

# ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## Краткие сообщения

Том (Б) XII

1970

№ 12

### ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ XII ТОМА

- Адгезия, влияние на нее структуры полимерного субстрата 616  
— линейных полимеров, влияние температуры на нее к ориентированным полимерным волокнам 736
- Акриламид, влияние природы среды на его радикальную полимеризацию 767
- Акрилонитрил, активности относительные хлорангидридов ненасыщенных кислот при их полимеризации 588  
—  $\gamma$ -облученный кристаллический, структура продуктов, образующихся при его низкотемпературной полимеризации 860  
— сополимер с винилиденхлоридом, о связи его термической стабильности с внутримолекулярной структурой 328  
— сополимеризация с ним аллилтриметил(фенил)силанов 180
- Активность относительная акрилонитрила и хлорангидридов ненасыщенных кислот при их полимеризации 588  
— при сополимеризации бутадиена с метил-*n*-изопропенилбензоатом 316
- Алкилфенилсилесквиоксаны, синтез реакций дегидроконденсаций 577
- Алкилфенолы, исследование окисления полипропилена стабилизированного ими 666
- Аллилкаптакс, полимеризация метилметакрилата в его присутствии 845
- Аллилтриметил (фенил)силаны, сополимеризация с акрилонитрилом 180  
*cis*-*Л*-Аллилхром, полимеризация этилена в его присутствии 619
- Альгинат кальция, анизотропия механических свойств его студней 408
- Алюминий бромистый, присутствие при радикальной полимеризации метилметакрилата, элементарные константы роста и обрыва цепи 4
- Амид акриловой кислоты, миграционная полимеризация под действием ударной волны 506
- Аминирование полиметиленферроценилена 44
- Аминостиролы, сополимеризация метилметакрилата с окрашенными мономерами, полученными на их основе 67
- Аминоэфиры акриловых кислот, полярографическое исследование кинетики их полимеризации 585
- Анализ дифференциально-термический диметилольных производных и полиоксибензиловых эфиров на основе
- ве *пара*-замещенных фенолов 774  
— изучение процесса отверждения фенольно-формальдегидных новолачных смол гексаметиленететрамином под давлением 127
- Анизотропия механических свойств студней альгината кальция 408  
— поверхностного напряжения деформационного каучукоподобного полимера 395
- теплопроводности двухосноориентированного полиметилметакрилата, исследование 851
- электрической прочности ориентированного полистилена 645
- Антитиксотропия в олигомерных системах 500
- Антрацен термолизированный как высокотемпературный ингибитор термоокислительной деструкции полиолефинов 80
- Аппреты  $\gamma$ -аминопропилтриэтоксисилана и эпоксидпропоксипропилтриэтоксисилана, исследование процессов взаимодействия карбамидных олигомеров с ними 795
- Арилены олигомерные, термомеханическое исследование 793
- Атмосфера воздуха, превращения поликарилонитрила в ней 411
- Атом олова в оловоорганических производных целлюлозы, исследование химического состояния методом гамма-резонансной спектроскопии 145
- Ацетали циклические, о природе активных центров при их полимеризации 859
- Ацетат целлюлозы, растворы, исследование их структуры в смесях растворитель — осадитель 202
- Ацетаты 5,6-целлюзозеена, исследование ИК-методом 77
- Ацетофенон и толуол, использование влияния их добавки на свойства сополимеров метилметакрилата и метилакрилата в эмульсиях методом ЯМР 810
- n*-Бензохинон и 1,4-нафтохинон, полимеризация 788
- Битумы, исследование модификации их свойств высокомолекулярными соединениями 814
- Блок-сополимер бутадиена и стирола, исследование совместимости с гомополимером стирола 806
- Блок-сополимеры аморфные полиурета-

- новые, о явлениях микрогетерогенности и структурообразования в них 623
- использование для их получения диперекисных и триперекисных соединений 466
- Блоки полисопряжения, об эффекте их разделения 326
- Бутадиен, механизм регулирующего действие  $\alpha$ -олефинов при ней под действием кобальтовых катализаторов 388
- 2,3-Ди-(диэтиленфосфон)-1,3-бутадиен, особенности сополимеризации с диеновыми соединениями в присутствии воды в качестве инициатора 106
- Бутилакрилат, исследование его тепломодернизации меркаптанами при инициировании гидроперекисью кумила 720
- Бутиллитий, стереоспецифическая полимеризация trimетилсилилметакрилата 123
- Бутилкаучук, влияние наполнителя на кристаллизацию резин из него 361
- механизм структурирования его 2,6-диметилол-*n*-трет. бутилфенолом или его олигоэфирами 497
- Вес молекулярный газофазного полиэтилена, зависимость от размера частиц 99
- и молекулярно-весовое распределение полиэтилена, влияние времени полимеризации 623
- — — — — резола, влияние на термоокислительную деструкцию продукта его отверждения 842
- и характеристическая вязкость диеновых олигомеров, исследование зависимости между ними 251
- о параметрах зависимости от него характеристической вязкости для полиарилатов с боковой алифатической группой 69
- полиакрилонитрила, полученного инициированием четырехвалентным церием, влияние некоторых солей на него 626
- полимера, регулирование его путем добавления винильных эфиров при полимеризации акриловой кислоты в среде  $\text{CCl}_4$  571
- полиметилметакрилата, влияние на вязкостные и деформационно-прочностные свойства его растворов в метилметакрилате 192
- Винилацетат, сополимеризация с N-винилкапролактамом 243
- сополимеры, чередующиеся с активными азотсодержащими мономерами 567
- Винилиденгликоль и виниловый спирт, сополимеры, простые эфиры поливинилиденгликоля, их синтез 62
- Винилиденхлорид в массе, морфология надмолекулярных образований при его полимеризации 176
- сополимер с акрилонитрилом, о связи его термической стабильности с внутримолекулярной структурой 328
- N-винилкапролактам, сополимеризация с винилацетатом 243
- 2-Винилинридия и виниловый спирт, их сополимеры, мутаротация  $\alpha$ -D-глюкозы, катализируемая ими 348
- винилпирролидон, сополимеризация в среде карбоновых кислот 381
- Винилхлорид, влияние поверхности полимерной фазы на скорость полимеризации в массе 391
- полимеризация по катионному механизму 298
- теломеры, влияние кристалличности на термическую стабильность 117
- Взаимодействие в системе каучук—тиурат—окисел металла, исследование методом ЭПР 334
- возможность его идентификации в системе полимер — пластификатор методом ЯМР 323
- кооперативное полиэтиленгликоля с полиметакриловой кислотой, критический размер цепи при этом 329
- противоположно заряженных полизлектролитов в растворах, электронно-микроскопическое исследование 340
- Взаимосвязь величин дипольных моментов с константами их сополимеризации 485
- Вода, присутствие ее в качестве инициатора при сополимеризации 2,3-ди(диэтиленфосфон)-1,3-бутадиена с диеновыми соединениями 106
- пары и этиловый спирт, влияние на скорость диффузии эманации в триacetате целлюлозы 182
- Водород и фтор, определение состава сополимеров содержащих их методом ЯМР широких линий 132
- Возможность идентификации взаимодействия в системе полимер — пластификатор методом ЯМР 323
- синтеза иоддеоксицеллюлозы новые методом, исследование 689
- Волна ударная, полимеризация миграционная амида акриловой кислоты под ее действием 506
- Волокна двухслойные, электронно-микроскопическое исследование с использованием для контрастирования срезов метода ионного травления 363
- капроновые, морфология их цепочной полосатости 404
- поливиниловые, влияние термической предыстории на изменение величин больших периодов при прогреве 616
- поливинилспиртовые, подвергнутые кратковременной термической вытяжке, надмолекулярная структура 532
- поливинилхлоридные, конформационные и ориентационные изменения при тепловой обработке 715
- полимерные ориентированные, влияние температуры на адгезию линейных полимеров к ним 736
- целлюлозные, модифицированные прививкой поливинилхлорида, электронно-микроскопическое исследование 765

- Вопрос о влиянии поверхности полимерной фазы на скорость полимеризации винилхлорида в массе 391
- о креплении резин к давсану 878
  - о механизме антиокислительного действия сажи 187
  - о появления сигнала ЭПР в продуктах сульфидирования полимеров с бензольными кольцами в цепи 136
  - о структуре студней желатины 160
  - об анизотропии электрической прочности ориентированного полиэтилена 645
- Время полимеризации, влияние на молекулярный вес и молекулярно-весовое распределение полиэтилена 632
- Вулканизаторы жесткой структуры, электронно-микроскопическое исследование 745
- Вулканизаты натурального каучука модифицированные нитрованием, вулканизация тиокола А 264
- Вулканизация натурального каучука алкилфенолформальдегидными смолами, влияние их условий на структуру и статистическую прочность резин 882
- тиокола А вулканизатами натурального каучука, модифицированными нитрованием 264
  - хлорпреновых каучуков окислами металлов, кинетические исследования 650
- Вытяжка одноосная, изменение структуры и физико-механических свойств полиметилметакрилата 454
- термическая кратковременная, надмолекулярная структура полицинилспиртовых волокон, подвергнутых ей 532
- Вязкость и электропроводность растворов лаковых смол, влияние температуры 614
- характеристическая и молекулярный вес диеновых олигомеров, исследование зависимости между ними 251
  - , параметры ее зависимости от молекулярного веса для полиарилатов с боковой алифатической группой 69
- Гексаметилентетрамин, изучение процесса отверждения им фенольноформальдегидных новолачных смол с помощью дифференциально-термического анализа, под давлением 127
- Гидроперекись кумила, исследование тепломеризации бутилакрилата меркаптанами при инициировании ю 720
- $\alpha$ - $d$ -Глюкоза, мутаротация, катализируемая сополимерами 2-винилпиримидина и винилового спирта 348
- $d$ -Глюкоза, поливиниловые эфиры ее метиленпроизводных 159
- Гомополимер стирола, исследование совместимости с ним блок-сополимера бутадиена и стирола 606
- Группа алифатическая боковая у полиакрилатов, о параметрах зависимости характеристической вязкости от молекулярного веса 69
- Группировки боковые фенильные и циклогексильные, ароматические полимида с ними 349
- Группы алкилзамещенной полистиролфосфоновой кислоты, синтез и исследование монофункциональных катионитов с ними 469
- амидные и имидные в органических радикалах, синтез полиорганосилоксанов, содержащих их 628
  - нитрильные полиакрилонитрила их полимераналогичные превращения в тиоамидные 421
  - эфирные, влияние их химического строения на кислородопроницаемость эфиров целлюлозы 174
- Давление, изучение процесса отверждения фенольно-формальдегидных новолачных смол гексаметилентетрамином с помощью дифференциально-термического анализа 127
- Движение молекулярное в нитратах целлюлозы, исследование методом ЯМР 72
- , структура совмещенных полимеров, исследование методом парамагнитного зонда 39
  - тепловое молекулярное в полимерах, некоторые эмпирические закономерности 41
- Дегидроконденсация, реакция, синтез ю алкилфенилсилескионсанов 577
- Дегидрополиконденсация окислителем формалией третичных ацетиленовых спиртов и синтез 611
- Действие сажи антиокислительное, к вопросу о его механизме 187
- тормозящее КОН на термоокислительную деструкцию полиоксиметиленов 675
- Деструкция некоторых оловосодержащих полимеров 862
- термическая поливинилхлорида, критические явления при ней 218
  - сополимера винилхлорида и нитрила акриловой кислоты 824
  - термоокислительная, влияние на молекулярную подвижность полипропилена 702
  - полиоксиметиленов, тормозящее действие КОН 675
  - полиолефинов, использование термализированного антрацена как высокотемпературного ингибитора 80
- Диаметр сферолитов, исследование влияния на электропроводность кристаллических полимеров 457
- Диан, фосген, дихлорангидрид метилфосфоновой кислоты, синтез и исследование фосфорсодержащих поликарбоатов на их основе 384
- Дивинилбензол, механизм радиационного сплавления полизобутилена в его присутствии 733
  - 1,1'-Дигалоидмеркурферроцен, поликонденсация с полигалоидпроизводными 442
  - 2,2'-Дикарбокси-5,5'(6,6')-дибензимидазолил, полимеризация 156
  - Диметил-бис-(*n*-фениламинофенокси)цилан, закономерности ингибирующего

- действия в реакции окисления полипропилена 705
- Диоктилвинилфосфин**, окись, полимеризация радиационная 149
- Дисперсии различного строения, молекулярно-весовое распределение полистиролов, образующихся при полимеризации, инициированной ими** 726
- Диссоциация, кинетика реакций «блокированных» изоцианатов** 84
- Дифенолы, влияние химического строения на их реакционную способность при поликонденсации с фосгеном** 449
- Диффузия ионов в катионитах, механизм** 729
- полизопрена в каучук, влияние рентгеновского излучения на ее скорость 165
  - поступательная негауссовыи цепных макромолекул 436
  - эманации в триацетате целлюлозы, влияние на ее скорость паров воды и этилового спирта 182
- Дихлорангидрид метилфосфиновой кислоты и диэтилэнгликоль, фосфорсодержащие полизэфируретаны из их продуктов взаимодействия** 529
- — —, фосген, диан, синтез и исследование фосфорсодержащих поликарбонатов на их основе 384
- Дициклогексилперкарбонат, разложение в присутствии различных мономеров** 238
- Добавки хлоралканов различной структуры, зависимость радиационного структурирования эластомеров специального назначения от них** 743
- Желатина, структура ее студней** 160
- Зависимость между характеристической вязкостью и молекулярным весом ряда диеновых олигомеров, исследование** 251
- молекулярного веса газофазного полиэтилена от размера частиц 99
  - параметров характеристической вязкости от молекулярного веса для полиарилатов с боковой алифатической группой 69
  - радиационного структурирования эластомеров специального назначения от добавок хлоралканов различной структуры 743
  - свойств жесткоцепных полимеров от их строения 156
  - температурная константы скорости роста при полимеризации этилена на окиснохромовом катализаторе 64
  - ингибиторного действия диметил-*бис-(n-фениламинофенокси)силана* в реакции окисления полипропилена 705
- Закономерности кинетические полимеризации стирола в массе в присутствии трифтормукусной кислоты** 24
- электрического старения цианэтилцеллюлозы 535
  - эмпирические теплового молекулярного движения в полимерах 41
- Зонд парамагнитный, исследование кинетики кристаллизации полиэтилентерефталата** 211
- — — структуры и молекулярного движения в совмещенных полимерах 38
- Идентификация взаимодействия, о ее возможности в системе полимер — пластификатор методом ЯМР** 323
- Излучение ионизирующее, действие на структуру и свойства сополимера стирола с 2-этилгексилакрилатом** 748
- рентгеновское, влияние его на скорость диффузии полизопрена в каучук 165
  - световое и ионизирующее, образование свободных радикалов в полимерах при одновременном их действии 658
- Изменение структуры полиэтилена в процессе сварки** 119
- Изобутилен, катионная полимеризация в присутствии изоциановой кислоты** 195
- Изоморфизм в смешанных ацетилцианэтиловых эфирах целлюлозы** 280
- Изоцианаты «блокированные», кинетика реакции диссоциации** 84
- ИК-спектроскопия, изучение химического взаимодействия бутадиенитрильного каучука и перхлорвнила** 799
- , исследование кристаллизации и плавления наполненного изотактического полипропилена 257
- Ингибитор высокотемпературный — антирацен термализированный, термоокислительная деструкция полиолефинов** 80
- Ингибиторы термоокисления, превращение их в полисопряженные соединения, рост их ингибирующей активности** 563
- Инициатор, вода в его качестве, особенности сополимеризации 2,3-ди-(диэтилфосфон)-1,3-бутадиена с диеновыми соединениями в ее присутствии** 106
- Иоддезоксцеллюлоза, исследование возможности синтеза новым методом** 689
- Ионы серебра, кинетика катализированного ими окисления поливинилового спирта персульфатом калия в водных растворах** 316
- Карбонизаты, получение из фенолформальдегидного резита и феноформалита, термоокислительная стабильность** 673
- o-Карборан, полимеризация винильных производных** 771
- Катализаза, модели на основе комплекса  $\text{Fe}^{3+}$  — полиэтиленамин** 806
- Катализаторы полимеризации анионной, изучение методом электродиализа** 301
- кобальтовые, механизм регулирую-

- щего действия  $\alpha$ -олефинов при полимеризации бутадиена 388
- окиснохромовые, температурная зависимость константы скорости роста при полимеризации этилена 64
- окисные различного состава, о надмолекулярных структурах линейного полиэтилена, возникающих в процессе полимеризации на них 526
- полимерные на основе взаимодействующих полимерных систем 542
- синтеза ненасыщенных полизэфиров 171
- тримеризация олигодиендиизоцианатов 656
- , хлорметилирование полистирола монохлордиметиловым эфиrom в их присутствии 274
- Катиониты, механизм диффузии ионов в них 729
- монофункциональные, синтез и исследование с группами алкилзамещенной полистиролфосфоновой кислоты 469
- слабокислотные, синтез на основе хлорзамещенных фенолов 173
- Каучук бутадиенстирольный и перхлорвинил, изучение химического взаимодействия методом ИК-спектроскопии 799
- влияние рентгеновского излучения на скорость диффузии в него полизопренса 165
- натуральный, влияние условий вулканизации алкилфенолформальдегидными смолами на структуру и статистическую прочность резин 882
- полидиметилсилоксановый, вторичная кристаллизация 272
- тиурам — окисел металла, исследование взаимодействия в этой системе методом ЭПР 334
- хлорпреновый, подвергнутый действию электростатического поля, о состоянии микродефектов в нем 621
- Каучуки бутадиенакрилонитрильные, исследование совместимости с поливинилхлоридом 10
- , исследование влияния их добавок, сополимеров каучуков, хлорированного полиэтилена на ударопрочность поливинилхлорида 722
- хлорпреновые, кинетические исследования их вулканизации окислами металлов 650
- $\gamma$ -Кванты и быстрые электроны, облучение политетрафторэтилена, диэлектрические свойства 31
- $\beta$ -Кетоэфиры макромолекулярные, о кето-енольной тautомерии в них 403
- Кинетика катализированного ионами серебра окисления поливинилового спирта персульфатом калия в водных растворах 416
- кристаллизации полиэтилентерефталата, исследование методом парамагнитного зонда 211
- механодеструкции полимеров, влияние на нее степени ориентации 112
- полимеризации аминозэфиров акриловых кислот, полярографическое исследование 585
- реакций диссоциации «блокированных» изоцианатов 84
- Кислородопроницаемость эфиров целлюлозы, влияние химического строения эфирных групп 174
- Кислота 2-винилбензойная, ее производные, полимеризация 463
- изоциановая, катионная полимеризация изобутилена в ее присутствии 195
- 2-метилбутадиен-1,3-фосфоновая, copолимеризация ее эфиров со стиролом 451
- метилфосфиновая, синтез, исследование фосфорсодержащих поликарбонатов на основе фосгена, диана и ее дихлорангидрида 384
- полиметакриловая, влияние водородных связей на структуру молекул 754
- — критический размер цепи при кооперативном взаимодействии полиэтиленгликоля с ней 329
- полистиролфосфоновая алкилзамещенная, синтез и исследование монофункциональных катионитов с ее группами 469
- трифтормукусная, кинетические закономерности полимеризации стирола в массе в ее присутствии 24
- $\alpha$ -фенилвинилфосфоновая мономерная, относительная реакционная способность при сополимеризации ее со стиролом 886
- $\alpha$ -хлоракриловая, сополимеры, исследование строения их макромолекулярной цепи 92
- Кислоты гексагидро-*n* и *m*-аминобензойные, сополимеризация их лактамов 225
- 1,3-диенфосфоновые, сополимеризация их олигоэфиров с ненасыщенными алкидными смолами 50
- карбоновые, сополимеризация N-винилипирролидона в их среде 381
- полимерные и соли полимерных оснований, взаимодействие 826
- полиоксибензойные 899
- фталевые и 2,2-ди-(4-оксифенил)-пропан, синтез окрашенных полизэфиров на их основе 313
- Колебания крутильные, влияние на второй момент линии ЯМР полиарилатов 545
- Коллаген фотосенсибилизованный подэозином, прививка мономеров винильного ряда 818
- Коллоиды, полимерные растворы аналогичные растворам мыл 104
- Кольца бензольные в цепи, о появлении сигнала ЭПР в продуктах сульфирирования полимеров ими 136
- спиродиоксановые, поликарбонаты и смешанные поликарбонаты, содержащие их 445
- Комплекс  $\text{Fe}^{3+}$  — полиэтиленимин, модели катализы на его основе 806
- Комплексообразование, влияние на реакционноспособность полярных ненасыщенных мономеров 327
- Комплексообразователи, механизм эле-

- ментарных актов радикальной полимеризации в их присутствии 568
- Комплексы  $\pi$ -аллильные, полимеризация винилацетиленовых углеводородов под их влиянием 483
- «Конденсация» полимерного раствора 16
- Константа скорости роста при полимеризации этилена на окиснохромовом катализаторе, зависимость от температуры 64
- Константы элементарные роста и обрыв цепи радикальной полимеризации метилметакрилата в присутствии бромистого алюминия 4
- Конформация макромолекул поливинилиденфторида, влияние растворителей 780
- Кристаллизация вторичная полидиметилсилоксанового каучука 272
- «несвязанной» доли пластификатора в пластифицированном полимере 696
  - , плавление наполненного изотактического полипропилена методом ИК-спектроскопии, исследование 257
  - полизилентерефталата, исследование кинетики методом парамагнитного зонда 211
  - резин из бутилкаучука, влияние наполнителя на нее 361
  - системы полиоксилилен — полiamин 368
- Кристаллы большие, их получение при термообработке ориентированного полиэтилена под давлением 570
- поливинилиденфторида, о их третьей форме 555
- Кристалличность, влияние на термическую стабильность теломеров винилхлорида 117
- Купрен циролизованный, полученный радиационным методом, полупроводниковые свойства 283
- Лавсан, вопрос о креплении к нему резин 878
- Лактамы гексагидро-*n* и *m*-амиnobензойных кислот, сополимеризация 225
- Локализация реакций окисления в кристаллическом полипропилене 693
- Люминесценция полиуретанов 295
- Макродефекты, о состоянии их в хлорпреновом каучуке, подвергнутом действию электростатического поля 621
- Макродиизоцианат олигомерный, исследование процесса образования сетчатого полиуретана на его основе 150
- Макромолекула, изменение конформационной энтропии при образовании складчатого кристалла конечных размеров 488
- Макромолекулы, роль в процессах передачи цепи при полимеризации гетероциклов 644
- цепные негауссовы, об их поступательной диффузии 436
- Макrorадикалы, свободные, образующиеся в политетрафторэтилене при механическом разрушении 419
- $\alpha$ -Маниоза, полимеры ее метакрилового эфира 802
- Материалы полиолефиновые, неполные и полные смешанные эфиры фосфористой кислоты как их стабилизаторы 758
- Мембрана ультратонких полимерных пленок 153
- Мембранны ионообменные на основе радиационно-привитой сополимеризации стиролсульфоната натрия к фотополимерным пленкам 461
- Меркаптаны, исследование тепломеризацияции бутилакрилата ими при инициировании гидроперекисью кумила 720
- и перекись бензоила, полимеризация стирола в их присутствии 523
- Меркаптобензоизоционат целлюлозы, синтез 200
- Металлы, явление их растворения расплавами полимерных покрытий 643
- 2-Метилбутадиен-1,3-фосфоновой кислоты, сополимеризация его эфиров со стиролом 451
- Метилметакрилат, влияние молекулярного веса полиметилметакрилата на вязкостные и деформационно-прочностные свойства его растворов в нем 192
- о композиционной однородности его сополимеров со стиролом, полученных в присутствии хлористого цинка 493
  - полимеризация в присутствии серной и фосфорной кислот 46
  - , сополимеризация с окрашенными мономерами, полученными на основе аминостиролов 67
  - , — фторангидридом 2-метилбутадиена 1,3-фосфиновой кислоты 894
  - , элементарные константы роста и обрыв цепи при его радикальной полимеризации в присутствии бромистого алюминия 4
- Метилфенилцикlosилоксаны, полимеризация анионная 332
- Метод гамма-резонансной спектроскопии, исследование им химического состояния олова в оловоорганических производных целлюлозы 145
- ионного травления, электронно-микроскопическое исследование двухслойных волокон с использованием его для контрастирования срезов 363
  - малоуглового рассеяния света, наблюдение новых типов сферолитов и сферолитной организации им в поли- $\alpha$ -олефиновых пленках 406
  - модифицированный, ингибиторный определения скорости зарождения радикалов в твердых полимерах 896
  - ползучести, наблюдение им процессов молекулярной упорядоченности в каучукоподобных полимерах при малых напряжениях 185
  - радиотермолюминесценции, о возможности применения для исследо-

- вания высокотемпературной релаксации в полиэтилене 757
- радиационный, о полупроводниковых свойствах пиролизованного купрена, полученного им 283
- светорассеяния композиционной дисперсии сополимеров, о некоторых особенностях ее исследования, для которых параметр неоднородности Р отличен от нуля 483
- электродиализа, изучение им катализаторов анионной полимеризации 301
- Микротактичность полимера, влияние на нее сольватации растущих цепей, 324**
- Механизм действия антиокислительного сажки, к вопросу о нем 187**
- регулирующего  $\alpha$ -олефинов при полимеризации бутадиена под действием кобальтовых катализаторов 388
- солей при синтезе ароматических полиамидов в амидно-солевых системах 205
- диффузии ионов в катионитах 729
- катионный, полимеризация винилхлорида 298
- образования ритмичных структур при высаживании полимеров из их концентрированных растворов 254
- радиационного сшивания полиизобутилена в присутствии *n*-дивинилбензола 868
- стереорегулирования при анионной полимеризации полярных мономеров 303
- структурирования бутилкаучука 2,6-диметилол-*n*-трет.бутилфенолом или его олигомерами 497
- электропроводности пластмассы с бинарным наполнителем, исследование 439
- элементарных актов радикальной полимеризации в присутствии комплексообразователей 568
- Механодеструкция полимеров, влияние степени ориентации на ее кинетику 112**
- Модификация дегидратированного поливинилового спирта основаниями Шиффа 227**
- Мономеры различные, присутствие при разложении дициклогексилперкарбоната 238**
- окрашенные, их сополимеризация с метилметакрилатом на основе аминостиролов 67
- , о взаимосвязи величин дипольных моментов с константами их сополимеризации 485
- полярные, механизм стереорегулирования при анионной полимеризации 303
- ненасыщенные, влияние комплексообразования на их реакционноспособность 327
- Модели катализы на основе комплекса  $\text{Fe}^{3+}$  — полиэтиленимин 806**
- Морфология надмолекулярных образований, возникающих при полимеризации винилиденхлорида в массе 176**
- попечечной полосатости капроновых волокон 404
- структурных образований поливинилidenфторида в зависимости от условий полимеризации и молекулярного веса полимера 594
- Муторатация  $\alpha$ -*d*-глюкозы, катализируемая сополимером 2-винилипиродина и винилового спирта 348**
- Мыла, их растворы, полимерные коллоидные системы аналогичные им 104**
- Нагрузка на полиэтилен, радиотермолюминесценция его пленок 19**
- Наполнитель бинарный, исследование механизма электропроводности токопроводящей пластмассы 439**
- , влияние на кристаллизацию резин из бутилкаучука 361
- Напряжения малые, наблюдение процессов молекулярной упорядоченности при них в каучукоподобных полимерах методом ползучести 185**
- Натяжение поверхностное деформированного каучукоподобного полимера, анизотропия его 395**
- 1,4-Нафтохинон и *n*-бензохинон, полимеризация 788**
- Нитраты целлюлозы, исследование в них молекулярного движения методом ЯМР 72**
- Нитроизобутилен, к вопросу о его полимеризации 787**
- Облучение у-квантами  $\text{Co}^{60}$  и быстрыми электронами политетрафторэтилена, его диэлектрические свойства 31**
- Обработка тепловая, конформационные и ориентационные изменения в поливинилхлоридных волокнах 715**
- термическая, продолжительность и влияние на электрофизические свойства полупроводников на основе полизтилена 109
- Образования надмолекулярные, возникающие при сополимеризации винилиденхлорида в массе, морфология 176**
- сетчатого полиуретана на основе олигомерного макродиизоционата, исследование процесса 150
- структурные, исследование морфологии осажденных полимеров растворимой цианэтилированной целлюлозы 647
- Обрыв и рост цепи, элементарные константы при радикальной полимеризации метилметакрилата в присутствии бромистого алюминия 4**
- Озон, кривые поглощения, расчет средней степени цикличности циклизованного полибутиламина 261**
- Оксид металла — каучук — тиурам, исследование взаимодействия в этой системе методом ЭПР 334**
- Окисление поливинилового спирта персульфатом калия в водных растворах, кинетика при катализации ионами серебра 416**
- полипропилена, стабилизированного 4-хлорзамещенными алкилфенолами, исследование 666

- Окислы металлов, кинетические исследования ими вулканизации хлоропреновых каучуков 650
- Окись диоктилвинилфосфина, полимеризация радиационная 149
- $\alpha$ -Олефины, механизм регулирующего действия при полимеризации бутадиена под действием кобальтовых катализаторов 388
- Олигодиендицианаты, как катализаторы тримеризации 656
- Олигомеры алкилфенолдисульфидформальдегидные, изучение характера поперечных связей, образующихся при структурировании *cis*-полибутадиена им 287
- диеновые, исследование зависимости между их характеристической вязкостью и молекулярным весом 251
  - карбамидные, исследование процессов их взаимодействия с аппретами  $\gamma$ -аминонпропилтриэтиоксисилана и этиоксипропоксипропилтриэтиоксисилана 795
- Олигоэфирмалеиннатуретаны, исследование процесса сополимеризации 377
- Олигоэфиры 1,3-диенфосфиновых кислот, сополимеризация с ненасыщенными алкидными смолами 50
- Омыление ацетофталиновых эфиров целлюлозы, особенности 683
- Организация глобулярная, влияние на электрическую прочность полистирола 366
- Организм живой, о разрушении поликарбоната в нем 472
- Ориентация в расплаве полизтилена, ее сохранение 490
- влияние на электрическую прочность полимерных пленок 27
  - , степень ее влияния на кинетику механической деструкции полимеров 112
- Основания Шиффа, модификация ими дегидратированного поливинилового спирта 227
- Особенности сополимеризации 2,3-ди(диэтилфосфон)-1,3-бутадиена с диеновыми соединениями в присутствии воды в качестве инициатора 106
- структуры полимеров с длинными боковыми ответвлениями 290
- Параметры зависимости характеристической вязкости от молекулярного веса для полиарилатов с боковой алифатической группой 69
- Пары воды и этиловый спирт, влияние на скорость диффузии эманации в триацетате целлюлозы 182
- Передача цепи, о роли макромолекул в ее процессах при полимеризации гетероциклов 644
- Перекиси полимерные на основе сополимеров стирола и  $\alpha$ -формилстирола, синтез 670
- Перекись бензоила и меркаптаны, полимеризация стирола в их присутствии 523
- Переориентация деформированных образцов полизтилена 653
- Персульфат калия в водных растворах, кинетика катализированного ионами серебра окисления поливинилового спирта им 416
- Перфторцилобутан, полимеризация радиационная в кристаллическом состоянии 492
- Перхлорвинил и бутадиенинитрильный каучук, изучение химического взаимодействия методом ИК-спектроскопии 799
- Пиролиз в атмосфере воздуха, о превращениях полиакриланитрила 411
- Плавление и кристаллизация наполненного изотактического полипропилена методом ИК-спектроскопии, исследование 257
- Пластификация межструктурная вторичного ацетата целлюлозы 413
- Пластмасса токопроводящая, исследование механизма ее электропроводности с бинарным наполнителем 439
- Пленка пропиленовая, о ее внутренней электрической прочности 358
- полизтиленовая, о роли газообразных продуктов разряда при ее ионизационном старении 853
- Пленки кристаллические полимеров, формирование в них надмолекулярных структур 215
- полимерные ультратонкие, мембрана из них 153
  - поли- $\alpha$ -олефиновые, наблюдение новых типов сферолитов и надсферолитной организации в них методом малогоуглового рассеяния света 406
  - полипропиленовые тонкие, электронно-микроскопическое изучение многоосного растяжения 353
  - полипропиленовые, электрическая прочность различных микроучастков 266
  - полизтилена кристаллические и аморфные, их электрическая структура 326
  - , радиотермолюминесценция под нагрузкой 19
  - фторированные полимерные, ионобменные мембранны на основе радиационно-привитой сополимеризации стиролсульфоната натрия к ним 461
- Плотность, распределение ее и исследование в поверхностном слое аморфных полимеров 115
- Поверхности сколов аморфных полимеров, электронно-микроскопическое исследование их 35
- Поверхность полимерной фазы, влияние на скорость полимеризации винилхлорида в массе 391
- Поле электростатическое, о состоянии микродефектов в хлоропреновом каучуке, подвернутом его действию 621
- Полиаддукты дифурановых соединений 277
- Полиакрилонитрил, исследование реакций тиоамидирования 309
- , гидролиз в атмосфере воздуха, превращения 411

- полученный инициированием четырехвалентным цирем, влияние некоторых солей на его молекулярный вес 626
- термообработанный, наполненный азотокислым никелем, электропроводность его 664
- Полиалюмофенилсилоксан, поликонденсация высокотемпературная** 551
- Полиамидонид** 371
- Полиамид** — полиоксиметилен система, кристаллизация в ней 368
- Полиамиды ароматические, механизм действия солей при их синтезе в амидно-солевых системах** 205
- , синтез, исследование 230
- , —, — 839
- жирноароматические, синтез в некоторых аprotонных растворителях 241
- Полиамины, содержащие симметричный триазиновый цикл, их синтез и исследование** 344
- Полиарилаты, влияние крутильных колебаний на второй момент линии ЯМР** 545
- с боковой алифатической группой, о параметрах зависимости характеристической вязкости от молекулярного веса 69
- , термическая стойкость некоторых из них 129
- цикло-Полибутадиен, изучение характера поперечных связей, образующихся при его структурировании алкилфенольдисульфидформальдегидными олигомерами** 287
- Полибутадиен циклизованный, расчет его средней степени цикличности по кривым поглощения озона** 261
- Поливиниленгликоль, его простые эфиры и сополимеры виниленгликоля и винилового спирта, синтез** 62
- Поливинилиденфторид, морфология структурных образований в зависимости от условий полимеризации и молекулярного веса полимера** 594
- , о третьей форме его кристалличности 555
- Поливинилхлорид, исследование влияния добавок каучуков, сополимеров каучуков и хлорированного полизитиена на его ударопрочность** 722
- , — совместимости с бутадиенакрилонитрильными каучуками 10
- , критические явления при термической деструкции 218
- , структура и физико-механические свойства его смесей с бутадиенакрилонитрильным эластомером 691
- , электронно-микроскопическое исследование целлюлозных волокон, модифицированных его прививкой 765
- Полигалоидпроизводные, поликонденсация с ними 1,1-дигалоидмеркурферроцена** 442
- Полизобутилен, механизм радиационного сшивания в присутствии *n*-дивинилбензола** 868
- Полизопрен, скорость диффузии его в каучук, влияние рентгеновского излучения** 165
- Полиимида ароматические с боковыми фенильными и циклогексильными группировками**, 349
- , стабилизация, изучение термического и термоокислительного старения 234
- Полииннополиарены, содержащие атомы серы в основной цепи, их синтез и свойства** 503
- Полиины ароматические, их свойства и синтез** 53
- Поликарбоат, о его разрушении в живом организме** 472
- Поли(карбментокси)полисилоксан, оптически активный, синтез** 6
- Поликарбонат хлорированный, синтез и исследование продуктов омыления** 830
- Поликарбонаты, смешанные поликарбонаты, содержащие спиродиоксановые кольца** 445
- фосфорсодержащие их синтез и исследование на основе фосгена, диана и дихлорангидрида метилфосфиновой кислоты 384
- хлорсодержащие, синтез, исследование 548
- Поликонденсация высокотемпературная полиалюмофенилсилоксана** 551
- 1,1'-дигалоидмеркурферроцена с полигалоидпроизводными 442
- межфазная, реакция 2,2'-ди-(4-оксифенил)пропана и фосгена, исследование влияния некоторых физических факторов на нее 208
- с фосгеном, влияние химического строения дифенолов на их реакционноспособность 449
- эмульсионная, о молекулярно-весовом распределении, полученных ею 427
- Поли(ментоксиалкил)полисилоксан оптически активный, синтез** 6
- Полимер, влияние мономерорастворимого поверхности-активного вещества при полимеризации винилхлорида в массе на его морфологию** 598
- деформированный каучукоподобный, об анизотропии его поверхностного натяжения 395
- образующийся, влияние сольватации растворящих цепей на его микротактичность 324
- Полимер — пластификатор система, о возможности идентификации взаимодействия в ней методом ЯМР** 323
- пластифицированный, кристаллизация «несвязанной» доли пластификатора в нем 696
- Полимер — растворитель система, калориметрические исследования** 601
- регулирование его молекулярного веса добавлением винильных эфиров при полимеризации акриловой кислоты в среде  $CCl_4$  571
- сетчатый с регулярной микроструктурой 495
- Полимеризация акриловой кислоты в среде** 571
- алкинильных производных ферроцена 699
- 2-алкокси-5-бромстиролов 142
- аминоэфиров акриловых кислот, по-

- — — — — ляграфическое исследование ее кинетики 585
- — — — — анионная, изучение ее катализаторов методом электродиализа 301
- — — — — метилметакрилата, о влиянии синдиотактического полиметилметакрилата на ее процесс 565
- — — — — метилфенилциклооксанов 332
- — — — — полярных мономеров, механизм стереорегулирования 303
- — — — — *n*-бензохинона и 1,4-нафтохинона 788
- — — — — бутадиена под влиянием  $\alpha$ -металлиль и  $\alpha$ -кротилниель галогенидов, ее исследование 635
- — — — — действием кобальтовых катализаторов, механизм регулирующего действия  $\alpha$ -олефинов 388
- — — — — винилацетиленовых углеводородов под влиянием  $\alpha$ -аллильных комплексов 483
- — — — — 2-винилбензойной кислоты и ее производных 463
- — — — — винилиденхлорида в массе, морфология надмолекулярных образований, возникающих при ней 176
- — — — — по катионному механизму 298
- — — — — винилхлорида в массе, влияние мономеррастворимого поверхностно-активного вещества на морфологию полимера 598
- — — — — — — — — поверхности полимерной фазы на ее скорость 391
- — — — — винильных производных  $\alpha$ -карборана —, влияние ее времени на молекулярный вес и молекулярно-весовое распределение полиэтилена 632
- — — — — гетероциклов, о роли макромолекул в процессах передачи цепи 644
- — — — — 2,2'-дикарбокси-5,5'-(6,6')-дibenзимидазолила 156
- — — — — изучение конечных стадий с помощью тензодатчиков 60
- — — — — катионная изобутилена в присутствии изоиановой кислоты 195
- — — — — метилметакрилата в присутствии аллилкаптакса 845
- — — — — — — — — серной и фосфорной кислот 46
- — — — — миграционная амида акриловой кислоты под действием ударной волны 506
- — — — — морфология структурных образований поливинилиденхлорида в зависимости от ее условий и молекулярного веса полимера 594
- — — — — на окисных катализаторах различного состава, о надмолекулярных структурах линейного полиэтилена, возникающих в процессе ее 526
- — — — — низкотемпературная  $\gamma$ -облученного кристаллического акрилонитрила, структура продуктов 860
- — — — — нитроизобутилена 787
- — — — — полиэтилена среднего давления и изучение морфологических структур, возникающих непосредственно при этом процессе 23
- — — — — радиационная, окиси диоктилванил-фосфина 149
- — — — — перфторцикlobутана в кристаллическом состоянии 492
- — — — — твердого формальдегида при 80—90° К 491
- — — — — радикальная акриламида, влияние природы среды 767
- — — — — метилметакрилата, в присутствии бромистого алюминия, элементарные константы роста и обрыва цепи 4
- — — — — механизм элементарных актов в присутствии комплексообразователей 568
- — — — — стереоспецифическая винилхлорида 476
- — — — — триметилсилилметакрилата бутиллитием 123
- — — — — стирола в массе, в присутствии трифтормускусной кислоты, кинетические закономерности 24
- — — — — — — — — присутствии перекиси бензоила и меркаптанов 523
- — — — — эмульсии, исследование скорости инициирования, стабилизированной бромистым 1-октадециламидом никотиновой кислоты 519
- — — — — методом ЭПР, изучение 678
- — — — — циклических ацеталей, о природе активных центров 859
- — — — — этилена в присутствии *trans*- $\alpha$ -аллилхрома 619
- — — — — на окиснохромовом катализаторе, о температурной зависимости константы скорости роста при ней 64
- Полимеры аморфные, исследование распределения плотности в их поверхностном слое 115
- — — — — структурообразование при высаживании из концентрированных растворов 583
- — — — — электронно-микроскопическое исследование поверхностей сколов 35
- — — — — , высаживание из их концентрированных растворов, механизм образования ритмичных структур при этом 254
- — — — — жесткоцепные, зависимость свойств от строения 156
- — — — — каучукоподобные, наблюдение процессов их молекулярной упорядоченности при малых напряжениях методом ползучести 185
- — — — — кинетика механодеструкции, влияние степени ориентации на нее 112
- — — — — коллоидные системы аналогичные растворам мыл 104
- — — — — кремнийорганические с тройными связями в цепи, их получение 101
- — — — — кристаллизующиеся некоторые, электронно-микроскопическое изучение их студней 708
- — — — — кристаллические, формирование надмолекулярных структур в их пленках 215
- — — — — , их электропроводность, исследование влияния диаметра сферолитов на нее 457
- — — — — лестничные на основе винилацетиленовых соединений, их получение 487
- — — — — линейные, температуры их стеклования 102
- — — — — метакрилового эфира  $\alpha$ -маннозы 802
- — — — —  $\gamma$ -облученные, связь термостимулированного тока в них с молекулярными движениями 510

- , образование свободных радикалов в них при одновременном действии ионизирующего и светового излучений 658
- оксадиазольные, влияние структурных явлений на их электрофизические свойства 57
- оловосодержащие, деструкция 862
- перфторалкилентриазиновые, синтез и характеристика некоторых из них 14
- , поверхностные слои, энталпия и энтропия активации релаксационных процессов в них 871
- с бензольными кольцами в цепи, к вопросу о появлении сигнала ЭПР в продуктах сульфидирования 136
- длинными боковыми ответвлениями, некоторые особенности структуры 290
- совмещенные, исследование структуры и молекулярного движения методом парамагнитного зонда 38
- , структура смесей, электронно-микроскопическое исследование 574
- твердые, модифицированный ингибиторный метод определения скорости зарождения радикалов в них 896
- , фотопревращения свободных радикалов в них 88
- , ширина инфракрасных полос поглощения 680
- , эмпирические закономерности теплового молекулярного движения в них 41
- Полиметиленферроценилен, аминирование 44**
- Полиметилметакрилат, влияние его молекулярного веса на вязкостные и деформационно-прочностные свойства его растворов в метилметакрилате 192**
- двухкоординированный, исследование анизотропии теплопроводности 851
- , изменение структуры и его физико-механических свойств в результате одноосной вытяжки 454
- синдиотактический, его влияние на процесс анионной полимеризации метилметакрилата 565
- Поливинилиденфторид, влияние растворителей на конформацию макромолекул 780**
- Полиоксиметилендиацетат, конформическое исследование эдрических структур в его тонком слое 100**
- Полиоксиметилен — полиамид, система, кристаллизация в ней 368**
- Полиоксиметилены, тормозящее действие КОН на их термоокислительную деструкцию 675**
- Полиолефины, термоокислительная деструкция, использование термолизованного антрацена как высокотемпературного ингибитора 80**
- Полиорганосилоксаны с силоксановыми и углерод-углеродными связями, об их термической стабильности 512**
- , содержащие амидные и имидные группы в органических радикалах, их синтез 628
- Полипропилен, влияние термоокислительной деструкции на его молекулярную подвижность 702**
- , закономерности ингибирующего действия диметил-бис-(*n*-фениламинофенокси) силана в его реакции окисления 705
- кристаллический о локализации реакции окисления в нем 693
- наполненный изотактический, исследование кристаллизации и плавление методом ИК-спектроскопии 257
- , перекисные радикалы 88
- стабилизированный 4-хлорзамещенными алкилфенолами, исследование окисления 666
- , электронно-микроскопическое изучение многоосного растяжения его тонких пленок 353
- Полисахарид смешанный, содержащий в макромолекуле 2,3-ангидроциклические конфигурации, синтез 790**
- Полисилилмочевины, синтез 307**
- Полисилилуреиды, синтез 307**
- Полисопряжения блоки, об эффекте их разделения 326**
- Полистирол, влияние глобулярной организации на его электрическую прочность 366**
- , нижние критические температуры растворения в бензоле и этилбензоле 789
- , низкомолекулярные, продукты его фотодеструкции 580
- Полистирылы, полимеризация, инициированная дисперсиями различного строения, их молекулярно-весовое распределение 726**
- Политетрафторэтилен, диэлектрические свойства при облучении  $\gamma$ -квантами  $\text{Co}^{60}$  и быстрыми электронами 31**
- Политетрафторэтилены, свободные мицрорадикалы образующиеся в нем при механическом разрушении 419**
- Полиуретан сетчатый на основе олигомерного макродизоцианата, исследование процесса его образования 150**
- Полиуретаны линейные кристаллизующиеся, сорбция паров ими 762**
- , люминесценция 295
- смешанные линейные, об изменении их некоторых свойств в связи с особенностями их синтеза 824
- спиральные, размеры, макромолекул и структура сетки 268
- Полифенилгидросилдиметилен, прививка на него полистирила 425**
- Полифенилалкилсилесквиоксаны, исследование механических свойств 875**
- Полизэлектролиты противоположно заряженные, электронно-микроскопическое исследование их взаимодействий в растворах 340**
- Полизэпоксиды модифицированные, изучение их структурных превращений 776**

- Полиэтилен, влияние времени полимеризации на молекулярный вес и молекулярно-весовое распределение 632
- , продолжительности термической обработки на электрофизические свойства полупроводников на его основе 109
  - , термоокисления расплава на его надмолекулярную структуру 373
  - газофазный, зависимость молекулярного веса от размера частиц 99
  - гидроперекись, распад на радикалы в растворе и твердой фазе 866
  - , изменение структуры в процессе сварки 119
  - кристаллические и аморфные пленки, электрическая структура их 326
  - линейный, о его надмолекулярных структурах, возникающих в процессе полимеризации на окисных катализаторах различного состава 526
- Полиэтилен — металлическая система, повышение в ней адгезионных свойств 222
- неориентированный, два больших периода в нем 139
  - низкого давления, его неокрашивающие стабилизаторы — эфиры фосфористой кислоты 189
  - о возможности применения метода радиотермолюминесценции для исследования высокотемпературной релаксации в нем 757
  - ориентированный, исследование его структурных особенностей методом радиотермолюминесценции 609
  - , к вопросу об анизотропии его электрической прочности 645
  - , получение больших кристаллитов при термообработке его под давлением 570
  - , переориентация его деформированных образцов 653
  - , пленки, радиотермолюминесценция под нагрузкой 19
  - , прививка на полифенилгидросиладиметилене 425
  - , расплав, сохранение ориентации в нем 490
  - среднего давления, изучение его морфологических структур, возникающих непосредственно в процессе полимеризации 23
  - , фотопроводимость 508
  - , фотохимическое спшивание в присутствии бинарных сенсибилизаторов 518
  - хлорированный, сополимеры каучуков, каучуки, исследование влияния их добавок на ударопрочность поливинилхлорида 722
- Полиэтилен — цепезия система, структурные исследования 591
- , электронно-микроскопическое исследование и микродифракционное исследование некоторых морфологических образований 604
- Полиэтиленгликоль, критический размер цепи при его кооперативном взаимодействии с полиметакриловой кислотой 329
- Полиэтилентерефталат, исследование кинетики кристаллизации методом парамагнитного зонда 211
- Полиэфируретаны фосфорсодержащие из продуктов взаимодействия дихлорангидрида метилфосфиновой кислоты и диэтиленгликоля 529
- Полиэфиры ненасыщенные, катализаторы их синтеза 171
- , сополимеры, исследование влияния степени поперечного спшивания на их механические свойства 732
  - окрашенные на основе на 2,2-ди(4-оксифенил)пропана и фталевых кислот, синтез 313
- Полосы поглощения инфракрасные в полимерах, их ширина 680
- Полупроводники на основе полиэтилена, влияние продолжительности термической обработки на их электрофизические свойства 109
- Получение кремнийорганических полимеров с тройными связями в цепи 411
- Превращения полиакрилонитрила при широлизе в атмосфере воздуха 411
- полимераналогичные нитрильных групп полиакрилонитрила в тиоамидные 421
  - структурные модифицированные полизэпоксидов, их изучение 776
- Предыстория термическая поливиниловых волокон, ее влияние на изменение величин больших периодов при прогреве 616
- Препараты осажденные, исследование морфологии структурных образований растворимой цианэтилированной целлюлозы 647
- Прививка мономеров винилового ряда к коллагену, фотосенсибилизированному подэозином 818
- полиэтилена на полифенилгидросиладиметилене 425
- Природа активных центров при полимеризации циклических ацеталей 859
- Прогрев, влияние термической предыстории поливиниловых волокон на изменение величин больших периодов 616
- Продолжительность термической обработки, ее влияние на электрофизические свойства полупроводников на основе полиэтилена 109
- Продукты газообразных разрядов, о их роли при ионизационном старении полиэтиленовой пленки 853
- низкомолекулярные фотодеструкции полистирола 580
  - омыления хлорированного поликарбоната, синтез и исследование 830
  - сульфидирования полимеров с бензольными кольцами в цепи, к вопросу о появлении сигнала ЭПР с них 136
- Производные демитилольные и полиоксибензиловые эфиры на основе паразамещенных фенолов, их дифференциально-термический анализ 774
- целлюлозы оловоорганические, исследование химического состояния

- атома олова в них методом гамма-резонансной спектроскопии 145
- свинецорганические, синтез 459
  - 2,2-Ди-(4-оксифенил)пропан и фосген, исследование влияния некоторых физических факторов на их реакцию межфазной поликонденсации 208
  - фталевые кислоты, синтез окрашенных полимеров на их основе 313
- Процесс взаимодействия карбамидных олигомеров с аппретами  $\gamma$ -аминопропилтриэтиоксисилана и эпоксипропоксипропилтриэтиоксисилана, исследование 795
- исследования сополимеризации олигоэфирмалеиннатуретанов 377
  - образования сетчатого полиуретана на основе олигомерного макродизоцианата, исследование 150
  - отверждения фенольно-формальдегидных новолачных смол гексаметилентетрамином с помощью дифференциально-термического анализа под давлением, его изучение 127
  - передачи цепи, о роли макромолекулы в них при полимеризации гетероциклов 644
  - полимеризации анионной метилметакрилата, о влиянии синдиотактического полиметилметакрилата на него 565
  - сварки, изменение структуры полиэтилена 119
- Процессы молекулярной упорядоченности, наблюдение их в каучукоподобных полимерах при малых напряжениях методом ползучести 185
- релаксационные, энталпия и энтропия активации в поверхностных слоях полимеров 871
- Прочность внутренняя электрическая пропиленовой пленки 358
- электрическая, анизотропия ориентированного полиэтилена 645
  - полимерных пленок, влияние ориентации 27
  - полистирола, влияние глобуллярной организации на нее 366
  - микроучастков полипропиленовых пленок 266
- Радикалы органические, синтез полиорганосилоксанов, содержащих амидные группы 628
- перекисные в полипропилене 88
  - свободные их фотопревращения в полимерах 88
  - , образование их в полимерах при одновременном действии ионизирующего и светового излучений 658
- Радиотермолюминесценция, исследование ее структурных особенностей ориентированного полиэтилена 609
- пленок полиэтилена под нагрузкой 19
- Разделение блоков полисопряжения, об их эффекте 326
- Разложение дициклогексилперкарбоната в присутствии различных мономеров 238
- Размер критический цепи при кооперативном взаимодействии полиэтилена
- гликоля с полиметакриловой кислотой 329
  - частиц газофазного полиэтилена, зависимость его молекулярного веса от них 99
- Размеры макромолекул и структура сетки в спицах полиуретанах 268
- Разрушение механическое, свободные макрорадикалы, образующиеся в политетрафторэтилене при его действии 419
- поликароамида в живом организме 472
- Разряд, роль его газообразных продуктов при ионизационном старении полиэтиленовой пленки 853
- Распад гидроперекиси полиэтилена на радикалы в растворе и твердой фазе 866
- Расплав, влияние его термоокисления на надмолекулярную структуру полиэтилена 373
- полиэтилена, сохранение ориентации в нем 490
- Расплавы полимерных покрытий, явление растворения металлов ими 643
- Распределение молекулярно-весовое полимеров, полученных эмульсионной поликонденсацией 427
- полистиролов, образующихся при полимеризации, инициированной дисперсиями различного строения 726
  - плотности в поверхностном слое аморфных полимеров, исследование 115
- Раствор полимера, «конденсация» 16
- Растворители аппротонные, синтез жирноарomaticких полiamидов в некоторых из них 241
- влияние на конформацию макромолекул, поливинилиденфторида 780
- Растворитель — полимер система, калориметрические исследования 601
- Растворитель — осадитель смеси, исследование структуры растворов ацетата целлюлозы в них 202
- Растворы ацетата целлюлозы, исследование их структуры в смесях растворитель — осадитель 202
- в метилметакрилате, влияние молекулярного веса полиметилметакрилата на вязкостные и деформационно-прочностные свойства в них 192
  - водные, кинетика катализированного ионами серебра окисления поливинилового спирта персульфатом калия 416
  - концентрированные, структурообразование при высаживании аморфных полимеров из них 583
  - мыл, аналогичные полимерным коллоидным системам 104
  - полиэлектролитов противоположнозаряженных, электронно-микроскопическое исследование их взаимодействия 340
- Растяжение многоосное тонких пленок полипропиленена, его электронно-микроскопическое изучение 353

- Расчет средней цикличности циклизованного полибутиддиена по кривым поглощения озона 261
- Реакционноспособность полярных ненасыщенных мономеров, влияние на нее комплексообразования 327
- Реакция диссоциации кинетики «блокированных» изоцианатов 84
- Резины, влияние наполнителя на их кристаллизацию из бутилкаучука 361
- , крепление их к лавсану 878
  - , структура и статистическая прочность, влияние условий вулканизации натурального каучука алкилфенолформальдегидными смолами 882
- Резит фенолформальдегидный и фенольформолит, термоокислительная стабильность карбонизатов 673
- Резол, влияние его молекулярного веса и молекулярно-весового распределения на термоокислительную деструкцию продукта его отверждения 842
- Релаксация высокотемпературная в полиэтилене, о возможности применения метода радиотермолюминесценции 757
- Рост и обрыв цепи, элементарные константы, радикальная полимеризация метилметакрилата в присутствии бромистого алюминия 4
- Сажа, антиокислительное действие, механизм 187
- Сварка, изменение структуры полиэтилена 119
- Свойства адгезионные в системе полиэтилен—металл, повышение их активности 222
- вязкостные и деформационно-прочностные растворов полиметилметакрилата в метилметакрилате, влияние на них его молекулярного веса 192
  - диэлектрические политетрафторэтилена при облучении — квантами и быстрыми электронами 31
  - синтез новых ароматических полиннов 53
  - , — полииинполиаренов, содержащих атомы серы в основной цепи 503
  - , — сополимеров пропиоловой и акриловой кислот 515
  - механические полифенилалкилсилесквиоксанов, исследование 875
  - , — студней альгината кальция, их анизотропия 408
  - физико-механические и структура смесей поливинилхлорида с бутадиенакрилонитрильным эластомером 691
  - электрофизические полупроводников на основе полиэтилена, влияние на них продолжительности термической обработки 109
  - полупроводниковые пиролизированного купрена, полученного радиационным методом 283
- Связь водородные, влияние на структуру молекул полиметакриловой кислоты 754
- попкорчные, образующиеся при структурировании *цис*-полибутиддиена алкилфенолдисульфидформальдегидными олигомерами, изучение их характера 287
  - тройные в цепи, получение кремний-органических полимеров
- Связь термической стабильности сополимера винилхлорида с акрилонитрилом с внутримолекулярной структурой 328
- термостимулированного тока в γ-облученных полимерах с молекулярными движениями 510
- Сенсибилизаторы бинарные, фотохимическое сшивание полиэтилена в их присутствии 518
- Серная и фосфорная кислоты, полимеризация ими метилметакрилата 46
- Сигнал ЭПР в продуктах сульфидирования полимеров с бензольными кольцами в цепи 136
- Система инициирующая перекись бензоила — диметиланилин, сополимеризация 430
- полимер — пластификатор, о возможности идентификации взаимодействия в ней методом ЯМР 323
  - полиоксиметилен — полиамид, кристаллизация 368
  - полиоксиэтилентиол — полиакриловая кислота, ее эстеразная активность 542
  - полимер — растворитель, калориметрические исследования 601
  - полиэтилен — металл, повышение в ней стабильности адгезионных свойств 222
  - полиэтилен — црезин, структурные исследования 591
- Системы амидно-солевые, о механизме действия солей при синтезе ароматических полiamидов 205
- олигомерные, антитиксотропия в них 500
  - полимерные коллоидные, аналогичные растворам мыл 104
- Сколы поверхностей аморфных полимеров, электронно-микроскопическое исследование 35
- Скорость диффузии полизопрена в каучук, влияние на нее рентгеновского излучения 165
- эманации в триацетате целлюлозы, влияние на нее паров воды и этилового спирта 182
  - зарождения радикалов в твердых полимерах, модифицированный ингибиторный метод определения 896
  - инициирования полимеризации стирола в эмульсии, стабилизированной бромистым 1-октадециламидом никотиновой кислоты, исследование 519
  - полимеризации винилхлорида в массе, к вопросу о влиянии поверхности полимерной фазы 391
- Слой поверхностный аморфных полимеров, исследование распределения плотности 115

- полиоксиметилендиацетата, коноскопическое исследование эдритных структур 100
- Смесь растворитель — осадитель, исследование структуры растворов ацетата целлюлозы 202
- Смолы алкидные ненасыщенные, сополимеризация с олигоэфирами 1,3-диен-фосфоновых кислот 50
- алкилфенольформальдегидные, влияние условий вулканизации ими натурального каучука на структуру и статистическую прочность резин 882
- лаковые, влияние температуры на электропроводность и вязкость их растворов 614
- фенольно-формальдегидные новолачные, изучение процесса их отверждения гексаметиленететрамином с помощью дифференциально-термического анализа под давлением 127
- Совместимость поливинилхлорида с бутадиенакрилонитрильными каучуками, исследование 10
- Соединения высокомолекулярные, исследование ими модификации свойств битумов 814
- диеновые, особенности сополимеризации с ними 2,3-ди-(диэтилфосфон)-1,3-бутадиена в присутствии воды как инициатора 106
- диперекисные и триперекисные, использование их для получения блок-сополимеров 466
- дибурановые, их полигидроалкены 277
- полисопряженные, о превращении в них ингибиторов термоокисления и рост их ингибирующей активности 563
- Соли, механизм действия при синтезе ароматических полiamидов в амидно-солевых системах 205
- полимерных оснований и полимерные кислоты, их взаимодействие 826
- Сольватация растущих цепей, влияние на микротактичность образующегося полимера 324
- Сополимер винилиденхлорида с акрилонитрилом, о связи его термической стабильности с его внутримолекулярной структурой 328
- 2-винилпиридина и винилового спирта, мутаротация  $\alpha$ - $d$ -глюкозы, катализируемая ими 348
- винилхлорида и нитрила акриловой кислоты, о его термической деструкции 821
- Сополимеризация аллилтриметил(フェニル)сианан с акрилонитрилом 180
- 2,3-ди-(диэтилфосфон)-1,3-бутадиена с диеновыми соединениями в присутствии воды, в качестве инициатора, особенности 106
- бутадиена с изопропенилкарбораном, исследование реакции 751
- — — метил-*n*-изопропенилбензоатом, относительные активности 316
- в присутствии инициирующей системы перекись бензоила — диметиланилин 430
- винилацетата с N-винилкапролактом 243
- N-винилпирролидона в среде карбоновых кислот 381
- катионная акролеина с бутидиолом-1,4 848
- лактамов гексагидро-*n*- и *m*-амино-бензойных кислот 225
- метилметакрилата с окрашенными мономерами, полученными на основе аминостиролов 67
- мономерной  $\alpha$ -фенилвинилфосфоновой кислоты со стиролом, ее относительная реакционная способность 886
- обратимая, термодинамика 337
- олигоэфиров 1,3-диенфосфоновых кислот с ненасыщенными алкидными смолами 50
- олигоэфирмалеинатуретанов, исследование процесса 377
- радиационно-привитая стиролсульфонат натрия к фторированным полимерным пленкам, ионообменные мембранны на их основе 461
- стирола и *n*-формилстирола, исследование реакции и изучение некоторых свойств полученных сополимеров 739
- фторангидрида 2-метилбутадиен-1,3-фосфиновой кислоты с метилметакрилатом 894
- эфиры 2-метилбутадиен-1,3-фосфиновой кислоты со стиролом 451
- Сополимеры винилацетата, чередующиеся, с активными азотсодержащими мономерами 567
- виниленгликоля и винилового спирта и простые эфиры поливиниленгликоля, синтез 62
- метилметакрилата и метилакрилата в эмульсиях, исследование влияния добавки ацетофенона и толуола на их свойства методом ЯМР 810
- метилметакрилата, о композиционной однородности их со стиролом, полученных в присутствии хлористого цинка 493
- ненасыщенных полиэфиров, исследование влияния степени поперечного сшивания на их механические свойства 372
- пропиловой и акриловой кислот, синтез и свойства 515
- стирола и *n*-формилстирола, синтез полимерных перекисей на их основе 670
- $\alpha$ -хлоракриловой кислоты, исследование строения их макромолекулярной цепи 92
- Сорбция паров линейными кристаллизующимися уретанами 762
- Спектроскопия гамма-резонансная, метод, исследование химического состояния атома олова в оловоорганических производных целлюлозы 145
- инфракрасная, метод, исследование составов 5,6-целлюлозеина 77
- Спирт виниловый, виниленгликоль, их сополимеры и простые эфиры поливиниленгликоля, синтез 62
- — 2-винилпиридин, их сополимеры, мутаротация  $\alpha$ - $d$ -глюкозы 348

- поливиниловый дегидратированный, модификация основаниями Шиффа 227
- , кинетика катализированного ионами серебра окисления персульфатом калия в водных растворах 416
- , термографическое исследование и волокон на его основе 661
  - этиловый и пары воды, влияние на скорость диффузии эманации в триацетате целлюлозы 182
- Спирты третичные ацетиленовые, синтез и окислительная дегидрополиконденсация их формалей 611**
- Среда, влияние ее природы на радикальную полимеризацию акриламида 767**
- карбоновых кислот, сополимеризация N-ванилинилпропионата в ней 381
- Стабилизаторы неокрашивающие полиэтилена низкого давления — эфиры фосфористой кислоты 189**
- Стабилизация полиимидов, термическое и термоокислительное старение 234**
- Стабильность термическая полиорганосилоксанов с силоксановыми и углерод-углеродными связями 512**
- сополимера винилиденхлорида с акрилонитрилом 328
- теломеров винилхлорида, влияние кристалличности 117
- Старение термическое и термоокислительное и стабилизация полиимидов, изучение 234**
- электрическое цианэтилцеллюлозы, закономерности 535
- Стирол и *n*-формилстирол сополимеры, синтез полимерных перекисей на их основе 670**
- полимеризация в массе, в присутствии трифтормукусной кислоты, кинетические закономерности 24
- , сополимеризация с эфирами 2-метилбутадиен-1,3-фосфоновой кислоты 451
- Стиролсульфонат натрия, ионообменные мембранны на основе радиационно-привитой сополимеризации к фторированным полимерным пленкам 461**
- Строение макромолекулярной цепи сополимеров  $\alpha$ -хлоракриловой кислоты, исследование 92**
- химическое эфирных групп, влияние на кислородопроницаемость эфиров целлюлозы 174
- Структура внутримолекулярная, связь с термической стабильностью сополимера винилиденхлорида с акрилонитрилом 328**
- жестких вулканизатов, электронно-микроскопическое исследование 745
- и молекулярное движение в совмещенных полимерах, исследование методом парамагнитного зонда 38
- и физико-механические свойства смесей поливинилхлорида с бутадиен-акрилонитрильным эластомером 691
- молекул полиметакриловой кислоты, влияние водородных связей 754
- надмолекулярная линейного полиэтилена, возникающая при полимеризации на окисных катализаторах различного состава 526
- поливинилспиртовых волокон, подвергнутых кратковременной термической вытяжке 532
- полиэтилена, влияние термоокисления расплава 373
- полимерного субстрата, влияние на адгезию 686
- полимеров с длинными боковыми ответвлениями, некоторые особенности 290
- полиэтилена, изменение в процессе сварки 119
- растворов ацетата целлюлозы, исследование в смесях растворитель — осадитель 202
- сетки и размеры макромолекул в спиртных полиуретанах 268
- смесей полимеров, электронно-микроскопическое исследование 574
- студней желатины 160
- электрическая кристаллических и аморфных пленок полиэтилена 326
- Структуры морфологические полиэтилена среднего давления, возникающие непосредственно в процессе полимеризации 23**
- надмолекулярные, формирование в пленках кристаллических полимеров 215
- ритмичные, механизм образования 254
- эдритные, коноскопическое исследование в тонком слое изополиоксиметилендиацетата 100
- Структурообразование и о явлениях микрогетерогенности в аморфных полиуретановых блок-сополимерах 623**
- при высаживании аморфных полимеров из их концентрированных растворов 583
- Студни альгината кальция, анизотропия их механических свойств 408**
- желатины, структура 160
- некоторых кристаллизующихся полимеров, электронно-микроскопическое изучение 708
- Субстрат полимерный, влияние его структуры на адгезию 686**
- Сферолиты и надсферолитная организация, наблюдение их новых типов в поли- $\alpha$ -олефиновых пленках методом малоуглового рассеяния света 406**
- Сшивание поперечное, исследование влияния его степени на механические свойства сополимеров ненасыщенных полизифиров 732**
- Таутомерия кето-енольная в макромолекулярных  $\beta$ -кетоэфирах 403**
- Теломеры винилхлорида, влияние кристалличности на термическую стабильность 117**
- Температура, влияние на адгезию линейных полимеров к ориентированным полимерным волокнам 736**
- , — электропроводность и вязкость растворов лаковых смол 614

- , периодическое изменение и влияние на формирование кольцевых сферолитов 3
- Температуры нижние критические растворения полистирола в бензоле и этилбензоле 789
- — смешения циклоглинейного фенилсилоксана 597
- стекловизация линейных полимеров 102
- Тензодатчики, изучение ими конечных стадий полимеризации 60
- Теломеризация бутилакрилата меркаптанами при инициировании гидроперекисью кумила, исследование 720
- Термодинамика обратимой сополимеризации 337
- Термообработка ориентированного полизтилена под давлением, получение больших кристаллитов 570
- Тиокол А, вулканизация вулканизатами натурального каучука, модифицированными нитрованием 264
- Ток термостимулированный, связь в  $\gamma$ -облученных полимерах с молекулярными движениями 510
- Толуол и ацетофенон, исследование влияния их добавки на свойства сополимеров метилметакрилата и метилакрилата в эмульсиях методом ЯМР 810
- Триацетат целлюлозы, влияние паров воды и этилового спирта на скорость диффузии эманации 182
- Триметилсилиметакрилат, стереоспецифическая полимеризация бутиллитием 123
- Углеводороды винилацетиленовые, полимеризация под влиянием  $\pi$ -аллильных комплексов 483
- Фаза полимерная, влияние ее поверхности на скорость полимеризации винилхлорида в массе 391
- Факторы физические некоторые, исследование их влияния на реакцию межфазной поликонденсации 2,2-ди-(4-оксифенил)пропана и фосгена 208
- Фенилсилоксан циклоглинейный, нижние критические температуры смешения 597
- Фенолы *пара*-замещенные, ДТА диметилольных производных и полиоксибензиловых эфиров на их основе 774
- хлорзамещенные, синтез новых слабокислых катионитов на их основе 173
- Феноформалит и фенолформальдегидный резин, термоокислительная стабильность карбонизатов 673
- Ферроцен, полимеризация алкенильных производных 699
- Формалин третичных ацетиленовых спиртов, синтез и окислительная дегидрополиконденсация 611
- Формальдегид твердый, радиационная полимеризация при 80—90° К 491
- n*-Формилстирол и стирола сополимеры, синтез полимерных перекисей на их основе 670
- Фосген, влияние химического строения дифенолов на их реакционную способность при поликонденсации с ним 449
- , диан, дихлорангидрид метилфосфоновой кислоты, синтез и исследование фосфорсодержащих поликарбонатов на их основе 384
- Фотодеструкция полистирола, низкомолекулярные продукты 580
- Фотопревращения свободных радикалов в полимерах 88
- Фотопроводимость полиэтилена 508
- Фтор и водород, определение состава сополимеров, содержащих их, методом ЯМР широких линий 132
- Фторангидрид 2-метилбутадиен-1,3-фосфоновой кислоты, сополимеризация с метилметакрилатом 894
- поперечных связей, образующихся при структурировании *цис*-полибутадиена алкилфенолдисульфидформальдегидными олигомерами, изучение 287
- Характеристика и синтез некоторых перфторалкилентриазиновых полимеров 14
- Хлорангидриды ненасыщенных кислот и акрилонитрил, относительные активности при их полимеризации 588
- Хлорметилирование полистиролаmonoхлордиметиловым эфирем в присутствии некоторых катализаторов 274
- Целлюлоза, ацетат вторичный, межструктурная пластификация 413
- , —, исследование структуры ее растворов в смесях растворитель—осадитель 202
- , мышьяксодержащие эфиры, синтез 74
- , нитраты, исследование молекулярного движения методом ЯМР 72
- , оловоорганические производные, исследование химического состояния атома олова в них методом гаммарезонансной спектроскопии 145
- , свинецорганические производные, синтез 459
- , смешанные ацетилцианэтиловые эфиры, изоморфизм 280
- , триацетат, влияние паров воды и этилового спирта на скорость диффузии эманации 182
- цианэтилированная растворимая, исследование ее морфологии структурных образований осажденных препаратов 647
- , эфиры ацетофталиевые, особенности их омыления 683
- , влияние химического строения эфирных групп на их кислородопроницаемость 174
- Цепи растущие, влияние их сольватации на микротактичность образующегося полимера 324
- Цепь, критический размер при кооперативном взаимодействии полизтиленгликоля с полиметакриловой кислотой 329

- с тройными связями, получение кремнийорганических полимеров с ними 101
- , строение макромолекулярное сополимеров  $\alpha$ -хлоракриловой кислоты, исследование 92
- , элементарные константы роста и обрыва при radicalной полимеризации метилметакрилата в присутствии бромистого алюминия 4
- Церезин — полиэтилен система, структурные исследования 591**
- Церий четырехвалентный, влияние некоторых солей на макромолекулярный вес поликарбонитрила 626**
- Цианэтицеллюлоза, закономерности электрического старения 535**
- Цикл триазиновый симметричный, синтез и исследование полiamинов, содержащих его 344**
- Цикличность циклизированного полибутидиена, расчет ее средней степени по кривым поглощения озона 261**
- Цинк хлористый, о композиционной однородности сополимеров метилметакрилата со стиролом, полученных в его присутствии 493**
  
- Ширина инфракрасных полос поглощения в полимерах 680**
  
- Эластомер бутадиенакрилонитрильный, структура и физико-механические свойства смесей поливинилхлорида с ним 691**
- Эластомеры специального назначения, зависимость их радиационного структурирования от добавок хлоралканов различной структуры 743**
- Электропроводность и вязкость растворов лаковых смол, влияние температуры 614**
- кристаллических полимеров, исследование влияния диаметра сферолитов на нее 457
- наполненного азотнокислым никелем термообработанного поликарбонитрила 664
- Электроны быстрые и  $\gamma$ -кванты  $\text{Co}^{60}$ , диэлектрические свойства политетрафторэтилена при его облучении 31**
- Эманация, скорость диффузии в триацетате целлюлозы, влияние на нее паров воды и этилового спирта 182**
- Энталпия и энтропия активации релаксационных процессов в поверхностных слоях полимеров 871**
- Энтропия конформационная макромолекул, изменение при образовании складчатого кристалла конечных размеров 488**
- ЭПР, изучение полимеризации стирола 678**
  
- , исследование взаимодействия в системе каучук—тиурам—окисел металла 334
- Этилен, полимеризация в присутствии *трис- $\mu$ -аллилхрома* 619**
- , — на окиснохромовом катализаторе 64
- 2-Этилгексилакрилат и стирола сополимер действие ионизирующее на его структуру, свойства 748**
- Эфир монохлордиметиловый, хлорметилирование полистирола в присутствии некоторых катализаторов 274**
- Эфиры ацетофталевые целлюлозы, об особенностях их омыления 683**
- винильные, о регулировании макромолекулярного веса полимера их добавлением при полимеризации акриловой кислоты в среде  $\text{CCl}_4$  571
- 2-метилбутадиен-1,3-фосфоновой кислоты, о сополимеризации их со стиролом 451
- мышьяксодержащие целлюлозы, синтез 74
- полиоксибензиловые и диметилольные производные на основе *пара*-замещенных фенолов, дифференциальный термический анализ 774
- поливиниловые метиленпроизводных *d*-глюкозы 159
- простые поливиниленгликоля и сополимеры виниленгликоля и винилового спирта, синтез 62
- фосфористой кислоты — неокрашивающие стабилизаторы полизтилена низкого давления 189
- — — неполные и полные смешанные как стабилизаторы полиолефиновых материалов 758
- целлюлозы, влияние химического строения эфирных групп, на их кислородопроницаемость 174
  
- Эффект разделения блоков полисопряжения 326**
  
- Явление растворения металлов расплавами полимерных покрытий 643**
- Явления критические при термической деструкции поливинилхлорида 218**
- микрогетерогености и структурообразования в аморфных полиуретановых блок-сополимерах 623
- структурные, влияние на электрофизические свойства оксадиазольных полимеров 57
- ЯМР, исследование макромолекулярного движения в нитратах целлюлозы 72**
- , о возможности идентификации им взаимодействия в системе полимер — пластификатор 323
- широких линий, определение с его помощью состава сополимеров, содержащих водород и фтор 132