, влияние на температуру стеклования целлюлозы 3
 - щелочные, устойчивость поликарбонатов, влияние химического строения 231
- Стабилизаторы поливинилхлорида, эффективность, изучение импульсными методами ЯМР 254**
- Стабильность термоокислительная полимидов на основе производственных дифенилметана 820**
- Старение полиэтиленоксида в разбавленном водном растворе, спектроскопическое исследование процесса 675**
- тепловое поликарбонатов на основе полициклических дифенолов 311
- Статистическое описание процессов формирования сетчатых полимеров 606**
- Стеклования температура, влияние энергии когезии и жесткости цепей 837**
- — — целлюлозы, влияние пластифицирующих жидкых сред 3
- Стеклообразное состояние в сшитых эластомерах, переход в высокоэластическое 344**
- Стирол, полимеризация радиационная, влияние поверхности древесины 7**
- — — эмульсионная, инициирование персульфатом калия влияние аминов 888
 - — — сополимер с бутадиеном, кинетические особенности окисления 852

- — — определение трёхблочности методом монослоев 31
- сополимеризация с метакриловыми производными фосфоновых кислот 653
- — метилметакрилатом, инициирование продуктами катодного восстановления 9,10-антрахинона 195
- — фенилдихлорфосфином в присутствии нитрилов, механизм 183
- — чередующаяся с бутил(гептил)акрилатами 315
- , супензионная, анионная полимеризация в алифатических средах 281
- Стиролы галоидзамещенные, плазмохимический метод получения полимеров 392**
- Стойкость к растрескиванию полиэтилена с различной молекулярной структурой 693**
- Строение макромолекул циантилового эфира поливинилового спирта изучение методом ЯМР ^{13}C 886
- химическое поликарбонатов, влияние на устойчивость в щелочных средах 231
- Структура большепериодная политетрафторэтилена 537**
- внутримолекулярная в гребнеобразных полимерах с амидными группами в боковой цепи 910
- гетерофазная арилатсилоксановых блок-сополимеров, влияние растворителя на ее характер 817
- молекулярная полиэтилена, влияние на механические свойства при растяжении и стойкость к растрескиванию 693
- окисленная в полибутидаценах, механически-активированный распад, массспектрометрическое исследование 142
- надмолекулярная капрона, переработанного методом литья под давлением 20
- — полиэтилена, упорядоченность 73
- — привитых сополимеров целлюлозы с акриламидом и 2-метил-5-винилпирдином 892
- пластифицированного поливинилхлорида, изменение при вибрационном воздействии на расплав 364
- смесей полиэтиленов высокой и низкой плотности 154
- сополимера винилнорбориена с малеиновым ангидридом 865
- типа «шиш-кебаб» жесткоцепных полимеров 723
- частично-кристаллического полиэтилена, влияние низких температур, исследование методами импульсного ЯМР и рентгеновской рефракции 548
- элементы, углеродных волокон и углей из древесины, аналогия с гидролизным лигином 287
- Структурирование полисульфидных олигомеров двукисью марганца 407**
- Структурно-чувствительный коэффициент фторсодержащих полимеров, определение 117**
- Структурные элементы полимерных материалов, концентрация и размеры, влияние на рассеяние света от деформированного образца 373**
- Сульфид натрия, поликонденсация с дигалогенарomaticкими соединениями, изменение реакционной способности функциональных групп 395**
- Теломеризация радиационная пропилена бромэтаном, кинетика 163**
- Температура стеклования ацетатов целлюлозы в условиях сорбционного равновесия с водно-спиртовыми средами 139**
- целлюлозы, и влияние пластифицирующих жидких сред 3
- Теплопроводность металло полимеров на основе поликарбоамида и фенолформальдегидной смолы 27**
- наполненного поливинилхлорида, влияния межфазного слоя 90
- Термические свойства ароматических полиамидов, влияние графита 271**
- — поли-*n*-полифениленсульфидов, влияние концевых атомов галогена 768
- Термический распад поли-1,1-диметил-3-гидротетрафторпропилакрилата 203**
- Термодеструкция поливинилхлорида, кинетика, изучение импульсным методом ЯМР 254**
- Термодинамика комплексообразования ацетатов калия и натрия с простыми полизифирами 475**
- микроягрегирования сегментов в линейных сегментированных полизифиуретановых 285
- реакций синтеза изомерных полифениленфталамидов 662
- синтеза поли-(*o*-амино-*o*-карбокси)-амидов на основе диангидрида трицикло-(4,2,2,0^{2,5}) -дека-10-ен-3,4,7,8 -тетракарбоновой кислоты 666
- Термодинамические свойства уретановых сополимеров, исследование методом обращенной газовой хроматографии 93**
- Термомеханическое поведение поликарбонатных пленок, влияние облучения 355**
- Термообработка непрерывная поликарилонитрильного волокна, структурные превращения 789**
- Термоокислительная стабильность полиимидов на основе производных дифенилметана 820**
- Термостойкость линейных полиперфтороксаалкилентриазинов, влияние дефектных звеньев 814**
- Термоэластопласти уретановые, модификация малыми добавками диолов 747**
- Тиофен и его хлорпроизводные, полимеризация 780**
- Титан, галогениды — дисилацикlobутан, каталитические системы, полимеризация этилена 771**
- Ткани организма, надмолекулярная организация гидрофильных полимеров на основе полигликольметакрилатов контактирующих с ними 751**
- Томса эффект, его использование для оценки взаимодействий разнородных молекул в разбавленных растворах полимеров 743**
- Торможение дигутилдитиокарбаниатом никеля реакции фотоокисления ароматических углеводородов в полимерной матрице 513**
- Трехблочность сополимера бутадиена со**

- стиролом, определение методом монослоев 31
- Триалкилолово, ацильные производные, синтез полимеров реакцией глицидных эфиров с ними 755
- Трилаурилтритиофосфат, деструкция полипропилена в его присутствии 810
- 1,8-бис-(Тримеллитат) антрахинона-9,10-диангидрид, синтез полизифиридов на его основе 358
- Триметилевоглюказан, полимеризация в присутствии эфира трехфтористого бора 419
- Тритий, синтез сополимеров N-винилпирролидона, меченых им 715
- 1,1,2-Трихлорбутадиен твердый, полимеризация в условиях деформации сдвига при высоких давлениях 609
- Трихлордистеарат молибдена — алюминийорганические соединения, катализическая система 805
- Трицикло-(4,2,2,0^{2,6})-дека-10-ен-3,4,7,8-тетракарбоновая кислота, диангидрид, термодинамика синтеза поли(α-амино-карбоксиглицидиламидов) на его основе 666
- Триэтаноламинотитанат, отверждение эпоксидного олигомера, влияние соотношения исходных реагентов 734
- Триэтиленгликольдиметакрилат, носители для гель-проникающей хроматографии на его основе 794
- , сополимеризация с *n*-бутилметакрилатом 883
- Углеводороды ароматические в полимерной матрице, фотоокисление, механизм торможения дигидрофенилкарбаматом никеля 513
- , проницаемость и диффузия через поливинилтриметилсиликат 632
- Угли древесины и гидролизного лигнина, аналогия элементов структуры и свойств 287
- Удлинение спонтанное эфиров целлюлозы в водно-фенольных средах 37
- Ультраструктура коллагена и желатины 521
- Упорядоченность надмолекулярной структуры полиэтилена 73
- сополимерных полиарилатов, термохимическая оценка 596
- Упрочнение аномальное, аморфных эластомеров при растяжении 149
- ориентационное полимеров гибкоцепных и теплостойких 333
- — —, кинетика 268
- Упругость, модуль ориентированных полиариленимидов, температурная зависимость 388
- Уравнение Скотта, оценка термодинамической совместимости полимеров 657
- Уретановые группировки в соединениях, водородные связи 579
- Устойчивость поликарбонатов в щелочных средах, влияние химического строения 231
- Фазовые переходы растворов ароматического сополиамида 151
- 2-Фенил-4,6-бис (*n*-аминофенил)пиридин, полимииды и полизифириды на его основе 792
- Фенилдихлорфосфин, сополимеризация со стиролом в присутствии нитрилов, механизм 183
- Фениленоксидные звенья в основной цепи полипарабановой кислоты 803
- Формазаны, кинетика ингибированной радикальной полимеризации метилметакрилата в его присутствии 765
- n*-Формилстирол, сополимеризация с метилметакрилатом 191
- , сополимеры на его основе, электронные спектры в вакуумной и ближней УФ-областиах 727
- Фосфоновые кислоты, метакриловые производные, сополимеризация радикальная 377
- — — со стиролом и метилметакрилатом 653
- Фосфор, винильные и дieneевые производные, совместная радикальная полимеризация 410
- , его влияние на выгорание полиметилметакрилата 873
- Фотоокисление ароматических углеводородов в полимерной матрице, механизм торможения дигидрофенилкарбаматом никеля 513
- полизтилена, возникновение механических напряжений 169
- Фотополимеризация низкотемпературная в твердой донорно-акцепторной системе 331
- Фотосополимеризация *n*-хлорфенилметакрилата с диметакрилатом этиленгликоля 127
- Фотохимия полистирола, влияние эксимеров 54
- Фракционирование полимера по молекулярной массе 83
- Функциональность пероксидных олигомеров 454
- Функциональные группы, изменение реакционной способности при поликонденсации дигалогенароматических соединений с сульфидом натрия 395
- — макромолекул разнозвездных полимеров, реакционная способность 131
- Функция распределения расстояний в молекулярных цепях ограниченной длины 682
- Характеристики структурные умеренно спищих длинных полимерных цепей 10
- Химическое строение, связь с энергией активации процесса разрушения ориентированных полиариленимидов 136
- Химотрипсиноген, кинетика триптической активации 808
- Хлоропрен, полимеризация мицелярно-эмulsionная, роль *n*-додецилмеркаптана 59
- n*-Хлорфенилметакрилат, фотосополимеризация с диметакрилатом этиленгликоля 127
- Хроматография алкилолигостиролов 574
- газовая, обращенная, исследование термодинамических свойств уретановых сополимеров в постоянного состава с изменяемой микроструктурой цепей 93
- гель-проникающая, носители на ос-

- нове *n*-бутилметакрилата и триэтиленгликольдиметакрилата 794
- Цезиевый противоион, ионные равновесия с ним в растворах «живых» полимеров окиси этилена 839**
- Целлюлоза ацетаты различной степени замещения, зависимость интервала высокомодульности от молекулярной массы 14**
- , температура стеклования в условиях сорбционного равновесия с водно-спиртовыми средами 139
 - , влияние пластифицирующих жидких сред на ее температуру стеклования 3
 - , сополимеры привитые с акриламидом и 2-метил-5-винилпиридином, надмолекулярная структура 892
 - , щелочная, деформация кристаллической решетки при одноосном сжатии 563
 - , эфиры, спонтанное удлинение в водно-фенольных средах 37
- Цепи полимерные, длинные, умеренно спищие, размеры и структурные характеристики 10**
- Цианоэтиловый эфир поливинилового спирта, изучение строения макромолекул методом ЯМР ^{13}C 886**
- Циглер катализаторы, синтез полиэтилена, упорядоченность надмолекулярной структурой и прочностные свойства 73**
- Циклизация, изомеризация полицианомочевины 525**
- полiamидоэфиров в полиимиды, кинетика и механизм 786
- Циклодеструкция полидиенов под действием каталитической системы трихлористеарат молибдена — алюминийорганические соединения 805**
- Циклы лактамные, стабильность в сополимерах винилпирролидона и метилметакрилата 247**
- «Шиш-кебаб», тип структуры жесткоцепных полимеров 723**
- Эксимеры, влияние на перенос энергии возбуждения и фотохимию полистирола 54**
- Эластомеры аморфные, механизм аномального упрочнения при растяжении 149**
- взаимосвязь процессов вязкоупругости и разрушения при их разрезании 457
 - смеси, характер взаимодействия, молекулярная подвижность, изучение методом ЯМР 224
 - , степенной закон медленной физической релаксации в них 740
 - спищие, переход в них стеклообразного состояния в высокомодульное 344
- Электрические свойства ароматических сополимеров 259**
- Электропроводность металлокомпозитов на основе поликаапролактама и фенолформальдегидной смолы 27**
- радиационно-импульсная полимеризация 210
 - — полиэтилентерефталата в сильных электрических полях 24
- Эмульгаторы неионогенные, влияние на разложение водорастворимого инициатора эмульсионной полимеризации $\text{R}_2\text{S}_2\text{O}_8$ 862**
- Энергия активации процесса разрушения ориентированных полиариленимидов, связь с химическим строением 136**
- — — фторсодержащих полимеров 117
 - возбуждения, влияние эксимеров на ее перенос 54
 - когезии, влияние на температуру структурного стеклования 837
- Эпихлоргидрин, олигомеризация под влиянием хлорного олова, кинетические особенности 200**
- Этилен окись, «живые» полимеры, ионные равновесия с цезиевым противоионом 839**
- относительная активность при сополимеризации с гексеном-1, распределение звеньев в сополимерах 459
 - , сополимер с винилацетатом — поливинилхлорид, система, деформационно-прочностные свойства 290
 - , полимеризация в присутствии каталитических систем галогениды титана — дисилициклогексан 771
 - , сополимер с железо- и борсодержащими сомономерами, действие γ -излучения 340
- Этиленгликоль, диметакрилат, фотосополимеризация с *n*-хлорфенилметакрилатом 127**
- Эфироспирты полифункциональные, натриевые алкоголяты, сольватирующие агенты в анионной полимеризации 709**
- Эфиры глицидиновые, синтез полимеров реакцией ацильных производных триалкилолова с ними 755**
- полимерные карбоновые кислот 243
 - простые, влияние на процесс полимеризации бутадиена 122
 - — циклические, катионная полимеризация, стабильность активных центров с анионом 546
- ЯМР ^{13}C , изучение строения макромолекул цианоэтилового эфира поливинилового спирта 886**
- ЯМР, изучение характера взаимодействия, молекулярной подвижности в смесях эластомеров 224**
- , импульсный метод, изучение влияния низких температур на структуру частично-кристаллического полистирола 548
 - — — кинетики термодеструкции поливинилхлорида и эффективности его стабилизаторов 254
 - — — кристаллизации наирита 336
 - — — самодиффузии макромолекул полистирола в растворе 180