

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ XIV ТОМА

- Агенты алкилирующие и кислоты, о полимеризации этиленimina ими 599  
 — трифункциональные, структура пространственных сеток, образованных сшиванием молекул плейномера ими 638
- Адсорбция олигоэтиленгликольадипината на твердых поверхностях и структурообразование в его растворах 121
- Акрилонитрил тщательно очищенный, о его радиационной полимеризации 567  
 —, циклополимеризация в стеклообразном состоянии под действием  $\gamma$ - и УФ-излучения 282
- Акролеин, кинетика блочной полимеризации в присутствии оксимов 507
- Алкоголиз амидов кислот трехвалентного фосфора полиаллиловым спиртом 249
- Алленфосфаты, сополимеризация с метилметакрилатом 570
- Активность каталитическая узких фракций частично алкилированного поли-4-винилпиридина 5
- Альдегиды, синтез и исследование водорастворимых комплексообразующих олигомеров — продуктов поликонденсации солей гуанидина с ними 533
- Алюминий хлористый, взаимодействие полиметилметакрилата с ними 604
- $\alpha$ -Аминокислоты нейтральные и гидроксилсодержащие, синтез и свойства ионитов на их основе и хлорметилированных макросетчатых сополимеров стирола 276
- Анализ дифференциально-термический, исследование процесса поликонденсации гексаметилендиаммоний адипината в твердой фазе этим методом 189  
 — — — термостабильности смесей полимеров этим методом 382
- Ангидрид малеиновый, сополимеризация 2,3-ди-(диэтилфосфон)-1,3-бутадиена с ним 644
- Антиоксидант, о влиянии химической структуры полимера на эффективность его действия 302  
 —, случай аномальной зависимости периода индукции окисления полимера от его концентрации 703
- Атомы концевые, о влиянии их на зонную структуру полимерных кристаллов с сопряженной связью 91
- Ацетатцеллюлоза, исследование их ориентированных пленок методами ИК-спектроскопии и двулучепреломления 865
- Ацетилен, к механизму его полимеризации 489  
 —, полимеризация в присутствии хелатов никеля при атмосферном давлении 795
- Аэросил, термомеханическое и дифференциально-термическое исследования композиций сополимеров метилметакрилата и винилтриэтоксисилана с ним 749
- Бензохинон, электронно- и ионообменники на основе его полимеров 300
- Бирадикалы стабильные нитроксильные, механическая прививка к полиолефинам 685
- Бисфенолы и их производные — стабилизаторы пленок из хлоропренового латекса, их реакционная способность и ингибирующая активность 679
- Блок олигомерный, исследование влияния его строения на структуру и механические свойства сетчатых полимеров 825
- Блок-сополимеры пропилена с этиленом, исследование структуры рентгеновским методом 623  
 — — — силосануретановые, синтез 682
- Бутадиен, о влиянии температуры на его сополимеризацию со стиролом в присутствии литийорганических катализаторов 602  
 —, — механизме сополимеризации со стиролом в присутствии литийорганических инициаторов, модифицированных трет.бутилатом калия 272  
 —, полимеризация в присутствии  $\text{C}_2\text{H}_5\text{TiCl}_2$  и  $\text{p-C}_3\text{H}_5\text{NiCl}$  569  
 —, — и сополимеризация его под действием биметаллических барийорганических соединений 728  
 —, стереоспецифичность действия  $\text{p}$ -аллильных соединений вольфрама и циркония в процессе его полимеризации 384
- $n$ -Бутилвинилдифенилово и винилхлорид, сополимеризация 780
- Бутилкаучук, исследование кинетики его вулканизации в растворе 62

- Вещества вулканизирующие, зависимость величины параметра взаимодействия полимер — растворитель вулканизатов на основе *цис*-1,4-полибутадиена от их типа и количества 583
- ионогенные поверхностно-активные, их действие на поли-*L*-глутаминовую кислоту в водном растворе 279
- Вес молекулярный, исследование влияния механодеструкции на него и молекулярно-весовое распределение сополимера хлоропрена с дихлорбутадиеном 466
- —, о его неоднородности при полимеризации 1,3-диоксолана в электрическом поле 155
- — — механизме разрыва связи C—C и закономерностях его изменения при окислении полиолефинов 529
- — полиметилметакрилата, пиролитическая газовая хроматография с двухступенчатым пиролизом и ее использование для его оценки 349
- Взаимодействие комплексобразующего полимера — полистиролазосалициловой кислоты с ионами металлов, исследование 662
- между компонентами каталитической системы  $VO(OC_2H_5)_3$  и  $Al(C_2H_5)_2Cl$ , изучение его методом ЭПР и электропроводности 28
- Взаимодействия межмолекулярные, метод усиления их в полиуретанах 290
- — по кинетике диализа, исследования 370
- модифицированных препаратов целлюлозы с дихлорангидридом фенилфосфоновой кислоты, ИК-спектроскопическое исследование 196
- сшитых и растворимых полиэлектролитов с органическими ионами, закономерности 353
- Винилацетат аморфный, исследование кинетики его твердофазной пост-полимеризации 812
- , механо-химическая сополимеризация натурального каучука с ним 418
- Виниленгликоль и виниловый спирт, синтез простых эфиров их полимеров и сополимеров 11
- 4-Винилпиридин, обращение строения продуктов его полимеризации в водных растворах низкомолекулярных и полимерных кислот 797
- Винилтрихлорсилан, сополимеризация с винилхлоридом 406
- Винилтриэтоксисилан и метилметакрилат, термомеханическое и дифференциально-термическое исследования композиций их сополимеров с аэросилом 749
- , радикальная сополимеризация с этиленом под давлением 595
- Винилхлорид и *n*-бутилвинилдифенилолово, сополимеризация 780
- , о специфике его радиационно-иницированной эмульсионной полимеризации в присутствии катионогенных эмульгаторов 6
- , полимеризация под действием системы триэтилалюминий — перекись бензоила — винилацетат 360
- , сополимеризация с винилтрихлорсиланом 406
- Водород атомарный, о глубине проникновения в процессе его взаимодействия с полимерами при низких температурах 783
- и фтор политрифторполиэтилена, спектры их ядерного магнитного резонанса 576
- хлористый, исследование влияния его малых добавок на процесс полимеризации бутадиена-1,3 в присутствии каталитической системы  $CoCl_2Pu_2$  —  $Al(iiso-C_4H_9)_2Cl$  851
- —, термодеструкция полиметилметакрилата в его присутствии 216
- Волокна активированные предварительно, исследование надмолекулярной структуры привитых сополимеров хлопкового волокна с полиакрилонитрилом, полученных на их основе 226
- гидратцеллюлозные, о появлении малогоуглового рефлекса при их пиролизе 723
- —, — роли давления в процессе их пиролиза 729
- на основе смесей гидратцеллюлозы и полиакрилонитрила, структурно-морфологические исследования 147
- Волокно из политетрафторэтилена, его ориентационное упрочнение 21
- Вольфрам и цирконий, стереоспецифичность действия их  $\pi$ -аллильных соединений в процессе полимеризации бутадиена 384
- Вулканизаторы радиационные силиконовых резин, влияние густоты их сетки на морозостойкость 299
- Вулканизаты на основе *цис*-1,4-полибутадиена, зависимость величины параметра взаимодействия полимер — растворитель от типа и количества вулканизирующих веществ 583
- Вулканизация бутилкаучука в растворе, исследование ее кинетики 62
- , структурные превращения фторкаучуков при ней 3
- хлорсульфированного полиэтилена производными ароматических диаминов с оксиминовыми группами 433
- Вытяжка, ориентация аморфных участков полиэтилена при ней 761
- ориентационная, влияние ее степени на механизм разрушения полимерных пленок под действием сверхзвукового потока плазмы 94
- —, изменение плотности и кристалличности капрона при ней 295
- — поливинилового спирта. Изменение плотности и кристалличности 178
- Вязкость локальная граничных слоев полиметилметакрилата 637
- расплава полистирола, выделенного из разных растворителей 4
- растворов полимеров, к вопросу об интерпретации ее концентрационной зависимости 589
- удельная аномальная (отрицательная) водных растворов поли-2-метил-5-винилпиридивийхлорида 48
- характеристическая растворов статистического сополимера винилпирроли-

- дона и метилметакрилата в селективных растворителях, ее температурная зависимость 914
- Гексаметилендиаммонийадионат, исследование кинетики его поликонденсации в твердой фазе 172
- — — — — процесса его поликонденсации в твердой фазе методом дифференциально-термического анализа 189
- N,N'-гексаметилендиметакриламид, сополимеризация с N,N-диметиламино-*n*-фенилметакриламидом и с метилсульфатом N,N,N-триметиламино-*n*-фенилметакриламидом 500
- Гексаметилфосфортриамид, изучение анионной сополимеризации  $\alpha$ -тиооксисей с изотиоцианатами в его присутствии 543
- Гексен-1, сополимеризация этилена с ним и исследование структуры полученного сополимера 641
- Гелеобразование и пористая структура ксерогелей полиорганосилоксанов, влияние органической группы у атома кремния на него 889
- Гептадин-1,6, полимеризация и сополимеризация на катализаторах Циглера—Натта 305
- Гептадины-1,6 замещенные, их окислительная поликонденсация 752
- Гидратцеллюлоза и полиакрилонитрил, смесь, структурно-морфологическое исследование волокон на ее основе 147
- Гидролиз полифенилметилметакрилата, о независимости скорости от микроструктуры цепи 326
- Глюкопираноза, исследование структуры смешанных полисахаридов, содержащих в макромолекуле звенья, стереоизомерные ей 66
- Гомозаряд в электролитах из полиметакрилата, исследование методом депольаризации 420
- Группа органическая у атома кремния, влияние на гелеобразование и пористую структуру ксерогелей полиорганосилоксанов 889
- Группировки гидроксамовые, определение констант равновесия реакций обмена ионов на целлюлозе, их содержащих 389
- Группы гидроперекисные, к вопросу о распаде в твердом полипропилене 607
- — — — — концевые полимера, исследование особенностей различных способов поликонденсации методом их определения 386
- — — — — оксиминовые, вулканизация хлорсульфированного полиэтилена производными ароматических диаминов с ними 433
- — — — — функциональные различные, стабилизация акриловых полимеров с ними 736
- Давления парциальные различных фреонов, фреонпроницаемость резин при них 50
- Движение молекулярное в растянутом полипропилене по данным ядерного магнитного резонанса, особенности 357
- Деструкция термическая и термоокислительная ароматических полиамидов с кислородным мостиком в цепи 653
- — — — — полиакролеина 846
- — — — — термоокислительная и термическая полиэфируретана, спектроскопическое излучение 246
- — — — — фотохимическая полиуретансемикарбазида, о влиянии поверхности твердого тела на нее 553
- Диагностика и генерирование ближнего порядка в аморфных полиметакрилатах 484
- Диализ, исследование межмолекулярных взаимодействий по его кинетике 370
- 4,4-Диаминодифениламин и его производные, ароматические полиамиды на его основе 476
- — — — —, полипиромеллитимиды на его основе 143
- Диамины ароматические, вулканизация хлорсульфированного полиэтилена их производными с оксиминовыми группами 433
- — — — —, о превращениях в присутствии хлористого дынка в высокомолекулярные соединения 438
- Диангидрид пиромеллитовый и диаминодифениловый эфир, молекулярно-весовое распределение полиамидокислот на их основе 415
- Диангидридтетраметилдисилоксан, миграционная сополимеризация N-трифенил- $\beta$ -триаллилборазола с ним 410
- Диены, об особенностях сополимеризации непредельных производных ферроцена с ними 165
- Диизопропенилбензол, сополимеризация стирола с его изомерами 394
- n*-Диизопропенилбензол, получение и структура его олигомеров 799
- Ди- и трихлоралкадиены, полимеризация 799
- Дилаурилтиодипропионат и фенил- $\beta$ -нафтиламина смесь, окисление полипропилена, стабилизированного ею 526
- N,N-Диметиламино-*n*-фенилметакриламид, сополимеризация N,N-гексаметилендиметакриламида с ним и с метилсульфатом N,N,N-триметиламино-*n*-фенилметакриламида 500
- 1,2-Диметил-5-винилпиридинийметилсульфат, влияние среды на элементарные константы скорости его радикальной полимеризации 83
- Диметилформамид, влияние на полимеризацию в системе акрилонитрил — трибутилдиамгнийиодид — толуол 550
- Ди-(4-окси-3-метилфенил)метилфенилметан, синтез и исследование поликарбонатов на его основе, полученных поликонденсацией на поверхности раздела фаз 514
- Диоксисоединения, об относительной реакционной способности их некоторых типов в низкотемпературной поликонденсации 457
- 1,1-Ди-(*n*-оксифенил)-1-(*n*-винилфенил)-этан, синтез поликонденсационных полимеров на его основе 537

- Диоксолан, влияние стабилизирующих добавок на окислительное разложение сополимера триоксолана с ним 214
- 1,3-Диоксолан, о неоднородности молекулярного веса при его полимеризации в электрическом поле 155
- Диперекиси диацильные на основе *o*- и *n*-фталевой кислот, полимеризация стирола в массе в их присутствии 284
- Диссоциация термическая аллофанатных связей 123
- Дисперсия оптического вращения, изучение растворов ацетатов целлюлозы этим методом 696
- N,N'*-Дифенилбензамиды модельные и ряд полидифенилтерефталамиды, температурные зависимости вторых моментов линий ядерного магнитного резонанса для них 367
- Диффузия и скоростная седиментация, оценка композиционной неоднородности сополимера по их данным 115
- резорцин-формальдегидного полимера из водной фазы в пленки волокнообразующих полимеров, исследование 690
- Дихлорбутадиев, исследование влияния механодеструкции на молекулярный вес и молекулярно-весовое распределение сополимера хлоропрена с ним 466
- Диэтилалюминийхлорид, комплексы простых полиэфигов и полиацеталей с ним 132
- Диэтиламин, изменение химического сдвига ядерного магнитного резонанса аминогруппы в процессе раскрытия цикла *cis*-триметилтрифенилциклотрисилоксана, иницированного им 327
- Добавки стабилизирующие, влияние на окислительное разложение сополимера триоксана с диоксоланом 214
- окислительно-восстановительного характера, получение диметилсилоксановых каучуков в их присутствии 328
- Жесткость кинетическая макромолекул привитых сополимеров 430
- Зависимость аномальная периода индукции окисления полимера от концентрации антиоксиданта 703
- температурная характеристической вязкости растворов статистического сополимера винилпирролидона и метилметакрилата в селективных растворителях 914
- Закон Грюнайзена для полиэтилена 572
- Закономерности взаимодействия шпигных и растворимых полиэлектролитов с органическими ионами 353
- основные полимеризации стирола, исследование влияния на них длины гидрофильной части неионного эмульгатора 252
- Звенья концевые акрилонитрильные, синтез и физико-химические характеристики «живых» полимеров с ними 404
- пиперазиновые в основной цепи, синтез полиимидов с ними 829
- фторалкиленовые в основной цепи, синтез полипиромеллитимида с ними 541
- Зонд парамагнитный, исследование протраивенно-шитых полимеров олигометакрилатов этим методом 740
- Излучение ионизирующее различных видов, исследование действия на поливинилхлорид 373
- УФ- и  $\gamma$ -, циклополимеризация акрилонитрила в стеклообразном состоянии под его действием 282
- Изменение направленное структуры привитого полимера 259
- cis-trans*-Изомерия полиизопрена, влияние на свойства пленки на основе гидрхлорида каучука и гуттаперчи 451
- Изомеры диизопропенилбензола, сополимеризация стирола с ними 394
- Изопрен, полимеризация в присутствии аллильных комплексов переходных металлов 212
- Изотиоцианаты, изучение их анионной сополимеризации с  $\alpha$ -тиоокисями в присутствии гексаметилфосфортриамида 543
- и  $\alpha$ -тиоокиси, их относительная реакционная способность в процессе анионной чередующейся сополимеризации 521
- ИК-спектроскопия и двулучепреломления методы, исследование ими ориентированных пленок ацетатцеллюлозы 865
- ИК-спектры поливинилбутиралей 462
- Инициаторы лигнорганические модифицированные трет. бутилатом калия, о механизме сополимеризации бутадиена со стиролом в их присутствии 272
- Инулин, роль структуры полиэлектролита при взаимодействии с ним 855
- Интерпретация концентрационной зависимости вязкости растворов полимеров, к вопросу о ней 589
- Иониты фосфорсодержащие на основе цианэтилированной целлюлозы 343
- Ионы металлов, исследование взаимодействия комплексообразующего полимера — полистиролазосалициловой кислоты с ним 662
- —, — кинетики их поглощения комплексообразующей оксирезорцинформальдегидной смолой 335
- органические, закономерности взаимодействия шпигных и растворимых полиэлектролитов с ними 353
- Казеин и его фракции, к оценке его конформаций 182
- Капрон, изменение его плотности и кристалличности при ориентационной вытяжке 295
- Карборан и ферроцен, литиевые производные, модификация поливинилхлорида при реакции с ними 42
- Катализатор, влияние на тепловой эффект отверждения и прочность фурилового полимера 412
- комплексный металлоорганический, о некоторых особенностях полимеризации 3-метилбутена-1 на нем 496

- Катализаторы** литийорганические, о влиянии температуры на сополимеризацию бутадиена со стиролом в их присутствии 602
- металлоорганические, влияние тетрагидрофурана на полимеризацию трехчленных циклических окисей на них 185
  - полимерные гидролиза на основе кватернизированных поливинилпиридинов, о природе их активного центра 404
  - растворимые полимеризации циклопентена с раскрытием кольца 727
  - Циглера — Натта, полимеризация и сополимеризация гептадина-1,6 на них 305
- Каучук**, влияние *цис-транс*-изомерии полиизопрена на свойства пленки на основе его гидрохлорида и гуттаперчи 451
- натуральный, механо-химическая сополимеризация его с винилацетатом 418
  - хлорированный, зависимость характера кристалличности его пленок от условий их изготовления 620
- Каучуки** дивинилные, положительное диэлектрическое насыщение их 287
- диметилсилоксановые, получение в присутствии добавок окислительно-восстановительного характера 328
  - структурирование их полигалоидными соединениями 8
- Кетоцеллюлоза**, синтез 84
- Кинетика** блочной полимеризации акролеина в присутствии оксимов 507
- вулканизации бутилкаучука в растворе, исследования 62
  - диализа, исследование межмолекулярных взаимодействий 370
  - кристаллизации пленок пропилена, влияние поверхностной энергии подложки на нее 485
  - осаждения ксантогената целлюлозы из концентрированного раствора методом малоуглового рассеяния поляризованного света, изучение 455
  - полимеров из концентрированных растворов, влияние на нее диффузионных процессов 199
  - отверждения эпоксидных соединений импульсным методом ядерного магнитного резонанса, исследование 699
  - поглощения ионов металлов комплексобразующей оксирезорцинформальдегидной смолой, исследование 335
  - поликонденсации гексаметилендиамонийадипината в твердой фазе, исследование 172
  - полимеризации триэтилсилалалкадиенов 829
  - радикальных реакций деструкции полимеров, влияние низкомолекулярных продуктов на нее 714
  - структурообразования в смесях растворов полимеров при их диффузионном разбавлении нерастворителем 493
  - твердофазной пост-полимеризации аморфного винилацетата, исследование 896
- полиакрилгидроксамовая и привитой сополимер целлюлозы, определение константы кислотности потенциометрическим методом 627
  - поли-*L*-глутаминовая, действие ионогенных поверхностно-активных веществ на нее в водном растворе 279
  - фенилфосфиновая, дихлорангидрид, ИК-спектроскопическое исследование взаимодействия модифицированных препаратов целлюлозы с ним 196
  - фосфорная, долгоживущие радикалы при полимеризации метилметакрилата в ее присутствии 563
  - *L*-цистеиновая, изучение ее реакции с хлорметилированным сополимером стирола. Хроматография рацематов на полученном сорбенте 472
- Кислоты** акриловая и метакриловая, о механизме влияния pH и ионной силы раствора на константу скорости роста цепи при их радикальной полимеризации в водных растворах 323
- низкомолекулярные и полимерные, обращение строения продуктов полимеризации 4-винилпиридина в их водных растворах 797
  - *o*- и *p*-фталевые, полимеризация стирола в массе в присутствии диацильных диперекисей на их основе 284
- Комплексообразование**, влияние на радикальную полимеризацию некоторых метакриловых мономеров 112
- Комплексы** аллильные переходных металлов, полимеризация изопрена в их присутствии 212
- простых полиэфиров и полиацеталей с диэтилалюминийхлоридом 132
- Композиции** сополимеров метилметакрилата и винилтриэтоксисилана с аэросилом термомеханическое и дифференциально-термическое исследования их 749
- Компоненты** каталитической системы  $VO(OC_2H_5)_3 - Al(C_2H_5)_2Cl$ , изучения взаимодействия между ними методами ЭПР и электропроводности 28
- Константа** кислотности привитого сополимера целлюлозы и полиакрилгидроксамовой кислоты, определение потенциометрическим методом 627
- Константы** равновесия реакций обмена ионов на целлюлозе, содержащей гидроксамовые группировки, их определение 389
- элементарные скорости радикальной полимеризации 1,2-диметил-5-винилпиридинийметилсульфата, влияние среды 83
- Контакт** фактический между полиэтиленом и стеклом, исследование его площади 672
- Конформация** казеина и его фракции к ее оценке 182
- цепей полиоктадецилакрилата и полиоктадецилметакрилата при одноосной ориентации 127
- Коэффициент** температурный невозможных размеров макромолекул полисилоксанов 665
- Коэффициенты** температурные избыточной свободной энергии смешения для полимерных систем с верхними и нижни-

- ми температурами смешения 235
- Красители, о природе студнеобразующего действия их на водные растворы некоторых полимеров 13
- Кривые неоднородности сополимеров по составу, их расчет на цифровой вычислительной машине 693
- Кристаллизация пленок пропилена, влияние поверхностной энергии подложки на ее кинетику 485
- Кристаллит, оценка доли несущих нагрузку цепей в аморфных прослойках от числа цепей в нем, по данным акустического метода 308
- Кристалличность полимеров с большими периодами, о ее степени 706
- Кристаллы полимерные с сопряженной связью, о влиянии концевых атомов на их зонную структуру 91
- Ксантогенат целлюлозы, изучение кинетики его осаждения из концентрированного раствора методом малоуглового рассеяния поляризованного света 455
- Ксерогели полиорганосилоксанов, влияние органической группы у атома кремния на гелеобразование и их пористую структуру 892
- Латекс хлоропреновый, реакционная способность и ингибирующая активность бисфенолов и их производных — стабилизаторов пленок из них 679
- Латексы, электронно-микроскопическое исследование растяжения полимерных пленок из них 820
- Лигнии, стабилизированные электроны в продуктах низкотемпературного механического разрушения его 568
- Линии ядерного магнитного резонанса, температурные зависимости их вторых моментов для ряда полидифенилтерфаламидов и модельных  $N,N'$ -дифенилбензамидов 367
- Люминесценция и фотохимия полистирола 40
- Макромолекула цепная, о деформации в электрическом поле 566
- Макромолекулы, влияние конформаций на совместимость кристаллических полимеров 905
- , о связи прочности эластомеров с их средней ориентацией 798
- поли-2-метил-5-винилпиридина, гидродинамические и оптические свойства 118
- привитых сополимеров, их кинетическая жесткость 430
- Малеинимид, влияние комплексообразователя на его радикальную полимеризацию 809
- Материалы волокнисто-пленочные, о механизме их образования из растворов полимеров 862
- полимерные ориентированные, о механизме модифицирования методом привитой полимеризации 243
- Медь, особенности термоокисления полиэтилена, контактирующего с ее поверхностью 787
- Метакриламид, влияние водородной связи на его реакционную способность при сополимеризации 138
- Метилакрилат, сополимеризация алленфосфонатов с ним 570
- 3-Метилбутен-1, о некоторых особенностях его полимеризации на комплексном металлоорганическом катализаторе 496
- Метилметакрилат, долгоживущие радикалы при его полимеризации в присутствии фосфорной кислоты 563
- и винилтриэтоксисилан, термомеханическое и дифференциально-термическое исследования композиций их сополимеров с аэросилом 749
- стеночный эффект при его фотополимеризации 85
- Метод деполяризации, исследование им гомозаряда в электретах из полиметилметакрилата 420
- дисперсии оптического вращения, изучение им растворов ацетатов целлюлозы 696
- дифференциально-термического анализа, исследование им термостабильности смесей полимеров 382
- дробного осаждения, исправление молекулярно-весаго распределения полимера разделенного им 502
- малоуглового рассеяния поляризованного света, изучение им кинетики осаждения ксантогената целлюлозы из концентрированного раствора 455
- — светорассеяния его применение к оценке гетерогенности совмещенных полимерных систем 840
- потенциометрический, определение им константы кислотности привитого сополимера целлюлозы и полиакрильгидроксамовой кислоты потенциометрическим методом 627
- рентгеновский, исследование им структуры блок-сополимеров полипропилена с этиленом 623
- масс-спектроскопии, исследование им термодеструкции ароматических полиамидов 346
- усиления межмолекулярных взаимодействий в полиуретанах 290
- Хюккеля, расчет возможности свободного-радикального распада тиурама 619
- Методы ЭПР и электропроводности, применение их для изучения взаимодействия между компонентами каталитической системы  $VO(OC_2H_5)_3$  и  $Al(C_2H_5)_2Cl$  28
- Механизм влияния pH и ионной силы раствора на константу скорости роста цепи при радикальной полимеризации метакриловой и акриловой кислот в водных растворах 323
- модифицирования ориентированных полимерных материалов методом привитой полимеризации 243
- образования волокнисто-пленочных материалов из растворов полимеров 862
- полимеризации ацетилену 489
- разрушения полимерных пленок под действием сверхзвукового потока плазмы, влияние степени ориентационной вытяжки на него 94
- разрыва связи C—C и закономерности

- изменения молекулярного веса при окислении полиолефинов 529
- сополимеризации бутадиена со стиролом в присутствии литийорганических инициаторов, модифицированных трет.бутилатом калия 272
- Механодеструкция, исследование влияния на молекулярный вес и молекулярно-весовое распределение сополимера хлоропрена с дихлорбутадиеном 466
- Микроатактивность полифенилметакрилата 292
- Модификация поливинилхлорида при реакции с литиевыми производными карборана и ферроцена 42
- свойств поверхностей резин в тлеющем разряде 724
- Модуль динамической упругости, аномальное влияние степени поперечного сшивания эпоксидной смолы в стеклообразном состоянии на него 804
- Молекулы полиацетилена, полученного в условиях твердофазной полимеризации, гидродинамические и оптические свойства 45
- полибутилизотианата, к вопросу о стабильности структуры и конформации их в смешанных растворителях 99
- плейномера, структура пространственных сеток, образованных сшиванием их трифункциональными агентами 638
- Моменты вторых линий ядерного магнитного резонанса для ряда полидифенилтерефталамидов и модельных N,N'-дифенилбензамидов, их температурные зависимости 367
- Мономеры винильные, теплоты из сополимеризации и сгорания для сополимеров из них 24
- метакриловые некоторые, о влиянии комплексобразования на их радикальную полимеризацию 112
- полярные, влияние каталитических количеств оснований Льюиса на избирательность активных центров при их анионной сополимеризации 868
- Монокристаллы  $\gamma$ -формы поливинилиденфторида 37
- Морозостойкость, влияние густоты сетки радиационных вулканизатов силиконовых резин на нее 299
- Морфология блочного полиакрилонитрила 775
- Мостик кислородный в цепи, термическая и термоокислительная деструкция ароматических полиамидов с ним 653
- Наполнители, влияние на сорбционное поведение изотактического полипропилена 647
- минеральные с различной поверхностной энергией, структурно-морфологические изменения фенолформальдегидных смол в их присутствии 911
- Напряжение, влияние на температуру плавления эластомеров 175
- Насыщение положительное диэлектрическое в дивинильных каучуках 287
- Нерастворитель, кинетика структурообразования в смесях растворов полимеров при их диффузионном разбавлении им 493
- Нитрилы, взаимодействие нитрата целлюлозы с ним 835
- 1-Нитропропилен, полимеризация 542
- Окиси трехчленные циклические, влияние тетрагидрофурана на их полимеризацию на металлоорганических катализаторах 895
- Оксимы, кинетика блочной полимеризации в их присутствии 507
- Олигокарбонатметакрилаты, вязкоупругое поведение их сетчатых полимеров 767
- Олигомеры водорастворимые комплексобразующие — продукты поликонденсации солей гуанидина с альдегидами, синтез и исследование 533
- *n*-диизопропенилбензола, получение и структура 857
- растворимые полиацетиленовые с диэлектрическими свойствами 311
- Олигометакрилаты, исследование их пространственно-спитых полимеров методом парамагнитного зонда 740
- Олигосилилметакрилаты, синтез и исследование свойств 650
- Олигоэтиленгликольадипинат, адсорбция на твердых поверхностях и структурообразование в его растворах 121
- Олигоэфирметакрилаты и винильные мономеры, надмолекулярная структура пространственно-сетчатых сополимеров, полученных из них 807
- Олово бромное, полимеризация формальдегида, иницированная им 74
- Ориентация аморфных участков полиэтилена при вытяжке 761
- одноосная, о конформации цепей полиоктадецилакрилата и полиоктадецилметакрилата при ней 127
- полимерных цепей, влияние на «время жизни» пленки полиэтилена 86
- Основания Льюиса, влияние каталитических количеств на избирательность активных центров при анионной сополимеризации полярных мономеров 868
- полимерные четвертичные аммонийные, синтез 338
- Особенности морфологические и реакционная способность полиоксиметиленов 878
- — модифицированных кристаллических полимеров, спектроскопическое и рентгенографическое их изучение 796
- некоторые полимеризации 3-метилбутена-1 на комплексном металлоорганическом катализаторе 496
- различных способов поликонденсации методом определения концевых групп полимера, исследование 386
- релаксационных свойств полимеров разных классов 611
- термоокисления полиэтилена, контактирующего с поверхностью меди 787
- Оценка доли несущих нагрузку цепей в аморфных прослойках от числа цепей в кристаллите по данным акустического метода 308
- композиционной неоднородности сополимера по данным диффузии и скоростной седиментации 115

- конформаций казеина и его фракций 182
- Перекись бензоила, взаимодействие термолитованного полифенилацетилена с нею 668
- —, о влиянии высокого давления на скорость ее распада в полиметилметакрилате 564
- —, — свободно-радикальных превращениях в поликарбонате, фотоиндуцированных ею 514
- Период индукции процесса образования адгезионной связи в системе наполненный полиэтилен — сталь 747
- Перфторполифенилены, их термоокислительная стабильность 609
- Пиридиларилацетилены, синтез и полимеризация 725
- Пиролиз гидратцеллюлозных волокон, о появлении малоуглового рефлекса при нем 723
- — —, — роли давления в его процессе 729
- Плазма, влияние степени ориентационной вытяжки на механизм разрушения полимерных пленок под действием ее сверхзвукового потока 94
- Пластификатор, влияние его концентрации на изменение удельного объема пластифицированного поливинилхлорида во времени 487
- Пластификация структурная, влияние на температуру разложения поливинилхлорида 141
- Пленка на основе гидрохлорида каучука и гуттаперчи, влияние *цис-транс*-изомерии полиизопрена их на свойства 451
- полипиромеллитимидная, релаксационные явления в ней 53
- полиэтилена, влияние ориентации полимерных цепей на ее «время жизни» 86
- Пленки гидратцеллюлозные, электронно-микроскопические исследования их структуры 709
- из хлоропренового каучука, зависимость характера их кристалличности условий их изготовления 620
- на основе поливинилацетата, регулирование их надмолекулярной структуры и некоторых свойств 777
- ориентированные ацетатцеллюлозы, исследование методами ИК-спектроскопии и двулучепреломления 865
- поливинилцианамата, фотоэластический эффект в них 757
- полимерные, влияние степени ориентационной вытяжки на механизм их разрушения, под действием сверхзвукового потока плазмы 94
- — из латексов, электронно-микроскопическое исследование их растяжения 820
- — изучение процессов структурообразования при их формировании 262
- полипропилена, влияние поверхностной энергии подложки на кинетику их кристаллизации 485
- политетрафторэтилена, изучение спектров газообразных продуктов выделяющихся при бомбардировке их электронами средних энергий 795
- Пленкообразование, влияние условий на формирование надмолекулярных структур и свойств пентафталевых покрытий 732
- Плотность и кристалличность капрона при ориентационной вытяжке, изменение 295
- Площадь фактического контакта между полиэтиленом и стеклом, исследование 672
- Подложка, влияние ее поверхностной энергии на кинетику кристаллизации пленок полипропилена 485
- Покрывания пентафталевые, влияние условий пленкообразования на формирование их надмолекулярных структур и свойств 732
- эпоксидных, влияние структурных превращений при их формировании на теплофизические характеристики 518
- Поле электрическое, о деформации цепной макромолекулы 566
- Полиамид, реологические свойства его расплава в присутствии структурообразователей, физически и химически взаимодействующих с полимером 483
- Полиамиды ароматические, исследование их термодеструкции методом масс-спектроскопии 346
- — на основе 4,4'-диаминодифениламина и его производных 476
- —, о природе сопряжения 657
- —, — роли кислорода при их термодеструкции 403
- — с кислородным мостиком в цепи, их термическая и термоокислительная деструкция 653
- жирноароматические, синтез в водно-органических средах 772
- — фторсодержащие 423
- , содержащие простые эфирные связи, синтез и исследование 268
- термопластичные, синтез и исследование 106
- Полиакрилонитрил блочный, о его морфологии 775
- , исследование надмолекулярной структуры привитых сополимеров хлопкового волокна с ним, полученных на основе предварительно активированных волокон 226
- , о перенапряженных связях в нем 786
- Полиакролеин, термическая деструкция 846
- Полиантрахинонимины 441
- Полиарилаты, синтезированные методом акцепторно-каталитической полиэтерификации, о молекулярно-весовом распределении их 724
- Полиаценафтилен, гидродинамические и оптические свойства его молекул, полученного в условиях твердофазной полимеризации 45
- Полиацетали и простые полиэфиры, комплексы с диэтилалюминийхлоридом 132
- Полибензофенонамиды, синтез и исследование 900
- цис*-1,4-Полибутадиев, зависимость величины параметра взаимодействия полимер — растворитель вулканизаторов на

- его основе от типа и количества вулканизующих веществ 583
- Полибутадиены различной полидисперсности, вязкостные свойства их растворов 219
- Полибутилизотиоцианат, к вопросу о стабильности структуры и конформации его молекул в смешанных растворителях 99
- Поливинилалкоголят, изменение свойств водных растворов при криолитическом воздействии 843
- Поливинилацетали, регулирование надмолекулярной структуры и некоторых свойств пленок на их основе 777
- Поливинилацетат, исследование растворов, имеющих верхние и нижние критические температуры смещения 231
- Поливинилбутирали, их ИК-спектры 462
- Поливинилен- и полиацетилен-1,3,4-оксадиазолы 325
- Поливинилиденфторид, монокристаллы  $\gamma$ -формы 37
- Поли-4-винилпиридин частично алкилированный, исследование каталитической активности его узких фракций 5
- Поливинилпиридины кватернизированные, о природе активного центра полимерных катализаторов гидролиза на их основе 404
- Поливинилхлорид, влияние структурной пластификации на его температуру разложения 141
- , исследование действия различных видов ионизирующего излучения на него 373
- , микроскопическое изучение структурообразования в его растворах 203
- , модификация при реакции с литиевыми производными карборана и ферроцена 42
- пластифицированный, влияние концентрации пластификатора на изменение его удельного объема во времени 487
- Поливинилциннамат, фотоэластический эффект в его пленках 757
- Полигидразиды, синтез методом межфазной поликонденсации 163
- полиацилселикарбазиды кремнийорганические, их синтез 875
- Полидиметакрилатолиготетраметиленгликоли, вязкоупругое поведение 854
- Полидифенилдиметилсилоксаны, гидродинамические свойства 615
- Полидифенилметилметакрилат, о независимости скорости гидролиза от микроструктуры цепи 326
- Полидифенилтерефталамиды и модельные N,N'-дифенилбензамиды, температурные зависимости вторых моментов линий ЯМР для них 367
- Полиизобутилен, исследование трековых эффектов при его радиоллизе 377
- Полиизопрен, влияние *цис-транс*-изомерии его на свойства пленки на основе гидрохлорида каучука и гуттаперчи 451
- Полиимиды, ЭПР-характеристики твердых продуктов их термодеструкции 469
- с пиперазиновыми звеньями в основной цепи, синтез 909
- Поликапроамид и целлюлоза, синтез их привитых сополимеров 69
- , к вопросу об укоренных испытаниях его светостойкости 57
- , образование  $\alpha$ -моноклинной структуры в нем при термической обработке 823
- Поликарбонат, о свободно-радикальных превращениях в нем, фотоиндуцированных перекисью бензоила 511
- Поликарбонаты на основе ди-(4-окси-3-метилфенил)метилфенилметана, полученные поликонденсацией на поверхности раздела фаз, синтез и исследование 514
- Поликетоэфир, синтез их производных, содержащих азометиленовую связь в  $\alpha$ -положении 849
- Поликонденсация гексаметилендиаммонийадипината в твердой фазе, исследование ее кинетики 172
- , исследование особенностей ее различных способов методом определения концевых групп полимера 386
- межфазная, синтез полигидразидов 163
- на поверхности раздела фаз, синтез и исследование поликарбонатов на основе ди-(4-окси-3-метилфенилен)метилфенилметана, полученных ею 514
- низкотемпературная, об относительной реакционной способности некоторых типов диоксисоединений в ней 457
- окислительная замещенных гептадиенов-1,6 752
- солей гуанидина с альдегидами, синтез и исследование водорастворимых комплексообразующих олигомеров — ее продуктов 533
- Полимер комплексообразующий полистиролазосалициловой кислоты, исследование взаимодействия с ионами металлов 662
- привитой, о направленном изменении его структуры 259
- , разделенный методом дробного осаждения, исправление его молекулярновесового распределения 502
- резорцин-формальдегидный, исследование диффузии из водной фазы в пленки волокнообразующих полимеров 690
- , реологические свойства расплава полиамида в присутствии структурообразователей, физически и химически взаимодействующих с ним 483
- , случай аномальной зависимости периода индукции его окисления от концентрации антиоксиданта 703
- фуриловый, влияние типа катализатора на тепловой эффект его отверждения и прочность 412
- Полимеры акриловые с различными функциональными группами, их стабилизация 736
- аморфные, структурообразование в их наполненных растворах в условиях их расслабления 254
- бензохинона, электронно- и ионообменники на их основе 300
- , влияние диффузионных процессов на

- кинетику их осаждения из концентрированных растворов 199
- , — низкомолекулярных продуктов на кинетику радикальных реакций их деструкции 714
  - волокнообразующие, исследование диффузии резорцин-формальдегидного полимера из водной фазы в их пленки 690
  - «живые» с концевыми акрилонитрильными звеньями, синтез и физико-химические характеристики 404
  - жидкие полисульфидные, исследование их функциональности и разветвленности 32
  - и сополимеры виниленгликоля и винилового спирта, синтез их простых эфиров 11
  - кристаллические, влияние конформаций молекул на их совместимость 905
  - —, — обменных процессов на магнитную релаксацию в них 209
  - метилзамещенных стиролов, полученных анионной полимеризацией, УФ-спектры поглощения 96
  - модифицированные кристаллические, спектроскопическое и рентгенографическое изучение их морфологических особенностей 769
  - на основе тетрааминобензохинона 195
  - некоторые в водных растворах, о природе студнеобразующего действия красителей на них 13
  - — олефинового ряда, их электронное строение 587
  - , о глубине проникновения атомарного водорода в процессе его взаимодействия с ними при низких температурах 783
  - , особенности неразвившегося течения в их растворах 59
  - поликонденсационные на основе 1,1-ди-(*n*-оксифенил)-4-(*n*-винилфенил)этана, синтез 537
  - полифенилового типа, полициклоконденсация ацетилароматических соединений как новый метод их синтеза 800
  - пространственно-сшитые олигометакрилатов, исследование методом парамагнитного зонда 740
  - пространственные, связь густоты их сетки с реакционной способностью участвующих в ее образовании функциональных групп 754
  - разных классов, особенности релаксационных свойств 611
  - с большими периодами, о степени их кристалличности 706
  - сетчатые, исследование влияния строения олигомерного блока на их структуру и механические свойства 825
  - — олигокарбонатметакрилатов, их вязкоупругое поведение 767
  - , теплопроводность в области их размягчения 687
  - хлорсодержащие, их роданирование 712
- Полимеризация акрилового эфира *D*-глюкозы, синтез 764
- анионная, УФ-спектры поглощения полимеров метилзамещенных стиролов, полученных ею 96
  - — триэтилвинилолола, о реактивации с помощью электронодонорных добавок активных центров в ходе ее 831
  - ацетилена в присутствии хелатов никеля при атмосферном давлении 795
  - —, механизм 489
  - блочная акролеина в присутствии оксидов, кинетика 507
  - бутадиена в присутствии  $\text{CH}_3\text{TiCl}_2$  и  $\text{p-C}_6\text{H}_5\text{NiCl}$  569
  - бутадиена-1,3 в присутствии каталитической системы  $\text{CoCl}_2\text{Pu}_2 - \text{Al}(\text{изо-C}_4\text{H}_9)_2\text{Cl}$ , исследование влияния малых добавок хлористого водорода на ее процесс 823
  - бутадиена, стереоспецифичность действия *l*-аллильных соединений вольфрама и циркония в процессе ее 384
  - 4-винилпиридина в водных растворах низкомолекулярных и полимерных кислот, обращение строения ее продуктов 797
  - винилхлорида под действием системы триэтилалюминий — перекись бензоила — винилацетат 360
  - — радиационно-иницированная эмульсионная полимеризация в присутствии катионогенных эмульгаторов, о ее специфике 6
  - в системе акрилонитрил — трибутилдиметилсеребряный иодид — толуол, влияние диметилформамида на нее 550
  - ди- и трихлоралкадиенов 799
  - 1,3-диоксолана в электрическом поле, о неоднородности молекулярного веса при ней 155
  - изопрена в присутствии аллильных комплексов переходных металлов 212
  - — сополимеризация бутадиена под действием биметаллических барийорганических соединений 728
  - — гептадина-1,6 на катализаторах Циглера — Натта 305
  - 3-метилбутена-1 на комплексном металлоорганическом катализаторе, о некоторых ее особенностях 496
  - метилметакрилата в присутствии фосфорной кислоты, долгоживущие радикалы при ней 563
  - 1-нитропропилена 542
  - пиридиларилацетиленов, синтез 725
  - привитая, о механизме модифицирования ориентированных полимерных материалов этим методом 243
  - радиационная монокристаллов тетрафторэтилена и «ступенчатая» пост-полимеризация поликристаллического тетрафторэтилена в изотермических условиях 635
  - — тщательно осушенного акрилонитрила 567
  - радикальная 1,2-диметил-5-винилпиридинийметилсульфата, влияние среды на элементарные константы ее скорости 83
  - — малеинида, влияние комплексообразователя на нее 809

- — метакриловой и акриловой кислот в водных растворах, о механизме влияния рН и ионной силы раствора, на константу скорости роста цепи при ней 323
- — хлоргидрата N,N-диэтиламиноэтилметакрилата, эффекты среды в ней 898
- стирола в массе в присутствии диацильных диперексидов на основе *o*- и *m*-фталевой кислот 284
- — — — — присутствии системы перекись — галогенид алкилпиридиния 340
- — — — — исследование влияния длины гидрофильной части неионного эмульгатора на ее основные закономерности 252
- твердофазная, гидродинамические и оптические свойства молекул полиацетнафтилена, полученного в ее условиях 45
- трехчленных циклических окисей на металлоорганических катализаторах, влияние тетрагидрофурана на нее 895
- триэтилсилилалкадиенов, кинетика 829
- формальдегида, инициированная бромным оловом 74
- циклопентена с раскрытием кольца, ее растворимые катализаторы 727
- эмульсионная стирола в присутствии катионных и неионных эмульгаторов, исследование 169
- — — — — смесей эмульгаторов анионного и неионного типа, исследование 152
- этиленимина алкилирующими агентами и кислотами 599
- Полиметакрилаты аморфные, генерирование и диагностика ближнего порядка в них 484
- Полиметилакрилат, о локальной вязкости его граничных слоев 637
- Поли-2-метил-5-винилпиридин, гидродинамические и оптические свойства его макромолекул 118
- Поли-2-метил-5-винилпиридинийхлорид, об аномальной (отрицательной) удельной вязкости его водных растворов 48
- Полиметилметакрилат блочный, о влиянии его структуры на оптические характеристики пластмассовых сцинтилляторов 17
- , взаимодействие с хлористым алюминием 601
- , исследование гомозаряда в электродах из него методом деполяризации 420
- , о влиянии высокого давления на скорость распада перекиси бензоила в нем 564
- , пиролитическая газовая хроматография с двухступенчатым пиролизом и ее использование для оценки его молекулярного веса 349
- , радиационная защита его стеклонеполнителем 839
- , спектроскопическое изучение конформационных превращений в нем и в атактическом полистироле 802
- , термодеструкция в присутствии хлористого водорода 216
- Полиметилсилоксаны вязкотекучие, релаксация в них электрической поляризации под давлением 11 кбар 224
- Поли-1,3,4-оксадиазолы каркасные, одностадийный синтез 565
- Полиоксиметилен, его морфологические особенности и реакционная способность 878
- Полиоксипропилендиол, спектроскопическое исследование его растворов в *m*-гексане в области фазового расслоения 265
- Полиоктадецилакрилат и полиоктадецилметакрилат, о конформации их цепей при одноосной ориентации 127
- Полиоктадецилметакрилат и полиоктадецилакрилат, о конформации их цепей при одноосной ориентации, 127
- Полиолефины, механохимическая прививка стабильных нитроксильных бирадикалов с ним 685
- , о механизме разрыва связи C—C и закономерностях изменения молекулярного веса при их окислении 529
- Полиорганосилоксаны, влияние органической группы у атома кремния на гелезис и пористую структуру их керогелей 889
- Полиорганосилесеквioxаны, надмолекулярные структуры 7
- Полипирромеллитимид с фторалкильными звеньями в основной цепи, синтез 541
- Полипирромеллитимиды гидроксилсодержащие, некоторые их свойства 592
- на основе 4,4'-диаминодифениламина и его производных 143
- Полипропилен, влияние поверхностной энергии подложки на кинетику кристаллизации его пленок 485
- изотактический, влияние наполнителей на его сорбционное поведение 647
- растянутый, особенности молекулярного движения в нем по данным ядерного магнитного резонанса 357
- , стабилизированный смесью фенил-β-нафтиламина и дилаурилтиодипропионата, его окисление 526
- твердый, к вопросу о распаде гидроперекисных групп в нем 607
- Полирадикалы высокомолекулярные кремнийсодержащие, синтез 811
- Полисахариды смешанные, содержащие в макромолекуле звенья, стереоизомерные глюкопиранозе, исследование их структуры 66
- Полисилоксаны, температурный коэффициент невозмущенных размеров их макромолекул 665
- Полистирол атактический, спектроскопическое изучение конформационных превращений в нем и полиметилметакрилате 802
- , выделенный из разных растворителей вязкость расплава 4
- , люминесценция и фотохимия 40

- , ориентационное упрочнение волокна из него 21
- , спектры ядерного магнитного резонанса водорода и фтора в нем 576
- Полиуретаны, метод усиления межмолекулярных взаимодействий в них 290
- Полиуретансемикарбазид, о влиянии поверхности тела на его фотохимическую деструкцию 553
- Полифенилацетилен термолитизованный, взаимодействие с перекисью бензоила 668
- Поли-*m*-фениленизофаламид различной структуры, его теплота растворения в амидно-солевых растворителях 580
- Полифенилены, синтез реакцией полициклотримеризации в присутствии каталитической системы  $Al(изо-C_4H_9)_3 - TiCl_4$  886
- Полифенилметакрилат, о его микротаكتичности 292
- Полициклоконденсация ацилароматических соединений как новый метод синтеза полимеров полифенилового типа 809
- Полициклотримеризация, синтез полифениленов этой реакцией в присутствии каталитической системы  $Al(изо-C_4H_9)_3 - TiCl_4$  886
- Полиэлектролит, роль структуры при взаимодействии с инсулином 831
- Полиэлектролиты спитые и растворимые, закономерности взаимодействия с органическими ионами 353
- Полиэтерификация акцепторно-каталитическая, о молекулярно-весовом распределении полиарилатов, синтезированных этим методом 724
- Полиэтилен, закон Грюнайзена для него 572
- и низкомолекулярные углеводороды, сравнение реакционной способности C—H-связи в них 72
- , исследование площади фактического контакта между ним и стеклом 672
- , контактирующий с поверхностью меди, особенности термоокисления 787
- , ориентация его аморфных участков при вытяжке 761
- хлорсульфированный, вулканизация производными ароматических диаминов с оксиминовыми группами 433
- Полиэфируретан, спектроскопическое изучение его термической и термоокислительной деструкции 246
- Полиэфиры простые и полиацетали, их комплексы с диэтилалюминийхлоридом 132
- Поляризация электрическая в вязкотекучих полиметилсилоксанах при давлении 11 кбар, ее релаксация 224
- Пост-полимеризация «ступенчатая» поликристаллического тетрафторэтилена в изотермических условиях и радиационная полимеризация монокристаллов тетрафторэтилена 635
- твердофазная аморфного винилацетата, исследование кинетики 892
- эмульсионная радиационно-иницированная стирола в присутствии передатчика цепи 426
- Превращения конформационные в атактическом полистироле и полиметилметакрилате, их спектроскопическое изучение 802
- свободно-радикальные в поликарбонате, фотоиндуцированные перекисью бензоила 511
- структурные, их влияние при формировании эпоксидных покрытий на теплофизические характеристики 518
- Препараты целлюлозы модифицированные, ИК-спектроскопическое исследование их взаимодействия с дихлорангидридом фенилфосфоновой кислоты 196
- Прививка механохимическая стабильных нитроксильных бирадикалов к полиолефинам 685
- Природа активного центра полимерных катализаторов гидролиза на основе ватернизованных поливинилпиридинов 405
- и распределение адгезионных связей на границе полимер — подложка, влияние на физико-механические свойства покрытий 103
- сопряжения в ароматических полиамидах 657
- студнеобразующего действия красителей на водные растворы некоторых полимеров 13
- Продукты низкомолекулярные, влияние на кинетику радикальных реакций деструкции полимеров 714
- Пропилен и этилен, исследование структуры их сополимеров рентгеновским методом 623
- Процесс поликонденсации гексаметилендиаммонийадипината в твердой фазе, исследование его методом дифференциально-термического анализа 189
- Процессы диффузионные, влияние на кинетику осаждения полимеров из концентрированных растворов 199
- обменные, влияние на магнитную релаксацию в кристаллических полимерах 209
- структурообразования при формировании полимерных пленок, изучение 262
- Радикалы долгоживущие при полимеризации метилметакрилата в присутствии фосфорной кислоты 563
- Радиолиз полиизобутилена, исследование трековых эффектов 377
- Разбавление диффузионное нерастворителем, кинетика структурообразования в смесях растворов полимеров при нем 493
- Разветвленность и функциональность жидких полисульфидных полимеров 32
- Разложение окислительное сополимера триоксана с диоксолоном, влияние стабилизирующих добавок 214
- Разрушение низкотемпературное меха-

- ническое лигнина, стабилизированные электроны в его продуктах 568
- Разряд тлеющей, модификация свойств поверхностей резины в нем 724
- Распад свободно-радикальный тиурама, расчет по методу Хюккеля его возможности 619
- Расплав полиамида, его реологические свойства в присутствии структурообразователей, физически и химически взаимодействующих с полимером 483
- полистирола, выделенного из разных растворителей, вязкость 4
- Распределение молекулярно-весовое и молекулярный вес сополимера хлоропрена с дихлорбутадиеном, исследование влияния механодеструкции на них 466
- — — полиамидокислот на основе пиромеллитового диангирида и диаминодифенилового эфира 415
- — — полиарилатов, синтезированных методом акцепторно-каталитической полиэтерификации 724
- — — полимера, разделенного методом дробного осаждения, его исправление 502
- Рассеяние вынужденное Мандельштама — Бриллюэна в растворах полимера 38
- Расслоение фазовое, спектроскопическое исследование растворов полиоксипропилендиола в *n*-гексане в его области 265
- Растворители амидно-солевые, теплота растворения поли-*m*-фенилизофталамида различной структуры в них 580
- смешанные, к вопросу о стабильности структуры и конформации молекул полибутилизотионата в них 99
- селективные, температурная зависимость характеристической вязкости растворов статистического сополимера винилпирролидона и метилметакрилата в них 914
- Растворы ацетатов, целлюлозы, изучение методом дисперсии оптического вращения 696
- водные некоторых полимеров, о природе студнеобразующего действия красителей на них 13
- — поливинилалкоголята, изменение их свойств при криолитическом воздействии 843
- — поли-2-метил-5-винилпиридиний-хлорида, об аномальной (отрицательной) удельной вязкости их 48
- —, о механизме влияния рН и ионной силы раствора на константу скорости роста цепи при радикальной полимеризации метакриловой и акриловой кислот в них 323
- поливинилацетата, имеющие верхние и нижние критические температуры смещения 231
- поливинилхлорида, микроскопическое изучение структурообразования в них 203
- полибутадиенов различной полидисперсности, их вязкостные свойства 219
- концентрированные, влияние диффузионных процессов на кинетику осаждения полимеров из них 199
- наполнение аморфных полимеров в условиях их расслоения, структурообразование в них 254
- поли-*n*-бензамида в области низких напряжений сдвига, особенности их поведения 244
- полимеров, вынужденное рассеяние Мандельштама — Бриллюэна в них 38
- —, кинетика структурообразования в их смесях при их диффузионном разбавлении нерастворителем 493
- —, к вопросу об интерпретации концентрационной зависимости их вязкости 589
- —, о механизме образования волокнисто-пленочных материалов из них 862
- полиоксипропилендиола в *n*-гексане в области фазового расслоения, спектроскопическое исследование их 265
- полистирола, акустическая релаксация в них 89
- — монодисперсные, релаксационные явления в них 110
- разбавленные полимеров, особенности неразвившегося течения в них 59
- триацетата целлюлозы и некоторых ее модифицированных образцов, электронно-микроскопическое исследование их структуры 192
- Реакции катионные разрыва ацетальных связей, о сокатализе в них 743
- обмена ионов на целлюлозе, содержащей гидроксамовые группировки, определение их констант равновесия 389
- радикальные деградации полимеров, влияние низкомолекулярных продуктов на их кинетику 714
- Реакция *L*-цистеиновой кислоты с хлорметилированным сополимером стирола, изучение. Хроматография рацематов на полученном сорбенте 472
- Резины, модификация свойств их поверхностей в тлеющем разряде 724
- , о гетерогенности их вулканизационных структур 164
- силиконовые, влияние густоты сетки их радиационных вулканизатов на морозостойкость 299
- Резонанс ядерный магнитный водорода и фтора политрифторэтилена, его спектры 576
- — —, изменение химического сдвига протона аминогруппы в процессе раскрытия цикла *cis*-триметилтрифенилциклотрисилоксана, инициированного диэтиламино 327
- — —, исследование кинетики отверждения эпоксидных соединений его импульсным методом 699
- — —, особенности молекулярного движения в растянутом полипропилене по его данным 357
- Релаксация акустическая в растворах полистирола 89
- магнитная в кристаллических полимерах, влияние обменных процессов на нее 209
- электрической поляризации в вязкотекучих полиметилсилоксанах до давлений 11 кбар 224

Рефлекс малоугловой при пиролизе гидратцеллюлозных волокон 723

Свойства вязкостные растворов полибутадиенов различной полидисперсности 219

— гидродинамические полидифенилдиметилсилоксанов 615

диэлектрические, растворимые полиацетиленовые олигомеры с ними 314

— и синтез ионитов на основе нейтральных и гидроксилсодержащих  $\alpha$ -аминокислот и хлорметилированных микросетчатых сополимеров стирола 276

— олигосилилметакарборанов, синтез и исследование 650

— релаксационные полимеров разных классов, особенности 611

Связи адгезионные на границе полимер—подложка, влияние природы и распределения их на физико-механические свойства покрытий 103

— аллофанатные, термическая диссоциация 123

— ацетальные, о сокатализе в катионных реакциях разрыва 743

— перенапряженные в полиакрилонитриле 786

— эфирные простые, синтез и исследование полнамидов, содержащих их 268

Связь адгезионная в системе наполненный этилен — сталь, период индукции процесса ее образования 747

— азометиленовая в  $\alpha$ -положении, синтез производных поликетозэфиров, содержащих ее 849

— водородная, влияние на реакционную способность метакриламида при сополимеризации 138

— С—Н в полиэтилене и низкомолекулярных углеводородах, сравнение реакционной способности 72

— С—С, о механизме ее разрыва и закономерностях изменения молекулярного веса при окислении полиолефинов 529

Сдвиг химический ядерного магнитного резонанса протона аминогруппы в процессе раскрытия цикла *цис*-триметилтрифенилциклотрисилоксана, инициированного диэтиламинол, изменение 327

Седиментация скоростная и диффузия, оценка композиционной неоднородности сополимера по их данным 115

Сетка радиационных вулканизаторов силиконовых резин, влияние ее густоты на морозостойкость 299

Сетки пространственные, образованные сшиванием молекул плейомера трифункциональными агентами, их структура 638

Силоксануретановые блок-сополимеры, синтез 682

Система акрилонитрил — трибутилдиметилэтилоидид — толуол, влияние диметилформамида на полимеризацию в ней 550

— каталитическая  $VO(OC_2H_5)_3$  и  $Al(C_2H_5)_2Cl$ , изучение взаимодействия между

компонентами методами ЭПР и электропроводности 28

— —  $CoCl_2Pu_2 - Al(iso-C_4H_9)_2Cl$ , исследование влияния малых добавок хлористого водорода на процесс полимеризации бутадиена-1,3 в ее присутствии 851

— наполненный полиэтилен—сталь, период индукции процесса образования адгезионной связи в ней 747

— перекись — галогенид алкилпиридиния, полимеризация стирола в ее присутствии 340

— триэтилалюминий — перекись бензоила — винилацетат, полимеризация винилхлорида под ее действием 360

Системы полимерные с верхними и нижними критическими температурами смешения, температурные коэффициенты избыточной свободной энергии смешения для них 235

Скорость гидролиза полидифенилметилметакрилата, о независимости от микроструктуры среды 326

— распада перекиси бензоила в полиметилметакрилате, о влиянии высокого давления на нее 564

Смеси полимеров, исследование их термостабильности методом дифференциально-термического анализа 382

Смола комплексобразующая оксинрезорцинформальдегидная, исследование кинетики поглощения ионов металлов ей 335

— эпоксидная в стеклообразном состоянии, аномальное влияние степени ее поперечного сшивания на динамический модуль упругости 804

Смоли фенолформальдегидные, структурно-морфологические изменения их в присутствии минеральных наполнителей с различной поверхностной энергией 911

Спектры газообразных продуктов, выделяющихся при бомбардировке пленок политетрафторэтилена электронами средних энергий, изучение 875

— ядерного магнитного резонанса водорода и фтора политетрафторэтилена 576

Соединения л-аллильные вольфрама и циркония в процессе полимеризации бутадиена, стереоспецифичность их действия 384

— ацетилароматические, их поликонденсация как новый метод синтеза полимеров полифенилового типа 800

— биметаллические барийорганические, полимеризация и сополимеризация бутадиена под их действием 728

— полигалоидные, структурирование ими каучуков 8

— эпоксидные, исследование кинетики их отверждения импульсным методом ядерного магнитного резонанса 699

Сокатализ в катионных реакциях разрыва ацетальных связей 743

Соли гуанидина, синтез и исследования водорастворимых комплексобразующих олигомеров — продуктов их поликонденсации с альдегидами 533

- Сополимеризация алленфосфонатов с метилметакрилатом 570
- анионная полярных мономеров, влияние каталитических количеств оснований Льюиса на избирательность активных центров при ней 868
- $\alpha$ -тиоокисей с изотиоцианатами в присутствии гексаметилфосфортриамида, изучение 543
- чередующаяся окислительная реакционная способность изотиоцианатов и  $\alpha$ -тиоокисей в ее процессе 521
- бутадиена со стиролом в присутствии литийорганических инициаторов, модифицированных трет. бутилатом калия, о механизме 272
- — — — — катализаторов, о влиянии температуры на нее 602
- винилхлорида и *n*-бутилвинилдифенилола 780
- с винилтрихлорсиланом 406
- , влияние водородной связи на реакционную способность метакриламида при ней 138
- N,N'-гексаметилендиметакриламида с N,N-диэтиламино-*n*-фенилметакриламида и с метилсульфатом N,N,N-триметиламино-*n*-фенилметакриламида 500
- 2,3-ди-(диэтилфосфон)-1,3-бутадиена с малеиновым ангидридом 644
- и полимеризация гептадина-1,6 на катализаторах Циглера — Натта 305
- — — бутадиена под действием биметаллических барийорганических соединений 728
- механо-химическая натурального каучука с винилацетатом 418
- миграционная N-трифенил-В-триаллилборазола с дигидридтетраметилдисилоксаном 410
- непредельных производных ферроцена с диенами, об особенностях 165
- радикальная некоторых метакриловых мономеров, о влиянии комплексообразования на нее 112
- — этилена с винилтриэтоксисиланом под давлением 595
- стирола с изомерами диизопропенилбензола 394
- тетрагидрофурана с винильными эфирами 547
- *транс*-триметилтрифенилциклотрисилоксана с гексафенилциклотрисилоксаном и с октафенилциклотетрасилоксаном 331
- этилена с гексеном-1 и исследование структуры полученного сополимера 641
- Соплимер, оценка его композиционной неоднородности по данным диффузии и скоростной седиментации 115
- привитой целлюлозы и полиакрилдигроксамовой кислоты, определение константы кислотности потенциометрическим методом 627
- статистический винилпирролидона и метилметакрилата, температурная зависимость характеристической вязкости его растворов в селективных растворителях 914
- стирола хлорметилованный, изучение реакции с ним L-цистеиновой кислоты. Хроматография рацематов на полученном сорбенте 472
- триоксана с диоксолоном, влияние стабилизирующих добавок на его окислительное разложение 214
- хлоропрена с дихлорбутадиеном, исследование влияния механодеструкции на его молекулярный вес и молекулярно-весовое распределение 466
- Соплимеры водорастворимые на основе моновинилового эфира этиленгликоля, синтез 166
- и полимеры винилгликоля и винилового спирта, синтез их простых эфиров 11
- метилметакрилата и винилтриэтоксисилана с аэросилом, термомеханическое исследование их композиций 749
- привитые, кинетическая жесткость их макромолекул 430
- привитые поливинилового спирта, о структуре 150
- — хлопкового волокна с полиакрилонитрилом, полученные на основе предварительно активированных волокон, исследование надмолекулярной структуры 226
- целлюлозы и поликапроамида, синтез 69
- пространственно-сетчатые, полученные из олигоэфирметакрилатов и виниловых мономеров, их надмолекулярная структура 807
- , расчет кривых их неоднородности по составу на цифровой вычислительной машине 693
- стирола хлорметилованные макро-сетчатые, нейтральные и гидроксилсодержащие  $\alpha$ -аминокислоты, синтез и свойства новитов на их основе 276
- теплоты их сгорания и сополимеризация из винильных мономеров 24
- тройные чередующиеся некоторые, о возможности их получения 363
- Спирт виниловый и виниленгликоль, синтез простых эфиров их полимеров и сополимеров 11
- полиаллиловый, алкоголиз им амидов кислот трехвалентного фосфора 249
- поливиниловый, его ориентационная вытяжка. Изменение плотности и кристалличности 178
- —, о структуре привитых сополимеров 150
- Среды водноорганические, синтез в них жирноароматических полиамидов 772
- Стабилизаторы полимерные старения 446
- Стабилизация акриловых полимеров с различными функциональными группами 736
- Стабильность термоокислительная перфторполифениленов 609
- Стеклонаполнитель, радиационная защита полиметилметакрилата 839
- Стереоспецифичность действия *l*-аллильных соединений вольфрама и циркония в процессе полимеризации бутадиена 384
- Стирол, исследование влияния длины гидрофильной части неиононного эмульгатора на основные закономерности его полимеризации 252

- , — его эмульсионной полимеризации в присутствии катионных и неонных эмульгаторов 169
- , — — — — смесей эмульгаторов анионного и неонного типа 152
- , о влиянии температуры на его сополимеризацию с бутадиеном в присутствии литийорганических катализаторов 602
- , — механизме сополимеризации бутадиена с ним в присутствии литийорганических инициаторов, модифицированных трет. бутилатом калия 272
- , полимеризация в массе в присутствии диацильных перекисей на основе *o*- и *l*-фталевой кислот 284
- , — — присутствии системы перекисей — галогенид алкилпиридиния 340
- , сополимеризация с изомерами диизопренилбензола 394
- , эмульсионная радиационно-иницированная пост-полимеризация его в присутствии передатчика цепи 426
- Стойкость радиационная молекул арилен-силоксановых эластомеров различного строения 315
- Строение электронное некоторых полимеров олефинового ряда 587
- Структура блок-сополимеров пропилена с этиленом, исследование рентгеновским методом 623
- блочного полиметилметакрилата, о ее влиянии на оптические характеристики пластмассовых сцинтилляторов 17
- гидратцеллюлозных пленок, их электронно-микроскопические исследования 709
- зонная полимерных кристаллов с сопряженной связью, о влиянии концевых атомов на нее 91
- и конформация молекул полибутил-изоцианата в смешанных растворителях, к вопросу о стабильности 99
- — механические свойства сетчатых полимеров, исследование влияния строения олигомерного блока на нее 825
- — некоторые физические свойства водных студней желатины 204
- — получение олигомеров *n*-диизопренилбензола 857
- $\alpha$ -моноклинная в поликапроамиде, образование ее при термической обработке 823
- надмолекулярная и некоторые свойства пленок на основе поливинилацеталей, их регулирование 777
- — привитых сополимеров хлопкового волокна с полиакрилонитрилом, полученных на основе предварительно активированных волокон, исследование 226
- — пространственно-сетчатых сополимеров, полученных из олигоэфирметакрилатов и виниловых мономеров 807
- полиэлектролита при взаимодействии с инсулином 859
- полученного сополимера, сополимеризация этилена с гексен-1 и ее исследование 641
- привитого полимера, о ее направленном изменении 259
- привитых сополимеров поливинилового спирта 150
- пространственных молекул плейномера трифункциональными агентами 638
- растворов триацетата целлюлозы и некоторых ее модифицированных образцов, электронно-микроскопическое исследование 192
- смешанных полисахаридов, содержащих в макромолекуле звенья, стереоизомерные глюкопиранозе, исследование 66
- химическая полимера, о влиянии на эффективность действия антиоксиданта 302
- Структурообразование в наполненных растворах аморфных полимеров в условиях их расслоения 254
- — растворах поливинилхлорида, микроскопическое изучение 203
- каучуков полигалоидными соединениями 8
- при формировании полимерных пленок, изучение его процессов 262
- Структурообразователи, реологические свойства расплава полиамида в их присутствии, физически и химически взаимодействующих с полимером 483
- Структуры вулканизационные в резинах, о гетерогенности 164
- надмолекулярные и свойства пентафталевых покрытий, влияние условий пленкообразований на их формирование 732
- — полиорганосилсесквиоксанов 7
- Студни ацетатов целлюлозы, исследование динамических и механических свойств 134
- водные желатины, структура и некоторые физические свойства 204
- Сцинтилляторы пластмассовые, влияние на их оптические характеристики структуры блочного полиметилметакрилата 17
- Температура нижняя критическая смешения поливинилметилового эфира в растворе 745
- , о ее влиянии на сополимеризацию бутадиена со стиролом в присутствии литийорганических катализаторов 602
- плавления эластомеров, влияние напряжения 175
- разложения поливинилхлорида, влияние структурной пластификации на нее 141
- Температуры низкие, о глубине проникновения атомарного водорода в процессе его взаимодействия с полимерами при них 783
- Теплопроводность полимеров в области их размягчения 687
- Теплота растворения поли-*m*-фениленизофталамида различной структуры в амидно-солевых растворителях 580
- Теплоты сгорания ряда сополимеров и сополимеризации винильных мономеров 24
- сополимеризации винильных мономеров и сгорания ряда сополимеров из них 24
- Термодеструкция ароматических полиамидов методом масс-спектрокопии, исследование 346

- — —, о роли кислорода при ней 403
- полиметилметакрилата в присутствии хлористого водорода 216
- твердых продуктов полиимида, ЭПР-характеристики 469
- Термоокисление полиэтилена, контактирующего с поверхностью меди, особенности 787
- Термостабильность смесей полимеров методом дифференциально-термического анализа, исследование 382
- Тетрааминобензохинон, полимеры на его основе 185
- Тетрагидрофуран, влияние на полимеризацию трехчленных циклических оксидов на металлоорганических катализаторах 895
- , сополимеризация с винильными эфирами 547
- Тетрафторэтилен, радиационная полимеризация его монокристаллов и «ступенчатая» пост-полимеризация поликристаллического тетрафторэтилена в изотермических условиях 635
- $\alpha$ -Тиоокиси, изучение их анионной сополимеризации с изотиоцианатами в присутствии гексаметилфосфортриамида 543
- и изотиоцианаты, их относительная реакционная способность в процессе анионной чередующейся сополимеризации 521
- Тиурам, расчет по методу Хюккеля возможности его свободно-радикального распада 619
- N,N,N-Триметиламино-*n*-фенилметакриламид его метилсульфат, сополимеризация N,N-гексаметилендиметакриламида и N,N-диметиламино-*n*-фенилметакриламида с ним 500
- цис*-Триметилтрифенилциклотрисилоксан инициированный диэтиламино, изменение химического сдвига ядерного магнитного резонанса протона аминогруппы в процессе раскрытия его цикла 327
- транс*-Триметилтрифенилциклотрисилоксан, о сополимеризации с гексафенилциклотрисилоксаном и с октафенилциклотетрасилоксаном 331
- N-Трифенил-В-триаллилборазол, миграционная сополимеризация с дигидридтетраметилдисилоксаном 410
- Триэтилвинилово, о реактивации с помощью электронодонорных добавок активных центров в ходе его анионной полимеризации 831
- Триэтилсилилалкадиены, кинетика полимеризации 829
- Упрочнение ориентационного волокна из политетрафторэтилена 21
- Уравнение Вильямса — Ландела — Ферри, об его уточнении 882
- УФ-спектры поглощения полимеров метилзамещенных стиролов, полученных анионной полимеризацией 96
- Фенил- $\beta$ -нафтиламин и дилаурилтиодипропионат, их смесь, окисление полипропилена, стабилизированного ею 526
- Ферроцен и карборан, литиевые производные, модификация поливинилхлорида при реакции с ними 42
- , об особенностях сополимеризации его непредельных производных с диенами 165
- Формальдегид, полимеризация инициированная бромным оловом 74
- Фосфор трехвалентный, алкоголиз амидов его кислот полиаллиловым спиртом 249
- Фотополимеризация метилметакрилата, стеночный эффект при ней 85
- Фотохимия и люминесценция полистирола 40
- Фракции узкие частично алкилированного поли-4-винилпиридина, исследование каталитической активности 5
- Фреонопроницаемость резин при различных парциальных давлениях фреонов 50
- Фреоны, фреонопроницаемость резин при различных их парциальных давлениях 50
- Фтор и водород политрифторполиэтилена, спектры их ядерного магнитного резонанса 576
- Фторкаучуки, структурные превращения при вулканизации 3
- Функциональность и разветвленность жидких полисульфидных полимеров 32
- Характер кристалличности пленок из хлоропренового каучука, зависимость его от условий их изготовления 620
- Характеристики оптические пластмассовых сцинтилляторов, влияние на них структуры блочного полиметилметакрилата 17
- теплофизические, влияние структурных превращений при формировании эпоксидных покрытий на них 518
- физико-химические «живых» полимеров с концевыми акрилонитрильными звеньями, синтез 404
- Хелаты никеля, полимеризация ацетилен в их присутствии при атмосферном давлении 795
- Хлоргидрат N,N-диэтиламиноэтилметакрилата, эффекты среды в его радикальной сополимеризации 898
- Хроматография пиролитическая газовая с двухступенчатым пиролизом и ее использование для оценки молекулярного веса полиметилметакрилата 349
- рацематов на полученном сорбенте. Изучение реакции *L*-цистеиновой кислоты с хлорметилированным сополимером стирола 472
- Целлюлоза, взаимодействие ее нитрата с нитрилами 835
- и поликапроамид, синтез их привитых сополимеров 69
- , содержащая гидроксамовые группировки, определение констант равновесия реакций обмена ионов на ней 389
- цианэтилированная, фосфорсодержащие иониты на ее основе 343
- Цепи полимерные, влияние их ориентации на «время жизни» пленки полиэтилена 86
- Циклопентен, растворимые катализаторы

- его полимеризации с раскрытием кольца 727
- Циклополимеризация акрилонитрила в стеклообразном состоянии под действием  $\gamma$ - и УФ-излучения 282
- Цинк хлористый, о превращениях ароматических диаминов в его присутствии в высокомолекулярные соединения 438
- Цирконий и вольфрам, стереоспецифичность действия их  $\pi$ -аллильных соединений в процессе полимеризации бутадиена 384
- Эластомеры ариленсилоксановые различного строения, радиационная стойкость их молекул 315
- , влияние напряжения на температуру их плавления 175
  - , о связи их прочности со средней ориентацией макромолекул 798
- Электреты из полиметилметакрилата, исследование их гомозаряда методом деполаризации 420
- Электроны стабилизированные в продуктах низкотемпературного механического разрушения лигнина 568
- Электропроводность и ЭПР, применение методов для изучения взаимодействия между компонентами системы  $\text{VO}(\text{OC}_2\text{H}_5)_3$  и  $\text{Al}(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{Cl}$  28
- Эмульгатор неионный, исследование влияния длины гидрофильной его части на основные закономерности полимеризации стирола 252
- Эмульгаторы анионного и неионного типа, исследование эмульсионной полимеризации стирола в их присутствии 152
- катионные и неионные, исследование эмульсионной полимеризации стирола в их присутствии 169
  - катионогенные, о специфике радиационно-инициированной эмульсионной полимеризации винилхлорида в их присутствии 6
- Энергия поверхностная подложки, влияние на кинетику кристаллизации пленок полипропилена 484
- ЭПР-характеристики твердых продуктов термодеструкции полиимида 469
- Этилен, радикальная сополимеризация с винилтриэтоксисилоном под давлением 595
- с пропиленом, исследование их структуры рентгеновским методом 623
  - , сополимеризация с гексеном-1 и исследование структуры полученного сополимера 641
- Этиленгликоль, синтез водорастворимых полимеров на основе его моновинилового эфира 166
- Этиленимины, о полимеризации алкилирующими агентами и кислотами 599
- Эфир акриловый *D*-глюкозы, синтез и полимеризация 764
- диаминодифениловый и пиромеллитовый диагидрид, молекулярно-весовое распределение полиамидокислот на их основе 415
  - моновиниловый этиленгликоля, синтез водорастворимых сополимеров на его основе 166
  - поливинилметиловый, о его нижней критической температуре смешения в растворе 745
- Эфиры винильные, сополимеризация с ними тетрагидрофурана 547
- простые полимеров и сополимеров виниленгликоля и винилового спирта 11
- Эффект стеночный при фотополимеризации метилметакрилата 85
- тепловой отверждения и прочность фурилового полимера, влияние типа катализатора 412
  - фотоэластический в пленках поливинилциннамата 757
- Эффекты трековые при радиолитической изобутилена, исследование 377
- Явления релаксационные в монодисперсных растворах полистирола 110
- релаксационные в полипиромеллитимидной пленке 53