

# ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Том (A) XXVII

1985

№ 12

## ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ XXVII ТОМА

- Автоокисление расплавов полимеров, особенности действия ингибиторов 975  
Адгезия полимера к мелкодисперсным наполнителям композиционных материалов, ее оценка с помощью фотоэлектронной спектроскопии 374  
— полимеров, Международная конференция 1559  
Адипиновая кислота, метод изучения распределения по молекулярным массам и функциональным группам олигоэфирокрипата, полученного на его основе 2210  
Адсорбция сывороточного альбумина и фибронектина человека на гидрофильных и гидрофобных поверхностях, разработка метода количественной оценки 875  
Азо-бис-изомасляной кислоты динитрил — инициатор полимеризации стирола в присутствии  $\text{Al}(\text{C}_2\text{H}_5)_3$  2150  
Акриламид, безэмulsionаторная эмульсионная полимеризация в присутствии сульфокомплекса марганца (III) 1694  
—, реакции передачи цепи при полимеризации в воде 1160  
Акрилаты карбоксилсодержащие, структурные превращения латексных сополимеров на их основе 2577  
Акриловая кислота, влияние комплексообразования на ее реакционную способность в радикальной полимеризации 567  
— — 2-метил-5-винилпиридин полиамфолиты, фазовое разделение их растворов 2131  
— — — сополимеры, спектротурбидиметрические исследования молекулярной и композиционной неоднородностей 2543  
—, полиэлектролитные свойства и конформация макромолекул тройных сополимеров на ее основе 1649  
Акрилонитрил, влияние топохимии инициирования на характер роста цепи при его эмульсионной сополимеризации с изопреном 1417  
—, молекулярные характеристики и гидродинамические свойства разбавленных растворов его сополимеров с винилацетатом 1364  
—, о структуре его сополимеров со стиролом, полученных в различных топологических условиях 114  
Акрилонитрил-бутадиеновый сополимер, газопроницаемость 818  
Акрилонитрил-изопреновый сополимер, газопроницаемость 818  
Акрилонитрильные полимеры, оценка глубины термоокислительной деструкции методом ЯМР 1324  
Акрилсульфакрин, синтез 2311  
Активация полиэтиленовой пленки в электрическом разряде 643  
Алмаз, трехмерная полимеризация и рост при высоких температурах и давлениях 270  
Альбумин сывороточный, разработка метода количественной оценки величины адсорбции на гидрофильных и гидрофобных поверхностях 875  
Алюминийорганические соединения, влияние на молекулярно-массовые характеристики полибутиданена, образующегося под действием натриевых инициаторов 2428  
Амиды фосфористой кислоты полные — катализаторы циклополимеризации 2,4-толуилendiциозианата 1434  
Аморфно-кристаллические полимеры, связь их структуры с особенностями окисления полимерных радикалов, образованных  $\gamma$ -облучением 464  
Ангидрид малеиновый, радикальная трехмерная сополимеризация с дивиниловым эфиrom гидрохинона 486  
Анизотропия оптическая гребнеобразного полимера с мезогенными боковыми группами 319  
Анилинфталеина политетрафталамид карбодий, структура его умеренно разбавленных растворов в 99%-ной серной кислоте 959  
Аниониты водорастворимые на основе хлорметилированного полисульфона и цианипиридинов 18  
Анионная полимеризация лактамов и циклоэтиленмочевины, изучение кинетики процесса 1940  
— производных ацетилена, анализ молекулярно-массового распределения образующихся полимеров 1055  
Аннигиляции позитронов метод, исследование структурных переходов в полибутадиене 420  
Антиоксидант госспол, особенности тормажения окисления его добавками 168  
Антиоксиданты, синергизм при дезактивации их возбужденных состояний УФ-абсорберами в полимерах 1589  
Антиспластификация, о связи с релаксационными процессами в аморфном поликарбонате 127  
Ацетальдегид, влияние на деструкцию поливинилхлорида 786  
— — кинетику полимеризации винилхлорида 786  
Ацетилен, влияние на деструкцию поливинилхлорида 786  
— — кинетику полимеризации винилхлорида 786  
Аэросил, влияние на радикальную поли-

- меризацию в структурированных средах 2320
- ,- природы его поверхности на механические свойства 2109
  - ,-,- - энергетическое взаимодействие с поливинилхлоридом 2109
- Безэмульгаторная эмульсионная полимеризация акриламида в присутствии сульфокомплекса марганца (III) 1694**
- Белково-полимерный комплекс, влияние кислотности ионогенных групп сетчатого полизелектролита на его прочность 702**
- Белок, влияние аминокислотного состава на связывание с карбоксильными катионитами 46**
- Бензогуанаминоформальдегидные смолы, исследование синтеза методом ЯМР 2531**
- Бензоила пероксид – третичный ароматический амин система, о механизме образования инициирующего радикала 532**
- Бензоин – гидропероксид – нафтенат железа окислительно-восстановительная система, молекулярные характеристики олигомеров стирола и 1,3-бутадиена, полученных в ее присутствии 36**
- Бензол, электронная спин-решеточная релаксация парамагнитных центров в его сополимере с нафталином 1524**
- Бензофенон, влияние строения его производных на эффективность фотоинициированного сшивания полиэтилена 2072**
- ,- инициирование фотополимеризации метилметакрилата в растворе в присутствии аминов, кинетические исследования 276
- Биополимеры, поликопденсация макромолекул 2611**
- Бис - метакрилоилоксистиленоксикарбонилоксистиленоксид, исследование трехмерных полимеров на его основе, полученных в условиях всестороннего сжатия 1197**
- Блок- и статистические сополимеры, особенности диффузии низкомолекулярного вещества 1297**
- Блок-сополиарилатуретаны, синтез и некоторые свойства 1717**
- Блок-сополимер полиарилат – полидиметилсилоксан типа (АВ)<sub>n</sub>, газопроницаемость 818**
- ,- полибутидан – полистирол типа АВА, газопроницаемость 818
- Блок-сополимеры в селективных растворителях, конформации молекул 511**
- ,- геометрия их ламелярных суперструктур 1613
  - ,- микрогетерогенные, нелинейное вязкоупругое поведение 2397
  - ,- на основе полиэтилентерефталата и полиалкиленоксидов, синтез 2333
  - ,- полиариленсульфоноксид – полиэтиленоксид полиглобочные, кинетика кристаллизации 1397
  - ,- поливинилтриметилсилан – полидиметилсилоксан типа АВ и БАВ, газопроницаемость 818
  - ,- поликарбонат-диметилсилоксановые, определение состава 2620
  - ,- силан - силоксановые, проницаемость углеводородов 1917
- Бора (III) оксид, некоторые аспекты его макромолекулярной физики и химии, обзор 451**
- Бутадиен, влияние на деструкцию поливинилхлорида 786**
- ,- кинетику полимеризации винилхлорида 786
  - ,- природы лиганда в системе  $LTiCl_3 - Al(i-C_4H_9)_3$  на процесс его чередующейся сополимеризации с пропиленом 1452
  - ,- механизмы окислительной деструкции его сополимеров со стиролом, обзор 1123
  - ,- молекулярно-массовые характеристики его полимеров, образующихся под действием натриевых инициаторов в присутствии электронодоноров 636
  - ,- о природе высокотемпературных структурных переходов 352
  - ,- природа активных центров полимеризации под действием соединений общей формулы  $TiR_3$  2533
  - ,- реакции передачи цепи на растворитель при его полимеризации под действием натриевых инициаторов в присутствии электронодоноров 636
  - ,- сополимеризация с транс-5-метилгептатриеном-1,3,6, на цис-регулирующей неодимовой каталитической системе 1203
  - ,-,- пропиленом под влиянием индивидуальных соединений  $Ti^{3+}$  и их комплексов 1676
  - ,-,- 2-циклогексилбутадиеном на цис-регулирующей неодимовой каталитической системе 1203
- Бутадиен-акрилонитрильный сополимер, газопроницаемость 818**
- 1,3-Бутадиен, молекулярные характеристики его сополимеров, полученных в присутствии окислительно-восстановительных систем 36**
- Бутадиен-нитрильные сополимеры, релаксационные переходы по данным механической релаксации 1940**
- Бутадиен-стирольный сополимер, газопроницаемость 818**
- ,- полистирол смесь, фазовое равновесие, структура и свойства в области расслаивания 724
- Бутиликаучук, деструкция термокаталитическая в присутствии сочетаний  $AlCl_3$  с хлоридами некоторых металлов 244**
- Бутилметакрилат, механизм инициирования полимеризации монопероксидом кремния 825**
- ,- специфические особенности сополимеризации с диэтилмалеинатом и дубитилфумаратом в присутствии кислорода 1966
- Винилацетат, влияние растворителя на радикальную сополимеризацию с этиленом 993**
- ,- исследование механизма полимеризации по данным молекулярно-массового распределения 732
  - ,- молекулярные характеристики и гидродинамические свойства разбавленных растворов его сополимеров с акрилонитрилом 1364
  - ,- сополимеры с винилхлоридом, термодинамика взаимодействия с поливинилхлоридом 2286
- Винилацетиленовые соединения, полиме-**

- ризация под действием солей палладия в условиях гомогенного катализа 1681
- Винилацетилены замещенные, квантовохимическое исследование механизма полимеризации 2520**
- Виниловые мономеры, влияние кипетических параметров и концентрации меркаптанов на кинетику их полимеризации 2513**
- -, - природы на особенности полимеризации в присутствии активной двуокиси кремния 1086
  - -, механизм дезактивации растущих цепей в процессе ионной полимеризации, обзор 1571
  - -, моделирование кинетики процесса и молекулярно-массового распределения продуктов их радикальной полимеризации в присутствии каучука 2555
- N-Винилпирролидон, полиэлектролитные свойства и конформация макромолекул тройных сополимеров на его основе 1649**
- Винилхлорид, влияние примесных соединений на кинетику его полимеризации и деструкции поливинилхлорида 786**
- , полимеризация в присутствии метилвинилэтеросиала 1262
  - , сополимеры с винилацетатом, термодинамика их взаимодействия с поливинилхлоридом 2286
  - , термическая деструкция его гомо- и сополимеров в растворе 1428
- Биологены полимерные, донорно-акцепторные взаимодействия в растворах 1066**
- Вискозиметрия метод, исследование равновесной гибкости полиамидокислот 604**
- Вискозиметрический экспресс-метод определения молекулярной массы полимеров 1101**
- Внутрикристаллитное набухание целлюлозы в растворах N-метилморфолин-N-оксида, рентгенодифракционное изучение 122**
- Внутримолекулярного сшивания реакция, влияние ее режима на структуру спицовой макромолекулы 198**
- Водородная межмолекулярная связь, влияние ее на полимеризацию диэтиламиноэтилметакрилата 380**
- Волокна армирующие на основе поли-*p*-фенилентерефталамида и поли-*p*-амидобензимидазола, влияние компонентов эпоксидных связующих на их надмолекулярную структуру и свойства 1900**
- гидратцеллюлозные, релаксационные переходы и молекулярная подвижность в интервале температур 20–560 К 1492
  - из политетрафторэтилена, ориентация макромолекул 550
  - полиэтилентерефталата, упрочнение внутримолекулярной стабилизацией полимера 2605
  - поликарбонатные, сформированные из расплава, самопроизвольное удлинение 2320
  - химические армирующие, влияние их состава на деструкцию и горение композиционных материалов 2035
- Вулканизация смесей эластомеров, распределение серы 2125**
- эластомеров, механизм образования сетки 333
- Вытяжка, влияние на высокотемпературную радиотермoluminesценцию полистиlena 1166**
- Вязкости метод, исследование структуры смесей полиорганосилоксанбутил-*o*-титаната с полиорганосилоксанами 283**
- Вязкостные свойства растворов хлористоводородной соли хитозана 857**
- Вязкость полуразбавленного раствора жесткоцепенных полимеров 1987**
- расплавов полимеров, температурная зависимость 1318
  - характеристическая и поступательное трение молекул полиамидобензимидазола в растворе 1627
- Вязкоупругое пелипейное поведение микрогетерогенных блок-сополимеров 2397**
- Газопроницаемость блок-сополимера полиарилат – полидиметилсилоксан типа (АБ)<sub>z</sub> 818**
- – полибутидан – полистирол типа АВА 818
  - блок-сополимеров поливинилтриметилсилан – полидиметилсилоксан типа АБ и БАБ 818
  - бутадиен-акрилонитрильных сополимеров 818
  - бутадиен-стирольных сополимеров 818
  - изопрен-акрилонитрильного сополимера 818
  - изопрен-метакрилонитрильного сополимера 818
  - сополимеров 818
  - этилен-пропиленовых сополимеров 818
- Гексаацрилциклогексилоксаны, полимеризация 2090**
- Гексаметилендиизоцианат, кинетика и тепловой эффект циклопримеризации 1269**
- , полимеризация стирола в присутствии его упорядоченных «роевых» комплексов с ZnCl<sub>2</sub>, синтез полиротаксанов 556
  - , синтез полиротаксанов путем радикальной полимеризации стирола в присутствии циклического уретана на его основе 556
  - , термодинамические свойства в области 13,8–370 К 1411
- Гелевые катиониты, изучение методом спинового зонда 2281**
- Гелеобразование при сополимеризации олигооргановинилсилоксана с метилакрилатом и со стиролом 868**
- Гель-проникающая хроматография, изучение распределения по молекулярным массам олигоэфиракрилата на основе пентиэрритрата, адициновой и метакриловой кислот 2210**
- , исследование параметров молекулярно-массового распределения олигомеров стирола и 1,3-бутадиена, полученных в присутствии окислительно-восстановительных систем 36
  - , исследование свойств золь-фракций в сшитых полизифиуретанах 1142
  - на немодифицированных кремнеземных сорбентах, определение молекулярно-массового распределения линейных негидролизованных полиакриламидов 1104
- Гель-проникающей хроматографии ме-**

- тод, исследование состава олигомеров полиалкилентерефталатов 211
- Гетерофазная полимеризация ацетиленовых мономеров под влиянием иммобилизованных комплексов молибдена 707
- Гиббса энергия и степень дисперсности в двухфазных смесях полимеров 1633
- Гибкость полиамидокислот равновесная 604
- Гидратация полиакриламида в растворе 563
  - полиэтиленоксида и полиакриламида в растворе 563
- Гидратцеллюозные волокна, релаксационные переходы и молекулярная подвижность в интервале температур 20–560 К 1492
- Гидродинамические свойства молекул полинафтоиленбензимидазолов в растворе 86
  - растворов полиглобуличных полиарилат-полиариленсульфоноксидных сополимеров близкого состава 780
- Гидролиз гетероцепных полимеров – способ регенерации мономеров 983
- Гидропероксид – бензоин – нафтеген железа окислительно-восстановительная система, молекулярные характеристики олигомеров стирола и 1,3-бутадиена, полученных в ее присутствии 36
- Гидрохинон, радикальная трехмерная сополимеризация его дивинилового эфира с малеиновым ангидридом 486
- Гидроэкструзия полипропилена низкой плотности, влияние ее параметров на его свойства и структуру 99
- Гомо- и сополимеры винилхлорида, термическая деструкция в растворе 1428
- Гомополимеры, расчетная оценка термодинамической гибкости их макромолекулярных цепей 1663
- Горение композиционных материалов, влияние состава армирующих химических волокон 2035
- Горючесть композиционных материалов, армированных вискозными волокнами, изучение механизма ее снижения 105
- Госспол, особенности торможения окисления полипропилена его добавками 168
- Гребнеобразные ориентированные жидкокристаллические полимеры, исследование структуры 477
- Гребнеобразный полимер с мезогенными боковыми группами, оптическая анизотропия и жесткость молекул 319
- Дезактивация растущих цепей в процессах ионной полимеризации виниловых мономеров, обзор 1571
- 1,10-Декандикарбоновая кислота, стеклование смесей ее 2-этилгексилового эфира с поливинилхлоридом, совместимость компонентов 1482
- Декстран, комплексообразующие свойства его карбоксиметилового эфира с ионами переходных металлов в растворе 1993
- Деструкция композиционных материалов, влияние состава армирующих химических волокон 2035
  - окислительная диеновых каучуков, обзор 1123
- – полиамидов в нагруженном состоянии 2391
- поливинилхлорида в присутствии фосфорсодержащих пластификаторов 93
- полимеров, вариант обобщенного описания 2113
- термическая гомо-сополимеров винилхлорида в растворе 1428
- и термоокислительная полимеров, механизм ингибирования полиарилен-алкиленами и полимерными углеводородами 192
- карбового поли-1, 3, 4-оксациазола и композиций на его основе 161
- эластомеров, модифицированных сульфенилхлоридами 2615
- термокатализитическая бутилкаучука в присутствии сочетаний  $\text{AlCl}_3$  с хлоридами некоторых металлов 244
- термоокислительная акрилонитрильных полимеров, оценка глубины процесса методом ЯМР 1324
- кремнийорганических уретанов 931
- электрохимическая восстановительная некоторых карбоцепных полимеров 2161
- Деформационно-прочностные свойства полиамидокислотных пленок в процессе каталитической циклизации 2184
- Деформационные свойства сетчатых эпоксидных полимеров, связь со структурой 1487
  - – фантомных сеток, моделирование на ЭВМ 629
- Деформация, влияние на спектры времени релаксации эластомеров 2217
- скелета макромолекул полипропилена в области среднеквадратичных флуктуаций плотности 2489
- Двойное лучепреломление в потоке молекул некоторых полиамидбензимидазолов в серной кислоте 30
  - – поли-*n*-метилентерефталоиди-*n*-оксибензоатов в растворах дихлорусусной кислоты 74
- Диаграммы фазовые и термохимические свойства смесей нитрата целлюлозы с дигидропираном 525
- Диаллиловый эфир *m*-карборандикарбоновой кислоты, сетчатые сополимеры с метилметакрилатом, синтез и исследование структуры сеток 151
- Диамины ароматические, поликонденсация с ароматическими тетракарбоновыми кислотами под влиянием катализитических композиций, синтез полиамидокислот 812
- Диановая эпоксидная смола – модифицированные олигомеры изобутилена система, о влиянии специфического взаимодействия компонентов на их взаимную растворимость 1137
- Диацетат целлюлозы, термодинамика смесей с диметилфталатом 1778
  - –, термодинамические характеристики процесса смешения с триацетином 1817
  - –, термическое разложение 1709
  - –, физико-химический анализ смесей с триацетином 1817
- Диацетилирование хитина, исследование процесса 1179
- Дибензилсульфид, о концентрационной зависимости коэффициентов диффузии 2655

- зии в атактическом полипропилене 1880
- Дибутилфталат, термохимические свойства и фазовые диаграммы смесей с нитратом целлюлозы 525
- Дибутилфумарат, специфические особенности сополимеризации со стиролом и бутилметакрилатом в присутствии кислорода 1966
- Дивинилбензол, пористая структура взаимопроникающих полимерных сеток, полученных на основе его сополимера со стиролом по анионному механизму полимеризации 696
- , синтез и исследование пористой структуры новых азотфосфорсодержащих сетчатых полимеров на его основе 1035
- Дивиниловый эфир гидрохинона, радикальная трехмерная сополимеризация с малеиновым ангидридом 486
- Диеновые каучуки, механизм окислительной деструкции, обзор 1123
- Дизоцианаты, некоторые особенности цвяттер-ионной полимеризации в процессах формирования взаимопроникающих полимерных сеток на их основе 2066
- Дилатометрия метод, исследование кинетики фотополимеризации метилметакрилата в растворе бензофенонами в присутствии аминов 276
- объемной под давлением метод, исследование полихлортрифтотриэтилена 574
- Дилатометрические измерения, использование явления вынужденной эластичности для повышения точности 2007
- Диметакрилат триэтиленгликоля, микроперераспределение инициатора в процессе радикально инициированной трехмерной полимеризации 2056
- , синтез растворимых полимеров 1621
- , температурные переходы и их влияние на кинетику постполимеризации при сканировании температуры 946
- этиленгликоля, синтез растворимых полимеров 1621
- Диметиламинопропилметакрилат, чередующаяся сополимеризация при взаимодействии с четвертичными солями 721
- Деметилдифенилдibenзилдисилазан, каталитическая конденсация и соконденсация с trimетилтрифенилциклогексилдисилазаном 1422
- 2,2'-Диметил-4,4'-дифенилметандиизоцианат, влияние строения жестких блоков на структуру и свойства сегментированных полиуретанов на его основе 1008
- Диметилфталат, термодинамика смесей с диацетатом целлюлозы 1778
- Динамооптические свойства молекул нитратов хитина в растворах 2599
- Динитрил азо-бис-изомасляной кислоты — инициатор полимеризации стирола в присутствии  $\text{Al}(\text{C}_2\text{H}_5)_3$  2150
- Дисперсности степень и энергия Гиббса в двухфазных смесях полимеров 1633
- Дифениламин, концентрационная зависимость коэффициентов его диффузии в атактическом полипропилене 1880
- 4,4'-Дифенилметандиизоцианат, влияние строения жестких блоков на структуру и свойства сегментированных полиуретанов на его основе 100
- , кинетика и тепловой эффект циклотримеризации 1269
- 4,4'-Дифенилоксиддиизоцианат, влияние строения жестких блоков на структуру и свойства сегментированных полиуретанов на его основе 1008
- Дифенилолпропан, распространение трещин в стеклообразных полимерных пленках на его основе 1463
- Дифенилсульфит — третичный амин катализитическая композиция для прямого синтеза ароматических полиамида-кислот 812
- Дифференциальной сканирующей калориметрии метод, исследование термодинамических характеристик полидекаметилен - терефталоил - бис - (4-оксибензоата) 623
- Диффузии коэффициенты воды в алифатических полиамидах 308
- Диффузионная подвижность макромолекул в пористых средах, изучение с помощью эксклюзационной хроматографии 2061
- Диффузионные характеристики поликарбоната, влияние ориентации 2624
- Диффузия метилового и этилового спиртов в полиамидные пленки 863
- низкомолекулярных веществ в аниэтотропных полимерных материалах, метод определения 427
- — — атактическом полипропилене, концентрационная зависимость коэффициентов 1880
- — — блок- и статистических сополимерах 1297
- поли - *n* - метилентерефталоил - ди - *n*-оксибензоатов в растворах дихлорусской кислоты 74
- Дихлорангидрид изофталевой кислоты, расчет констант скорости поликонденсации с *m*-фенилендиамином в N,N'-диметилацетамиде 649
- 2,5-Дицианпиридин, химическая модификация хлорметилированного полисульфона, синтез водорастворимых анионов 18
- Диэлектрические свойства отверженных эпоксидиановых фенолформальдегидных олигомеров 849
- Диэтиламиноэтилметакрилат, влияние протонирования и образования межмолекулярной водородной связи на полимеризацию 380
- Диэтилмалеиннат, специфические особенности сополимеризации со стиролом и бутилметакрилатом в присутствии кислорода 1966
- Донорно-акцепторные взаимодействия в растворах полимерных виологенов 1066
- Доступность алифатических полиамидов ацетону, использование метода изотопного обмена для ее определения 1876
- Желатина, влияние жидких дисперсных частиц на ее физико-химические свойства 1809
- Железа нафтенат - гидропероксид —ベン-

- зон окислительно-восстановительная система, молекулярные характеристики олигомеров стирола и 1,3-бутадиена, полученных в ее присутствии 36
- Жесткость молекул гребнеобразного полимера с мезогенными боковыми группами 319
- равновесная молекул некоторых полиамидобензимидазолов в серной кислоте 30
- Жидкокристаллическая матрица, машинное моделирование ее взаимодействия с полимерными цепями 1468
- Жидкокристаллические ориентированные гребнеобразные полимеры, исследование структуры 477
- расплавы полидекаметилентерефталоил-ди-оксибензоата, определение ориентационного порядка 80
- Жидкокристаллический порядок в частично ориентированных гибкоцепных полимерах с боковыми мезогенными группами, исследование методом ЯМР 2206
- Изобутилена олигомеры модифицированные -эпоксидная диановая смола система, о влиянии специфического взаимодействия компонентов на их взаимную растворимость 1137
- Изобутилен и  $\alpha$ -метилстирол, исследование относительной активности в процессах катионной сополимеризации, бромирования и гидробромирования 1871
- Изомерия конфигурационная макромолекул, влияние на стабильность поливинилхлорида 1217
- Изопрен, влияние топохимии инициирования на характер роста цепи при его эмульсионной сополимеризации с акрилонитрилом 1417
- чередующаяся сополимеризация с этиленом под влиянием системы  $TiCl_4$  - электронодонорное соединение -  $AlR_3$  41
- Изопрен-акрилонитрильный сополимер, газопроницаемость 818
- Изопрен-метакрилонитрильный сополимер, газопроницаемость 818
- Изофталевая и терефталевая кислоты, распространение трещин в стеклообразных полимерных пленках на их основе 1463
- кислота, расчет констант скорости поликонденсации ее дихлорангидрида с *m*-фенилендиамином в  $N,N'$ -диметилакетамиде 649
- ИК-спектроскопия, изучение полимеров, отожженных и закристаллизованных под высоким давлением 2327
- - структурно-морфологических особенностей смесей поликарбамида и полиамидобензимидазола, полученных осаждением из растворов в серной кислоте 179
  - исследование олигодиенилов 2196
  - - полиамидокислот и их производных 1254
  - - природы микрогетерогенности в олигодиенах с концевыми полярными группами 1607
  - - свойств золь-фракций в спицтых полизифиуретанах 1142
  - - структуры ориентированных греб-
- необразных жидкокристаллических полимеров 477
- многократного полного внутреннего отражения полимеров количественная, учет неидеальности контакта между образцом и отраженным элементом 2200
- Импульсного фотолиза метод, исследование фотополимеризации метилметакрилата в растворе бензофенонаами в присутствии аминов 276
- Ингибитор, особенности действия при автоокислении расплавов полимеров 975
- Ингибирование термической и термоокислительной деструкции полимеров полиариленакриленами и полимерными углеводородами, механизм 192
- Инициатор в процессе радикально-инициированной трехмерной полимеризации диметакрилата триизиленгликоля, его микроперераспределение 2056
- Инициирование электрохимическое полимеризации *N*-метилолакриламида, влияние продуктов (фракций) на качество покрытий, образующихся в этом процессе 2370
- Интерференционный спектроскопия метод, применение для изучения кинетики химических реакций в оптически прозрачных пленках 658
- Ионная миграционная поляризация полимеров 2094
- полимеризация виниловых мономеров, механизм дезактивации растущих цепей, обзор 1571
- Ионные взаимодействия некоторых карбоксилодержащих полимеров в спиртах и спиртоводных смесях 1225
- Ионогенные группы сетчатого полиэлектролита, влияние их кислотности на прочность белково-полимерного комплекса 702
- Иономер полиуретановый, температурные переходы во взаимопроникающих полимерных сетках на его основе 1690
- Йодметилат метакрилоиллуанина, радикальная полимеризация в водных растворах 1972
- Калориметрический метод, изучение процесса фазового разделения в водных растворах оксипроопильтектилозы 1603
- - исследование кристаллизации полиблочных полиариленсульфоноксид-полиэтиленоксидных блок-сополимеров 1397
- Калориметрическое изучение 1,6-гексаметилендиизоцианата, процесса его полициклогидратации и образующегося полициклогидратера в области 13,8 - 370 К 1411
- определение термохимических свойств и фазовой диаграммы смесей нитрата целлюлозы с дигидрофталатом 525
- Канифоль, модификация полизиленгликольмалеинатформата 1932
- Каолин - полистиленовые композиты, полученные полимеризацией этилена на поверхности частиц каолина, обрабо-

- таниного алюминийорганическими соединениями свойства 2274
- Карбоксильный катионит СГ-1, термодинамика его смесей с водой 387**
- Карбоксиметилдекстран, кислотные свойства 251**
- Карбоксиметилловый эфир декстрана, комплексообразующие свойства с ионами переходных металлов в растворах 1993**
- Карбонизация полииimidов 2351**
- λ-Карборандикарбоновая кислота, сетчатые сополимеры на основе ее диаллилового эфира и метилметакрилата, синтез и исследование структуры сеток 151**
- ο-Карборанилметилметакрилат, радикальная полимеризация в растворе в бензole 2291**
- Карбоцепные полимеры, электрохимическая восстановительная деструкция 2161**
- Каталлизатор титанмагнитный нанесенный, изучение каталитической активности при полимеризации этилена 1840**
- Каталлизаторы лантаноидсодержащие, особенности полимеризации и сополимеризации некоторых диеновых соединений 1203**
- полимеризации пропилена на основе треххлористого титана, исследование их пористой структуры 2300
- Каталитическая полициклогидратация некоторых поли-(*α*-окси)амидов 2594**
- система, определение функции распределения по ее кинетической активности 1094
  - $\text{VOCl}_3 - \text{Al}(\text{C}_2\text{H}_5)_{1.5}\text{Cl}_{1.5}$  сополимеризации этилена с пропиленом 1292
- Катионит СГ-1 карбоксильный, термодинамика его смесей с водой 387**
- Катиониты гелевые, изучение методом спинового зонда 2281**
- карбоксильные, полиэлектролитные комплексы с белками 46
  - сетчатые Солова К, влияние количества растворителя, присутствующего при синтезе, и его термодинамического качества на их пористую структуру 2363
- Катионная сополимеризация изобутилена и  $\alpha$ -метилстирола, исследование их относительной активности 1871**
- Каучукки диеновые, механизмы окислительной деструкции, обзор 1123**
- кремнийорганические низкомолекулярные, макрокинетика структурирования 2040
- Каучук натуральный, влияние его структуры на диффузию твердых низкомолекулярных веществ 879**
- Каучук-олигоэфиракрилатные смеси, связь кинетики отверждения с установлением термодинамического равновесия в системе 587**
- Квазихрупкое разрушение густосетчатых эпоксидных полимеров, модифицированных каучуком 756**
- Квантовохимический расчет жесткоцепных поли-(4, 4'-дифенилен) пиromеллитимида и поли-(4, 4'-терефталоидианилид) пиromеллитимида 1543**
- Квантовохимическое исследование механизма радикальной полимеризации замещенных винилацетиленов 2520**
- Керра эффект в растворах нитрата целлюлозы 2415**
- Кинетика анионной полимеризации лактамов и циклоэтиленмочевины 1940**
- гибели перекисных макрорадикалов в твердом полипропилене, ее моделирование 1377
  - стабилизованных электронов в полистилене 1219
  - гомогенной радикальной полимеризации кадмивой соли *n*-стиролсульфонкислоты, влияние ионной силы 1653
  - ингибиированного окисления полиэтилена 2048
  - и тепловой эффект циклопримеризации аллил- и алкилизоцианатов 1269
  - квадратичного обрыва кинетических цепей при полимеризации мономеров, адсорбированных на поверхности твердых тел 1458
  - кристаллизации полиблочных полиариленсульфоноксидов - полиэтиленоксидных блок-сополимеров 1397
  - полимеров при произвольном режиме охлаждения, расчет 1697
  - отверждения каучук-олигоэфиракрилатных смесей, связь с установлением термодинамического равновесия в системе 587
  - полиуретановых эластомеров в неизотермическом режиме 1852
  - эпоксидиановых олигомеров под действием дициандиамида 1229
  - полимеризации виниловых мономеров, влияние кинетических параметров и концентрации меркаптанов 2513
  - винилхлорида, влияние примесных соединений 786
  - постполимеризации диметакрилата триизиенгликоля при сканировании температуры, температурные переходы и их влияние 946
  - процесса и молекулярно-массовое распределение продуктов радикальной полимеризации виниловых мономеров в присутствии каучука, моделирование 2555
  - разрушения структурной однородности в системе поливинилиденфторид - полиметилметакрилат при кристаллизации поливинилиденфторида 133
  - расходования этилена в процессе полимеризации его на поверхности частиц каолина, обработанного алюминийорганическими соединениями 2120
  - сополимеризации этилена и пропилена на каталитической системе  $\text{VOCl}_3 - \text{Al}(\text{C}_2\text{H}_5)_{1.5}\text{Cl}_{1.5}$  1292
  - сорбции в системе химически сшитый полистилен - растворитель 1977
  - формирования сетчатых полимеров, обзор 1795
  - химических реакций в оптически прозрачных пленках, применение метода интерференционной спектроскопии для ее изучения 653
- Кинетическая гибкость и структурные превращения макромолекул полисахаридов 2347**
- Кинетические и реологические измерения, использование вычислительной техники для автоматизации 1551**
- исследования фотополимеризации метилметакрилата в растворе бензофенонами в присутствии аминов 276
  - параметры контактного термоокисления

- и изменения когезионных свойств граничного слоя полимера при термическом адгезионном взаимодействии полизтилена со сталью, их корреляция 793
- Кислород, влияние на химико-механическое разрушение триацетата целлюлозы 1390
- Кислота адипиновая, метод изучения распределения по молекулярным массам и функциональным группам олигоэфиракрилата, полученного на ее основе 2210
- акриловая, влияние комплексообразования на реакционную способность в радикальной полимеризации 567
  - - 2-метил-5-винилпиридин полиамидофиллы, фазовое разделение их растворов 2131
  - - - сополимеры, спектротурбидиметрические исследования молекулярной и композиционной неоднородности 2543
  - -, полизелектролитные свойства и конформация макромолекул тройных сополимеров на ее основе 1649
  - 1,10-декандикарбоновая, стеклование смесей ее 2-этилгексилового эфира с поливинилхлоридом, совместимость компонентов 1482
  - изофтальевая, расчет констант скорости поликонденсации ее дихлорангидрида с *m*-фенилендиамином в N, N'-диметилакетамиде 649
  - *m*-карборандикарбоновая, сетчатые сополимеры на основе ее диаллилового эфира и метилметакрилата, синтез и исследование структуры сеток 151
  - метакриловая, влияние комплексообразования на реакционную способность в радикальной полимеризации 567
  - -, метод изучения распределения по молекулярным массам и функциональным группам олигоэфиракрилата, полученного на ее основе 2210
  - полиакриловая, влияние природы противоионов на образование и свойства ее нестехиометрических полизелектролитных комплексов с солями поли-4-винил-N-этилпиридиния 1496
  - - полистилен радиационно-привитая система, изучение ее устойчивости 1703
  - -, трансформация структуры и свойств ее комплекса с линейным полизтиленмином при внутренкомплексном амидировании в водных растворах 1154
  - поликремневая, строение полизелектролитных комплексов, образованных ее золем с линейным поликатионом поли-N, N'-диметиламиноэтилметакрилатом 1845
  - полиметакриловая, термодинамика комплексообразования с поли-4-винилпиридиноксидом 2099
  - фосфористая, циклополимеризация 2,4-толуилендиизоцианата в присутствии ее полных амидов 1434
  - *o*-фосфорная, влияние ее эфиров на деструкцию поливинилхлорида 93
- Кислотные свойства карбоксиметилдекстрана 251
- Кислоты азо-бис-изомасляной динитрил - инициатор полимеризации стирола в присутствии Al(C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>)<sub>3</sub> 2150
- изофтальевая и терефталевая, распро-
- странение трещин в стеклообразных полимерных пленках на их основе 1463
- тетракарбоновые ароматические, поликонденсация с ароматическими диаминами под влиянием каталитических композиций, синтез, полиамидокислот 812
- Кластеры металлические в полимерных матрицах - новый тип металлополимеров 689
- Когезионные свойства граничного слоя полимера при термическом адгезионном взаимодействии полизтилена со сталью, корреляция кинетических параметров их изменения 793
- Комплексообразование, влияние на реакционную способность акриловой кислоты в радикальной полимеризации 567
- - - метакриловой кислоты в радикальной полимеризации 567
  - полиметакриловой кислоты с поли-4-винилпиридиноксидом, термодинамика процесса 2099
  - с растворителем, роль в формирования надмолекулярной структуры полиамидокислот 2403
- Комплексы образующие свойства карбоксиметилового эфира декстрана с ионами переходных металлов в растворе 1993
- Н-Комплексы внутримолекулярные в разбавленных растворах полизтиленоксида 1892
- Комплексы нестехиометрические полизелектролитные соли поли-4-винил-N-этилпиридиния и поликарболовой кислоты, влияние природы противоионов на их свойства и образование 1496
- поли-N-винилимидазола с ионами двухвалентной меди, строение 1834
  - поли-1-винил-1,2,4-триазола с ионами двухвалентной меди, строение 1834
  - полизелектролитные, образованные золем поликремневой кислоты с линейным поликатионом поли-N,N'-диметиламиноэтилметакрилатом, строение 1845
- Композиты полизтилен-каолиновые, полученные полимеризацией этилена на поверхности частиц каолина, обработанного алюминийорганическими соединениями, свойства 2274
- Композиции на основе поли-1,3,4-оксайдиазола, термическая деструкция 161
- полиимидные из смесей полиамидокислот, структура 1954
- Композиционная и молекулярная неоднородность сополимеров акриловая кислота - 2 - метил - 5 - винилпиридин, спектротурбидиметрические исследования 2543
- Композиционные материалы, влияние состава армирующих химических волокон на их горение и деструкцию 2035
- Конденсация каталитическая диметилдифенилдibenзилдисилазана 1422
- - метилфенилбензиламиносилана и соконденсация с trimetiltri phenylcyclotrisilazanom 1422
  - - trimetiltri phenylcyclotrisilazana 1422
  - - trimetiltri phenylcyclotrisilazana 1422
- Константы диффузии низкомолекулярных

- веществ в анизотропных полимерных материалах, метод определения 427
- Конформации молекул блок-сополимеров в селективных растворителях (мичеллярные структуры) 511
- Конформационная упорядоченность природного и синтетического *cis*-1,4-полиизопренов, особенности проявления 1475
- Конформационное строение макромолекул *cis*-1,4-полиизопрена, влияние на термодинамические параметры и механизм ориентационной кристаллизации 2305
- Конформационные изменения макромолекул поли-4-винилпиридида при взаимодействии с ионами меди 1823
- свойства молекул полинафтоиленбензимидазолов в растворе 86
- Конформация ионогенных макромолекул, адсорбированных на поверхности частиц золей поликремневой кислоты 1845
- макромолекул тройных сополимеров на основе 2-трихлорметил-4-метилен-1,3-диоксолана, N-винилпирролидона и акриловых кислот 1649
  - некоторых карбоксилсодержащих полимеров в спиртах и спиртоводных смесях 1225
- Концентрационная зависимость коэффициентов диффузии низкомолекулярных веществ в атактическом полипропилене 1880
- Концентрация, флуктуации вблизи фазового равновесия 938
- Кооперативность молекулярного движения, величина сегмента, характер и степень вблизи температуры стеклования 2451
- Координационная полимеризация  $\alpha$ -окисей 2104
- Кремнийорганические каучуки низкомолекулярные, макрокинетика структурирования 2040
- уретаны, синтез и термоокислительная деструкция 931
- Кремния монопероксид – инициатор полимеризации бутилметакрилата 825
- Криоскопия кристаллических образований в олигомерных системах 1757
- Кристаллизация, влияние на спектры внутреннего трения эластомеров 582
- Кристаллиты, влияние их размеров на равновесное межатомное расстояние в макромолекулах полиэтилена 1274
- Кэмрон-III, Международная конференция 662
- Лактамы, кинетика анионной полимеризации 1940
- Ламеллярные суперструктуры блок-сополимеров, их геометрия 1613
- Лантаноидсодержащие катализаторы, особенности полимеризации и сополимеризации некоторых диеновых соединений 1203
- Латексные сополимеры на основе карбоксилсодержащих акрилатов, структурные превращения 2577
- Лаурила пероксид – третичный ароматический амин система, о механизме образования инициирующего радикала 532
- Лизин, сорбция гелевым сульфокатионитом КРС 1642
- Литьевые изделия из полиэтилена высокой плотности, механизмы релаксационных процессов в микрообъемах 144
- Лучепреломление в потоке двойнос молекул некоторых полиамидобензимидазолов в серной кислоте 30
- - - поли-*n*-метилентерефталоил-ди-*n*-оксибензоатов в растворах дихлоруксусной кислоты 74
- Люминесценции тушения метод, изучение взаимодействия ионов двухвалентной меди с поли-4-винилпиридионом 1014
- Макрокинетика структурирования низкомолекулярных кремнийорганических каучуков 2040
- Макромолекула, влияние ее химического строения и конфигурационной изомерии на стабильность поливинилхлорида 1217
- , критическое разворачивание в сдвиговом потоке при наличии межмолекулярных ориентационных взаимодействий 504
  - , о внутримолекулярном сшивании 1858
  - , о возможности оценки термодинамической гибкости по энергиям когезии сегментов 24
  - , ориентация в волокнах из политетрафторэтилена 550
  - сшитая, влияние режима реакции внутримолекулярного сшивания на структуру 198
- Макромолекулы биополимеров, поликонденсация 2611
- в пористых средах, изучение диффузионной подвижности с помощью эксплюзационной хроматографии 2061
  - в растворах полиаримидов, структура и жидккая суперрешетка 1286
  - жесткоцепные, содержащие свободно-сочлененные сегменты различной длины, фазовые равновесия в атермических растворах 1208
  - ионогенные, адсорбированные на поверхности частиц золей поликремневой кислоты, их конформация 1845
  - , ориентация на поверхности раздела полимера с наполнителями 1331
  - , поли-4-винилпиридин, конформационные изменения при взаимодействии и ионами меди 1823
  - *cis*-1,4-полиизопрена, влияние конформационного строения на термодинамические параметры и механизм ориентационной кристаллизации 2305
  - полисахаридов, кинетическая гибкость и структурные превращения 2347
  - полиуретанов, прочность химических связей в основных фрагментах 617
  - полиэтилена, влияние размеров кристаллитов на равновесное межатомное расстояние 1274
  - , деформация скелета в области среднеквадратичных флуктуаций плотности 2489
  - тройных сополимеров на основе 2-трихлорметил-4-метилен-1,3-диоксолана, N-винилпирролидона и акриловых кислот, полизелектролитные свойства и конформация 1649
  - , численное моделирование их ансамбля в вязкоупругой среде 412

- Макромолекулярная матрица, о принципиальной возможности регенерации в процессе матричной полимеризации 2157
- Макромолекулярные цепи гомополимеров, расчетная оценка термодинамической гибкости 1663
- Макромономеры на основе физиологически активных соединений, синтез и полимеризация, обзор 2019
- Макрорадикалы перекисные, моделирование кинетики гибели в твердом полипропилене 1377
- Макросетчатые изопористые полимеры стирола типа «стиросорб» их морфология 339
- Макроцикли, влияние размеров и степени упорядоченности на синтез полиротаксанов 556
- Малеиновый ангидрид, радикальная трехмерная сополимеризация с дивиниловым эфиrom гидрохинона 486
- Матрица макромолекулярная, о принципиальной возможности регенерации в процессе матричной полимеризации 2157
- Матричная полимеризация, о принципиальной возможности регенерации макромолекулярной матрицы 2157
- Масс-спектроскопия, исследование состава олигомеров полиалкилентерефталатов 211
- Меркаптаны, влияние концентрации на кинетику полимеризации виниловых мономеров 2513
- Метакриловая кислота, влияние комплексообразования на реакционную способность в радикальной полимеризации 567
- -, метод изучения распределения по макромолекулярным массам и функциональным группам олигоэфиракрилата, полученного на ее основе 2210
- Метакрилоил - лупинин, радикальная полимеризация его йодметилата 1972
- Метакрилонитрил - изопреновый сополимер, газопроницаемость 818
- Металлополимеры - металлические классы в полимерных матрицах 689
- Метилакрилат, гелеобразование при сополимеризации с олигооргановинилсилоксаном 868
- -, синтез и исследование пористой структуры новых азотфосфорсодержащих сетчатых полимеров на его основе 1035
- Метилвинилаэросил, полимеризация винилхлорида в его присутствии 1262
- 2-Метил-5-винилпиридин - акриловая кислота полиамфолиты, фазовое разделение растворов 2131
- -, сополимеры, спектротурбидиметрические исследования макромолекуларной и композиционной неоднородности 2543
  - -, чередующаяся сополимеризация при взаимодействии с четвертичными солями диметиламиноэтилметакрилата 721
  - -, транс-5-Метилгептатриен-1,3,6, полимеризация на *цис*-регулирующей неодимовой каталитической системе 1203
  - -, сополимеризация с бутадиеном на *цис*-регулирующей неодимовой каталитической системе 1203
- Метилметакрилат, кинетические исследования фотополимеризации в растворе бензофенонаами в присутствии аминов 276
- -, сетчатые сополимеры с диаллиловым эфиrom *m*-карборандикарбоповой кислоты, синтез и исследование структуры сеток 151
- Метиловый спирт, диффузия в полiamидные пленки 863
- N-Метилолакриламид, влияние растворимых полимерных соединений (фракций) на качество покрытий, формируемых при электрохимическом инициировании его полимеризации 2370
- α*-Метилстирол и изобутилен, исследование относительной активности в процессах катионной сополимеризации, бромирования и гидробромирования 1871
- Метилфенилбензиламиносилан, каталитическая конденсация 1422
- Метилфенилдихлорсилан, роль фазового состояния реакционной системы в процессе его гидролитической поликонденсации 1041
- Метилфенилметилвинилолигосилоксан, гелеобразование при сополимеризации с метилакрилатом и со стиролом 868
- 5-Метил-2-цианпиридин, химическая модификация хлорметилированного полисульфона, синтез водорастворимых анионитов 18
- Метод адсорбционной хроматографии, исследование состава олигомеров полиалкилентерефталатов 211
- анализа структуры тонких полимерных слоев, нанесенных на неорганическую поверхность 1098
  - анигиляции позитронов, исследование структурных переходов в полибутидиине 420
  - вязкозиметрия, исследование равновесной гибкости полiamидокислот 604
  - вискозиметрический скоростной определения макромолекулярной массы полимеров 1101
  - вязкости, исследование структуры смесей полиорганосилоксанбутил-*o*-тианата с полиорганосилоксантами 283
  - газовой хроматографии, исследование сорбционных свойств полиолефинов 2432
  - гель-проникающей хроматографии, изучение распределения по макромолекулярным массам олигоэфиракрилата на основе пентаэритрита, адипиновой и метакриловой кислоты 2210
  - -, исследование параметров макромолекулярно-массового распределения олигомеров стирола и 1,3-бутадиена, полученных в присутствии окислительно-восстановительных систем 36
  - -, свойств золь-фракций в сшитых полизифиуретанах 1142
  - -, состава олигомеров полиалкилентерефталатов 211
  - -, на немодифицированных кремнеземных сорбентах, определение макромолекулярно-массового распределения линейных негидролизованных полиметакриламидов 1104
  - дилатометрия, исследование кинетики фотополимеризации метилметакрилата в растворе бензофенонаами в присутствии аминов 276

- дифференциальной сканирующей калориметрии, исследование термодинамических характеристик полидекаметилен - терефталоил-бис- (4 - оксибензоата) 623
- жидкостной хроматографии, исследование растворов поли-(4,4'-оксидифенилен) пиромеллитамидокислоты 927
- изотопного обмена, использование в определении доступности алифатических полiamидов ацетону 1878
- ИК-спектроскопии, изучение полимеров, отожженных и закристаллизованных под высоким давлением 2327
- -, - структурно - морфологических особенностей смесей поликарбоамида и полиамидбензимидазол, полученных осаждением из растворов в серной кислоте 179
- -, исследование олигодиендиолов 2196
- -, - полiamидокислот и их производных 1254
- -, - природы микрогетерогенности в олигодиенах с концевыми полярными группами 1607
- -, - свойств золь-фракций в спищих полизифиуретанах 1142
- -, - структуры ориентированных гребнеобразных жидкокристаллических полимеров 477
- импульсного фотолиза, исследование фотополимеризации метилметакрилата в растворе бензофенонами в присутствии аминов 276
- интерференционной спектроскопии, применение для изучения кинетики химических реакций в оптически прозрачных пленках 658
- калориметрии, изучение процесса фазового разделения в водных растворах оксипропицеллюзы 1803
- калориметрический, исследование кристаллизации полиариленсульфоноксид-полиэтиленоксидных полиблочных блок-сополимеров 1997
- количественной оценки величины адсорбции сывороточного альбумина и фибриногена человека на гидроильных и гидрофобных поверхностях 875
- малоугловой рентгеновской дифракции, исследование природы микрогетерогенности в олигодиенах с концевыми полярными группами 1607
- механической релаксации, исследование релаксационных переходов в полибутиддиенметилстироле 1775
- микродифракции электронов, исследование полихлортрифтогтилена 574
- молекулярной динамики, моделирование ориентированных внешним полем полимерных систем 1506
- обращенной газовой хроматографии, исследование поликарбоната 416
- объемной дилатометрии под давлением, исследование полихлортрифтогтилена 574
- определения диффузионных констант низкомолекулярных веществ в анистотропных полимерных материалах 427
- термодинамической несовместимости полимеров 1371
- оптической и электронной микроскопии, исследование полихлортрифтогтилена 574
- оптической микроскопии, изучение структурно-морфологических особенностей смесей поликарбоамида и полиамидбензимидазола, полученных осаждением из растворов в серной кислоте 179
- пиролитической газовой хроматографии, определение состава этилен-пропиленовых сополимеров 1107
- ПМР, определение микротактичности поли-N-венилилимидазола 1541
- поляризационно-оптической микроскопии, исследование фазового состояния полидекаметилен-терефталоил-бис-(4-оксибензоата) 623
- расчета параметров дискретных спектров релаксационных процессов в полярных материалах 206
- релаксационной спектрометрии, исследование релаксационных переходов в полибутиддиенметилстироле 405
- рентгеновской фотоэлектронной спектроскопии, исследование полимерных материалов, обзор 3
- рентгенографии, исследование влияния отжига в свободном состоянии на структуру высокоориентированного полиэтилена 1385
- рентгенофотоэлектронной спектроскопии, исследование морфологии полимеризационно-наполненного полиэтилена 1998
- светорассеяния, исследование равновесной гибкости полiamидокислот 604
- -, - структуры смесей полиорганосилоксанбутил-*o*-титаната с полиоргансилоксанами 283
- сканирующей электронной микроскопии, исследование морфологии полимеризационно-наполненного полиэтилена 1998
- скоростной седиментации, поправка на секториальное разбавление 216
- спектрофотометрии, изучение строения комплексов поли-1-винил-1,2,4-триазола и поли-N-венилилимидазола с ионами двухвалентной меди 1834
- спинового зонда, исследование гелевых катионитов 2281
- структурной релаксации, исследование релаксационных переходов в полибутиддиенметилстироле 1775
- температурного осаждения, определение молекулярно-массового распределения полипропилена 654
- тушения люминесценции, изучение взаимодействия ионов двухвалентной меди с поли-4-винилпиридином 1014
- УФ-спектроскопии, количественное определение величины адсорбции сывороточной альбумина и фибриногена человека на плоских поверхностях 875
- эксплозионной хроматографии, исследование диффузионной подвижности макромолекул в пористых средах 2061
- электронно-микроскопический, изучение особенностей формирования фазовой структуры смесей полиметилметакрилата и поликарбоната 184
- ЭПР-спектроскопии, изучение строения комплексов поли-1-винил-1,2,4-триазола и поли-N-венилилимидазола с ионами двухвалентной меди 1834
- -, - исследование радиационно-хими-

- ческого структурирования поливинилиденфторида в присутствии имидных добавок 496
- ядерной магнитной релаксации, исследование молекулярного движения и структуры в твердом полиэтилене различной молекулярной массы 263
  - ЯМР, изучение распределения по функциональным группам олигоякрилата на основе пентаэритрита, адициновой и метакриловой кислот 2210
  - -, - жидкокристаллического порядка в частично ориентированных гибкоцепных полимерах с боковыми мезогенными группами 2206
  - -, - ориентации макромолекул в волокнах политетрафторэтилена 550
  - -, - синтеза бензогуанаминоформальдегидных смол 2531
  - -, - оценка глубины термоокислительной деструкции акрилонитрильных полимеров 1324
  - ЯМР  $^{13}\text{C}$ , исследование влияния протонирования и образования межмолекулярной водородной связи на полимеризацию диэтиламиноэтилметакрилата 380
  - -, - модификации мочевиноформальдегидных смол фурфуриловым спиртом 1773
  - -, - различных способов модификации полиэтиленгликольмалеинатфумарата канифолью 1932
  - -, - сорбции лизина гелевым сульфакатионитом КРС 1642
  - -, - применение для изучения нитратов целлюлозы 1555
  - ЯМР  $^1\text{H}$ , исследование влияния протонирования и образования межмолекулярной водородной связи на полимеризацию диэтиламиноэтилметакрилата 380
- Методика определения размера капель дисперсной фазы в процессе гетерофазной поликонденсации 884
- Механизм дезактивации растущих цепей в процессах ионной полимеризации виниловых мономеров, обзор 1571
- ингибирования термической и термоокислительной деструкции полимеров полиариленалкиленами и полимерными углеводородами 192
  - инициирования полимеризации бутилметакрилата монопероксидом кремния 825
  - образования инициирующих радикалов в системе пероксид – третичный ароматический амин 532
  - и разветвленности поливинилацетата, исследование по данным молекулярно-массового распределения 732
  - сетки в процессе вулканизации эластомеров 333
  - ориентационной кристаллизации цис-1,4-полизопрена, влияние конформационного строения его макромолекул 2305
  - $\beta$ -перехода в полимерах 2440
  - полимеризации винилацетата 732
  - радикальной полимеризации замещенных винилацетilenов, квантовохимическое исследование 2520
  - роста полимерных цепей при низкотемпературной твердофазной полимеризации 1280
  - светозащитного действия сажи при фотоокислении вторичного полиэтилена 1313
  - синтеза полиротаксанов путем полимеризации стирола в присутствии упорядоченных «роевых» комплексов гексаметилендиизоцианата с  $\text{ZnCl}_2$  556
  - - - - - радикальной полимеризации стирола в присутствии циклического уретана на основе триэтиленгликоля и гексаметилендиизоцианата 556
  - снижения горючести композиционных материалов, армированных вискозными волокнами 105
- Механизмы окислительной деструкции диеновых каучуков, обзор 1123
- релаксационных процессов в микрообъемах литьевых изделий из полиэтилена высокой плотности 144
- Механической релаксации метод, исследование релаксационных переходов в полибутидениметилстироле 1768
- Микрогетерогенность в олигодиенах с концевыми полярными группами, исследование ее природы 1607
- Микродифракции электронов метод, исследование полихлортрифторметилена 574
- Микротактичность поли- $N$ -винилимидазола, определение методом ПМР 1541
- Моделирование кинетики гибели перекисных макрорадикалов в твердом полипропилене 1377
- - процесса и молекулярно-массового распределения продуктов радикальной полимеризации виниловых мономеров в присутствии каучука 2355
  - машинное взаимодействия полимерных цепей с жидкокристаллической матрицей 1468
  - на ЭВМ деформационных свойств фантомных сеток 629
  - - - сокращения вытянутой полимерной цепи 610
  - ориентированных внешним полем полимерных систем методом молекулярной динамики 1506
  - численное релаксации ансамбля макромолекул в вязкоупругой среде 412
- Модификация мочевиноформальдегидных смол фурфуриловым спиртом 1773
- полиэтиленгликольмалеинатфумарата канифолью 1932
  - химическая хлорметилированного полисульфона цианпиридинами, синтез водорастворимых анионитов 18
- Молекулярная и композиционная неоднородность сополимеров акриловая кислота – 2-метил-5-винилпиридин, спектротубидиметрические исследования 2543
- масса компонентов, влияние на фазовое равновесие системы полиэтилен – полидиметилсиликсан 2467
  - - полимеров, вискозиметрический экспресс-метод определения 1101
  - подвижность и релаксационные переходы в гидратцеллюлозных волокнах 1492
  - релаксация полихлоропрена в интервале температур плавления 1660
  - структура привитых сополимеров триацетат целлюлозы – полиметилметакрилат, влияние ее на свойства растворов 469
- Молекулярное движение, величина сег-

- мента, характер и степень его кооперативности вблизи температуры стеклования 2451
- - - в ламелярном полизтилене в температурной области 100 – 400 К 771
- - - твердом полизтилене различной молекулярной массы 263
- Молекулярно-массовое распределение линейных негидролизованных поликариламидов, метод определения 1104**
- - полимеров, полученных анионной полимеризацией производных ацетилена, анализ на примере полифенил-ацетилена 1055
- - -, регулирование с помощью метода двухфазной поликонденсации 763
- - - полипропилена 654
- - полистирола, полученного под действием Li-органических соединений в бензоле 1308
- - полизтилена высокой плотности, изменение при озонокислородном окислении в поле механических сил 1171
- - продуктов омыления поливинил-ацетата, получаемого радикальной полимеризацией 741
- - полимеризации виниловых мономеров, влияние кинетических параметров и концентрации меркаптанов 2513
- - - радикальной полимеризации виниловых мономеров в присутствии каучука, моделирование 2555
- Молекулярно-массовые характеристики полибутадиена, образующегося под действием натриевых инициаторов, влияние алюминийорганических соединений 2428**
- - полимеров бутадиена, образующихся под действием натриевых инициаторов в присутствии электронодоноров 636
- Молекулярные движения в полидиметилсилоксане 2482**
- - - полиорганосилоксана 2474
- - характеристики олигодиенуретан-эпоксида, взаимосвязь со структурой и свойствами при термостарении 1752
- - олигомеров 1,3-бутадиена, полученных в присутствии окислительно-восстановительных систем 36
- - - стирола, полученных в присутствии окислительно-восстановительных систем 36
- - полимерных флокулянтов в растворах разной ионной силы 1073
- - сополимеров акрилонитрила с винилацетатом 1364
- Молибден, гетерофазная полимеризация ацетиленовых мономеров под влиянием его иммобилизованных комплексов 707**
- Мономер, особенности радиационной полимеризации на поверхности твердых тел 2143**
- Мономеры, адсорбированные на поверхности твердых тел, особенности кинетики квадратичного обрыва кинетических цепей при их полимеризации 1458**
- - виниловые, влияние кинетических параметров и концентрации меркаптанов на кинетику их полимеризации 2513
- - - природы на особенности полимеризации в присутствии активной двуокиси кремния 1086
- - . механизм дезактивации растущих цепей в процессе их ионной полимеризации, обзор 1571
- - -, моделирование кинетики процесса и молекулярно-массового распределения продуктов их радикальной полимеризации в присутствии каучука 2555
- - , регенерация с помощью гидролиза гетероцепных полимеров 983
- Монопероксид кремния – инициатор полимеризации бутилметакрилата 825**
- Морфологические особенности полидиаллилизофталата, проявление в спектрах ПМР 1786**
- Морфология макросетчатых изопористых полимеров стирола типа «стирорс» 339**
- - поликарбонат-полиуретан - полисилоксановых сополимеров 1886
- - полимеризационно-наполненного полизтилена, исследование 1998
- - политетрафторэтилена, влияние на изменение степени кристалличности полимера при обработке электронами 914
- Мочевиноформальдегидные смолы, модификация фуриловым спиртом 1773**
  
- Набухание внутрикристаллитное целлюлозы в растворах N-метилформалин-N-оксида, рентгенодифракционное изучение 122**
- Наполнитель, влияние на термодинамическую совместимость бинарных смесей полимеров 369**
- - дисперсный, влияние на процессы релаксации в сшитых эластомерах 399
- - мелкодисперсный композиционных материалов, оценка адгезии к полимеру 374
- Нафталин, электронная спин-решеточная релаксация парамагнитных центров в его сополимере с бензолом 1524**
- Нафтенат железа – гидропероксид – бензоин окислительно-восстановительная система, молекулярные характеристики олигомеров стирола и 1,3-бутадиена, полученных в ее присутствии 36**
- Несовместимость полимеров термодинамическая, метод определения 1371**
- Нитрат целлюлозы, термохимические свойства и фазовые диаграммы его смесей с дигидротриптатом 525**
- - , физико-химический анализ его смесей с триацетином и термодинамика смешения 1724
- Нитраты хитина, динамооптические и электрооптические свойства молекул в растворах 2599**
- - целлюлозы, эффект Керра в их растворах 2415
  
- Обзор: Исследование полимерных материалов методом рентгеновской фотоэлектронной спектроскопии 3**
- - Механизм дезактивации растущих цепей в процессах ионной полимеризации виниловых мономеров 1571

- : Механизмы окислительной деструкции диеновых каучуков 1123
- : Некоторые аспекты макромолекулярной физики и химии оксида бора (III) и оксоборатов водорода 451
- : Новое в области конденсации 2243
- : Особенности кинетики формирования сетчатых полимеров 1795
- : Разрушение полимеров ввязкотекучем состоянии прирастяжении 227
- : Синтез и полимеризация макромономеров на основе физиологически активных соединений 2019
- : Сорбция воды алифатическими полиамидами 675
- : Термоокислительное старение полимеров 1347
- : Электропроводящие полимеры на основе полиариленов и их аналогов 899
- Озонокислородное окисление полиэтилена высокой плотности в поле механических сил, изменение молекулярно-массового распределения 1171
- $\alpha$ -Окиси, координационная полимеризация 2104
- Окисление высокотемпературное полисульфона 362
- ингибированное полиэтилена, кинетика 2048
- озонокислородное полиэтилена высокой плотности в поле механических сил, изменение молекулярно-массового распределения 1171
- полипропилена, особенности торможения процесса добавками природного антиоксиданта госсипола 168
- фотохимическое бромированного поли-N-эпоксипропилкарбазола 238
- Окислительная деструкция диеновых каучуков, механизмы, обзор 1123
- Оксид сурьмы, взаимодействие с хлорсодержащими органическими соединениями в композициях полиолефинов 543
- Оксипропилцеллюлоза, изучение процесса фазового разделения в его водных растворах 1603
- Оксбораты водорода, некоторые аспекты его макромолекулярной физики и химии, обзор 451
- Октаметилциклотрасилоксан, привитая сополимеризация с олигостиролкарбоцикlosилоксантами, содержащими цикlosилоксантовые звенья в боковом обрамлении основной цепи 749
- trans-trans*-Октатриен-1,3,6, полимеризация на *чис*-регулирующей неодимовой катализитической системе 1203
- Олигобутадиендиол, взаимодействие с 2,4-толуилендиизоцианатом 921
- Олигодиендиолы, исследование методом ИК-спектроскопии 2196
- Олигодиенуретанэпоксид, взаимосвязь молекулярных характеристик, структуры и свойств при термостарении 1752
- Олигodiены с концевыми полярными группами, исследование природы микрогетерогенности 1607
- Олигомерные растворы поверхностноактивных веществ, особенности структурообразования 174
- системы, криоскопия кристаллических образований 1757
- Олигомер-олигомерные композиции взаимонаполненные, структура и физико-механические свойства 1079
- Олигомеры 1,3-бутадиена, получение в присутствии окислительно-восстановительных систем, молекулярные характеристики 36
- изобутилена модифицированные - эпоксидная диановая смола система, о влиянии специфического взаимодействия компонентов на их взаимную растворимость 1137
- поликаликлентерефталатов, исследование состава 211
- полисульфидные, взаимодействие линейных и циклических молекул 2079
- стирола, полученные в присутствии окислительно-восстановительных систем, молекулярные характеристики 36
- эпоксидиановые и фенолформальдегидные, получение и свойства свободных пленок на их основе 1000
- , кинетика отверждения под действием дициандиамида 1229
- фенолформальдегидные отвержденные, механические и диэлектрические свойства 849
- эпоксидные, структура и свойства сетчатых полимеров, отверженных дициандиамидом 1236
- Олигонафтольы, закономерности синтеза их пропилхлоргидриновых эфиров 289
- Олигостиролкарбоцикlosилоксаны, содержащие цикlosилоксантовые звенья в боковом обрамлении основной цепи, привитая сополимеризация с октаметилциклотрасилоксаном 749
- Олигоефиракрилат-каучуковые смеси, связь кинетики отверждения с установлением термодинамического равновесия в системе 587
- Олигоефиракрилат на основе пентаэритрита, адипиновой и метакриловой кислот, метод изучения распределения по молекулярным массам и функциональным группам 2210
- пористая структура взаимопроникающих полимерных сеток, полученных на его основе путем анионной полимеризации 696
- Оптическая анизотропия гребнеобразного полимера с мезогенными боковыми группами 319
- Оптической и электронной микроскопии метод, исследование полихлортрифторэтилена 574
- спектроскопии метод, изучение структурно-морфологических особенностей смесей поликаапроламид и полиамидбензимидазола, полученных осаждением из растворов в серной кислоте 179
- Органсилоксановые сополимеры циклические с органоциклогексасилоксантовыми фрагментами в цепи 2261
- Ориентационный порядок в жидкокристаллических расплавах полидекаметилентерефталоил-ди-оксибензоата, определение 80
- Ориентация и фазовые переходы цетилового спирта в микропорах ориентированных полимерных матриц 2562
- макромолекул в волокнах из политетрафторэтилена 550

- - на поверхности раздела полимера с наполнителями 1331
- полимеров, инверсия дихроизма полос в ИК-спектре поглощения 65
- Ориентированные гребнеобразные жидкокристаллические полимеры, исследование структуры 477
- Отвреждение каучук-олигоэфиракрилатных смесей, связь кинетики процесса с установлением термодинамического равновесия в системе 587
  
- Пентаэритрит, метод изучения распределения по молекулярным массам и функциональным группам олигоэфиракрилата, полученного на его основе 2210
- Пепсин, селективность и обратимость сорбции на пористых катионитах с сульфо-, фосфо- и карбоксильными группами 702
- $\beta$ -Переходы в полимерах, общий механизм 2440
- Переходы структурные в полибутидане 420
- Пероксид бензоила – третичный ароматический амин система, о механизме образования инициирующих радикалов 532
- Пероксид лаурила – третичный ароматический амин система, о механизме образования инициирующего радикала 532
- Пиролитической газовой хроматографии метод, определение состава этилен-пропиленовых сополимеров 1107
- Пластификатор – поликарбонат система, о причинах экстремального изменения механических свойств 595
- Пластификаторы на основе эфиров  $\alpha$ -фосфорной кислоты, влияние на деструкцию поливинилхлорида 93
- неаддитивность термодинамического взаимодействия его смесей с поливинилхлоридом 2538
- Пластификация, влияние на скорость вынужденной эластической деформации жесткоцепного полимера 1906
- , о связи с релаксационными процессами в аморфном поликарбонате 127
- полимеров, Вторая научно-техническая конференция 1113
- Пластифицирующий эффект растворителя в процессе термической твердофазной циклизации ароматических полiamидокислот в полимидах 1747
- Пленка полиэтиленовая, о закономерностях активации в электрическом разряде 643
- Пленки оптически прозрачные, применение метода интерференционной спектроскопии для изучения кинетики химических реакций, происходящих в пленках 653
- полиамидные, диффузия метилового и этилового спиртов 863
- неориентированные, растворимость и коэффициенты диффузии воды 308
- полиамидокислотные, деформационно-прочностные свойства в процессе катализитической циклизации 2184
- полимерные стеклообразные, распространение трещин 1463
- полиэфирмеламиновые сетчатого строения, сорбция воды 844
- свободные на основе эпоксидиановых и фенольформальдегидных олигомеров, получение и свойства 1000
- стеклообразного полиэтилентерефталата, деформированного в адсорбционно-активной среде, проницаемость жидкостей 2169
- ПМР, определение микротактичности поли- $N$ -винилимидазола 1541
- Поверхностно-активные вещества, особенности структурообразования в их олигомерных растворах 174
- свойства фосфорсодержащих образцов полиакриламида 944
- Позитронов аннигиляции метод, исследование структурных переходов в полибутидане 420
- Покрытия, формируемые при электрохимическом инициировании полимеризации  $N$ -метилолакриламида, влияние растворимых полимерных продуктов (фракций) на их качество 2594
- Полиакриламид, гидратация в растворе 563
- , поверхностью-активные свойства его фосфорсодержащих образцов 944
- Полиакриламиды линейные негидролизованные, метод определения молекулярно-массового распределения 1104
- Полиакриловая кислота, влияние природы противоионов на образование и свойства ее нестехиометрических полизелектролитных комплексов с солями поли-4-винил- $N$ -этилпиридиния 1496
- - полиэтилен радиационно-привитая система, изучение ее устойчивости 1703
- , трансформация структуры и свойства ее комплекса с линейным полиэтиленимином при внутримолекулном амидировании в водных растворах 1154
- Полиакрилонитрил, структурные особенности привитых сополимеров с поликароидом 518
- Полиакриленоксид, синтез блок-сополимеров на его основе 2333
- Полиакрилентерефталаты, исследование состава их олигомеров 211
- Полиамид-6, структура и свойства 2436
- Полиамид-1,2, торможение реакции окисления добавками трифенилстибина 1743
- Полиамид – хлористый водород – вода система, закономерности трехкомпонентной сорбции 302
- Полиамидные пленки, диффузия метилового и этилового спиртов 863
- Полиамидные пленки неориентированные, растворимость и коэффициенты диффузии воды 308
- Поли- $n$ -амидобензимидазол, влияние компонентов эпоксидных связующих на надмолекулярную структуру и свойства армирующих волокон, полученных на его основе 1900
- Полиамидобензимидазол, поступательное трение и характеристическая вязкость его молекул в растворе 1627
- , структурно-морфологические особенности его смесей с поликароидом, полученных осаждением из растворов в серной кислоте 179
- Полиамидобензимидазолы, двойное лу-

- чепреломление в потоке растворов в серной кислоте 30
- , равновесная жесткость молекул в растворах серной кислоты 30
- Полиамидокислотные пленки, деформационно-прочностные свойства в процессе каталитической циклизации 2184
- Полиамидокислоты ароматические, пластифицирующий эффект растворителя при термической твердофазной циклизации в полиимиды 1747
- и их производные, ИК-спектроскопия и рентгеновские исследования 1254
- , о равновесной гибкости 604
- , прямой синтез под влиянием каталитических композиций 812
- , роль комплексообразования с растворителями в формировании надмолекулярной структуры 2403
- , структура полимида композиций на их основе 1954
- Полиамиды алифатические, использование метода изотопного обмена для определения их доступности ацетону 1876
- , сорбция воды, обзор 675
- , окислительная деструкция в нагруженном состоянии 2391
- , о природе фотоинициирования при его длинноволновом фотоокислении 2175
- Полиамфолиты акриловая кислота - 2-метил-5-винилпиридин, фазовое разделение их растворов 2131
- Полиарилат - полиариленсульфоксидные сopolимеры полиблочные, гидродинамические и термодинамические свойства их растворов 780
- Полиарилат - полиариленсульфоноксиды, термоокислительное старение 2165
- Полиарилат - полидиметилсиликсан типа  $(AB)_x$  блок-сополимер, газопроницаемость 818
- Полиариленалкилены, механизм ингибирования термической и термоокислительной деструкции полимеров 192
- Полиариленсульфоноксид - полиарилаты, термоокислительное старение 2165
- Полиариленсульфоноксид - полиарилатные сopolимеры полиблочные, гидродинамические и термодинамические свойства их растворов 780
- Полиариленсульфоноксид - полиэтиленоксидные полиблочные сopolимеры, кинетика кристаллизации 1397
- Полиариленфталиды, качественное и количественное определение, основанное на способности этих полимеров образовывать интенсивно окрашенные растворы в концентрированной серной кислоте 422
- Полиарилены, электропроводящие полимеры на их основе, обзор 899
- Полиаримидокислоты, исследование молекулярной и надмолекулярной структуры их растворов 1286
- Поли-*n*-бензамид, исследование жесткости молекул 1403
- Поли- $\gamma$ -бензил-L-глутамат, структура его умеренно концентрированных растворов в диметилформамиде 959
- Полибутиадиен, механизмы окислительной деструкции, обзор 1123
- , образующийся под действием патриевого инициатора, влияние алюминийорганических соединений на его молекулярно-массовые характеристики 2428
- , структурные переходы 420
- Полибутиадиенметилстирол, релаксационные переходы 405
- , - по данным механической и структурной релаксации 1768
- Полибутиадиен-полистирольный блок-сополимер, газопроницаемость 818
- Поли-трет-бутилакрилат, межмолекулярные эффекты в термической деструкции 1865
- Поли-*n*-бутилметакрилат - полиэтилен высокой плотности полимерные композиции, полученные методом полимеризации *in situ*, механические свойства 831
- Полибутилметакрилат - полиэтилакрилатные композиции, влияние метода формирования их фазовой структуры на релаксационные свойства 51
- Поливинилацетат, исследование механизма образования и разветвленности по данным молекулярно-массового распределения 732
- , полученный радикальной полимеризацией, расчет параметров молекулярно-массового распределения и разветвленности продуктов омыления 741
- Поливинилиденфторид - полиметилметакрилат система, кинетика разрушения ее структурной однородности при кристаллизации поливинилиденфторида 133
- , радиационно-химическое структурирование в присутствии имидных добавок 496
- Поли-N-венилимидалоз, определение микротактичности методом ПМР 1541
- , строение его комплексов с ионами двухвалентной меди 1834
- Поли-4-винилпиридин, изучение его взаимодействия с ионами двухвалентной меди методом тушения люминесценции 1014
- конформационные изменения макромолекул при взаимодействии с ионами меди 1823
- , особенности взаимодействия с ионами двухвалентной меди 2295
- Поли-4-винилпиридиноксид, термодинамика комплексообразования с полиметакриловой кислотой 2099
- Поли-1-винил-1,2,4-триазол, строение его комплексов с ионами двухвалентной меди 1834
- Поливинилtrimетилсилан - полидиметилсиликсан типа АБ и БАБ блок-сополимеры, газопроницаемость 818
- Поли-*n*-винилфенол, чувствительность к УФ-излучению и растворимость в слабых щелочах 1764
- Поливинилхлорид, влияние примесных соединений на его деструкцию 786
- , химического строения и конформационной изомерии макромолекул на его стабильность 1217
- , деструкция в присутствии фосфородержащих пластификаторов 93
- , изменение химического строения в процессе хлорирования 1500
- наполненный, синтез и свойства 1262

- неаддитивность термодинамического взаимодействия его смесей с пластификаторами 2538
- особенности начального участка кривых деформирования и ползучести 1513
- - полиметилметакрилат пластифицированные смеси, термодинамическое сродство компонентов и фазовая структура 2003
- пространственное распределение продуктов фотодеструкции в условиях полихроматического облучения 1060
- совместимость компонентов и скелечивание его смесей с 2-этилгексиловым эфиром 1,10-декандикарбоновой кислоты 1482
- термодинамика взаимодействия с сополимерами винилхлорида и винил-акетата 2286
- энергетическое взаимодействие с аэросилом, влияние природы поверхности сорбента 2109
- Поли-4-винил-N-этилпиридиний, влияние природы противоионов на образование и свойства нестехиометрических полиэлектролитных комплексов его солей с полиакриловой кислотой 1496
- Полидекаметилентерефталоил-ди - оксибензоат, определение ориентационного порядка в его жидкокристаллических расплавах 80
- Полидиаллизофталат, проявление морфологических особенностей в спектрах ПМР 1786
- Поли - N,N' - диметиламиноэтилметакрилат, строение полиэлектролитных комплексов на его основе 1845
- Полидиметилсилоксан, молекулярные движения 2482
  - - полиэтилен система, влияние молекулярной массы компонентов на ее фазовое равновесие 2467
  - типа (АБ), - полиалилат блок-сополимер, газопроницаемость 818
  - АБ и БАБ - поливинилтритильтан блок-сополимеры, газопроницаемость 818
- Полидиметилсилоксановые сетки модельные, анализ структуры 2408
- Поли-(4,4'-дифенилен) пиromеллитимид жесткоцепной, квантовохимический расчет структуры 1543
- Полидиэтилсилоксан, влияние фазовых переходов на молекулярные движения 1529
- .*чис-1,4*-Полизопрен, влияние конформационного строения макромолекул на термодинамические параметры и механизм ориентационной кристаллизации 2305
  - - структуры на диффузию твердых низкомолекулярных веществ 879
  - механизмы окислительной деструкции, обзор 1123
  - природный и синтетический, особенности проявления конформационной упорядоченности 1475
  - чис-1,4*-Полизопрены спиральные, процессы релаксации, обусловленной химически связанный серой 1782
- Полиимидные композиции из смесей полиамидокислот, структура 1954
- Полиимиды, карбонизация 2351
- Поликацетонат, влияние добавок силиконового масла на его структуру и свойства 1962
- структура его умеренно концентрированных растворов в 99%-ной серной кислоте 959
- структурно-морфологические особенности его смесей с полиамидбензимидазолом, полученных осаждением из растворов в серной кислоте 179
- структурные особенности его привитых сополимеров с полиакрилонитрилом 518
- Поликацетонатные волокна, сформированные из расплавов, самопроизвольное удлинение 2320
- Поликарбонат аморфный, влияние пластификации и антипластификации на релаксационные свойства 127
- влияние ориентации на его диффузионные характеристики 2624
- исследование методом обращенной газовой хроматографии 416
- - модифицированный кристаллическим стильбеном, механические и сорбционные свойства 538
- особенности формирования фазовой структуры и свойства его смесей с полиметилметакрилатом 184
- - пластификатор аморфная система, о причинах экстремального изменения механических свойств 595
- - полистирол система, полученная смешением в расплаве, термодинамика 1021
- Поликарбонат - диметилсилоксановые блок-сополимеры, определение состава 2620
- Поликарбонат - полиуретан - полисилоксановые сополимеры, морфология 1886
- Поликатион линейный поли-N,N'-диметиламиноэтилметакрилат, строение полиэлектролитных комплексов на его основе 1845
- Поликонденсация ароматических тетракарбоновых кислот с ароматическими диаминами под воздействием катализитических композиций, синтез полiamидокислот 812
  - гетерофазная, методика определения размера капель дисперсной фазы в процессе реакции 884
  - гидролитическая метилфенилдихлорсилана, роль фазового состояния реакционной системы 1041
  - - тетраэтоксисилана 346
  - двухфазная - новый способ регулирования молекулярно-массового распределения полимеров 763
  - макромолекул биополимеров 2611
  - X Международный микросимпозиум 2459
  - обзор 2243
  - - *m*-фенилендиамина с дихлорангидридом изофталевой кислоты в N,N'-диметилацетамиде, к расчету констант скорости реакции 649
- Поликремневая кислота, строение полиэлектролитных комплексов, образованных ее золем с липейным поликатионом поли-N,N'-диметиламиноэтилметакрилатом 1845
- Полимер, вариант обобщенного описания деструкции 2113
  - гребеобразный с мезогенными боковыми группами, оптическая анизотропия и жесткость молекул 319

- жесткоцепной, влияние пластификации на скорость вынужденной эластической деформации 1906
- , инверсия дихроизма полос в ИК-спектре поглощения при его ориентации 65
- , механизм ингибирования термической и термоокислительной деструкции полиариленакриленами и полимерными углеводородами 192.
- олигокарбонатметакрилата, полученный в условиях всестороннего сжатия 1197
- , особенности его твердофазной экструзии 1982
- , оценка адгезии к мелкодисперсным наполнителям композиционных материалов 374
- - полимер - растворитель система, аналитические соотношения для спироделей 951
- , расчет кинетики его кристаллизации при произвольном режиме охлаждения 1697
- , регулирование молекулярно-массового распределения с помощью метода двухфазной полимеризации 763
- Полимеризационно наполненный полиэтилен, исследование морфологии 1998
- Полимеризация акриламида в воде, реакции передачи цепи 1160
- анионная лактамов и циклоэтиленмочевины, изучение кинетики процесса 1940
- производных ацетилена, анализ молекулярно-массового распределения образующихся полимеров 1055
- безмультгаторная эмульсионная акриламида в присутствии сульфокомплекса марганца (III) 1694
- бутадиена под действием натриевых инициаторов в присутствии электроионодоноров, реакции передачи цепи на растворитель 636
- - - соединений общей формулы  $TiR_3$ , природа активных центров 2583
- бутилметакрилата монопероксидом кремния, механизм инициирования 825
- винилацетата, исследование механизма по данным молекулярно-массового распределения 732
- винилацетиленовых соединений под действием солей палладия в условиях гомогенного катализа 1681
- виниловых мономеров, влияние кинетических параметров и концентрации меркаптанов на кинетику процесса 2513
- - - в присутствии активной двуокиси кремния, влияние их природы на особенности процесса 1086
- винилхлорида, влияние примесных соединений на кинетику процесса 786
- - в присутствии метилвинилаэросила 1262
- гексаацетилциклотрисилоксанов 2090
- гетерофазная (под влиянием иммобилизованных комплексов молибдена) бромистого пропаргила 707
- - - - - пропаргилового спирта 707
- - - - - фенилацетилена 707
- гомогенная радикальная кадмиевой соли *n*-стиролсульфокислоты, влияние ионной силы на кинетику процесса 1653
- - - , о выборе обобщенных координат для описания изменения скорости процесса на глубоких степенях конверсии 1302
- дигидраминоэтилметакрилата и его солей, влияние протонирования и образования межмолекулярной водородной связи 380
- ионная виниловых мономеров, механизм дезактивации растущих цепей, обзор 1571
- макромономеров на основе физиологически активных соединений, обзор 2019
- матричная, о принципиальной возможности регенерации макромолекулярной матрицы 2157
- транс - 5 - метилгептатриена - 1,3,6 на цис-регулирующей неодимовой каталитической системе 1203
- N-метилолакриламида электрохимически инициированная, влияние растворимых полимерных соединений (фракций) на качество покрытий, формируемых в этом процессе 2370
- мономеров, адсорбированных на поверхности твердых тел, особенности кинетики квадратичного обрыва кинетических цепей 1458
- низкотемпературная твердофазная, о механизме роста полимерных цепей 1280
- $\alpha$ -окисей координационная 2104
- транс-транс-октатриена-1,3,6 на цис-регулирующей неодимовой каталитической системе 1203
- пропилена, исследование пористой структуры катализаторов реакции на основе треххлористого титана 2300
- радиационная мономеров на поверхности твердых тел 2143
- радикальная акриловый кислоты, влияние комплексообразования на ее реакционную способность 567
- виниловых мономеров в присутствии каучука, моделирование кинетики процесса и молекулярно-массового распределения продуктов реакции 2555
- - в структурированных средах, влияние аэросила 2376
- - замещенных винилацетиленов, квантовохимическое исследование механизма процесса 2520
- йодметилата метакрилоиллуанина в водных растворах 1972
- -  $\sigma$ -карборанилметилметакрилата в растворе в бензоле 2291
- - метакриловой кислоты, влияние комплексообразования на ее реакционную способность 567
- - стирола в присутствии циклического уретана на основе триэтиленгликоля и гексаметилендиизоцианата, синтез полиротаксанов 556
- радикально инициированная трехмерная диметакрилата триэтиленгликоля, микроперераспределение инициатора в процессе 2056
- стирола в присутствии упорядоченных 'роевых' комплексов гексаметилендиизоцианата с  $ZnCl_2$ , синтез поли-

- ротаксалов 556
- инициированная динитрилом азобис-изомасляной кислоты в присутствии  $\text{Al}(\text{C}_2\text{H}_5)_3$  2150
  - трехмерная и рост алмаза в гетерогенной среде при высоких температурах и давлениях 270
  - цвиллер-ионная в процессах формирования взаимопроникающих полимерных сеток на основе диизоцианатов, особенности процесса 2066
  - 2-циклогептилбутадиена на *чис*-регулирующей неодимовой каталитической системе 1203
  - эмульсионная, влияние условий процесса на строение ароматических со-полиамидов 2137
  - стирола, особенности при различном приготовлении исходной эмульсии 1249
  - этилена, изучение каталитической активности титанмагнитного катализатора 1840
  - на поверхности частиц каолина, обработанного алюминийорганическими соединениями, кинетика расходования мономера 2120
  - - - - -, свойства полиэтиленкаолиновых композитов 2274
- Полимерная цепь вытянутая, моделирование на ЭВМ ее сокращения 610
- Полимерные анизотропные материалы, метод определения констант диффузии низкомолекулярных веществ 427
- виологены, донорно-акцепторные взаимодействия в растворах 1066
  - композиции на основе полиэтилена, полученные методом полимеризации *in situ*, механические свойства 831
  - материалы аморфные структурно-неоднородные, корреляционная теория рэлеевского рассеяния света при конечных деформациях 1446
  - , исследование методом рентгеновской фотоэлектронной спектроскопии, обзор 3
  - конструкционные, эксплуатационные свойства, Всесоюзная научно-техническая конференция 1788
  - , метод расчета дискретных спектров релаксационных процессов 206
  - , экспериментальное изучение их склонности к зажиганию малокалорийными источниками 1185
  - матрицы ориентированные, ориентация и фазовые переходы цетилового спирта в их микропорах 2562
  - , фазовое равновесие цетилового спирта в их микропорах 1731
  - наполненные бинарные смеси, взаимосвязь термодинамических и адгезионных свойств 2314
  - пленки стеклообразные на основе дифенилопропана и эквимольной смеси изофтальевой и терефталевой кислот, распространение трещин 1463
  - продукты (фракции) растворимые, их влияние на качество покрытий, формируемых при электрохимическом инициировании полимеризации N-метилолакриамида 2370
  - радикалы, образованные  $\gamma$ -облучением, связь особенностей их окисления со структурой аморфно-кристаллических полимеров 464
  - сетки взаимопроникающие на основе 2670
- диизоцианатов, некоторые особенности цвиллер-ионной полимеризации в процессе их формирования 2066
- - - - эпоксидной смолы и полиуретанового иономера, температурные переходы 1690
  - - - , полученные на основе олигоэфириакрилата и сополимера стирола с дивинилбензолом по анионному механизму полимеризации, пористая структура 696
  - - , деформационная зависимость релаксационных моделей в переходной зоне в модели, учитывающей взаимную непроницаемость цепей 2549
  - системы многокомпонентные, теория фазовых равновесий; проблемы аналитического фракционирования 1190
  - , ориентированные внешним полем, моделирование методом молекулярной динамики 1506
  - слои, нанесенные на неорганическую поверхность, метод анализа их структуры 1098
  - углеводороды, механизм ингибирования термической и термоокислительной деструкции полимеров 192
  - флокулянты, молекулярные характеристики в растворах разной ионной силы 1073
  - цепи, машинное моделирование их взаимодействия с жидкокристаллической матрицей 1468
  - , о механизме роста при низкотемпературной твердофазной полимеризации 1280
  - , состоящие из чередующихся жестких и гибких участков, локальная подвижность 2340
- Полимер-полимерные композиции, влияние метода формирования фазовой структуры на релаксационные свойства 51
- Полимеры акрилонитрильные, оценка глубины термоокислительной деструкции методом ЯМР 1324
- аморфно-кристаллические, связь их структуры с особенностями окисления полимерных радикалов, образованных  $\gamma$ -облучением 464
  - аморфные, влияние предыстории получения пленочных образцов на их релаксационные свойства 1925
  - малопластифицированные, температурно-временные изменения их физико-механических свойств 138
  - априорный расчет эксплуатационных характеристик при помощи моделирования возможных структур на ЭВМ 2008
  - бутадиена, образующиеся под действием натриевых инициаторов в присутствии электронодоноров, молекулярно-массовые характеристики
  - , природа структурных высокотемпературных переходов 352
  - в вязкотекущем состоянии, разрушение при растяжении, обзор 227
  - , взаимосвязь релаксационных переходов 2451
  - в ИНЭОС АН СССР 2220
  - , вискозиметрический экспресс-метод определения молекулярной массы 1101
  - , влияние скорости изменения температуры и деформации на процесс стек-

- лования 2357
- в медицине и биологии, XXVI Международный микросимпозиум ИЮПАК 1336
  - гетероцепные, о возможности использования гидролиза с целью регенерации мономеров 983
  - жесткоцепные, вязкость их полуразбавленных растворов 1987
  - -, фазовые и релаксационные переходы 2503
  - , ионная миграционная поляризация 2094
  - карбоксилодержащие, ионные взаимодействия и конформация в спиртах и водно-спиртовых растворах 1225
  - карбоцепные, электрохимическая восстановительная деструкция 2161
  - кристаллизующиеся, влияние тепловых колебаний на их упругость 1597
  - , метод определения термодинамической плавкости 1371
  - на поверхности твердых тел, некоторые особенности радиолиза 1518
  - , II научно-техническая конференция по пластификации 1113
  - общий механизм  $\beta$ -переходов 2440
  - , о количественной оценке совместимости их смесей в общем растворителе 2571
  - ориентированные, влияние распределения проходных цепей по длинам на их разрушение 2495
  - - гребнеобразные жидкокристаллические, исследование структуры 477
  - , особенности действия ингибиторов при автоокислении их расплавов 975
  - , отожженные и закристаллизованные под высоким давлением, ИК-спектропректическое изучение 2327
  - , полученные анионной полимеризацией производных ацетилена, анализ молекулярно-массового распределения на примере полифенилацетиlena 1055
  - , радиационно-импульсная электропроводимость при повышенных температурах 295
  - растворимые синтез из диметакрилатных соединений 1621
  - сетчатые азотфосфорсодержащие на основе акрилатов, синтез и исследование пористой структуры 1035
  - на основе эпоксидных олигомеров, отверженные дициандиамидом, структура и свойства 1236
  - -, особенности кинетики их формирования, обзор 1795
  - , спин-зондовая диагностика локальных электрических полей 1549
  - спиропиранов с электронодонорными заместителями, синтез и фотохромные свойства 2525
  - с различной жесткостью молекулярной цепи, структурные особенности умеренно концентрированных растворов 968
  - стирола макросетчатые изопористые типа «стиросорб», морфология 339
  - , температурная зависимость вязкости их расплавов 1318
  - , термодинамическая совместимость их бинарных смесей при введении наполнителя 369
  - , термоокислительное старение, обзор 1347
  - хлорсодержащие, термическая ста-
- бильность и ее влияние на совместимость с полиметилметакрилатом 838
- частично ориентированные гибкоцепные с боковыми мезогенными группами, исследование методом ЯМР их жидкокристаллического порядка 2206
  - электропроводящие на основе полипариленов и их аналогов, обзор 899
  - , энергия Гиббса и степень дисперсности в их двухфазных смесях 1633
  - эпоксидные сетчатые, модифицированные каучуком, особенности квазихрупкого разрушения 756
  - -, о связи их деформационных свойств со структурой 1487
- Полиметакриловая кислота, термодинамика комплексообразования с поли-4-винилпиридиноксидом 2099
- Поли- $N$ -метакрилоил-*L*-лизин, экспериментальное исследование внутримолекулярного сшивания ионами меди 1243
- Полиметилакрилат, некоторые особенности радиолиза на поверхности аэросила 1518
- Поли-*n*-метилентерефталоил-ди-оксибензоаты, двойное лучепреломление в потоке в растворах дихлоруксусной кислоты 74
- , диффузия в дихлоруксусной кислоте 74
- Полиметилметакрилат, влияние предыстории получения пленочных образцов на его основе на релаксационные свойства 1925
- , некоторые особенности радиолиза на поверхности аэросила 1518
- , особенности начального участка кривых деформирования и ползучести 1513
- , формирования фазовой структуры и свойства его смесей с поликарбонатом 184
- , поливинилиденфторид система, кинетика разрушения ее структурной однородности при кристаллизации поливинилиденфторида 133
- , поливинилхлорид пластифицированные смеси, термодинамическое сродство компонентов и фазовая структура 2003
- , полизтилен высокой плотности полимерные композиции, полученные методом полимеризации *in situ*, механические свойства 831
- , релаксационные переходы и прочность 2422
- , триацетат целлюлозы привитые со-полимеры, влияние молекулярной структуры и степени совместимости компонентов на свойства их растворов 469
- Полинафтоиленбензимидазолы, гидродинамические свойства молекул в растворе 86
- Поли-1,3,4-оксадиазол карбовый, термическая деструкция 161
- Поли-(*o*-окси)-амиды, каталитическая поликлиодегидратация 2594
- Поли-*(4,4'-оксидифенилен)пиromеллит-амидокислота*, изменение механических свойств при химической имидизации в твердой фазе 806
- , хроматографическое исследование ее растворов 927
- Полиолефин, взаимодействие оксида

- сурьмы с хлорсодержащими органическими соединениями в его композициях 543
- Полиолефины, высокотемпературные релаксационные переходы 2191
- , исследование сорбционных свойств 2432
- Полиорганосилоксанбутил - о - титанат, исследование структуры его смесей с полиорганосилоксанами 283
- Полиорганосилоксаны, исследование структуры их смесей с полиорганосилоксанбутил-о-титанатом 283
- , молекулярные движения 2474
  - , расчет спиральных цепей 2085
- Полипропилен атактический, о концентрационной зависимости коэффициентов диффузии низкомолекулярных веществ 1880
- , влияние термической предыстории на механические свойства его смесей с полиэтиленом низкой плотности в широком интервале температур 1685
  - , определение молекулярно-массового распределения 654
  - , особенности торможения окисления добавками природного антиоксиданта гессипола 168
  - , твердый, моделирование кинетики гибели перекисных макрорадикалов 1377
  - , температурная зависимость растворимости в нем низкомолекулярных веществ 1736
- Полипропиленгликоль, реологическое поведение расплава его сополимера с терефталоил - бис - 4 - оксибензоилхлоридом 1029
- Полиротаксаны, синтез путем полимеризации стирола в присутствии упорядоченных «роевых» комплексов гексаметилендиизоцианата с  $ZnCl_2$  556
- , - , - циклического уретана на основе триэтиленгликоля и гексаметилендиизоцианата 556
- Полисахариды, кинетическая гибкость и структурные превращения 2347
- Полисилоксан - поликарбонат - полиуретановые сополимеры, морфология 1886
- Полистирол - бутадиен - стирольный сополимер смесь, фазовое равновесие, структура и свойства в области расщепления 724
- , влияние предыстории получения пленочных образцов на его основе на их релаксационные свойства 1925
  - , облученный, теплофизические характеристики 715
  - , поликарбонат система, полученная смешением в расплаве, термодинамика 1021
  - , полиэтилен высокой плотности полимерные композиции, полученные методом полимеризации *in situ*, механические свойства 831
  - , полученный под действием Li-органических соединений в бензole, молекулярно-массовое распределение 1308
- Полистирол-полибутидановый блок-сополимер, газопроницаемость 818
- Полисульфидные олигомеры, взаимодействие линейных и циклических молекул 2079
- Полисульфон, закономерности высоко-температурного окисления 362
- хлорметилированный, синтез анионитов ча его основе 18
- Политефталамид анилинфталеина карбодий, структура его умеренно концентрированных растворов в 99%-ной серной кислоте 959
- Поли-(4,4'-терефталоилдиалид) пиромеллитимид жесткоценной, квантово-химический расчет структуры 1543
- Поли - n,n'-терефталоил-N-метилгидразид, термические превращения 1829
- Поли - n,n'-терефталоил-N-метилгидразид-1,3,4-оксадиазолы, исследование процесса формирования макромолекул 1148
- , термические превращения 1829
- Политетрафторэтилен, влияние морфологии на изменение степени ее кристалличности при обработке электронами 914
- , ориентация макромолекул в его волокнах 550
- Полиуретановые эластомеры, кинетика отверждения в неизотермическом режиме 1852
- Полиуретановый иономер, температурные переходы во взаимопроникающих полимерных сетках на его основе 1690
- Полиуретан - поликарбонат - полисилоксановые сополимеры, морфология 1886
- Полиуретаны, прочность химических связей в основных фрагментах их макромолекул 617
- сегментированные, влияние строения жестких блоков на их строение и свойства 1008
- Поли - N - фенилентерефталамид, влияние компонентов эпоксидных связующих на надмолекулярную структуру и свойства армирующих волокон, полученных на его основе 1900
- , структура его умеренно концентрированных растворов в 99%-ной серной кислоте 959
- Полихлоропрен, молекулярная релаксация в интервале температур плавления 1660
- Полихлортифтотретилен, стеклование, плавление и кристаллизация при повышенных давлениях 574
- Полициклодегидратация каталитическая некоторых поли - (o - окси) - амидов 2594
- Полициклотример 1,6-гексаметилендиизоцианата, термодинамические свойства 1411
- Полиэлектролитные комплексы карбоксильных катионитов с белками 46
- , нестехиометрические соли поли-4-винил-N-этилпиридиния и поликариловых кислот, влияние природы противоионов на их образование и свойства 1496
  - , образованные золем поликремневой кислоты с линейным поликатионом поли - N,N' - диметиламиноэтилметакрилатом, строение 1845
  - , свойства макромолекул тройных сополимеров на основе 2-трихлорметил-4-метилен-1,3-диоксолана, N-винилпирролидона и акриловых кислот 1649
- Полиэлектролит сетчатый, влияние кислотности его ионогенных групп на прочность белково-полимерного комплекса 702
- Поли - N - эпоксипропилкарбазол броми-

рованный, окисление фотохимическое 238

Полиэтилакрилат - полибутилметакрилатные композиции, влияние метода формирования их фазовой структуры на релаксационные свойства 51

Полиэтилен, влияние вытяжки на его высокотемпературную радиотермомюминесценцию 1166

- - размеров кристаллитов на равновесное межатомное расстояние в его макромолекулах 1274

- - строения производных бензофенона на эффективность его фотоинициированного сшивания 2072

- вторичный, о механизме светозащитного действия сажи при его фотоокислении 1313

- высокой и низкой плотности, структура и свойства композиций на его основе 1047

- плотности, изменение молекулярно-массового распределения при озона-кислородном окислении в поле механических сил 1171

- - - поли-*n*-бутилметакрилат полимерные композиции, полученные методом полимеризации *in situ*, механические свойства 831

- - - - полиметилметакрилат полимерные композиции, полученные методом полимеризации *in situ*, механические свойства 831

- - - - - полистирол полимерные композиции, полученные методом полимеризации *in situ*, механические свойства 831

- - -, реологические и механические характеристики норпластов на его основе 2385

- - - с различной молекулярной массой, специфика поведения под нагрузкой ориентированных образцов 327

- высокоориентированный, изменение большого периода и продольного размера кристаллита при отжиге полимера 1385

- деформация скелета его макромолекул в области среднеквадратичных флуктуаций плотности 2489

- длительно отожженный в напряженном состоянии, особенности структуры его аморфной фазы 2507

- , зависимость строения его некристаллических областей от кратности вытяжки 1637

- , кинетика гибели стабилизованных электронов 2589

- - ингибионного окисления 2048

- ламелярный, молекулярные движения в температурной области 100–400 К

771

- низкой плотности, влияние параметров гидроэкструзии на его свойства и структуру 99

- - - термической предыстории на механические свойства его смесей с полипропиленом в широком интервале температур 1685

- - поликарболовая кислота радиационно-привитая система, изучение ее устойчивости 1703

- - полидиметилсиликсан система, влияние молекулярной массы компонентов на ее фазовое равновесие 2467

- полимеризационно наполненный, исследование морфологии 1998

- предельно ориентированный высокой плотности, незавершенные полосы сброса 1438

- - сталь адгезионные соединения формально-кинетическое описание зависимости сопротивления расслаиванию от продолжительности контактирования 800

- твердый различной молекулярной массы, молекулярное движение и структура 263

- химически щитый - растворитель система, кинетика сорбции и структурные превращения 1977

- , электропроводность при высоких электрических напряжениях 393

Полиэтиленгликольмалеинатфумарат, исследование различных методов его модификации канифолью 1932

Полиэтиленимин линейный, трансформация свойств и структуры его комплекса с полиакриловой кислотой при внутренкомплексном амидировании в водных растворах 1154

Полиэтилен-каолиновые композиты, полученные полимеризацией этилена на поверхности частиц каолина, обработанного алюминийорганическими соединениями, свойства 2274

Полиэтиленовая пленка, о закономерностях активации в электрическом разряде 643

Полиэтиленоксид, внутримолекулярные Н-комpleксы в его разбавленных растворах 1892

- , гидратация в растворе 563

- - полиариленсульфоноксидные полимерные блок-сополимеры, кинетика кристаллизации 1397

Полиэтилентерефталат, влияние жидких сред на развитие крейзов при его деформации 1947

- , деформированный в адсорбционно-активной среде, стеклообразный, проницаемость жидкостей через его пленки 2169

- , синтез блок-сополимеров на его основе 2314

- , упрочнение волокон на его основе внутримолекулярной стабилизацией полимера 2605

Полизифреламиновые пленки сетчатого строения, сорбция воды 844

Полизифиуретан сегментированный, соотношение обратимого и необратимого адсорбционных белковых слоев на его поверхности 1327

Полизифиуретаны щитые, свойства золь-фракций 1142

Полизифиры, релаксационные явления 256

Поляризационно-оптический микроскопия метод, исследование фазового состояния полидекаметилен-терефталоил-бис-(4-оксибензоата) 623

Поляризация полимеров ионная миграционная 2094

Постполимеризация диметакрилата триэтиленгликоля при сканировании температуры, температурные переходы и их влияние на кинетику процесса 946

Привитые сополимеры поликарбамида с поликарбонитрилом, структурные особенности 518

- - триацетатцеллюлозы - полиметилметакрилат, влияние молекулярной структуры и степени совместимости компонентов на свойства их растворов 469
- Проницаемость жидкостей через пленки стеклообразного полиэтилентерефталата, деформированного в адсорбционно-активной среде 2169
- углеводородов через силиан-силоксановые блок-сополимеры 1917
- Пропаргил бромистый, гетерофазная полимеризация под влиянием иммобилизованных комплексов молибдена 707
- Прошилен, влияние природы лиганда в системе  $LiTiCl_3 - Al(i-C_4H_9)_3$  на процесс его чередующейся сополимеризации с бутадиеном 1452
- исследование пористой структуры катализаторов его полимеризации на основе треххлористого титана 2300
- , сополимеризация с бутадиеном под влиянием индивидуальных соединений  $Ti^{3+}$  и их комплексов 1676
- , - этиленом на каталитической системе  $VOCl_3 - Al(C_2H_5)_{1,5}Cl_{1,5}$ , исследование кинетики 1292
- Пропилен-этиленовые сополимеры, метод определения состава 1107
- Пропилен-этиленовый сополимер, газопроницаемость 818
- Пропилялхлоргидриновые эфиры олигонафтолов, закономерности синтеза 289
- Протонирование, влияние на полимеризацию диэтиламиноэтилметакрилата и его солей 380
- Прочность химических связей в основных фрагментах макромолекул полиуретанов 617
- Радиационная полимеризация мономеров на поверхности твердых тел 2143
- Радиационно-импульсная электропроводность полимеров при повышенной температуре 295
- Радиационно-привитая система полиэтилен - поликарболовая кислота, изучение устойчивости 1703
- Радиационно-химическое структурирование поливинилиденфторида в присутствии имидных добавок 496
- Радикалы в целлюлозе, хемилюминесцентные реакции 58
- инициирующие в системе пероксид - третичный ароматический амин, механизм образования 532
- полимерные, образованные  $\gamma$ -облучением, связь особенностей их окисления со структурой аморфно-кристаллических полимеров 464
- Радикальная гомогенная полимеризация кадмевой соли *n*-стиролсульфокислоты, влияние ионной силы на кинетику процесса 1653
- -, о выборе обобщенных координат для описания изменения скорости процесса на глубоких степенях конверсии 1302
- полимеризация акриловой кислоты, влияние комплексообразования на ее реакционную способность 567
- виниловых мономеров в присутствии каучука, моделирование кинетики процесса и молекулярно-массового разделения продуктов реакции 2555
- в структурированных средах, влияние аэросила 2376
- замещенных винилацетиленов, квантовохимическое исследование механизма процесса 2520
- йодметилата метакрилоиллуанина в водных растворах 1972
- *o* - карборанилметилметакрилата в растворе в бензоле 2291
- метакриловой кислоты, влияние комплексообразования на ее реакционную способность 567
- сополимеризация этилена с винилацетатом, влияние растворителя 993
- трехмерная сополимеризация дивинилового эфира гидрохинона и маленинового ангидрида 486
- Радикально инициированная трехмерная полимеризация диметакрилата триэтиленгликоля, микроперераспределение инициатора в процессе 2056
- Радиолиз полимеров на поверхности твердых тел, некоторые особенности 1518
- Радиотермолюминесценция полиэтилена высокотемпературная, влияние вытяжки 1166
- Разрушение квазихрупкое густосетчатых эпоксидных полимеров, модифицированных каучуком 756
- химико-механическое триацетата целлюлозы, влияние кислорода и стерически затрудненных фенолов на процесс 1390
- Расплавы жидкокристаллические полидекаментилентерефталоил - ди - оксибензоата, определение ориентационного порядка 80
- модельного низкотлавкого жидкокристаллического сополимера терефталоил-бис-4-оксибензоилхлорида и полипропиленгликоля, реологическое поведение 1029
- полимеров, особенности действия ингибиторов при автоокислении 975
- , температурная зависимость вязкости 1318
- Растворимость воды в алифатических полиамидах 308
- Растворитель - химически спицый полиэтилен система, кинетика сорбции и структурные превращения 1977
- Растворы атермические жесткоцепных макромолекул, содержащих свободно-сочлененные сегменты различной длины, фазовое равновесие 1208
- молекул полинафтоиленбензимидазолов, гидродинамические свойства 86
- -, конформационные свойства 86
- нитрата целлюлозы, эффект Кера 2415
- оксициропицеллюлозы водные, изучение процесса фазового разделения 1603
- олигомерные поверхностью-активные вещества, особенности структурообразования 174
- полиамидобензимидазолов в серной кислоте, двойное лучепреломление в потоке 30
- полиамфолитов акриловая кислота - 2-метил-5-винилпиридин, фазовое разделение 2131
- поликарбонатокислот, исследование молекулярной и надмолекулярной структур 1286
- полицблоочных полиарилат-полиариленсульфоноксидных сополимеров близко-

- - - - - жесткоцепных полимерах 2503
- - - - - полибутиденметилстироле 405
- - - - - - по данным механической и структурной релаксации 1768
- - - - - полимерах, взаимосвязь 2451
- - - - - высокотемпературные в полиолефинах 2191
- - - - - и молекулярная подвижность в гидратцеллюлозных волокнах в интервале температур 20–560 К 1492
- - - - - прочность полиметилметакрилата 2422
- - - процессы в аморфном поликарбонате, влияние пластификации 127
- - - - - микрообъемах литьевых изделий из полиэтилена высокой плотности 144
- - - - - полимерных материалах, метод расчета параметров их дискретных спектров 206
- - - - - свойства двух- и трехмерных систем из гауссовых субцепей с ориентационно-деформационным взаимодействием 312
- - - - - пленочных образцов полистирола и полиметилметакрилата, влияние предыстории их получения 1925
- - - - - полимер-полимерных композиций, влияние метода формирования их фазовой структуры 51
- - - - - явления в полизифирах 256
- Релаксация ансамбля макромолекул в вязкоупругой среде, численное моделирование 412
- в спицых эластомерах, влияние дисперсности наполнителей 399
- молекулярная полихлоропрена в интервале температур плавления 1660
- электронная спин-решеточная paramagnитных центров в сополимере нафталина с бензолом 1524
- Рентгеновской фотоэлектронной спектроскопии метод, исследование полимерных материалов, обзор 3
- Рентгенодифракционное изучение внутриструктурного набухания целлюлозы в растворах N-метилморфолин-N-оксида 122
- Рентгенофотоэлектронная спектроскопия, исследование морфологии полимеризационно-наполненного полиэтилена 1998
- Реологические и кинетические измерения, использование вычислительной техники для их автоматизации 1551
- - - - - механические характеристики норпластов на основе полиэтилена высокой плотности 2385
- Реологическое поведение расплавов модельного низкотемпературного жидкокристаллического сополимера терефталоил-бис-4-оксибензоилхлорида и полипропиленгликоля 1029
  
- Сажа, механизм ее светозащитного действия при фотоокислении вторичного полиэтилена 1313
- Светорассеяния метод, исследование равновесной гибкости полимидокислот 604
- - - - - структуры смесей полиорганосилоксан-бутил-*o*-титаната с полиорганосилоксанами 283
- Свойства армирующих волокон на основе жесткоцепных полимеров, влияние на

- них компонентов эпоксидных связующих 1900
- блок-сополиацетатуретанов 1717
  - вязкостные и электрохимические растворов хлористоводородной соли хитозана 857
  - гидродинамические и термодинамические растворов поливиниловых полиакрилат-полиацетиленсульфоноксидных сополимеров близкого состава 780
  - - молекул полипропиленбензимидазолов в растворе 86
  - - разбавленных растворов сополимеров акрилонитрила с винилацетатом 1364
  - - деформационно-прочностные полиамидокислотных пленок в процессе катализической циклизации 2184
  - - деформационные сетчатых эпоксидных полимеров, связь с их структурой 1487
  - - фантомных сеток, моделирование на ЭВМ 629
  - - динамооптические и электрооптические молекул нитрата хитина в растворах 2599
  - - золь-фракций в спищих полиэфируретанах 1142
  - и получение свободных пленок на основе эпоксидиановых и фенолформальдегидных олигомеров 1000
  - - синтез наполненного поливинилхлорида 1262
  - - структура комплекса поликарболовой кислоты и линейного полизтиленамина, их трансформация при внутренкомплексном амидировании в водных растворах 1154
  - - - композиций полизтилена высокой и низкой плотности и высокоориентированных систем на их основе 1047
  - - - полиамида-6 2436
  - - - поликарбопроамида, влияние добавок силиконового масла 1962
  - - - сетчатых полимеров на основе эпоксидных олигомеров, отверженных дициандиамидом 1236
  - - - кислотные карбоксиметилдекстрана 251
  - - - когезионные граничного слоя полимера при термическом адгезионном взаимодействии полизтилена со сталью, корреляция кинетических параметров их изменения 793
  - - - комплексообразующие карбоксиметилового эфира декстрана с ионами переходных металлов в растворе 1993
  - - - конформационные молекул полипропиленбензимидазолов в растворе 86
  - - - механические аморфной системы поликарбонат - пластификатор, о причинах их экстремального изменения 595
  - - - аэросила, влияние природы его поверхности 2109
  - - - и диэлектрические отверженных эпоксидиановых фенолформальдегидных олигомеров 849
  - - - сорбционные поликарбоната, модифицированного кристаллическим стильтбеном 538
  - - - полимерных композиций на основе полизтилена, полученных методом полимеризации *in situ* 831
  - - - поли-4,4'-оксидифенилен промеллитамидокислоты, изменение при химической имидизации в твердой фазе 806
  - - - смесей полипропилена с полизтилена низкой плотности, влияние термической предыстории в широком интервале температур 1685
  - - - олигидонуретанэпоксида, взаимосвязь с молекулярными характеристиками и структурой при термостарении 1752
  - - - поверхностью-активные фосфорсодержащих образцов поликарбамида 944
  - - - полизэлектролитные макромолекулы тройных сополимеров на основе 2-трихлорметил-4-метилен-1,3-диоксолана, N-винилпирролидона и акриловых кислот 1649
  - - - полизтилена низкой плотности, влияние параметров гидроэкструзии 99
  - - - полизтилен-каолиновых композитов, полученных полимеризацией этилена на поверхности частиц каолина, обработанного алюминийорганическими соединениями 2274
  - - - релаксационные двух- и трехмерных систем из гауссовых субцепей с ориентационно-деформационным взаимодействием 312
  - - - пленочных образцов полистирола и полиметилметакрилата, влияние предыстории их получения 1925
  - - - полимер-полимерных композиций, влияние метода формирования их фазовой структуры 51
  - - - сегментированных полиуретанов, влияние строения жестких блоков 1008
  - - - смесей полиметилметакрилата и поликарбоната 184
  - - - смеси полистирол - бутадиен-стирольный сополимер в области расслаивания 724
  - - - сорбционные полиолефинов, исследование методом газовой хроматографии 2432
  - - - термодинамические 1,6-гексаметилендиизоцианата и его полициклотrimера 1411
  - - - наполненных бинарных полимерных смесей, взаимосвязь с адгезионными свойствами 2314
  - - - термохимические и фазовые диаграммы смесей нитрата целлюлозы с дигидрофталатом 525
  - - - физико-механические и структура взаимонаполненных олигомер-олигомерных композиций 1079
  - - - малопластифицированных аморфных полимеров, температурно-временные изменения 138
  - - - желатины, влияние на них жидких дисперсных частиц 1809
  - - - эластомеров, конференция «Rubber 84» 2232
  - - - фотохромные полимеров спиропиранов с электронодонорными заместителями 2525
  - - - чередующихся сополимеров изопрена с этиленом, зависимость от условий полимеризации 41
- Седиментации скоростной метод, поправка на секториальное разбавление 216
- Сера, распределение при вулканизации смесей эластомеров 2125
- Сетки полидиметилсилоксановые модельные, анализ структуры 2408
- полимерные взаимопроникающие на основе диизоцианатов, некоторые особенности цвичтер-ионной полимеризации в процессе их формирования 2066

- - - эпоксидной смолы и полиуретанового иономера, температурные переходы 1690
- -, полученные на основе олигоэфиракрилата и сополимера стирола с дивинилбензолом по анионному механизму полимеризации, пористая структура 696
- -, деформационная зависимость релаксационных модулей в переходной зоне в модели, учитывающей взаимную непроницаемость цепей 2549
- фантомные, моделирование на ЭВМ их деформационных свойств 629
- Сжимаемость эластомеров при гидростатическом давлении до 40 МПа 2208
- Силиконовое масло, влияние его добавок на структуру и свойства поликапроламида 1962
- Синергизм при дезактивации возбужденных состояний антиоксидантов УФ-абсорберами в полимерах 1589
- Синтез акрилсульфакрина 2311
  - беззогуанаминоформальдегидных смол, исследование методом ЯМР 2531
  - блок-сополимеров на основе полиэтилентерефталата и поликарбонатов 2333
  - водорастворимых анионитов на основе хлорметилированного полисульфона и цианипиридинов 18
  - и исследование пористой структуры новых азотфосфорсодержащих сетчатых полимеров на основе акрилатов 1035
  - некоторые свойства блок-сополиарилатуретанов 1717
  - полимеризация макрополимеров на основе физиологически активных соединений, обзор 2019
  - свойства наполненного поливинилхлорида 1262
  - кремнийорганических уретанов 931
  - полимеров спиропиранов с электроно-донорными заместителями 2525
  - полиротаксанов путем полимеризации стирола в присутствии упорядоченных «roeевых» комплексов гексаметилендиизоцианата с  $ZnCl_2$  556
  - - - радикальной полимеризации стирола в присутствии циклического уретана на основе триэтиленгликоля и гексаметилендиизоцианата 556
  - привитых сополимеров октаметилциклотрасилоксана с олигостиролкарбоксилосилоксанами, содержащими циклосилоксанные звенья в боковом обрамлении основной цепи 749
  - пропилхлоргидриновых эфиров олигонафтолов 289
  - прямой ароматических полиамидокислот под влиянием катализитических композиций 812
  - растворимых полимеров из диметакрилатных соединений 1621
  - сетчатых сополимеров на основе метилметакрилата и диаллилового эфира *m*-карборандикарбоновой кислоты 151
  - хитозана, исследование особенностей реакции 1179
- Система аморфная поликарбонат – пластификатор, о причинах экстремально-го изменения механических свойств 595
- $LiCl_3\text{-Al}(i\text{-C}_4H_9)_3$ , влияние природы лигандов на процесс чередующейся сополимеризации бутадиена с пропиленом 1452
- вода – хлористый водород – полиамид, закономерности трехкомпонентной сорбции 302
- катализическая  $VOCl_3\text{-Al}(C_2H_5)_{1,5}Cl_{1,5}$  сополимеризация этилена с пропиленом 1292
- пероксид – третичный ароматический амин, о механизме образования инициирующих радикалов 532
- поливинилиденфторид – полиметилметакрилат, кинетика разрушения ее структурной однородности при кристаллизации поливинилиденфторида 133
- полимер – полимер – растворитель, аналитические соотношения для спирнодалей 951
- полистирол – поликарбонат, полученная смешением в расплаве, термодинамика 1021
- полиэтилен – полидиметилсилоксан, влияние молекулярной массы компонентов на ее фазовое равновесие 2467
- радиационно-привитая полиэтилен – поликарбоновая кислота, изучение устойчивости 1703
- химически спицый полиэтилен – растворитель, кинетика сорбции и структурные превращения 1977
- эпоксидная диановая смола – модифицированные олигомеры изобутилена, о влиянии специфического взаимодействия компонентов на их взаимную растворимость 1137
- Системы двух- и трехмерные из гауссовых субцепей с ориентационно-деформационным взаимодействием, упорядоченность и релаксационные свойства 312
  - олигомерные, криоскопия кристаллических образований 1757
  - полимерные, ориентированные внешним полем, моделирование методом молекулярной динамики 1506
- Смеси бинарные полимеров, термодинамическая совместимость при введении наполнителя 369
  - диацетата целлюлозы с диметилфталатом, термодинамика 1778
  - - - триацетином, физико-химический анализ 1817
  - карбоксильного катионита СГ-1 с водой, термодинамика 387
  - наполненные бинарные полимерные, взаимосвязь термодинамических и адгезионных свойств 2314
  - нитрата целлюлозы с дигидрофталатом, фазовые диаграммы и термохимические свойства 525
  - - - триацетином, физико-химический анализ и термодинамика смешения 1724
  - пластификаторов с поливинилхлоридом, неаддитивность термодинамического взаимодействия 2538
  - пластифицированные полиметилметакрилат – поливинилхлорид, термодинамическое средство компонентов и фазовая структура 2003

- поливинилхлорида с ди-2-этилгексиолевым эфиром 1,10-декандикарбоновой кислоты, стеклование и совместимость компонентов 1482
- поликапроамида и полiamидбензимидазола, полученные осаждением из растворов в серной кислоте, структурно-морфологические особенности 179
- полимеров в общем растворителе, о количественной оценке их совместимости 2571
  - двухфазные, энергия Гиббса и степень дисперсности 1633
  - полиметилметакрилата и поликарбоната, особенности формирования фазовой структуры и свойства 184
  - полиорганосилоксанбутил- $\alpha$ -титаната с полиорганосилоксанами, исследование структуры 283
  - полипропилена с полиэтиленом низкой плотности, влияние термической предыстории на их механические свойства в широком интервале температур 1685
  - эластомеров, распределение серы при их вулканизации 2125
- Смесь полистирол - бутадиен-стирольный сополимер, фазовое равновесие, структура и свойства в области расслаивания 724
- Смола эпоксидная, особенности начального участка кривых деформирования и ползучести 1513
- температурные переходы во взаимопроникающих полимерных сетках на ее основе 1690
- Смолы беззогуапаминоформальдегидные, исследование синтеза методом ЯМР 2531
  - мочевиноформальдегидные, модификация фурфуриловым спиртом 1773
  - фенолформальдегидные новолачного и резольного типов, чувствительность к УФ-излучению и растворимость в слабых щелочах 1764
- Совместимость компонентов привитых сополимеров триацетат целлюлозы - полиметилметакрилат, влияние ее на свойства их растворов 469
- термодинамическая бинарных смесей полимеров при введении наполнителя 369
- Сополиамиды ароматические, влияние условий эмульсионной полимеризации на их строение 2137
- Сополимер бутадиен-акрилонитрильный, газопроницаемость 818
  - бутадиен-стирольный, газопроницаемость 818
  - полистирол смесь, фазовое равновесие, структура и свойства в области расслаивания 724
  - изопрен-акрилонитрильный, газопроницаемость 818
  - изопрен-метакрилонитрильный, газопроницаемость 818
  - нафталина с бензолом, электронная спин-решеточная релаксация его параметров 1524
  - стирола с дивинилбензолом, пористая структура взаимопроникающих полимерных сеток, полученных на его основе по механизму анионной полимеризации 696
  - терефталоил - бис - 4-оксибензоилхлорида с полипропиленгликolem, реологическое поведение его расплавов 1029
- этилен-пропиленовый, газопроницаемость 818
- Сополимеризация бутадиена с пропиленом под влиянием индивидуальных соединений  $Ti^{3+}$  и их комплексов 1676
  - - - чередующаяся, влияние природы в системе  $TiCl_3 - Al(i-C_4H_9)_3$  на процесс 1452
  - дабутилфумарата со стиролом и бутилметакрилатом в присутствии кислорода, специфические особенности 1966
  - диметилмалеината со стиролом и бутилметакрилатом в присутствии кислорода, специфические особенности 1966
  - изопрена с акрилонитрилом эмульсионная, влияние топохимии инициирования на характер роста цепи 1417
  - катионная изобутилена и  $\alpha$ -метилстирола, исследование их относительной активности 1871
  - на *cis*-регулирующей неодимовой катализитической системе бутадиена с *trans*-5-метилгептатриеном-1,3,6 1203
  - - - 2-циклогорилбутадиеном 1203
  - олигооргановинилисилоксана с метилакрилатом и со стиролом, изучение процесса гелеобразования 868
  - привитая октаметилтетрасилоксана с олигостиролкарбоциклическихилосилоксанами, содержащими циклосилоксанные звенья в боковом обрамлении основной цепи 749
  - радикальная трехмерная дивинилового эфира гидрохинона и маленинового ангидрида 486
  - этилена с винилацетатом, влияние растворителя 993
  - чередующаяся изопрена с этиленом под влиянием каталитических систем  $TiCl_4$  - электронодонорное соединение -  $AlR_3$  41
  - при взаимодействии 2-метил-5-винилипиридина и диметиламиноэтилметакрилата с четвертичными солями диметиламиноэтилметакрилата 721
  - этилена и пропилена на каталитической системе  $VOCl_3 - Al(C_2H_5)_{1,5}Cl_{1,5}$  исследование кинетики 1292
  - Сополимеры акриловая кислота - 2-метил-5-винилипиридин, спектротурбидиметрические исследования молекулярной и композиционной неоднородностей 2543
    - бутадиена, высокотемпературные структурные переходы 352
    - - и стирола, механизмы окислительной деструкции, обзор 1123
    - бутадиен-нитрильные, релаксационные переходы по данным механической релаксации 1910
    - винилацетата с акрилонитрилом, молекулярные характеристики и гидродинамические свойства их разбавленных растворов 1364
    - - винилхлоридом, термодинамика взаимодействия с поливинилхлоридом 2286
    - винилхлорида, термическая деструкция в растворе 1428
    - латексные на основе карбоксилсодержащих акрилатов, структурные пре-

- вращения 2577
- органосилоксановые циклические с органоциклогексасилоксановыми фрагментами в цепи 2261
  - полиблочные поликарбонат-полиарилен-сульфоноксидные, гидродинамические свойства их растворов 780
  - поликарбонат - полиуретан-полисилоксановые, морфология 1886
  - привитые октаметилциклотетрасилоксана с олигостиролкарбоцикlosилоксантами, содержащими циклосилоксановые звенья в боковом обрамлении основной цепи, синтез 749
  - поликараноамида с поликарбонитрилом, структурные особенности 518
  - триацетат целлюлозы - полиметилметакрилат, влияние молекулярной структуры и степени совместимости компонентов на свойства их растворов 469
  - сетчатые на основе метилметакрилата и диаллилового эфира *m*-карборандикарбоновой кислоты, синтез и исследование структуры сеток 151
  - статистические, особенности диффузии низкомолекулярного вещества 1297
  - стирола с акрилонитрилом, полученные в различных топологических условиях, структура 114
  - тройные на основе 2-трихлорметил-4-метилен-1,3-диоксолана, N-винилпирролидона и акриловых кислот, полиэлектролитные свойства и конформация макромолекул 1649
  - чередующиеся изопрена с этиленом, зависимость структуры и свойств от условий сополимеризации 41
  - этилен-пропиленовые, метод определения состава 1107
- Сорбция селективность и обратимость пепсина на пористых катионитах с сульфо-, фосфо- и карбоксильными группами 702
- Сорбционные свойства полиолефинов, исследование методом газовой хроматографии 2432
- Сорбция воды алифатическими полиамидаами, обзор 675
- полизифермаминовыми пленками сетчатого строения 844
  - в системе химически сшитый полизилен - растворитель, кинетика процесса 1977
  - лизина гелевым сульфокатионитом КРС 1642
  - трехкомпонентная в системе вода - хлористый водород - полiamид 302
- Спектроскопия рентгеновская фотоэлектронная, исследование полимерных материалов, обзор 3
- Спектротурбидиметрическое исследование композиционной и молекулярной неоднородностей сополимеров акриловая кислота - 2-метил-5-винилпиридиния 2543
- Спектрофотометрия, изучение строения комплексов поли-1-винил-1,2,4-триазола и поли-N-венилимида зола с ионами двухвалентной меди 1834
- Спин-зондовая диагностика локальных электрических полей в полимерах 1549
- Спинодаль в системе полимер - полимер - растворитель 951
- Спин-решеточная релаксация парамагнитных центров в сополимере нафталаца с бензолом 1524
- Спиропираны, синтез и фотохромные свойства их полимеров с электронодонорными заместителями 2525
- Спирт метиловый, диффузия в полiamидные пленки 863
- цетиловый, ориентация и фазовые переходы в микропорах ориентированных полимерных матриц 2562
  - этиловый, диффузия в полiamидные пленки 863
- Старение полимеров термоокислительное, обзор 1347
- Стеклование полимеров, влияние скорости изменения температуры и деформации на процесс 2357
- Стирол - бутадиен сополимер, газопроницаемость 818
- гелеобразование при сополимеризации с олигооргановинилсилоксаном 868
  - механизмы окислительной деструкции его сополимеров с бутадиеном, обзор 1123
  - молекулярные характеристики его олигомеров, полученных в присутствии окислительно-восстановительных систем 36
  - морфология его макросетчатых изопористых полимеров типа «стиророб» 339
  - особенности эмульсионной полимеризации при различном приготовлении исходной эмульсии 1249
  - о структуре его сополимеров с акрилонитрилом, полученных в различных топологических условиях 114
  - полимеризация в присутствии упорядоченных «роевых» комплексов гексаметилдендиизоцианата с ZnCl<sub>2</sub>, синтез полиротаксанов 556
  - инициированная динитрилом азобис-изомасляной кислоты в присутствии Al(C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>)<sub>3</sub> 2150
  - пористая структура взаимопроникающих полимерных сеток, полученных на основе его сополимера с дивинилбензолом по механизму анионной полимеризации 696
  - радикальная полимеризация в присутствии циклического уретана на основе триэтиленгликоля и гексаметилдендиизоцианата, синтез полиротаксанов 556
  - специфические особенности сополимеризации с диэтилфумаратом и дигидрофумаратом в присутствии кислорода 1966
- n*-Стиролсульфокислота, влияние ионной силы на кинетику полимеризации ее кадмевой соли 1653
- Строение ароматических сополиамидов, влияние условий эмульсионной полимеризации 2137
- комплекс поли-N-венилимида зола с ионами двухвалентной меди 1834
  - поли-1-винил-1,2,4-триазола с ионами двухвалентной меди 1834
  - конформационные макромолекулы числа 1,4-полизопрена, влияние на термодинамические параметры и механизм ориентационной кристаллизации 2305
  - некристаллических областей полистирилена, зависимость от кратности вытяжки 1637

- производных бензофенона, влияние на эффективность фотоинициированного сшивания полиэтилена 2072
  - химическое макромолекул, влияние на стабильность поливинилхлорида 1217
    - - поливинилхлорида, изменения в процессе хлорирования 1500
  - Структура аморфной фазы полиэтилена, длительно отожженного в напряженном состоянии 2291
  - аморфно-кристаллических полимеров, связь с особенностями окисления полимерных радикалов, образованных γ-облучением 464
  - жесткоцепных поли-(4,4'-дифенилен)-пиромеллитимида и поли-(4,4'-терефталоилдианилид)пиромеллитимида, квантовохимический расчет 1543
  - и свойства комплекса полиакриловой кислоты и линейного полиэтиленимина, их трансформация при внутреннем комплексировании в водных растворах 1154
  - - - полиамида-6 2436
  - - - поликапроамида, влияние добавок силиконового масла 1962
  - - - сетчатых полимеров на основе эпоксидных олигомеров, отверженных дициандиамидом 1236
  - - физико-механические свойства взаимонаполненных олигомер-олигомерных композиций 1079
  - макромолекул в растворах полиаримидов 1286
  - модельных полидиметилсилоксановых сеток, анализ 2408
  - молекулярная привитых сополимеров триацетат целлюлозы - полиметилметакрилат, влияние ее на свойства их растворов 469
  - надмолекулярная армирующих волокон на основе жесткоцепных полимеров, влияние на них компонентов эпоксидных связующих 1900
  - - полiamидокислот, роль комплексообразования с растворителем 2403
  - олигодиенуретанэпоксида, ее взаимосвязь с молекулярными характеристиками и свойствами при термостарении 1752
  - ориентированных гребнеобразных жидкокристаллических полимеров, исследование методом ИК-спектроскопии 477
  - полимида композиций из смесей полiamидокислот 1954
  - полиэтилена низкой плотности, влияние параметров гидроэкструзии 99
  - пористая взаимопроникающих полимерных сеток, полученных по анионному механизму из олигоэфиракрилата 696
  - - катализаторов полимеризации пропилена на основе треххлористого титана 2300
  - - азотфосфорсодержащих сетчатых полимеров на основе акрилатов 1035
  - - сетчатых катионитов Солова К, влияние количества растворителя, присутствующего при синтезе, и его термодинамического качества 2363
  - сегментированных полипропиленов, влияние строения жестких блоков 1008
  - сеток на основе метилметакрилата и диаллилового эфира *m*-карборандикарбоновой кислоты 151
  - синтетического *cis*-1,4-полиизопрена и натурального каучука, влияние на диффузию твердых низкомолекулярных веществ 879
  - смесей полиорганосилоксанбутил-*o*-тианата с полиорганосилоксанами, исследование методами светорассеяния и вязкости 283
  - смеси полистирол - бутадиен-стирольный сополимер в области расслаивания 724
  - сополимеров стирола с акрилонитрилом, полученных в различных топологических условиях 114
  - сшитой макромолекулы, влияние режима реакции внутримолекулярного сшивания 198
  - тонких полимерных слоев, нанесенных на неорганическую поверхность, методика анализа 1098
  - умеренно концентрированных растворов поли-γ-бензил-L-глутамата в диметилформамиде и дихлоруксусной кислоте 959
  - - - политефталамида анилин-фталеина карбового в 99%-ной серной кислоте 959
  - - - поликарбамида в 99%-ной серной кислоте 959
  - - - - поли-*n*-фенилентерефталамида в 99%-ной серной кислоте 959
  - - - - - пластифицированных смесей полиметилметакрилат - поливинилхлорид 2003
  - полимер-полимерных композиций, влияние метода формирования на их релаксационные свойства 51
  - смесей полиметилметакрилата и поликарбоната, особенности формирования 184
  - чередующихся сополимеров изопрена с этиленом, зависимость от условий сополимеризации 41
  - эпоксидных сетчатых полимеров, о связи с их деформационными свойствами 1487
- Структурирование низкомолекулярных кремнийорганических каучуков, макрокинетика 2040
- радиационно-химическое поливинилиденфторида в присутствии имидных добавок 496
- Структурная однородность в системе поливинилденфторид - полиметилметакрилат, кинетика разрушения при кристаллизации поливинилденфторида 133
- Структурной релаксации метод, исследование релаксационных переходов в полибутадиенметилстироле 1768
- Структурно-морфологические особенности смесей поликапроамида и полиамидбензимидазола, полученных осаждением из растворов в серной кислоте 179
- Структурные особенности привитых сополимеров поликапроамида с полиакрилонитрилом 518
- - умеренно концентрированных растворов полимеров с различной жесткостью молекулярной цепи 968
  - - переходы в полибутадиене 420
  - - высокотемпературные в полимерах и сополимерах бутадиена 352
  - - превращения в латексном сополимере

- на основе карбоксилсодержащих акрилатов 2577  
 — — — системе химически спицый полиэтилен — растворитель 1977  
 — и кинетическая гибкость макромолекул полисахаридов 2347  
 Структурообразование в олигомерных растворах поверхностно-активных веществ, особенности 174  
 Структуры в твердом полиэтилене различной молекулярной массы 263  
 — и свойства композиций полиэтилена высокой и низкой плотности и высокоориентированных систем на их основе 1047  
 Сульфокатионит КРС гелевый, сорбция лизина 1642  
 Сульфокомплекс марганца (III) — инициатор безэмультгаторной эмульсионной полимеризации акриламида 1694  
 Суперрешетка жидкая и структура макромолекул в растворах полииаримидов 1286  
 Суперструктуры блок-сополимеров ламellarные, геометрия 1613  
 Сурьмя оксид, взаимодействие с хлорсодержащими соединениями в композициях полиолефинов 543  
 Сшивание макромолекул внутримолекулярное 1858  
 — поперечное, влияние его степени на спектры внутреннего трения в эластомерах 582
- Твердофазная экструзия полимеров, особенности 1982  
 Температурно-временные изменения физико-механических свойств малопластифицированных аморфных полимеров 138  
 Температурного осаждения метод, определение молекулярно-массового распределения полипропилена 654  
 Температурные переходы во взаимопроникающих полимерных сетках на основе эпоксидной смолы и полиуретанового иономера 1690  
 — и их влияние на кинетику постполимеризации диметакрилата триизобутилгликоля при сканировании температуры 946  
 Теория корреляционная Рэлеевского рассеяния света в структурно-неоднородных аморфных полимерных материалах при конечных деформациях 1446  
 — фазовых равновесий в многокомпонентных полимерных системах. Проблемы аналитического фракционирования 1190  
 Терефталевая и изофталевая кислоты, распространение трещин в стеклообразных полимерных пленках на их основе 1463  
 Терефталоил-бис-4 - оксибензоилхлорид, реологическое поведение расплава его сополимера с полипропиленгликолем 1029  
 Термическая деструкция карбового поли-1,3,4-оксадиазола и композиций на его основе 161  
 — полимеров, механизм ингибирования полиариленалкиленами и полимерными углеводородами 192  
 Термическое разложение диацетата целлюлозы 1709
- Термодинамика взаимодействия поливинилхлорида с сополимерами винилхлорида и винилацетата 2286  
 — комплексообразования полиметакриловой кислоты с поли-4-винилпиридиноксидом 2099  
 — смесей диацетата целлюлозы с диметилфталатом 1778  
 Термодинамическая гибкость макромолекул, о возможности оценки по энергиям когезии их сегментов 24  
 — макромолекулярных цепей гомополимеров, расчетная оценка 1663  
 Термодинамические свойства растворов поливиниловых полиарилат-полиариленсульфоноксидных сополимеров близкого состава 780  
 — характеристики полидекаметилен-терефталоил-бис-(4-оксибензоата) 623  
 Термодинамическое средство компонентов пластифицированных смесей полиметилметакрилат — поливинилхлорид 2003  
 Термокатализитическая деструкция бутилкаучука в присутствии сочетаний  $\text{AlCl}_3$  с хлоридами некоторых металлов 244  
 Термоокисление контактное граничного слоя полимера при термическом адгезионном взаимодействии полиэтилена со сталью, корреляция кинетических параметров 793  
 Термоокислительная деструкция кремнийорганических уретанов 931  
 — полимеров, механизм ингибирования полиариленалкиленами и полимерными углеводородами 192  
 Термоокислительное старение полииарилат-полиариленсульфоноксидов 2165  
 Термостарение олигодиенуретанэпоксида, взаимосвязь молекулярных характеристик, структуры и свойств 1752  
 Термохимические свойства и фазовые диаграммы смесей нитрата целлюлозы с дигидрофталатом 525  
 Тетракарбоновые кислоты ароматические, поликонденсация с ароматическими диаминалами под влиянием каталитических композиций, синтез полиамидокислот 812  
 Тетраэтоксисилилан, особенности гидролитической поликонденсации 346  
 Титанмагнитный катализатор нанесенный, изучение катализитической активности при полимеризации этилена 1840  
 Титан четыреххлористый — электронодонорное соединение —  $\text{AlR}_3$  катализитическая система, чередующаяся сополимеризация изопрена с этиленом 41  
 2,4-Толуилиндизиозианат, реакционная способность при взаимодействии с олигобутадиенидолом 921  
 —, циклополимеризация в присутствии полных амидов фосфористой кислоты 1434  
 Топохимия инициированная, влияние на характер роста цепи при эмульсионной сополимеризации изопрена с акрилонитрилом 1417  
 Трение поступательное и характеристическая вязкость молекул полиамид-бензимидазола в растворе 1627  
 Трехмерная полимеризация и рост алмаза в гетерогенной среде при высоких температурах и давлениях 270  
 Триалкилалюминий — электронодонорное соединение —  $\text{TiCl}_4$  катализитическая си-

- стема, чередующаяся сополимеризация изопрена с этиленом 41
- Триацетат целлюлозы, влияние кислорода и стерически затрудненных фенолов на его химико-механическое разрушение 1390
- - - полиметилметакрилат привитые сополимеры, влияние молекулярной структуры и степени совместимости компонентов на свойства их растворов 469
- Триацетин, термодинамические характеристики процесса смешения с диацетатом целлюлозы 1817
- , физико-химический анализ его смесей с диацетатом целлюлозы 1817
  - , - - - интратом целлюлозы и термодинамика смешения 1724
- Триметилтриаллилциклотрисилазан, катализическая конденсация и соконденсация с триметилтрифенилциклотрисилазаном 1422
- Триметилтрибензилциклотрисилазан, катализическая конденсация и соконденсация с триметилтрифенилциклотрисилазаном 1422
- Триметилтрифенилциклотрисилазан, со-конденсация с диметилдифенилдибензилдисилазаном 1422
- , - - метилфенилбензиламиносиланом 1422
  - , - - триметилтриаллилциклотрисилазаном 1422
  - , - - триметилтрибензилциклотрисилазаном 1422
- Трифенилстибин – антиоксидант в реакциях окисления полиамида-1,2- 1743
- Трифенилfosфит – третичный амин катализическая композиция для прямого синтеза ароматических полiamидокислот 812
- 2 - Трихлорметил - 4-метилен-1,3-диоксолан, полизелектролитные свойства и конформация макромолекул тройных со-полимеров на его основе 1649
- Триэтиленгликоль, синтез полиротаксанов путем радикальной полимеризации стирола в присутствии циклического уретана на его основе 556
- , - растворимых полимеров на основе его диметакрилата 1621
- Триэтиленгликоля диметакрилат, микроперераспределение инициатора в процессе радиально инициированной трехмерной полимеризации 2056
- , температурные переходы и их влияние на кинетику его постполимеризации при сканировании температуры 946
- Ультрацентрифугирование аналитическое, о поправке на радиальное разбавление 2623
- Упорядоченность двух- и трехмерных полимерных систем из гауссовых субцепей с ориентационно-деформационным взаимодействием 312
- макроциклов, влияние ее размера и степени на синтез полиротаксанов 556
- Уретан циклический на основе триэтиленгликоля и гексаметилендиизоцианата, синтез полиротаксанов путем радиальной полимеризации стирола в его присутствии 556
- Уретаны кремнийорганические, синтез и термоокислительная деструкция 931
- УФ-абсорберы, синергизм при дезактивации возбужденных состояний антиоксидантов в полимерах 1589
- УФ-спектроскопия, количественное определение величины адсорбции сывороточного альбумина и фибриногена человека на плоских поверхностях человека 875
- Фазовая структура пластифицированных смесей полиметилметакрилат – поливинилхлорид 2003
- смесей полиметилметакрилата и поликарбоната, особенности формирования 184
- Фазовое равновесие системы полиэтилен – полидиметилсилоxсан, влияние на него молекулярной массы компонентов 2467
- смеси полистирол – бутадиен – стирольный сополимер в области расслаивания 724
  - разделение в водных растворах окси-пропиляцеллюлозы, изучение процесса калориметрическим методом 1603
  - растворов полиамфолитов акриловая кислота – 2-метил-5-винилпиридин 2125
  - состояния полидекаметилен-терефталоил-бис-(4-оксibenзоата) 823
  - цетилового спирта в микропорах ориентированных полимерных матриц 1731
- Фазовые диаграммы и термохимические свойства смесей интратом целлюлозы с дигидрилфталатом 525
- переходы в жесткоцепных полимерах 2503
  - - - полидизтилсилоxсан, их влияние на молекулярные движения 1529
  - и ориентация цетилового спирта в микропорах ориентированных полимерных матриц 2562
  - равновесия в атермических растворах жесткоцепных макромолекул, содержащих свободносочлененные сегменты различной длины 1208
- Фантомные сетки, моделированные на ЭВМ их деформационных свойств 629
- Фенилацетилен, гетерофазная полимеризация под влиянием иммобилизованных комплексов молибдена 707
- Фенилбензоат, концентрационная зависимость коэффициентов его диффузии в атактическом полипропилене 1880
- m*-Фенилендиамиин, расчет констант скорости его поликонденсации с дихлорангидридом изофталевой кислоты в N,N'-диметилацетамиде 649
- N,N'-Фенилендиисукинимид, радиационно-химическое структурирование поливинилиденфторида в его присутствии 496
- Фенилизоцианат, кинетика и тепловой эффект циклогримеризации 1269
- N-Фенилмальтимид, радиационно-химическое структурирование поливинилиденфторида в его присутствии 496
- Фенолформальдегидные олигомеры, получение и свойства свободных пленок на их основе 1000
- смолы новолачного и резольного типов, чувствительность к УФ-излучению

- и растворимость в слабых щелочах 1764
- эпоксидиановые олигомеры отверженные, механические и диэлектрические свойства 849
- Фенолы** стерически затрудненные, влияние на химико-механическое разрушение триацетата цеплюлозы 1390
- Фибриноген** человека, разработка метода количественной оценки величины адсорбции на гидрофильных и гидрофобных поверхностях 875
- Физико-механические свойства** малопластифицированных аморфных полимеров, их температурно-временные изменения 138
- Физиологически активные соединения, синтез и полимеризация** макромономеров на их основе 2019
- Флокулянты** полимерные, молекулярные характеристики в растворах разной ионной силы 1073
- Флуктуации концентрации** вблизи фазового разделения 938
- Фосфористая кислота, циклополимеризация** 2,4-толуиледициозианата в присутствии ее полных амидов 1434
- o-Фосфорная кислота, влияние ее эфиров на деструкцию** поливинилхлорида 93
- Фосфорсодержащие образцы** полиакриламида, поверхностно-активные свойства 944
- пластификаторы на основе эфиров o-фосфорной кислоты, их влияние на деструкцию поливинилхлорида 93
- Фотодеструкция** поливинилхлорида в условиях интенсивного полихроматического облучения. Пространственное распределение образцов 1060
- Фотоинициирование** в длинноволновом фотоокислении полiamидов 2175
- Фотоинициированное спшивание** полиэтилена, влияние строения производных бензофенона на эффективность процесса 2072
- Фотолиза** импульсного метод, исследование фотополимеризации метилметакрилата в растворе бензофенонами в присутствии аминов 276
- Фотоокисление** полiamидов длинноволновое, о природе фотоинициирования 2175
- Фотополимеризация** метилметакрилата в растворе бензофенонами в присутствии аминов, кинетические исследования 276
- Фотохимическое окисление** бромированного поли-N-эпоксиизопропилкарбазола 238
- Фотохромные свойства** полимеров спиропиранов с электродонорными заместителями 2525
- Фотоэлектронная спектроскопия, применение** для оценки адгезии полимера к мелкодисперсным наполнителям композиционных материалов 374
- Функция** распределения, определение по кинетической активности катализитической системы 1094
- Фурфуриловый спирт, модификация** мочевиноформальдегидных смол 1773
- Характеристики** диффузионные поликарбоната, влияние ориентации 2624
- молекулярно-массовые полибутиадиена, образующегося под действием натриевого инициатора, влияние алюминий-органических соединений 2428
  - полимеров бутадиена, образующихся под действием натриевых инициаторов в присутствии электронодоноров 636
  - молекулярные полимерные флокулянты в растворах разной ионной силы 1073
  - сополимеров акрилонитрила с винилацетатом 1364
  - реологические и механические норпластов на основе полиэтилена высокой плотности 2385
  - теплофизические облученного полистирола 715
  - термодинамические полидекаметилен-терефталоил-бис-(4-оксibenзоата) 623
  - процесса смешения диацетата цеплюлозы с триацетином 1817
  - эксплуатационные полимеров, априорный расчет при помощи моделирования возможных структур на ЭВМ 2008
- Хемилюминесцентные реакции** радикалов в цеплюлозе 58
- Химические связи** в основных фрагментах макромолекул полиуретанов, прочность 617
- α-Химотрипсиноген А, селективность и обратимость** сорбции на пористых катионитах с сульфо-, фосфо- и карбоксильными группами 702
- Хитина** нитраты, динамооптические и электрооптические свойства молекул в растворе 2376
- Хитин, исследование** процесса щелочного деацетилирования 1179
- Хитозан, вязкостные и электрохимические свойства** растворов его хлористоводородной соли 857
- синтез и исследование особенностей реакции 1179
- Хлорметилированный** полисульфон, синтез анионитов на его основе 18
- Хлоропрен, влияние** на деструкцию поливинилхлорида 786
- кинетику полимеризации винилхлорида 786
  - 2-Хлоропрен-1, влияние на деструкцию поливинилхлорида 786
  - кинетику полимеризации винилхлорида 786
- Хроматографии** адсорбционной метод, исследование состава олигомеров полиалкилентерефталатов 211
- Хроматография** газовая, исследование сорбционных свойств полиолефинов 2432
- обращенная исследование поликарбоната 416
  - пиролитическая, определение состава этилен-пропиленовых сополимеров 1107
  - гель-проникающая, исследование параметров молекулярно-массового распределения олигомеров стирола и 1,3-бутидиена, полученных в присутствии окислительно-восстановительных систем 36
  - - - распределения по молекулярным массам олигоэфиракрилата на основе пентаэритрита, адипиновой и метакриловой кислот 2210
  - - - свойств золь-фракций в сплитах полизифиуретанах 1142
  - - - состава олигомеров полиалкилентерефталатов 211

- - на немодифицированных кремнеземных сорбентах, определение молекулярно-массового распределения линейных негидролизованных поликариламидов 1104
  - - жидкостная, исследование растворов поли-4,4'-оксидафенилен пиромеллито-мидокислоты 927
  - - эксклюзационная, исследование диффузионной подвижности макромолекул в пористых средах 2061
- Цвиттер-ионная полимеризация в процессах формирования взаимопроникающих полимерных сеток на основе диизоцианатов, особенности процесса** 2066
- Целлюлоза, рентгенодифракционное изучение внутрикристаллического набухания в растворах N-метилморфорлин-N-оксида** 122
- , хемилюминесцентные реакции радикалов 58
- Целлюлозы диацетат, термическое разложение** 1709
- , термодинамика смесей с диметилфталатом 1778
  - , термодинамические характеристики процесса смешения с триацетином 1817
  - , физико-химический анализ его смесей с триацетином 1817
  - , нитрат, термохимические свойства и фазовые диаграммы его смесей с дигидрофталатом 525
  - , физико-химический анализ его смесей с триацетином и термодинамика смешения 1724
  - , нитраты, применение ЯМР  $^{13}\text{C}$ -спектроскопии для их изучения 1555
  - , эффект Керра в их растворах 2415
  - триацетат, влияние кислорода и стерические затруднений фенолов на его химико-механическое разрушение 1390
  - - - полиметилметакрилат привитые сополимеры, влияние молекулярной структуры и степени совместимости компонентов на свойства их растворов 469
- Цетиловый спирт, ориентация и фазовые переходы в микропорах ориентированных полимерных матриц** 2562
- , фазовое состояние в микропорах ориентированных полимерных матриц 1731
- 3-Цианипиридин, химическая модификация хлорметилированного полисульфоната, синтез водорастворимых анионитом 18**
- Циклизация термическая твердофазная ароматических полiamидокислот в полилимидах, пластифицирующий эффект растворителя** 1747
- Циклополимеризация 2,4-толуилендиизоцианата в присутствии полных амидов фосфористой кислоты** 1434
- 2-Циклопропилбутан, полимеризация на цис-регулирующей неодимовой катализической системе** 1203
- , сополимеризация с бутадиеном на цис-регулирующей неодимовой катализической системе 1203
- Циклотримеризация аллил- и алкилизоцианатов, кинетика и тепловой эффект** 1269
- Циклоэтиленмочевина, кинетика анионной полимеризации** 1940
- Четыреххлористый титан – электронодонорное соединение – AlR<sub>3</sub> катализическая система, чередующаяся сополимеризация этилена с изопреном 41**
- Экслюзационная хроматография, исследование диффузионной подвижности макромолекул в пористых средах** 2061
- Эксплуатационные характеристики полимеров, априорный расчет при помощи моделирования возможных структур на ЭВМ 2008**
- Экструзия твердофазная полимеров, особенности** 1982
- Эластическая деформация жесткоцепочечного полимера вынужденная, влияние пластификации на скорость процесса** 1906
- Эластомеры, влияние деформации на спектры времен релаксации** 2217
- , кристаллизация и степени поперечного сшивания на спектры внутреннего трения 582
  - , воспроизводимость тонкой структуры спектров времен релаксации 2215
  - , механизм образования сетки при их вулканизации 333
  - , модифицированные сульфенилхлоридами, термическая деструкция 2615
  - , полиуретановые, кипетика отверждения в неизотермическом режиме 1852
  - , распределение серы при вулканизации их смесей 2125
  - , скжимаемость при гидростатическом давлении до 40 МПа 2208
  - , сшитые, влияние дисперсных наполнителей на процессы релаксации 399
  - , физико-химические свойства, конформация «Rubber-84» 2232
- Электронная спин-решеточная релаксация парамагнитных центров в сополимере нафталина с бензолом** 1524
- Электронной и оптической микроскопии метод, исследование полихлортрифторметилена** 574
- Электронно-микроскопический метод, исследование особенностей формирования фазовой структуры смесей полиметилметакрилата и поликарбоната** 184
- Электрооптические свойства молекул нитрата хитина в растворах** 2599
- Электропроводность полимеров радиационно-импульсная при повышенных температурах** 295
- полиэтилена при высоких электрических напряжениях 393
- Электропроводящие полимеры на основе полиариленов и их аналогов, обзор '89**
- Электрохимическая восстановительная деструкция некоторых карбоцепных полимеров** 2161
- Электрохимические свойства растворов хлористоводородной соли хитозана** 857
- Электрохимическое инициирование полимеризации N-метилолакриламида, влияние растворимых полимерных продуктов (фракций) на качество покрытий, образующихся в этом процессе** 2370
- Эмульсионная безэмulsификаторная полимеризация акриламида в присутствии сульфокомплекса марганица (III)** 1694
- полимеризация, влияние условий процесса на строение ароматических сополимеров 2137
  - стирола, особенности при различном приготовлении исходной эмульсии 1249

- Энергия Гиббса и степень дисперсности в двухфазных смесях полимеров 1633  
 Эпихлоридрин, синтез пропилхлоридриновых эфиров олигонафтолов 289  
 Эпоксидиановая смола – модифицированные олигомеры изобутилена система, о влиянии специфического взаимодействия компонентов на их взаимную растворимость 1137  
 Эпоксидиановые олигомеры, кинетика отверждения под действием дициандиамида 1229  
  - , получение и свойства свободных пленок на их основе 1000
  - фенолформальдегидные олигомеры отверженные, механические и диэлектрические свойства 849
 Эпоксидная смола, особенности начального участка кривых деформирования и ползучести 1513  
  - , температурные переходы во взаимопроникающих полимерных сетках на ее основе 1690
 Эпоксидные олигомеры, структура и свойства сетчатых полимеров, отверженных дициандиамидом 1236  
  - полимеры густосетчатые, модифицированные каучуком, особенности квазихрупкого разрушения 756
  - связующие, влияние их компонентов на надмолекулярную структуру и свойства армирующих волокон на основе жесткоцепных полимеров 1900
  - сетчатые полимеры, о связи их деформационных свойств со структурой 1487
 ЭПР-спектроскопия, исследование строения комплексов поли-1-винил-1,2,4-триазола и поли-N-венилимида зола с ионами двухвалентной меди 1834  
  - , – радиационно-химического структурирования поливинилиденфторида в присутствии имидных добавок 496
 2-Этилгексиловый эфир 1,10-декандикарбоновой кислоты, совместимость компонентов и стеклование его смесей с поливинилхлоридом 1482  
 Этилен, влияние растворителя на радикальную сополимеризацию с винил-акетатом 993  
  - , изучение каталитической активности титанмагнитного катализатора при его полимеризации 1840
  - , кинетика его расходования в процессе полимеризации на поверхности частиц каолина, обработанного алюминийорганическими соединениями 2120
  - , полимеризация на поверхности частиц каолина, обработанного алюминийорганическими соединениями, свойства полиэтилен-каолиновых композитов 2274
  - , сополимеризация с пропиленом на каталитической системе  $\text{VOCl}_3 - \text{Al}(\text{C}_2\text{H}_5)_{1.5}\text{Cl}_{1.5}$ , исследование кинетики 1292
  - , чередующаяся сополимеризация с изопреном под влиянием каталитической системы  $\text{TiCl}_4$  – электродонорное соединение –  $\text{AlR}_3$  41
 Этиленгликоль, синтез растворимых полимеров на основе его диметакрилата 1621  
 Этилен-пропиленовые сополимеры, газопроницаемость 818  
  - , метод определения состава 1107
 Этиловый спирт, диффузия в полiamидные пленки 863  
 Эфиры диаллиловой *m*-карборандикарбоновой кислоты, сетчатые сополимеры с метилметакрилатом, синтез и исследование структуры сеток 151  
  - дивиниловый гидрохинона, радикальная трехмерная сополимеризация с малеиновым ангидридом 486
  - карбоксиметиловый декстрана, комплексообразующие свойства с ионами переходных металлов в растворе 1993
  - 2-этилгексиловый 1,10-декандикарбоновой кислоты, совместимость компонентов и стеклование его смесей с поливинилхлоридом 1482
 Эфиры пропилхлоридриновые олигонафтолов, закономерности синтеза 289  
  - *o*-fosфорной кислоты, влияние на деструкцию поливинилхлорида 93
 Эффект Керра в растворах нитратов целлюлозы 2415  
  - тепловой и кинетика циклотримеризации аллил- и алкилизоцианатов 1269
 Эффекты межмолекулярные в термической деструкции поли-*трет*-бутилакрилата 1865  

Ядерной магнитной релаксации метод, исследование молекулярного движения и структуры в твердом полиэтилене различной молекулярной массы 263  
 ЯМР, исследование жидкокристаллического порядка в частично ориентированных гибкоцепных полимерах с боковыми мезогенными группами 2206  
  - , – ориентация макромолекул в волокнах политетрафторэтилена 550
  - , – распределения по функциональным группам олигоэфирокрилата на основе пентаэритрита, адипиновой и метакриловой кислот 2210
  - , – синтеза бензогуанаминоформальдегидных смол 2531
  - , – оценка глубины термоокислительной деструкции акрилонитрильных полимеров 1324
 ЯМР  $^{13}\text{C}$ , исследование влияния протонирования и образования межмолекулярной водородной связи на полимеризацию диэтиламиноэтилметакрилата 380  
  - , – модификации мочевиноформальдегидных смол фурфуровым спиртом 1773
  - , – различных методов модификации полиэтиленгликольмалеиннатформарата канифолью 1932
  - , – сорбции лизина гелевым сульфокатионитом KPC 1642
  - , – применение для изучения нитратов целлюлозы 1555
 ЯМР  $^1\text{H}$ , исследование влияния протонирования и образования межмолекулярной водородной связи на полимеризацию диэтиламиноэтилметакрилата 380