

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Краткие сообщения

Том (Б) XXX

1988

№ 1

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ XXIX ТОМА

- Адсорбция на плоскости полипептидных цепей, способных к переходу β -структура – клубок 863
– сегментальная полиметилметакрилата на аэросиле из растворителей 611
- Азулен, комплексы с переносом заряда с растворимыми кардовыми полимерами 288
- Акриловые мономеры, радиационная прививочная полимеризация на поверхности волокна из полигликолида 456
– полимеры густосетчатые, модификация метакриловой кислоты 500
- Акрилонитрил, механизм образования блок-сополимеров с 2-винилпиридином в анионных системах 5
–, о влиянии звеньев метилакрилата на термоокислительную деструкцию его сополимера с метилакрилатом 459
–, параметры растворимости тройных сополимеров на его основе 912
–, прививка к поливинилипироридину, активированному аллильными соединениями хрома и вольфрама 817
–, синтез блок- и привитых сополимеров с винилпиридинами в анионных системах 442
–, – блок-сополимеров с метакрилатом 419
–, установление блочной структуры его низкомолекулярных сополимеров методом ЯМР ^{13}C 373
–, энталпия смешения с метилметакрилатом 525
–, – со стиролом 525
- Акцепторно-катализическая этерификация концевых групп макромолекул в растворе, кинетика процесса 778
- Алкил(арил) {2[диалкил(арил)fosфорил]этил}диаллоксисиланы, исследование процесса гидролиза 387
- Аллилимидоангидрид трицикло-(4,2,2, $0^{2,5}$)-7-ен-3,4,9,10-тетракарбоновой кислоты, полимеризация 331
- Альгинат натрия, кинетика радикальной привитой полимеризации к метилакрилату 109
- α -Аминокислоты, синтез водорастворимых блок-сополимеров на основе их N -карбоксиангидридов 661
- Аминосиланы, каталитическая поликонденсация и соконденсация с trimетилтрифенилциклогексилазоном 668
- Аминосополимер стирола и дивинилбензола, синтез хелатообразующих ионитов на его основе 620
- Анализ кооперативности связывания белков с карбоксильными макросетчательными полиэлектролитами 10
– термодинамический механизма образования тяжей при деформации полимерных kleевых пленок 29
- Ангидрид малеиновый – 10-винилфенотиазин система, полимеризация 260
–, особенности сополимеризации с N -диметиламиноэтилметакрилатом 916
–, радикальная чередующаяся сополимеризация с глицилловым эфиrom π -изо-пропенилфенола 89
- Анилин, поликонденсация с серой в присутствии окислов металлов 527
- Анионная полимеризация ε -капролактама и ω -додекалактама, кинетические особенности 365
– окиси этилена под действием trimетиламина, синтез макромономеров 351
- Аннигиляция позитронов метод, наблюдение молекулярного движения в полимерах 59
- Аннигиляция позитронов в ненагруженном и нагруженном капроновом волокне 347
- Антиспластификации эффект, влияние температуры и скорости деформирования 95
- Антрацен, комплексы с переносом заряда с растворимыми кардовыми полимерами 288
–, температурная зависимость его диффузии в полиметилметакрилате 422
- Антраценодержащие сополимеры фотоструктурирующиеся 868
- Ацетилцеллюлоза, внутримолекулярная подвижность макромолекул в различных растворителях 516
- Ацетилцеллюлозные пленочные материалы, исследование горения 394
- Безэмulsionаторная латексная полимеризация, механизм 434
- Белки, анализ кооперативности связывания с карбоксильными макросетчательными полиэлектролитами 10
- Безол, эмульгирование самопроизвольное в водных растворах комплексов полиз-

- лектролит — поверхностно-активное вещество 803
- 3,3',4,4'* — Бензофенонететракарбоновая кислота, синтез полиимидов на основе ее диангидрида 127
- N,N' -Бис-[4-(дифенилметил)-фенил]пиромеллитимид, комплексы с переносом заряда с растворимыми карбовыми полиимидами 288
- Bis*-индолиноспиропиран, затруднение фото- и термической реакции в пленках его полизифиров 839
- Блок- и привитые сополимеры акрилонитрила с винилпиридинами, синтез в анионных системах 442
- Блок-сополимеры бутадиен-стирольные, молекулярная подвижность железотрикарбонильных π -комплексов на их основе 185
- 2-винилпиридина с полярными мономерами, механизм образования в анионных системах 5
 - водорастворимые на основе *N*-винилпирролидона и *N*-карбоксиангидридов α -аминокислот, синтез 661
 - метакрилат — акрилонитрил, синтез 419
 - полипамида с полистиленоксидом, фазовый состав и особенности кристаллизации 759
 - пропиленгликоль-аримидные, синтез и свойства 571
 - силоксан-имидные, синтез, структура и свойства 589
 - силоксановые линейные, содержащие высокоплавкие кремнийорганические блоки 646
- Блок-сополиуретаны, влияние фазовой истории на микрогетерогенную структуру 428
- n*-Бромстирол, синтез олиго-*n*-фенилен-виниленов на его основе 925
- 4-Бромфенилацетилен, полимеризация на соединениях переходных металлов 55
- Бутадиен, кинетические закономерности тройной сополимеризации с глициловым эфиром *n*-изопропенилфенола и стирола 53
- , полимеризация на комплексном натрий-алюминиевом инициаторе, содержащем трифенилалюминий 554
 - , стереорегулирование при полимеризации в присутствии $TiCl_3(CrCl_3)$ и R_3Al 608
 - , установление блочной структуры его низкомолекулярных сополимеров методом ЯМР ^{13}C -спектроскопии 373
- Бутадиен-нитрильные каучуки, диффузия в них фторолигомеров 122
- Бутадиен-стирольные блок-сополимеры, молекулярная подвижность железотрикарбонильных π -комплексов на их основе 185
- Бутилметакрилат, полимеризация под действием *трет*-бутоксида лития в диметилформамиде 419
- , энタルпия смешения со стиролом 525
 - , *трет*-Бутоксид лития — метакрилат — диметилформамид системы, полимеризация 419
- Винилацетат, влияние сольватации макромолекул растворителем на термическую деструкцию его сополимеров с винилхлоридом 154
- , термическая деструкция тройных сополимеров на его основе с учетом эффекта соседних звеньев 883
 - , энталпия смешения с *N*-винилпирролидоном 525
 - , —, 2-метил-5-винилпиридином 525
 - , эффект ориентированной сополимеризации с винилиденхлоридом на вытянутых полиолефиновых подложках 50
- I-Винил-2-ацетоксиметилциклопропан, радикальная полимеризация 581
- Винилиденхлорид, влияние полимеризации на процессы молекулярной подвижности в его сополимере с тетрафортетиленом 222
- Винилиденхлорид, эффект ориентированной сополимеризации с винилацетатом и метилакрилатом на вытянутых полиолефиновых подложках 50
- Виниловые мономеры, полимеризация и сополимеризация, инициируемая системой $Me_3SiOOCMe_3 — PCl_3$ 506
- , радикальная сополимеризация и энталпия смешения 525
- Винилиденхлорид, термическая деструкция тройных сополимеров на его основе с учетом эффекта соседних звеньев 883
- 2-Винилпиридин, механизм образования блок-сополимеров с полярными мономерами в анионных системах 5
- Винилпиридин, синтез привитых и блок-сополимеров с винилпиридинами в анионных системах 442
- N*-Винилпирролидон, синтез водорастворимых блок-сополимеров на его основе 661
- , энталпия смешения с винилацетатом 525
- 10-Винилфенотиазин — малеиновый ангидрид система, полимеризация 260
- Винилхлорид, влияние сольватации макромолекул растворителем на термическую деструкцию его сополимеров с винилацетатом 154
- , термическая деструкция тройных сополимеров на его основе с учетом эффекта соседних звеньев 883
- Внутримолекулярная подвижность в растворах жидкокристаллических полимеров 772
- макромолекулы целлюлозы и ее производных в различных растворителях 516
- Волокна из высокомолекулярного полиэтилена, исследование протяженности выпрямленных цепей 39
- поли-*n*-фенилен-1,3,4-оксадиазола, спектры ПМР и молекулярная ориентация 64
 - полизилентерефталатные, решение некоторых вопросов, возникающих в связи с изучением ориентации кристаллитов рентгеновскими методами 166
 - ультратонкие, влияние природы смешиваемых полимеров на закономерности их разрушения в эскудатах смесей полимеров 268
- Волокно капроновое ненагруженное и па-

- груженное, аннигиляция позитронов 347
 — полиамидное, влияние привитого поликарилонитрила на сорбционно-диффузионные характеристики 251
 — полигликолида, радиационная прививочная полимеризация акриловых мономеров на его поверхности 456
Вулканизаты, измерение скорости самоизъязвления 363
Вулканизация смесей разнопредельных эластомеров, распределение серы 615
Вязкость полистирола, влияние качества растворителя на ее концентрационную зависимость 206
 — растворов спирального полипептида, концентрационная зависимость 745
Вязкоупругость линейных полимеров, эффекты второго порядка 704
- Газопроницаемость многослойных полимерных материалов, влияние межфазной границы** 118
Гексабромбензол, разновненность полиариленсульфидов как следствие побочных реакций в поликонденсации с сульфидом натрия 336
1,6-Гексаметиленгликоль, синтез термостабильных жидкокристаллических сополиэфиров на его основе 568
1,6-Гексаметилендиизоцианат, электрохимическая полимеризация 657
Гексафторбензол, разновненность полиариленсульфидов как следствие побочных реакций в поликонденсации с сульфидом натрия 336
Гексафторпропилен, изменение молекулярных характеристик и термостабильности его сополимера с тетрафторпропиленом при длительном воздействии температуры 143
Гексахлорбензол, разновненность полиариленсульфидов как следствие побочных реакций в поликонденсации с сульфидом натрия 336
Гексахлорциклогексофосфазен, о влиянии октахлорциклотрафосфазена на его полимеризацию 164
Гелеобразование полимеров с гибкими макромолекулами, модельное исследование роли эффектов циклизации в процессе 690
 — при синтезе полиариленфталидов 378
Гели полимеров, влияние надмолекулярной структуры на их релаксационные свойства 686
Тель-иммобилизованные каталитические системы, строение координационных центров и молекулярная подвижность цепей 496
Гель-эффект кинетический, отсутствие при полимеризации стирола в геле стереокомплекса полиметилметакрилата 723
Герметики кремнийорганические, влияние старения на их диэлектрические свойства 214
Гидратцеллюлоза, исследование аморфной составляющей при помощи спиртового зонда 360
Гидродинамические свойства полибензо-
- ксазола в разбавленных растворах 298
Гидролиз алкил(арил){2[диалкил(арил)fosфорил]этил}диаллоксисиланов 387
Глицидиловый эфир *n*-изопропенилфенона, кинетические закономерности тройной сополимеризации со стиролом и бутадиеном 53
 —, радикальная чередующаяся сополимеризация с малеиновым ангидридом 89
Гомоконденсация *n*-бромстиролов на металлокомплексных катализаторах, синтез олиго-*n*-фениленвиниленов
Горение ацетилцеллюлозных пленочных материалов 394
 — полиолефиновых композиций, содержащих синергические смеси на основе Sb₂O₃, твердые продукты разложения 42
Гребнеобразные жидкокристаллические полимеры с кислорододержащими группами, структура мезофаз 411
 — полиалкилметакрилаты, синтезированные в пористых стеклах, необычные оптические стекла 323
 — цепи, динамические свойства расплавов 175
Гребнеобразный поли-*n*-метакрилоилоксифениловый эфир *n*-*n*-додецилоксибензойной кислоты, диффузия, седimentация и двойное лучепреломление в потоке 463
Гуттаперча, кинетика быстрой стадии хлорирования 579
Дегидрохлорирование фотохимическое поливинилхлорида, промежуточные продукты реакции 787
1,10-Декаметиленгликоль, синтез термостабильных жидкокристаллических сополиэфиров на его основе 568
Декстрран — поливиниловый спирт система, совместимость в водном растворе в присутствии неорганических солей 98
 — поливинилпирролидон система, совместимость в водном растворе в присутствии неорганических солей 98
 — фиколл система, совместимость в водном растворе в присутствии неорганических солей 98
Деструкция и радиационное спшивание политетрафторэтилена 846
 — полизобутилена инициированная катализитическая, кинетика процесса 804
 — полимеров термическая, метод расчета кинетики процесса 848
 — термическая сополимеров винилхлорида с винилацетатом, влияние сольватации макромолекул растворителем 154
 — тройных сополимеров винилхлорида, винилацетата и винилового спирта с учетом эффекта соседних звеньев 883
 — термоокислительная сополимера акрилонитрила с метилакрилатом, о влиянии звеньев метилакрилата 459
Деформация, влияние на структуру и толщину поверхностного слоя пленок политетрафторэтилена 453
 — полимерных клеевых пленок, термодинамический анализ механизма образования тяжей 29
Диаграмма состояния ε -капролактам — ω -додекалактам и ее сопоставление со

- свойствами сополимеров на основе этих мономеров 739
- фазового состояния системы полиэфируретан — диметилформамид — вода 234
 - физических состояний сегментированного полиэфируретана с трифенилфосфатом 47
- Диаграммы фазового состояния студнеобразных полимерных систем 279
- Диаллилимиды с трициклоценовыми фрагментами, синтез и полимеризация 486
- Диамин дибензо-(24)-краун-8, синтез полиимидов на его основе 127
- транс*-Диамин дибензо-(18)-краун-6, полиимиды на его основе 127
- цикло*-Диамин дибензо-(18)-краун-6, синтез полиимидов на его основе 127
- Диамины ароматические, поликонденсация с диангидридами трициклоценетракарбоновых кислот в условиях образования структур мезоморфного типа 24
- Диангидрид 3,3',4,4'-бензофенонетракарбоновой кислоты, синтез полиимидов на его основе 127
- 3,3',4,4'-дифенилтетракарбоновой кислоты, синтез полиимидов на его основе 127
 - 2,3,5,6-пиридинетракарбоновой кислоты, синтез полиимидов на его основе 127
 - пиromеллитовой кислоты, комплексы с переносом заряда с растворимыми кардовыми полиимидами 288
- Диангидриды трициклоценетракарбоновых кислот, поликонденсация с ароматическими диаминами в условиях образования структур мезоморфного типа 24
- 1,6 : 2,3-Диангидро-4-0-аллил- β -D-маннопираноза, полимеризация 134
- Диацетиленовые мономеры с электронодонорными заместителями, синтез и реакционная способность 406
- Дибензофuran, комплексы с переносом заряда с растворимыми кардовыми полиимидами 288
- Дibenзтиофен, комплексы с переносом заряда с растворимыми кардовыми полиимидами 288
- Дивинилбензол, синтез бифункциональных олигомеров на его основе 201
- синтез и свойства сополимеров, содержащих *n*-моноиодсульфонамидные группы, на его основе 643
 - хелатообразующие иониты на основе его аминосополимера 620
- Дивиниловый эфир диэтиленгликоля, структурирование карбоксилсодержащих олигобутадиенов в его присутствии 280
- n*- и *m*-Дигалогенбензолы, сополиконденсация с сульфидом натрия 357
- Диены, стереорегулирование при полимеризации в присутствии $TiCl_3$, $CrCl_3$ и R_3Al 608
- N*-Диметиламиноэтилметакрилат, особенности сополимеризации с малеиновым ангидридом 916
- Диметилоктатриены-1,3,6, определение состава его сополимеров с изопреном 735
- N,N'*-Диметилпиромеллитимид, комплексы с переносом заряда с растворимыми кардовыми полиимидами 288
- Диоксолан, релаксационные процессы и электропроводность его сополимера с формальдегидом 575
- Дифениламин, комплексы с переносом заряда с растворимыми кардовыми полиимидами 288
- 3,3',4,4'-Дифенилтетракарбоновая кислота, синтез полиимida на основе ее диангидрида 127
- Диффузия антрацена в полиметилметакрилате, температурная зависимость 422
- ионов меди в карбоксильных ионообменниках, находящихся в водородной форме, механизм процесса 128
 - и растворимость низкомолекулярных веществ в ориентированных полиолефинах 113
 - седиментация и двойное лучепреломление в потоке гребнеобразного поли-*n*-метакрилоилоксифенилового эфира *n*-додецилоксибензойной кислоты 463
 - фторолигомеров в бутадиен-нитрильных каучуках 122
- Дизлектрическая релаксация в кислород- и серосодержащих полиаримидах с большим числом ароматических колец 713
- Дизлектрические свойства исходных и облученных кремнийорганических герметиков, влияние процесса старения 214
- Дизпоксиды, протонная магнитная релаксация в их бинарных смесях 827
- Диэтиленгликоль, структурирование карбоксилсодержащих олигобутадиенов в присутствии его дивинилового эфира 280
- ω*-Додекалактам, кинетические особенности анионной полимеризации 365
- свойства сополимеров на его основе 739
 - *n*-Додецилоксибензойная кислота, диффузия, седиментация и двойное лучепреломление в потоке ее гребнеобразного поли-*n*-метакрилоилоксифенилового эфира 463
- Желатина — модификатор система, молекулярная подвижность 511
- Железотрикарбонильные π -комплексы на основе полибутиадиена и бутадиен-стирольных блок-сополимеров, молекулярная подвижность 185
- Жесткость макромолекул поли-*n*-фенилен-1,3,4-оксадиазола 710
- термодинамическая и кинетическая макромолекул полиимидов ароматического строения 192
- Жидкокристаллические гребнеобразные полимеры с кислородсодержащими связывающими группами, структура мезофаз 411
- полиалкиленфумароил-бис-4-оксиензоаты, синтез 440
 - полизэфиры, химическая модификация 504
 - сегментированные термотропные сополизэфиры, синтез 831

- термотропные полиэфиры, исследование 780
- - сополиэфиры, содержащие гибкие фрагменты различных длин 568

- Изобутилен, особенности кинетики инициирования каталитической деструкции 604**
- Изопрен, определение состава его сополимеров с диметилоктатриенами-1,3,6 735**
 - , синтез его бифункциональных олигомеров на основе стирола и дивинилбензола 201
 - n*-Изопропенилфенол, кинетические закономерности тройной сополимеризации его глицидилового эфира со стиролом и бутадиеном 53**
 - , радикальная чередующаяся сополимеризация его глицидилового эфира с малеиновым ангидридом 89
- 4-Изопропенилфенол, синтез на его основе ненасыщенных олигомеров фенольформальдегидного типа 197**
- ИК-спектроскопия, определение молекулярной структуры этиленпропиленовых каучуков 243**
- Инициатор натрий-алюминиевый, содержащий трифенилалюминий, полимеризация бутадиена 554**
- Инициирование каталитической деструкции полизобутилена, кинетика процесса 604**
- Инициированное окисление полициклогексадиена в твердой фазе 35**
- Интерполиэлектролитная реакция обмена, влияние длины цепей лиофилизирующего полиона на ее направление и кинетику 474**
 - -, эффект молекулярной избирательности 483
- Иодирование полистирола 181**
- Иониты хелатообразующие на основе 8-меркаптохинолина, синтез и свойства 620**
- Ионообменники карбоксильные, находящиеся в водородной форме, механизм диффузии ионов меди 128**
- Карбингосодержащие полимеры, синтез 85**
 - N-Карбоксиангидриды α -аминокислот, синтез на их основе водорастворимых блок-сополимеров 661**
- Карбоксилсодержащие олигобутадиены, структурирование в присутствии ди- и тетравиниловых простых эфиров 280**
- Карбоксильный катионит КБ-2, влияние морфологии структуры, степени попечерной спивки и влагосодержания образцов на комплексообразование с ионами меди (II) 247**
- Карбонилхлорид родия (I), комплексообразование с полимерами, содержащими олефиновые группы 948**
- ε -Капролактам - ω -додекалактам система, диаграмма состояния и ее сопоставление со свойствами сополимеров на основе этих мономеров 739**
 - , кинетические особенности анионной полимеризации 365
- , свойства сополимеров на его основе 739
- Капроновое волокно ненагруженное и нагруженное, аннигиляция позитронов 347**
- Каталитическая деструкция полизобутилена инициированная, особенности кинетики процесса 604**
 - поликонденсация аминосиланов 668
 - - соконденсация аминосиланов с триметилтрифенилциклогексилазаном 668
- Каталитические системы гель-иммобилизованные, строение координационных центров и молекулярная подвижность цепей 496**
- Катионит карбоксильный КБ-2, влияние морфологии структуры, степени попечерной спивки и влагосодержания образцов на комплексообразование с ионами меди (II) 247**
- Каучук низкомолекулярный, свойства блочных олигомеров на его основе 812**
- Каучуки бутадиен-нитрильные, диффузия в них фторолигомеров 122**
 - спин-меченные с жестко связанным нитроксильным центром 354
 - этиленпропиленовые, молекулярная структура 243
- Кинетика акцепторно-катализитической этерификации концевых групп макромолекул в растворе 778**
 - быстрой стадии хлорирования гуттаперчи 579
 - и механизм взаимодействия радикалов с полизопреном и полидиметилбутадиеном 383
 - - направление интерполиэлектролитной реакции обмена, влияние длины цепей лиофилизирующего полиона 474
 - инициирования каталитической деструкции полизобутилена 604
 - обратимой поликонденсации олигомеров, математическое моделирование 263
 - процесса полимеризации олигоэфирокрилатов, регулирование стабилизирующими добавками 563
 - термической деструкции полимеров, метод расчета 848
 - радикальной полимеризации, влияние конформационных переходов в молекуле мономера 756
 - - привитой полимеризации метилакрилата к альгинату натрия 109
 - разворачивания макромолекул гибкочепных полимеров в продольном гидродинамическом поле 859
 - разрушения ориентированных полимеров 541
- Кинетическая и термодинамическая жесткость макромолекул полиамидов ароматического строения 192**
- Кинетические закономерности окисления полициклогексадиена в присутствии пероксида лауроила 939**
 - - реакции тройной сополимеризации глицидилового эфира *n*-изопропенилфенола со стиролом и бутадиеном 53
 - особенности анионной полимеризации ε -капролактама и ω -додекалактама 365
- Кинетический гель-эффект, отсутствие при полимеризации стирола в геле сте-**

- реокомплекса полиметилметакрилата 723
- Кислородсодержащие полиаримида с большим числом ароматических колец, диэлектрическая релаксация 713
- Кислота 3,3',4,4'-бензофенонтетракарбоновая, синтез полимидов на основе ее диангидрида 127
- 3,3',4,4'-дифенилтетракарбоновая, синтез полимидов на основе ее диангидрида 127
 - *n-n*-додецилоксибензойная, диффузия, седиментация и двойное лучепреломление в потоке ее гребнеобразного поли-*n*-метакрилоилоксифенилового эфира 463
 - метакриловая, модификация густосетчатых акриловых полимеров 500
 - -, роль дисперсионной среды в формировании цепи суспензионных сополимеров на ее основе 651
 - -, установление блочной структуры ее низкомолекулярных сополимеров методом ЯМР ^{13}C -спектроскопии 373
 - -, энталпия смешения с метилметакрилатом 525
 - -, -- со стиролом 525
 - 2,3,5,6-пиридинкарбоновая, синтез полимидов на основе ее диангидрида 127
 - поликарболовая, об антибатном изменении скорости внутримолекулярных термохимических реакций в ее поликомплексах 84
 - трицикло-(4,2,2,0^{2,5})-7-ен-3,4,9,10-тетракарбоновая, полимеризация ее N-аллилимидоангидрида 331
- Кислоты трициклодецептетракарбоновые, поликонденсация их диангидридов с ароматическими диаминами в условиях образования структур мезоморфного типа 24
- Клеевые пленки полимерные, термодинамический анализ механизма образования тяжей при их деформировании 29
- Коллапс полимерных гелей: концентрированные, микронеоднородные и нейтральные сетки 224
- Комплексообразование карбонилхлорида родия (I) с полимерами, содержащими олефиновые группы 948
- Комплексы полиэлектролитные нестехиометрические, влияние низкомолекулярных электролитов на тушение люминесценции 424
- с перенесом заряда растворимых карбовых полимида с низкомолекулярными и высокомолекулярными донорами электронов 288
 - n*-Комплексы хрома макромолекулярные, синтез и строение 431
- Композиции полиолефиновые, влияние состава на вязкоупругие характеристики и морфологию 105
- -, содержащие синергические смеси на основе Sb_2O_3 , твердые продукты термолиза и горения 42
 - растворимые полиацетилена, спектры поглощения 794
- Композиционные материалы полимерные на основе полиарилата и высокодиспер-
- сного никеля, температурная зависимость проводимости 537
- Композиция полимерная с высокими значениями пьезоэффициента и пьезочувствительности 3
- Конформационные переходы в молекуле мономера, влияние на термодинамику и кинетику радикальной полимеризации 756
- Конформация молекул полибензоксазола в разбавленных растворах 298
- Корреляция между степенью самозатупления трещин, локальной пластической деформацией и ангармонизмом межмолекулярных связей 218
- Кремнийорганические герметики, влияние старения на их диэлектрические свойства 214
- Кристаллизация блок-сополимеров полимида с полиэтиленоксидом 759
- Кристаллическая решетка полимида, упругость 194
- Латексная безэмульгаторная полимеризация, механизм 434
- Лауроила пероксид, кинетические закономерности окисления полициклогексадиена в его присутствии 939
- Лиофилизирующий полион, влияние длины его цепей на направление и кинетику интерполиэлектролитной реакции обмена 474
- Литийалкилы, взаимодействие с полистироллитом 272
- Лучепреломление двойное в потоке, диффузия и седиментация гребнеобразного поли-*n*-метакрилоилоксифенилового эфира *n-n*-додецилоксибензойной кислоты 463
- Люминесценция в растворах нестехиометрических полиэлектролитных комплексов, влияние низкомолекулярного электролита 424
- Магнитная восприимчивость макромолекул в аддитивном приближении, теоретические оценки 375
- протонная релаксация в бинарных смесях диоксидов 827
- Магнитосопротивление в полимерах, содержащих парамагнитные центры, спиновой эффект 203
- Макромолекула, количественная теоретическая оценка флуктуаций радиуса инерции в области перехода клубок — глобула 951
- , теоретические оценки магнитной восприимчивости в аддитивном приближении 375
 - , термодинамика в поре с адсорбирующими поверхностью 283
- Макромолекулы гибкоцепных полимеров, кинетика разворачивания в продольном гидродинамическом поле 859
- поли-*I*-олефинов, тепловая подвижность в расплаве 392
 - поли-*n*-фенилен-1,3,4-оксадиазола, жесткость 710
- Макрорадикалы в полиметилметакрилате, проверка применимости полихроматической модели к описанию кинетики реакции окисления 909

- Макроструктура и физико-химические свойства пленок полиэтилена с привитой полиакриловой кислотой 147
- Малеиновый ангидрид – 10-винилфеногтиазин система, полимеризация 260
- , особенности сополимеризации с N-диметиламиноэтилметакрилатом 916
 - , радикальная чередующаяся сополимеризация с глицидиловым эфиром *n*-изопропенилфенола 89
- Межмолекулярное взаимодействие, влияние на разрыв нагруженной полимерной цепи 761
- Мембрана асимметричная из поливинилтриметилсилана, математическая модель колебательного режима ее работы 344
- Мембранные полимерные, структура поверхностных слоев в связи с условиями получения 679
- 8-Меркаптохинолин, синтез и свойства хелатообразующих ионитов на его основе 620
- Метакрилат – *трет*-бутоксид лития – диметилформамид система, полимеризация 419
- Метакрилаты, синтез блок-сополимеров с акрилонитрилом 419
- Метакриловая кислота, модификация густосетчатых акриловых мономеров 500
- , роль дисперсионной среды в формировании цепи супензионных сополимеров на ее основе 651
 - , установление блочной структуры ее низкомолекулярных сополимеров методом ЯМР ^{13}C -спектроскопии 373
 - , энталпия смешения с метилметакрилатом 525
 - , – со стиролом 525
- Метилакрилат, кинетика радикальной привитой полимеризации к альгинату натрия 109
- , о влиянии его звеньев на термоокислительную деструкцию сополимера с акрилонитрилом 459
 - , энталпия смешения со стиролом 525
 - , эффект ориентированной сополимеризации с винилиденхлоридом на вытянутых полиолефиновых подложках 50
- 2-Метил-5-винилпиридин, энталпия смешения с винилацетатом 525
- 5-Метилгептатриен-1,3,6, стереорегулирование при полимеризации в присутствии $\text{TiCl}_3(\text{CrCl}_3)$ и R_3Al 608
- N-Метилкарбазол, комплексы с переносом заряда с растворимыми карбовыми полииминами 288
- Метилметакрилат, влияние пиракатехингидроспироfosфорана на процесс 183
- , механизм образования блок-сополимеров с 2-винилпиридином в анионных системах 5
 - , параметр растворимости тройных сополимеров на его основе 912
 - , полимеризация в диметилформамиде под действием *трет*-бутоксида лития 419
 - , роль дисперсионной среды в формировании цепи супензионных сополимеров на его основе 651
- , энталпия смешения с акрилонитрилом 525
 - , энталпия смешения с метакриловой кислотой 525
 - , энталпия смешения со стиролом 525
- Метилцеллюлоза, внутримолекулярная подвижность макромолекул в различных растворителях 516
- Метод анигиляции позитронов, наблюдение молекулярного движения в полимерах 59
- ИК-спектроскопии с применением микро-ЭВМ, определение молекулярной структуры этиленпропиленовых каучуков 243
 - обращенной газовой хроматографии, исследование молекулярной подвижности в области стеклования полистирола 565
 - позитронной спектроскопии, исследование структурообразования эпоксидных олигомеров в растворах 519
 - преэффекта для радикально-цепных реакций при совместном инициировании и смешанном открытии растущих цепей, теория 403
 - расчета кинетики процесса термической деструкции полимеров 848
 - рентгеновской фотоэлектронной спектроскопии, исследование термохимических превращений полиимидов 584
 - рентгенографии, изучение структуры полиуретановых эластомеров, предназначенных для контакта с кровью 228
 - спектрально-люминесцентный, применение для исследования радикальной полимеризации 92
 - спиновой ловушки, исследование кинетики и механизма взаимодействия радикалов с полизопреном и полидиметилбутадиеном 383
 - ЯМР-спектроскопии импульсный, исследование молекулярной подвижности в системе желатина – модификатор 511
 - ЯМР ^{13}C -спектроскопии, исследование разновенности поли-*n,n'*-(дифенил-2,2-гексафторпропан) - 2,2'-(5,5-бис-(бензоксазолил)метана) 874
 - , – термotronных жидкокристаллических полизифиров 780
 - , установление блочной структуры низкомолекулярных сополимеров бутадиена, акрилонитрила и метакриловой кислоты 373
- Методы получения и анализа высокозамещенного кристаллического нитрата целлюлозы 699
- Механизм безэмульгаторной латексной полимеризации 434
- диффузии ионов меди в карбоксильных ионообменниках, находящихся в водородной форме 128
 - и кинетика взаимодействия радикалов с полизопреном и полидиметилбутадиеном 383
 - образования блок-сополимеров 2-винилпиридина с полярными мономерами в анионных системах 5
 - тяжей при деформации полимерных kleевых пленок, термодинамический анализ 29

- окисления радикалов в кристаллическом полиэтилене 920
- фононный низкотемпературной релаксации в полиэтилене 209
- формирования микрогетерогенности в полимерных олигоэфиракрилатах 315
- Механические предельные характеристики полиэтилена, полученного методом ориентационной кристаллизации 594**
- Микрогетерогенная структура блок-сополиуретанов, влияние фазовой предыстории 428**
- Микрогетерогенность в полимерных олигоэфиракрилатах, механизм формирования 315**
- Моделирование прогнозных функций при старении жестких пенополиуретанов в группе 769**
- Модель математическая колебательного режима работы асимметричной мембранны из поливинилтриметилсилина 344**
- Модификатор — желатина система, молекулярная подвижность 511**
- Модификация густосетчатых акриловых полимеров сорбцией метакриловой кислоты 500**
 - химическая жидкокристаллических полизифиров 504
- Модуль упругости полимеров, зависимость от ангармонизма межатомных связей 490**
- Молекулярная масса, влияние на фазовое равновесие в системах полиэтилен — сополимеры этилена с винилацетатом 101**
 - и химическая природа концевых групп макромолекул, влияние на термодинамические параметры полидекаметилен-терефталоил - бис-(4-оксибензоата) 74
 - полимера, о причине взаимосвязи с его составом 220
 - полиэтилена, полученного методом ориентационной кристаллизации 594
 - ориентация в волокнах из поли-*n*-фенилен-1,3,4-оксадиазола 64
 - подвижность в области стеклования полистирола 565
 - полисульфонах, влияние радиационного облучения 599
 - полиэтилене, влияние отжига 550
 - системе желатина — модификатор, исследование импульсным методом ЯМР 511
 - сополимере из винилиденфторида и тетрафторэтоксилена, влияние поляризации 222
 - железотикарбонильных π -комплексов на основе полибутадиена и бутадиен-стирольных блок-сополимеров 185
 - цепей в гель-иммобилизованных каталитических системах 496
 - структура сополимера этилена с пропиленом 149
 - этиленпропиленовых каучуков 243
- Молекулярное движение в полимерах, наблюдение методом аннигиляции позитронов 59**
- Молекулярно-массовое распределение в тонких слоях расплава полистирола на границе раздела с твердым телом 539**
- Молекулярно-массовые характеристики полиметилметакрилата при радикальной полимеризации на поверхности твердой фазы 32**
- Молекулярные характеристики полимера, их влияние на предел текучести их наполненных композиций 211**
 - сополимера тетрафторэтоксилена с гексафторпропиленом, изменения при длительном воздействии температуры 143
- Моноакрилоксипентахлорциклогексфазены, термическая блочная полимеризация 808**
- Моно- и дияллилимиды с трициклодепеноными фрагментами, синтез и полимеризация 486**
- Мономеры акриловые, радиационная прививочная полимеризация на поверхности волокна из полигликолида 456**
 - виниловые, полимеризация и сополимеризация, инициируемая системой $\text{Me}_3\text{SiOOCMe}_3 - \text{PCl}_3$ 506
 - диацилиленовые с электронодонорными заместителями, синтез и реакционная способность 406
- Морфологические изменения ориентированных полимерных пленок в органических жидкостях 804**
- Морфологическое фракционирование поли-*bis*-трифторметоксифосфазена 484**
- Мочевиноформальдегидный полимер, об антибатном изменении скорости внутримолекулярной термохимической реакции в его поликомплексах 84**
- Набухание предварительное, влияние на деформируемость пленок линейного полиэтилена 806**
- Надмолекулярная структура, влияние на релаксационные свойства гелей полимеров 686**
 - полиалканимида 194
- Наполнитель, влияние на величину электретного заряда полимерных материалов 460**
- Натрий-алюминиевый инициатор, содержащий трифенилалюминий, полимеризация бутадиена 554**
- Натрия поли-2-акриламидо-2-метилпропансульфат, изменение реологических характеристик его водных растворов в присутствии неорганических и органических добавок 16**
- Нафталин, комплексы с переносом заряда с растворимыми карбовыми полимидами 288**
- Нитрат целлюлозы высокозамещенный кристаллический, методы получения и анализа 699**
 - структурные превращения в процессе сорбции паров растворителя 841
- Нитроэфиры целлюлозы, влияние температуры нитрования на их структуру 597**
- Октаметилциклотрасилюксан, сополимеризация с 1,3,5- trimетил-1,3,5-три- β -**

- адамантилэтилциклогексилоксаном 116
- Октахлорциклотетрафосфазен, его влияние на полимеризацию гексахлорциклофосфазена 164
- Олигоазины, хлорирование полидиметилсилоксана в их присутствии 522
- Олигобутадиены карбоксилсодержащие, структурирование в присутствии ди- и тетравиниловых простых эфиров 280
- Олигогексакис (триметилсилокси) дисилоксан, особенности строения 956
- Олигогликоль – полизиоцианатный аддукт – растворитель система, фазовое равновесие 857
- Олигодиендиgidразид, реокинетика отверждения наполненных эластомеров на его основе 870
- Олигодиенильные производные кремния в качестве компонента катализатора для синтеза цис-полипентенамиера 346
- Олигодизоксиды, свойства блочных олигомеров на его основе 812
- Олигомер, математическое моделирование кинетики обратимой поликонденсации 263
- Олигомеры бифункциональные изопрена, синтез на основе стирола и дивинилбензола 201
- блочные на основе низкомолекулярного каучука и олигодизоксидов, свойства 812
 - ненасыщенные фенолформальдегидного типа на основе 4-изопренилфенола, синтез 197
 - принципы расчета статистических характеристик продуктов их сшивания 671
 - эпоксидные, структурообразование в растворах 519
- Олиго-*n*-фениленинилиены, синтез гомо-конденсацией *n*-бромстиролов на металлокомплексных катализаторах 925
- Олигоэпоксипропиолаты, анализ неоднородности 741
- Олигоэфиракрилаты полимерные, о механизме формирования микрогетерогенности 315
- регулирование кинетики процесса полимеризации стабилизирующими добавками 563
- Оптические колебания, вклад в разрыв нагруженной полимерной цепи 765
- свойства гребнеобразных полиалкилметакрилатов, синтезированных в пористых стеклах 323
- Отжиг, влияние на молекулярную подвижность и релаксационные процессы в полиэтилене 550
- Пенополиуретаны жесткие, моделирование прогнозных функций при старении в грунте 769**
- транс-Пентадиен-1,3, стереорегулирование при полимеризации в присутствии $TiCl_3(CrCl_3)$ и R_3Al 608**
- Пентаэритрит, структурирование карбонилсодержащего олигобутадиена в присутствии его тетравинилового эфира 280
- Пероксид лауроила, кинетические закономерности окисления полициклогек-
- садисена в его присутствии 939
- Пирен, комплексы с переносом заряда с растворимыми карбовыми полимидаами 288
- 2,3,5,6-Пиридинетракарбоновая кислота, синтез полиимидов на основе ее дигидрида 127
- Пирокатехингидроспирофторан, влияние на процесс полимеризации метилметакрилата 183
- Пиромеллитовый диангидрид, комплексы с переносом заряда с растворимыми карбовыми полимидаами 288
- Пирополикарборан, изучение процесса образования 340
- Пленки линейного полиэтилена, влияние набухания на деформируемость 806
- полимерные kleевые, термодинамический анализ механизма образования тяжей при их деформации 29
 - полимерные ориентированные, морфологические изменения в органических жидкостях 804
 - политетрафторэтилена, влияние деформации на структуру и толщину их поверхностного слоя 453
 - полиэтиленовые с привитой полиакриловой кислотой, макроструктура и физико-химические свойства 147
 - полимеров *bis*-индолиноспиропирона, затруднение фото- и термической реакции 839
- Пленочные материалы ацетилцеллюлозные, исследование горения 394
- Поверхностное натяжение резины, роль в адгезионном взаимодействии с волокном 946
- Подвижность локальная ориентационная полимерных цепей вблизи состояния полного порядка 822
- тепловая макромолекул поли-1-олефинов в расплаве 392
- Подложка, влияние природы на структуру поверхности линейных полиуретанов 255
- Полиакриламид, влияние температуры на реологические свойства разбавленных растворов 820
- - вода – осадитель система, граничные кривые фазового разделения 896
- Поли-2-акриламидо - 2-метилпропансульфонат натрия, изменение реологических характеристик его водных растворов в присутствии неорганических и органических добавок 16
- Полиакриловая кислота, об антибатном изменении скорости внутримолекулярных термохимических реакций в ее поликомплексах 84
- Полиакрилонитрил привитой, влияние на сорбционно-диффузионные характеристики полiamидного волокна 251
- Полиалкалиминид, упругость кристаллической решетки и надмолекулярная структура 194
- Полиалкиленфумароил - *bis*-4-оксибензоаты жидкокристаллические, синтез 440
- Полиалкилметакрилаты, синтезированные в пористых стеклах, необычные оптические стекла 323

- Полиамид, фазовый состав и особенности кристаллизации блок-сополимеров на его основе 759
- Полиамидное волокно, влияние привитого полиакрилонитрила на сорбционно-диффузионные характеристики 251
- Полиамидоимиды, одностадийный способ синтеза 889
- фторсодержащие с перфторалкильными и полифторалюксильными группами 72
- Полиамидокислоты ароматические, структурные особенности растворов в аprotонных растворителях 301
- , рассеяние света их растворов в области предельно малых концентраций 67
- Полиамиды ароматические, структурные особенности растворов в аprotонных растворителях 301
- ароматического строения, о корреляции термодинамической и кинетической жесткости макромолекул 192
 - гетероциклические, рассеяние света их растворами в области предельно малых концентраций 67
- Полианилофенилхиноксалины, циклизация 137
- Полиарилат, температурная зависимость проводимости его полимерных композиционных материалов 537
- Полиарилатсульфон, топография высокоскоростного разрушения 772
- Полиариленсульфидов разновненность как следствие побочных реакций в поликонденсации полигалогеннаренов с сульфидом натрия 336
- Полиариленсульфонамииды, синтез полиариленсульфонхинодимидов на их основе 900
- Полиариленсульфонхинодимииды, синтез 900
- Полиарилен сурьмяносодержащий, торжение высокотемпературного окисления полимера 851
- Полиарилентиохинодимииды, электрофизические свойства 139
- Полиариленфталиды, причины гелеобразования при их синтезе 378
- Полиаримиды кислород- и серосодержащие с большим числом ароматических колец, диэлектрическая релаксация 713
- Полиаспарагинимиды, синтез и исследование 26
- Полиацетилен, взаимодействие с концентрированной кислотой 635
- , исследование структурных дефектов 728
 - растворимый, синтез 625
 - , спектры поглощения растворимых композиций на его основе 794
- Полибензоксазол, гидродинамические свойства и конформация молекул в разбавленных растворах 298
- Поли-бис-трифторэтоксифосфазен, морфологическое фракционирование 484
- Полибутадиен, молекулярная подвижность железотрикарбонильных π -комплексов на его основе 185
- , о природе реакций, определяющих его молекулярно-массовое распределение при полимеризации под действием олигобутадиениллития 682
- Полибутадиены с гидроксильными и нитрильными группами жидкие, структурообразование под действием хлорного железа 437
- Полибутилметакрилат привитой на аэросил, энталпия взаимодействия с подложкой 754
- Поливинилиденбромид, синтез карбиносодержащих полимеров на его основе 85
- Поли-*N*-винилкарбазол, комплексы с переносом заряда с растворимыми карбодиимирами 288
- Поливиниловый спирт – декстран система, совместимость в водном растворе в присутствии неорганических солей 98
- , теплоты растворения сополимеров с поливинилпиридиноксидом 509
- Поливинилпиридин, активированный аллильными соединениями хрома и вольфрама, прививка акрилонитрила 817
- Поливинилпиридиноксид, теплоты растворения привитых сополимеров с поливиниловым спиртом 509
- Поливинилпирролидон – декстран система, совместимость в присутствии неорганических солей 98
- Поли-*B*-винилтетразол, о внутри- и межмолекулярных взаимодействиях 416
- Поливинилtrimетилсилац, модель математическая колебательного режима работы асимметричной мембранны на его основе 344
- Поливинилхлорид пластифицированный, определение закономерностей теплового старения 619
- , промежуточные продукты фотохимического дегидрохлорирования 787
- Полигалогеннаrenы, разновненность полиариленсульфидов как следствие побочных реакций в поликонденсации с сульфидом натрия 336
- Полигексаметилентерефталоил - бис - (4-оксибензоат), синтез термотропных жидкокристаллических сополиэфиров на его основе 568
- Полигликолид, радиационная прививочная полимеризация акриловых мономеров на поверхности его волокон 456
- Полидекаметилен - терефталоил - бис - (4-оксибензоат), изменение слоевой упорядоченности в температурном интервале реализации кристаллического и жидкокристаллического состояния 627
- , влияние на термодинамические параметры молекулярной массы и химической природы концевых групп макромолекул 74
 - , равновесная энталпия перехода из кристаллической в изотропную фазу 790
 - , синтез термотропных жидкокристаллических сополиэфиров на его основе 568
- Полидиметилбутадиен, кинетика и механизм взаимодействия с радикалами 383
- Полидиметилсилоксан, хлорирование в присутствии олигоазинов 522

- Поли - *n,n'*- (дифенил - 2,2-гексафторпропан) -2,2'-(5,5-бис-бензоксазолил - метан), исследование разновенности 874
- Полиизопрен, кипетика и механизм взаимодействия с радикалами 383
- Полиизоцианатный аддукт – олигогликоль – растворитель система, фазовое равновесие 857
- Полимииды карбовые растворимые, комплексы с переносом заряда с низкомолекулярными донорами электронов 288
- на основе диаминов краун-эфиров и диангидридов некоторых тетракарбоновых кислот 127
 - , термохимические превращения 584
- Полион лиофилизирующий, влияние длины его цепей на направление и кинетику интерполиэлектролитной реакции обмена 474
- Поликомплексы, об антибатном изменении скоростей внутримолекулярных термохимических реакций 84
- полиэлектролит – поверхностно-активное вещество, самопроизвольное эмульгирование бензола в их водных растворах 803
- Поликонденсационные сополимеры, обладающие структурной изомерией, количественные характеристики разновенности 86
- Поликонденсация анилина с серой в присутствии окислов металлов 527
- диангидридов трициклодецентетракарбоновых кислот с ароматическими диаминами в условиях образования структур мезоморфного типа 24
 - катализическая аминосиланов 668
 - олигомеров обратимая, математическое моделирование кинетики процесса 263
 - полигалогенаренов с сульфидом натрия, разновенность полиариленсульфидов как следствие побочных реакций 336
 - , синтез полиамидоимидов 889
- Полимер, влияние молекулярных характеристик на предел текучести его наполненных композиций 211
- , зависимость модуля упругости от ангармонизма межатомных связей 490
 - мочевиноформальдегидный, об антибатном изменении скорости внутримолекулярной термохимической реакции в его поликомплексах 84
 - , о причине взаимосвязи между составом и молекулярной массой 220
 - полимер – растворитель система, о возможности определения параметров взаимодействия Флори – Хагганса исходя из ее бинодали 145
 - , торможение высокотемпературного окисления добавками сурьмянospодержащего полиарилиена 851
- Полимеризация *N*-аллилимидоангидрида трицикло - (4,2,2,0^{2,5})-7-ен-3,4,9,10-тетракарбоновой кислоты 331
- анионная ϵ -капролактама и ω -додекалактама, кинетические особенности 365
 - – окиси этилена под действием три-
- метиламина, синтез макромономеров 351
- безэмульгаторная латексная, механизм 434
 - 4-бромфенилацетилена на соединениях металлов 55
 - бутадиена на комплексном натрий-алюминиевом инициаторе, содержащем трифениалюминий 554
 - виниловых мономеров, инициируемая системой $\text{Me}_3\text{SiOOCMe}_3 - \text{PCl}_3$ 506
 - , влияние на процессы молекулярной подвижности в сополимере из винилиденфтогида и тетрафторэтилена 222
 - в системах метакрилат – трет-бутилоксид лития – диметилформамид 419
 - гексахлорциклогексафосфазена, о влиянии октахлорциклогексафосфазена на процесс 164
 - 1,6:2,3-диангидро-4-О-аллил- β - *D*-маннопиранозы 134
 - диенов в присутствии $\text{TiCl}_3(\text{CrCl}_3)$ и R_3Al , стереорегулирование 608
 - метилметакрилата, влияние пирокатехинидросириофосфорана на процесс 183
 - моно- и диаллилимидов с трицикло-деденовыми фрагментами 486
 - олигоэфириакрилатов, регулирование кинетики процесса стабилизирующими добавками 563
 - полибутадиена под действием олигобутадиениллития, о природе реакций, определяющих молекулярно-массовое распределение 682
 - радиационная прививочная акриловых мономеров на поверхности волокна из полигликоля 456
 - радикальная 1-винил-2-ацетоксиметилцикlopропана 581
 - , влияние конформационных переходов в молекуле мономера на термодинамику и кинетику процесса 756
 - – полиметилметакрилата на поверхности твердой фазы 82
 - – привитая метилакрилата к альгинату натрия, кинетика процесса 109
 - –, применение спектрально-люминесцентного метода для ее исследования 92
 - системы 10-винилфенотиазин – малеиновый ангидрид 260
 - стирола в геле стереокомплекса полиметилметакрилата, отсутствие кинетического гель-эффекта 723
 - термическая блочная монарилоксипентахлорциклогексафосфазенов 808
 - электрохимическая 2,4-толуилиен- и 1,6-гексаметилендиизоцианатов 657
 - этилена на титан-магниевом катализаторе, реакции ограничения роста макроцепи 892
- Полимерная композиция с высокими значениями пьезоэффициента и пьезочувствительности 3
- цепь нагруженная, вклад оптических колебаний в ее разрыв 765
 - – –, влияние межмолекулярного взаимодействия на ее разрыв 761
 - – –, упругость при наличии топологического препятствия 533
- Полимерные глобулы большие с малым

- ядром, о возможности существования 327
 - клеевые пленки, термодинамический анализ механизма образования тяжей при их деформации 29
 - композиционные материалы на основе полиацетата и высокодисперсного никеля, температурная зависимость проводимости 537
 - материалы, влияние наполнителя на величину электретного заряда 460
 - физической структуры на радиационные изменения макросвойств 934
 - многослойные, влияние межфазной границы на газопроницаемость 118
 - мембранные, структура поверхностных слоев в связи с условиями получения 679
 - олигоэфиракрилаты, о механизме формирования микрогетерогенности 315
 - пленки ориентированные, морфологические изменения в органических жидкостях 804
 - сетки взаимопроникающие, влияние твердой поверхности на состав граничных слоев 530
 - системы студнеобразные, диаграммы фазового состояния 279
 - смеси, улучшение совместимости при заряжении одного из компонентов 930
 - цепи, времена релаксации поперечных релаксационных процессов и локальная ориентационная подвижность вблизи состояния полного порядка 822
- Полимеры акриловые густосетчатые, модификация сорбцией метакриловой кислоты 500
- ароматические, новый подход к их структурированию 88
 - влияние надмолекулярной структуры на релаксационные свойства их гелей 686
 - вторая пороговая доза процесса радиационного сшивания 887
 - гибкоцепные, кинетика разворачивания макромолекул в продольном гидродинамическом поле 859
 - гребнеобразные жидкокристаллические с кислородсодержащими связующими группами, структура мезофаз 411
 - деформированные в адсорбционно-активных средах, самопроизвольное удлинение под воздействием ионизирующего излучения 83
 - жидкокристаллические, внутримолекулярная подвижность в растворах 772
 - карбонатодержащие, синтез 85
 - легированные полисопряженные, получение путем введения химически связанных донанта 674
 - линейные, вязкоупругость 704
 - , характеристическое отнопение и ван-дер-ваальсов объем 630
 - метод расчета кинетики процесса термической деструкции 848
 - наблюдение молекулярного движения методом аннигиляции позитронов 59
 - неионные, совместимость в водном растворе в присутствии неорганических солей 98
- , о пороге влияния напряжения на физические и химические процессы в отсутствие термоокислительных и гидролитических процессов 470
 - ориентированные, кинетика разрушения 541
 - с гибкими макромолекулами, модельное исследование роли эффектов циклизации в их гелеобразовании 690
 - сетчатые на основе фосфорсодержащих диэпоксидов 45
 - , содержащие парамагнитные центры, спиновый эффект магнитосопротивления 203
 - олефиновые группы, комплексообразование с карбонилхлоридом рода (I) 948
 - с различной молекулярной массой и жесткостью основной цепи, структура растворов 748
- Поли-*n*-метакрилоилоксифениловый эфир-*n*-додецилоксибензойной кислоты гребнеобразный, диффузия, седimentация и двойное лучепреломление в потоке 463
- Полиметилметакрилат, влияние пирокатехингидросирофосфорана на его термостабильность 183
- , молекулярно-массовые характеристики при радикальной полимеризации на поверхности твердой фазы 32
 - , о характере взаимодействия с поверхностью меловых частиц 493
 - проверка применимости полихроматической модели к описанию кинетики реакции окисления макрорадикалов 909
 - , сегментальная адсорбция на аэросиле из растворителей 611
 - , температурная зависимость диффузии антрацена 422
- Полиолефиновые композиции, влияние состава на их вязкоупругие характеристики и морфологию 105
- , содержащие синергические смеси на основе Sb₂O₃, твердые продукты термолиза и горения 42
- Полиолефины ориентированные, растворимость и диффузия низкомолекулярных веществ 113
- Поли-1-олефины, тепловая подвижность макромолекул в расплаве 392
- Полиорганосилоксаны, об устойчивости связи \geq Si-O-Si \leq к фенолам в разбавленном растворе и блоке 306
- цикло*-Полипентенамер, олигодиенильные производные кремния в качестве компонента катализатора для синтеза полимера 346
- Полипептид спиральный, концентрационная зависимость вязкости растворов 745
- Полипептидные цепи, способные к переходу β -структура - клубок, адсорбция на их плоскости 863
- Полистириллитий, взаимодействие с лигиялкилами 272
- Полистирол, влияние качества раствори-

- теля на концентрационную зависимость вязкости 206
- высоконаполненный, скейлинговое соотношение для толщины адсорбционных слоев 163
- , исследование реакции формирования 19
- , молекулярная подвижность в области стеклования 565
- , молекулярно-массовое распределение в тонких слоях его расплава на границе раздела с твердым телом 539
- , простой способ иодирования 181
- , релаксация развернутых цепей в растворе 725
- Полисульфон, природа β -процесса релаксации 276
- Полисульфоны, влияние радиационного облучения на процессы молекулярной подвижности 599
- Политетрафторэтилен, радиационное сшивание и деструкция 846
- Полиуретановые эластомеры, предназначенные для контакта с кровью, изучение структуры 228
- Полиуретаны линейные, влияние природы подложки на структуру поверхности 255
- Поли(фенилен-бис-винилиен)халкогениды, синтез и свойства 189
- Поли-*n*-фенилен-1,3,4-оксадиазол, жесткость макромолекул 710
- , спектры ПМР и молекулярная ориентация в его волокнах 64
- Полифениленсульфиды *мета*-изомерные, синтез 357
- Полифенилхиноксалин, наполненный графитом, свойства и структура 547
- Полифосфороксаны кальция, полученные газофазным методом, состав и структура 835
- Полихинолины различной химической структуры, синтез 69
- Полициклогексадиен, инициированное окисление в твердой фазе 35
- , кинетические закономерности окисления в присутствии пероксида лаурила 939
- Полициклотримеризация 2,4-толуилендизоцианата и фенилизоцианата, изучение процесса 230
- Полициффовы основания, содержащие фурфурол, электронные спектры 168
- Полиэлектролит макросетчатый карбоксильный, анализ закономерностей связывания с белками 10
- — поверхностью-активное вещество поликомплексы, самопроизвольное эмульгирование бензола в их водных растворах 803
- Полиэлектролитные нестехиометрические комплексы, влияние низкомолекулярных электролитов на тушение люминесценции 424
- Полиэлектролиты карбоксильные гетеросетчатые, вторичная пористость и состояние воды 14
- Поли-*N*-(2,3-эпоксипропил)карбазол, комплексы с переносом заряда с растворимыми карбовыми полииimidами 288
- Полиэтилен, влияние деформации на структуру и толщину поверхностного слоя его пленок 453
- , влияние облучения на структуру в ориентированных полиолефиновых композициях полимеризационного облучения 466
- , отжига на молекулярную подвижность и релаксационные процессы 550
- высокой плотности одноосно деформированный, роль термического расширения в процессе релаксации при нагревании 906
- высокомолекулярный, протяженность выпрямленных цепей в его волокнах 39
- , изменение структуры и стабильности в процессе хлорирования 171
- линейный, влияние набухания на деформируемость пленок на его основе 806
- , макроструктура и физико-химические свойства его пленок с привитой акриловой кислотой 147
- , механизм и энергия активации радикалов в его кристаллитах 920
- , о причинах роста плотности и степени кристалличности при малых концентрациях поперечных связей в условиях перекисного сшивания 22
- , полученный методом ориентационной кристаллизации, молекулярная масса и предельные механические характеристики 594
- сополимеры этилена с винилацетатом системы, влияние молекулярной массы и состава сополимера на фазовое равновесие 101
- , фононный механизм низкотемпературной релаксации 209
- хлорированный, влияние химического строения на термостабильность 445
- Полиэтиленгликоль, фазовое равновесие его растворов в бинарной смеси вода — глицерин и вода — этиленгликоль 503
- Полиэтиленоксид, влияние температуры на реологические свойства разбавленных растворов 820
- , фазовый состав и особенности кристаллизации блок-сополимеров на его основе 759
- Полиэтилентерефталат стеклообразный, электронно-микроскопическое исследование структуры крейзов 694
- Полиэтилентерефталатные волокна, решение некоторых вопросов, возникающих в связи с изучением ориентации кристаллитов рентгеновскими методами 166
- Полиэфириуретан — диметилформамид — вода система, диаграмма фазового состояния 234
- сегментированный, диаграмма физических состояний его смесей с трифенилfosфатом 47
- Полиэфиры *бис*-индолиноспиропирана, затруднение фото- и термической реакции в пленках 839
- жидкокристаллические, химическая модификация 504
- термотропные жидкокристаллические, исследование 780

- Пористость вторичная и состояние воды в гетеросетчатых карбоксильных полиэлектролитах 14
- Продукты твердые термолиза и горения полиолефиновых композиций, содержащих синергические смеси на основе Sb_2O_3 42
- Пропилен, молекулярная структура его сополимера с этиленом 149
- Пропиленгликоль-аримидные блок-сополимеры, синтез и свойства 571
- Протонная магнитная релаксация в бинарных смесях диоксидов 827
- Протяженность выпрямленных цепей в волокнах из высокомолекулярного полиэтилена 39
-
- Радиационная прививочная полимеризация акриловых мономеров на поверхности волокна из полигликолида 456
- Радиационное облучение, влияние на процессы молекулярной подвижности в полисульфонах 599
- сшивание и деструкция политетрафторэтилена 846
 - полимеров, вторая пороговая доза процесса 887
- Радикальная полимеризация 1-винил-2-ацетоксиметилциклогексана 581
- , влияние конформационных переходов в молекуле мономера на термодинамику и кинетику процесса 756
 - полиметилметакрилата на поверхности твердой фазы 32
 - , применение спектрально-люминесцентного метода для ее исследования 92
 - привитая полимеризация метилакрилата к альгинату натрия, кинетика процесса 109
 - сополимеризация и энталпия смешения мономеров винилового ряда 525
 - чередующаяся сополимеризация глицидилового эфира *n*-изопропенилфенола с малеиновым ангидридом 89
- Радикально-цепные реакции при совместном инициировании и смешанном обрыве растущих цепей, теория метода преэффекта 403
- Разновидность поли-*p,p'*-(дифенил-2-гексафторпропан)-2,2'-(5,5-бис - (бензоксазолил)метана) 874
- Расплавы гребнеобразных цепей, динамические свойства 175
- Рассеяние света растворами полiamидокислот и гетероциклических полiamидов в области предельно малых концентраций 67
- Растворимость и диффузия низкомолекулярных веществ в ориентированных полиолефинах 113
- Растворитель, влияние качества на концентрационную зависимость вязкости полистирола 206
- Растворы ароматических полiamидов и полiamидокислот в аprotонных растворителях, структурные особенности 301
- водные поли-2-акриламидо-2-метилпропансульфоната натрия, изменение реологических характеристик в при-
- сутствии неорганических и органических добавок 16
 - поликомплексов полиэлектролит - поверхностно-активное вещество, самоизвестное эмульгирование бензола 803
 - жидкокристаллических полимеров, внутримолекулярная подвижность 772
 - полiamидокислот и гетероциклических полiamидов, рассеяние света в области предельно малых концентраций 67
 - полимеров с различной молекулярной массой и жесткостью основной цепи, структура 748
 - полиэтиленгликоля, фазовое равновесие в бинарной смеси вода - глицерин и вода - этиленгликоль 503
 - разбавленные полиэтиленоксида и полиакриламида, влияние температуры на реологические свойства 820
 - спирального полипентида, концентрационная зависимость вязкости 745
 - эпоксидных олигомеров, структурообразование 519
- Реакции внутримолекулярные термохимические, об антибатном изменении скоростей в поликомплексах 84
- Резина, о роли ее поверхностного натяжения в адгезионном взаимодействии с волокном 946
- Релаксационная спектроскопия, о компенсационном законе 943
- Релаксационные процессы в полиэтилене, влияние отжига 550
- поперечные полимерных цепей вблизи состояния полного порядка, времена релаксации 822
 - сополимера формальдегида с диоксоланом 575
 - свойства гелей полимеров, влияние надмолекулярной структуры 686
- Релаксация диэлектрическая в кислород- и серосодержащих полиаримидах с большим числом ароматических колец 713
- низкотемпературная в полиэтилене, фононный механизм 209
 - одноосно деформированного полиэтилена высокой плотности, роль термического расширения в процессе при нагревания 906
 - протонная магнитная в бинарных смесях диоксидов 827
 - развернутых цепей полистирола в растворах 725
- Рентгеновской фотоэлектронной спектроскопии метод, исследование термохимических превращений полиимидов 584
- Рентгенодифракционное изучение структуры полиуретановых эластомеров, предназначаемых для контакта с кровью 228
- Реокинетика отверждения наполненных эластомеров на основе олигодиендиgidразида 870
- Реологические свойства разбавленных растворов полиэтиленоксида и полиакриламида, влияние температуры 820
- характеристики водных растворов поли-2-акриламидо-2 - метилпропансульфоната натрия, изменение в присутст-

вии неорганических и органических добавок 16

- Свойства блочных олигомеров на основе низкомолекулярного каучука и олигодиэпоксидов 812
- гидродинамические полибензоксазола в разбавленных растворах 298
 - динамические расплавов гребнеобразных цепей 175
 - диэлектрические кремнийорганических герметиков, влияние процесса старения 214
 - и синтез поли(фенилен-бис-винилен) халкогенидов 189
 - - - пропиленгликоль-аримидных блок-сополимеров 571
 - - - фосфорсодержащих диэпоксидов 45
 - - структура полифенилхиноксалина, наполненного графитом 547
 - оптические гребнеобразных полиалкилметакрилатов, синтезированных в пористых стеклах 323
 - релаксационные гелей полимеров, влияние надмолекулярной структуры 686
 - реологические разбавленных растворов полиэтиленоксида и поликариламида, влияние температуры 820
 - силоксанимидных блок-сополимеров 589
 - сополимеров на основе ϵ -капролактама и ω -додекалактама 739
 - - - 1,3,5-триметил-1,3,5-три- β -адамантилэтилциклотрисилоксана и октаметилциклотрасилоксана 116
 - - стирола и дивинилбензола, содержащих n -моноиодсульфонамидные группы 643
 - физико-химические и макроструктура иленок полиэтилена с привитой поликарболовой кислотой 147
 - хелатообразующих ионитов на основе 8-меркаптохинолинов 620
 - электрофизические олиго- n -фениленвиниленов 925
 - - полиарилентиохинодимиидов 139
- Сегментальная адсорбция полиметакрилата на аэросиле из растворителей 611
- Седиментация, диффузия и двойное лучепреломление в потоке гребнеобразного поли- n -метакрилоилоксифенилового эфира n - n -додецилоксibenзойной кислоты 463
- Сера, поликонденсация с анилином в присутствии окислов металлов 527
- , распределение при вулканизации смесей разнопредельных эластомеров 615
- Серосодержащие полиаримиды с большим числом ароматических колец, диэлектрическая релаксация 713
- Сетка эластомерная, о распределении по длинам при равновесном и неравновесном сшивании 293
- Сетки полимерные взаимопроникающие, влияние твердой поверхности на состав граничных слоев 530
- Силоксан-имидные блок-сополимеры, синтез, структура и свойства 589
- Силоксановые блок-сополимеры линей-
- ные, содержащие высокоплавкие кремнийорганические блоки 646
- Синтез бифункциональных олигомеров изопрена на основе стирола и дивинилбензола 201
- блок- и привитых сополимеров акрилонитрила с винилпиридином в анионных системах 442
 - блок-сополимеров метакрилат - акрилонитрил 419
 - водорастворимых блок-сополимеров на основе *N*-винилпирролидона и *N*-карбоксиангидридов α -аминокислот 661
 - жидкокристаллических полиалкилфумараил-бис-4-оксибензоатов 440
 - мета-изомерных полифениленсульфидов 357
 - и исследование новых полиаспаргинимидов 26
 - некоторые свойства фосфорсодержащих диэпоксидов 45
 - полимеризацияmono- и диаллимидов с трициклодеценовыми фрагментами 486
 - - - - - реакционная способность диацетиленовых мономеров с электродонорными заместителями 406
 - - - - - свойства поли(фенилен-бис-винилен) халкогенидов 189
 - - - - - пропиленгликоль-аримидных блок-сополимеров 571
 - - - - - сополимеров стирола и дивинилбензола, содержащих n -моноиодсульфонамидные группы 643
 - - - - - строение макромолекулярных π -комплексов хрома 431
 - - - - - карбиносодержащих полимеров, дегидробромированием поливинилиденбромида 85
 - - - - - макромономеров анионной полимеризации окиси этилена под действием trimetilamina 351
 - - - - - пенасыщенных олигомеров фенольформальдегидного типа на основе 4-изопропенилфенола 197
 - - - - - олиго- n -фениленвиниленов, полученных гомоконденсацией n -бромстироволов на металлокомплексных катализаторах 925
 - - - - - поливамилоимидов прямой поликонденсацией 889
 - - - - - полиариленсульфонхинодимиидов 10-23
 - - - - - полиариленфталидов, причины гелеобразования 378
 - - - - - полиимидов на основе диаминов краун-эфиров и диангидридов некоторых тетракарбоновых кислот 127
 - - - - - полифосфороксанов кальция газофазным методом 835
 - - - - - полихинолинов различной химической структуры 69
 - - - - - сегментированных термотропных жидкокристаллических сополиэфиров 831
 - - - - - сетчатых полимеров на основе фосфорсодержащих диэпоксидов 45
 - - - - - спин-меченных каучуков с жестко связанным нитроксильным центром 354
 - - - - - структура и свойства силоксан-имидных блок-сополимеров 589
 - - - - - термотропных жидкокристаллических

- сополиэфиров, содержащих гибкие фрагменты различных длин 568
- фторсодержащих полiamидоимидов с перфторалкильными и полифторалкоксильными группами 72
- хелатообразующих ионитов на основе 8-меркаптохинолина 620
- Система 10-винилфенотиазин – малеиновый ангидрид, полимеризация 260
- декстран – поливиниловый спирт, совместимость в водном растворе в присутствии неорганических солей 98
- – – поливинилпирролидон, совместимость в водном растворе в присутствии неорганических солей 98
- – – фикколл, совместимость в водном растворе в присутствии неорганических солей 98
- желатина – модификатор, молекулярная подвижность 511
- инициирующая $\text{Me}_3\text{SiOOCMe}_3 - \text{PCl}_3$, полимеризация виниловых мономеров 506
- олигогликоль – полизиоцианатный аддукт – растворитель, фазовое равновесие 857
- полиакриламид – вода – осадитель, граничные кривые фазового разделения 896
- полимер – полимер – растворитель, о возможности определения параметров взаимодействия Флори – Хаггисса исходя из ее бинодали 145
- полизэфируретан – диметилформамид – вода, диаграмма фазового состояния 234
- Системы катализитические гель-иммобилизованные, строение координационных центров и молекулярная подвижность цепей 496
- метакрилат – трет-бутоксид лития – диметилформамид, полимеризация 419
- полимерные студнеобразные, диаграммы фазового состояния 279
- полиэтилен – сополимеры этилена с винилацетатом, влияние молекулярной массы и состава сополимера на фазовое равновесие 101
- Скейлинговое соотношение для толщины адсорбционных слоев в высоконаполненном полистироле 163
- Смеси бинарные диэпоксидов, протонная магнитная релаксация 827
- полимерные, улучшение совместимости при заряжении одного из компонентов 930
- разнопредельных эластомеров, распределение серы при вулканизации 615
- сегментированного полизэфируретана с трифенилfosфатом, диаграмма их физических состояний 47
- Совместимость неионных полимеров в водном растворе в присутствии неорганических солей 98
- Соконденсация катализитическая аминосланов с trimetiltri phenilcyclotrisilazanom 668
- Сополиконденсация *n*- и *m*-дигалогенбензолов с сульфидом натрия 357
- Сополимер акрилонитрила с метилакрилатом, о влиянии звеньев метилакрилата на его термоокислительную деструкцию 459
- запрещена с димерами (диметилоктатриенами-1,3,6), определение состава 735
- тетрафторэтилена и винилиденфторида, влияние полимеризации на процессы молекулярной подвижности 222
- – – гексафторпропилена, изменение молекулярных характеристик и термостабильности при длительном воздействии температуры 143
- формальдегида с диоксоланом, релаксационные процессы и электропроводность 575
- этилена с пропиленом, молекулярная структура 149
- Сополимеризация виниловых мономеров, инициируемая системой $\text{Me}_3\text{SiOOCMe}_3 - \text{PCl}_3$ 506
- глицидилового эфира *n*-изопропенилфенола со стиролом и бутадиеном, некоторые кинетические закономерности 53
- *N*-диметиламиноэтилметакрилата и малеинового ангидрида 916
- октаметилциклотетрасилоксана с 1,3,5-trimetil-1,3,5-tri- β -адамантилэтилциклотрисилоксаном 116
- ориентированная винилиденхлорида с винилацетатом и с метилакрилатом на вытянутых полиолефиновых подложках 50
- радикальная и энタルпия смешения мономеров винилового ряда 525
- чередующаяся глицидилового эфира *n*-изопропенилфенола с малеиновым ангидридом 89
- Сополимеры винилхлорида с винилацетатом, влияние сольватации макромолекул растворителем на термическую деструкцию 154
- на основе ϵ -капролактама и ω -додекалактама, свойства 739
- – – 1,3,5-trimetil-1,3,5-tri- β -адамантилэтилциклотрисилоксана и октаметилциклотетрасилоксана, свойства 116
- низкомолекулярные бутадиена, акрилонитрила и метакриловой кислоты, установление блочной структуры методом ЯМР ^{13}C -спектроскопии 373
- поликонденсационные, обладающие структурной изомерией, количественные характеристики разнозвенности 86
- привитые поливинилового спирта с поливинилпиридиноксидом, теплоты растворения 509
- стирола и дивинилбензола, содержащие *n*-моноиодсульфонамидные группы, синтез и свойства 643
- сусpenзионные метилметакрилата с метакриловой кислотой 651
- трехкомпонентные стирола с акрилонитрилом и метилметакрилатом, параметр растворимости 912
- тройные винилхлорида, винилацетата и винилового спирта, термическая деструкция с учетом эффекта соседних звеньев 883
- Фотоструктурирующиеся антраценодержащие 863

- этилена с винилацетатом – полиэтилен системы, влияние молекулярной массы и состава сополимера на фазовое равновесие 101
- Сополиэфиры термотропные жидкокристаллические, содержащие гибкие фрагменты различных длин 568
- — сегментированные жидкокристаллические, синтез 831
- Состав сополимера, влияние на фазовое равновесие в системах полиэтилен – сополимеры этилена с винилацетатом 101
- Спектрально-люминесцентный метод, применение для исследования радикальной полимеризации 92
- Спектры ПМР и молекулярная ориентация в волокнах из поли-*n*-фенилен-1,3,4-оксадиазола 64
- поглощения растворимых композиций полиацетилена 794
- Спин-меченные каучуки с жестко связанным нитроксильным центром 354
- Спиновый эффект магнитосопротивления в полимерах, содержащих парамагнитные центры 203
- Спирт виниловый, термическая деструкция тройных сополимеров на его основе с учетом эффекта соседних звеньев 883
- поливиниловый – декстран система, совместимость в водном растворе в присутствии неорганических солей 98
- — теплоты растворения сополимеров с поливинилипиридиноксидом 509
- Старение жестких пенополиуретанов в грунте, моделирование прогнозных функций 769
- исходных и облученных кремнийорганических герметиков, влияние на их диэлектрические свойства 214
- тепловое пластифицированного поливинилхлорида, закономерности процесса 619
- Стереорегулирование при полимеризации диенов в присутствии $TiCl_3$, $CrCl_3$ и P_3Al 608
- Стирол, кинетические закономерности тройной сополимеризации с глицидиловым эфиром *n*-изопропенилфенола и бутадиеном 53
- отсутствие кинетического гель-эффекта при полимеризации в геле стереокомплекса полиметилметакрилата 723
- параметр растворимости трехкомпонентных сополимеров на его основе 912
- синтез бифункциональных олигомеров изопрена на его основе 201
- — — свойства сополимеров, содержащих *n*-моноиодсульфонамидные группы, на его основе 643
- синтез хелатообразующих ионитов на основе его аминосополимера 620
- энталпия смешения с акрилонитрилом 525
- — — бутилметакрилатом 525
- — — метилакрилатом 525
- — — метакриловой кислотой 525
- — — метилметакрилатом 525
- Строение и синтез макромолекулярных π-комплексов хрома 431
- координационных центров в гель-иммобилизованных каталитических системах 496
- олигогексакис(триметилсиликси)диисилоксана 956
- Структура и свойства полифенилхиноксалина, наполненного графитом 547
- стабильность полиэтилена, изменение в процессе хлорирования 171
- толщина поверхностного слоя пленок полиэтилена, влияние деформации 453
- крейзов в стеклообразном полиэтилен-терефталате, электронно-микроскопическое исследование 694
- мезофаза гребнеобразных жидкокристаллических полимеров с кислородсодержащими связывающими группами 411
- микрогетерогенная блок-сополиуретанов, влияние фазовой предыстории 428
- молекулярная сополимера этилена с пропиленом 149
- — этиленпропиленовых каучуков 243
- надмолекулярная, влияние на релаксационные свойства гелей полимеров 686
- — полиалканимида 194
- нитроэфиров целлюлозы, влияние температуры нитрования 597
- поверхности линейных полиуретанов, влияние природы подложки 255
- поверхностных слоев полимерных мембранных в связи с условиями их получения 679
- полиуретановых эластомеров, предназначенных для контакта с кровью, изучение методами рентгенографии 228
- полифосфороксанов кальция, полученных газофазным методом 835
- полиэтилена в ориентированных полиолефиновых композициях полимеризационного совмещения, влияние облучения 466
- пористая предварительно разрыхленная целлюлозы, изменение во времени 854
- — целлюлозы, роль в реакциях нитрования 371
- растворов полимеров с различной молекулярной массой и жесткостью основной цепи 748
- силоксан-имидных блок-сополимеров 589
- физическая некоторых полимерных материалов, влияние на радиационное изменение макропропиев 934
- Структурирование карбоксилсодержащих олигобутадиенов в присутствии ди- и тетравиниловых простых эфиров 280
- Структурные дефекты полиацетилена 728
- особенности растворов ароматических полиамидов и полиамидокислот в аprotонных растворителях 301
- превращения нитрата целлюлозы в процессе сорбции паров растворителя 841
- Структурообразование в жидкких полибутиадиенах с гидроксильными и нитриль-

- ными группами под действием хлорного железа 437
- - растворах эпоксидных олигомеров 519
- Студнеобразные полимерные системы, диаграммы фазового состояния 279
- Сурьмяносодержащий полиарилен, торможение высокотемпературного окисления полимера 851
- Температура β -перехода, о взаимодействии с энергией активации 775
- Температурная зависимость параметров, характеризующих неупругую деформацию полимеров в условиях ударного нагружения 311
- Теория метода преэффекта для радикально-цепных реакций при совместном инициировании и смешанном обрыве растущих цепей 403
- Терефталоил-бис-(4-оксибензоилхлорид), синтез термотронных жидкокристаллических сополиэфиров на его основе 568
- Термодинамика макромолекул в поре с адсорбирующей поверхностью 283
- - радикальной полимеризации, влияние конформационных переходов в молекуле мономера 756
- Термодинамическая и кинетическая жесткость макромолекул полиамидов ароматического строения 192
- Термодинамические параметры полидекаметилен - терефталоил-бис-(4-оксибензоата), влияние молекулярной массы и химической природы концевых групп макромолекул 74
- Термолиз полиолефиновых композиций, содержащих синергические смеси на основе Sb_2O_3 , твердые продукты разложения 42
- Термоокислительная деструкция сополимера акрилонитрила с метилакрилатом, о влиянии звеньев метилакрилата 459
- Термотронные жидкокристаллические полиэфиры, исследование 780
- - сополиэфиры, содержащие гибкие фрагменты различных длии 568
- Термотропные сегментированные жидкокристаллические сополиэфиры, синтез 831
- Термостабильность сополимера тетрафторэтоксилена с гексафтторпропиленом, изменение при длительном воздействии температуры 143
- - хлорированного полиэтилена, влияние химического строения 445
- Термохимические превращения полиимидов 584
- Тетравиниловый эфир пентаэритрита, структурирование карбоксилсодержащего олигобутадиена в его присутствии 280
- Тетрафторэтоксилен, влияние поляризации на процессы молекулярной подвижности в его сополимере с винилиденфтотридом 222
- , изменение молекулярных характеристик и термостабильности его сополимера с гексафтторпропиленом при длительном воздействии температуры 143
- 2,4-Толуиленидиоцианат, исследование процесса полициклотримеризации с фенилизоцианатом 230
- , электрохимическая полимеризация 657
- Топография поверхностей высокоскоростного разрушения полиарилатсульфона 772
- 1,3,5-Триметил-1,3,5-три- β - адамантилэтилциклотрисилоксан, сополимеризация с октаметилциклотетрасилоксаном 116
- Триметилтиофенилциклотрисилазан, катализическая соконденсация с аминосilanами 668
- Трифенилfosфат, диаграмма физических состояний его смесей с сегментированным полизэфируретаном 47
- Трицикло-(4,2,2,0^{2,5})-7-ен-3,4,9,10 - тетракарбоновая кислота, полимеризация ее N-аллилимидоангидрида 331
- Упругость кристаллической решетки и надмолекулярная структура полияланнимида 194
- - полимерной цепи при наличии топологического препятствия 533
- Флуорен, комплексы с переносом заряда с растворимыми кардовыми полимирами 288
- Фазовое равновесие растворов полиэтиленгликоля в бинарной смеси вода - глицерин и вода - этиленгликоль 503
- Фазовые равновесия в системе олигогликоль - полизиоцианатный аддукт - растворитель 857
- Фазовый состав блок-сополимеров полиамида с полизиленоксидом 759
- Фенилизоцианат, исследование процесса полициклотримеризации с 2,4-толуиленидиоцианатом 230
- Фиколл - декстран система, совместность в водном растворе в присутствии неорганических солей 98
- Фононный механизм низкотемпературной релаксации в полиэтилене 209
- Формальдегид, релаксационные процессы и электропроводность его сополимера с диоксолапом 575
- Фосфорсодержащие эпоксиды и полимеры на их основе 45
- Фотоструктурирующиеся антраценсодержащие сополимеры 868
- Фотохимическое дегидрохлорирование поливинилхлорида, промежуточные продукты реакции 787
- Фотоэлектронной рентгеновской спектроскопии метод, исследование термохимических превращений полиимидов 584
- Фракционирование морфологическое поли-бис-трифтторэтоксифосфазена 484
- Фторолигомеры, диффузия в бутадиен-нитрильных каучуках 122
- Фторсодержащие полиаминоимиды с перфторалкильными и полифторалкосильными группами 72
- Характеристики молекулярно-массовые полиметилметакрилата при радикаль-

- ной полимеризации на поверхности твердой фазы 32
- реологические водных растворов поли-2-акриламидо-2 - метилпропансульфата натрия, изменение в присутствии неорганических и органических добавок 16
 - сорбционно-диффузионные полиамидного волокна, влияние привитого поликарбонитрила 251
- Хелатообразующие иониты на основе 8-меркаптохинолина, синтез и свойства 620
- Хлорирование полидиметилсилооксана в присутствии олигоазинов 522
- 5-Хлорметил-8-меркаптохинолин, синтез хелатообразующих ионитов на основе его хлоргидрата 620
- Хроматография газовая обращенная, исследование молекулярной подвижности в области стеклования полистирола 565
- эксклюзационная, использование с комбинированным детектированием для анализа неоднородности олигоэпокси-пропиолатов 741
- Целлюлоза, влияние температуры нитрования на структуру нитроэфиров 597
- , внутримолекулярная подвижность макромолекул в различных растворителях 516
 - предварительно разрыхленная, изменение во времени пористой структуры и реакционной способности 854
 - , роль пористой структуры в реакциях нитрования 371
- Целлюлозы нитрат высокозамещенный кристаллический, методы получения и анализа 699
- , структурные превращения в процессе сорбции паров растворителя 841
- Цепи эластомерной сетки, о распределении по длинам при равновесном и неравновесном сшивании 293
- Циклизация полианилофенилхинооксидов 137
- Эксклюзационная хроматография, использование с комбинированным детектированием для анализа неоднородности олигоэпокси-пропиолатов 741
- Эластомер сетчатый деформированный, равновесная концентрация узлов и набухание 731
- Эластомерная сетка, о распределении по длинам при равновесном и неравновесном сшивании 293
- Эластомеры наполненные на основе олигодиендиизаразида, реокинетика отверждения 870
- полиуретановые, предназначенные для контакта с кровью, изучение строения 228
 - разнопредельные, распределение серы при вулканизации их смесей 615
 - с различной степенью газонасыщения, температура стеклования 929
- Электролит низкомолекулярный, влияние на тушение люминесценций в растворах нестехиометрических полиэлектролитных комплексов 424
- Электронно-микроскопическое исследование структуры крейзов в стеклообразном полиэтилентерефталате 694
- Электронные спектры полишиффовых оснований, содержащих фурфурол 168
- Электропроводность сополимера формальдегида с диоксоланом 575
- Электрофизические свойства олиго-*n*-фениленвиниленов 925
- – полиарилентиохинодимидов 139
- Электрохимическая полимеризация 2,4-толуилин и 1,6-гексаметилендиизоцианатов 657
- Эмульгирование бензола самопроизвольное в водных растворах поликомплексов полиэлектролит – поверхностно-активное вещество 803
- Энергия активации, о взаимосвязи с температурой β -перехода 741
- окисления радикалов в кристаллитах полистилене 920
- Энталпия взаимодействия привитого на аэросил полибутилметакрилата с подложкой 754
- перехода равновесная из кристаллической в изотропную фазу полидекаметилентерефталоил-бис-(4 - оксибензоата) 790
 - смешения мономеров винилового ряда 525
- Эпоксидированные звенья, распределение в цепи эпоксиолигопентенамеров 325
- Эпоксидные олигомеры, структурообразование в растворах 519
- Эпоксиолигопентенамеров цепи, распределение эпоксидированных звеньев 325
- Эпоксиды фосфорсодержащие и полимеры на их основе 45
- Этерификация акцепторно-катализическая концевых групп макромолекул в растворе, кинетика процесса 778
- Этилен, молекулярная структура его сополимера с пропиленом 149
- , реакции ограничения роста макроцепи при полимеризации на титан-магниевом катализаторе 892
- Этилена окись, синтез макромономеров при его анионной полимеризации под действием триметиламина 351
- Этиленпропиленовые каучуки, молекулярная структура 243
- Эффект антипластификации, влияние температуры и скорости деформирования 95
- молекулярной избирательности в интерполиэлектролитных реакциях 483
 - ориентированной сополимеризации винилиденхлорида с винилацетатом и метилакрилатом на вытянутых полисолифиновых подложках 50
 - спиновый магнитоупротивления в полимерах, содержащих парамагнитные центры 203
- Эфир глицидиловый *n*-изопропенилфенола, кинетические закономерности тройной сополимеризации со стиролом и бутадиеном 53

- — —, радикальная чередующаяся сополимеризация с малеиновым ангидрилом 89
 - дивиниловый диэтиленгликоля, структурирование карбоксилсодержащих олигобутадиенов в его присутствии 280
 - поли-*n-n*-додецилксибензойной кислоты гребнеобразный, диффузия, седиментация и двойное лучепреломление в потоке 463
 - тетравиниловый пентаэритрита, структурирование карбоксилсодержащего олигобутадиена в его присутствии 280
- ЯМР-спектроскопия импульсная, исследование молекулярной подвижности в системе желатина — модификатор 511
- ЯМР ^{13}C -спектроскопия, исследование разнозвездности поли-*n-n'*-(дифенил-2,2-гексафторпропан)-2,2'-(5,5-бис - (бензоксазолил) метана) 874
- , — термотропных жидкокристаллических полизэфиров 780
 - , установление блочной структуры низкомолекулярных сополимеров бутадиена, акрилонитрила и метакриловой кислоты 373