



- Ангидрид малеиновый, кинетика чередующейся сополимеризации с аллилфениловым и аллилциклогексильновым эфирами 2413
- -, синтез и свойства его гидролизованных полимеров 1934
  - -, - чередующихся и статистических сополимеров с этиленом 1850
  - -, эффект комплексообразования в радикальной сополимеризации с некоторыми винилкетонами 1490
  - сернистый, исследование механизма сополимеризации со стиролом 1230
- Анизотропия полиэтилена высокой плотности, влияние на особенности его поведения в условиях одноосного растяжения 2435
- Анионная неравновесная сополимеризация гексаорганициклотрисилоксанов с полимерными заместителями у атома кремния 2497
- полимеризация акрилонитрила, относительная роль физической и химической дезактивации растущих цепей 1961
  - сополимеризация циклических сульфидов с гексаметилциклотрисилоксаном 2556
- Антиоксидант, кинетика ингибированной окислительной полимеризации, предельные концентрации 248
- Антиоксиданты в полимерах, концентрационная зависимость эффективности их светозащитного действия 1209
- Антрацен, реакции фотохимического распада его димеров 2169
- Ассоциация внутримолекулярная концевых ОН-групп с  $\pi$ -электронами двойной связи в гидроксиолигобутадиенах 1649
- ОН-групп в растворе олигооксиктен-триола в  $\alpha, \omega$ -гидроксиолигобутадиене 1259
- Ацетальдегид, конденсация с фенолом, влияние природы растворителя 2545
- N-Ацетилполиуретаны, свойства 2090
- Аэросил, влияние на плавление и кристаллизацию невулканизованных смесей и вулканизаторов 517
- Белок, адсорбция в процессах взаимодействия полимеров с кровью 451
- -, взаимодействие его молекулы с сетчатым полиэлектролитом в растворе 1599
  - -, о некоторых особенностях его связывания с карбоксильными макросетчатыми смолами 2580
- Бензоила пероксид, кинетические закономерности его разложения в среде полистирола 1295
- Бензол, его фторзамещенные производные, полимеризация в тлеющем разряде 1050
- n-Бензохинон, сополимер со стиролом, присоединение к эпихлоргидрину 139
- Бис- $\pi$ -аллилникельбромид, катализатор полимеризации 1,1-диметилаллена 1944
- 1,4-Бис-(*m* - ацетиламинофенил)бутадиин, твердофазная полимеризация, оптические и фотоэлектрические свойства образующегося полимера 1966
- Бисфенол А, адгезионная прочность эпоксидных смол на его основе 1772
- Бисфенольные эпоксидные смолы, ана-
- лиз молекулярно-массового распределения 212
- Блок-сополимер, аморфно-кристаллическое разделение 339
- бутадиена и стирола, реологические свойства расплава смесей с полистиролом 156
  - -, жидкостное разделение 339
  - полибутансодержащий, воздействие двуокиси серы 242
  - полидиметилсилоксансодержащий, воздействие двуокиси серы 242
  - стирола с бутадиеном тройной, фотоэластические свойства его пленок 1525
  - уретановый, влияние химической сшивки на водородные связи 1929
- Блок-сополимеры полиарилат - полиариленсульфоноксидные, свойства их растворов 1536
- полиариленсульфоноксида и полиэтиленоксида полиблочные, фазовый состав 1998
  - полибутадиена с полиарилатами и полисульфонами, физико-механические свойства 2203
  - полистирола и полибутадиена, исследование методами гель-проникающей хроматографии и озонлиза 2568
  - - - полиметилметакрилата, исследование с помощью гель-проникающей хроматографии 2561
  - полисульфон - полибутадиеновые, сорбция, структура и термодинамическая устойчивость 2210
  - фосфорсодержащие уретановые, термические и вязкоупругие свойства 1149
- Борсилоксановые полимеры, молекулярно-массовое распределение 3
- Борфторид дифенилодония, влияние на радиационно-химическую полимеризацию эпихлоргидрина 1505
- Бутадиен, блок-сополимер со стиролом, влияние на реологические свойства полистирола 156
- -, сополимер с метилстиролом, мультиплетность релаксационных переходов 309
  - -, тройной блок-сополимер со стиролом, фотоэластические свойства его пленок 1525
- Бутадиен-метилстирольный сополимер, влияние наполнителя на релаксационные переходы 511
- Бутадиен - стирол система, полимеризация под действием литийорганических активных центров в присутствии тетраметилэтилендиамина 2121
- Бутилкаучук, изменение молекулярных характеристик в процессе его хлорирования 1686
- Бутилметакрилат, реологические исследования механизма гель-эффекта при его радикальной полимеризации 2430
- -, фотополимеризация в присутствии бензофенона, сенсibilизированная 2-N,N'-диметиламинофеназином 1025
- Бутил хлористый, циклопентадиен в его стеклообразной матрице 818
- Винилиденфторид, кинетические особенности сополимеризации с гексафторпропиленом 2335
- N-Винилкарбазол, термодинамика статистических сополимеров с *n*-октилметакрилатом 914

- Винилкетон, эффект комплексообразования в радикальной сополимеризации с малеиновым ангидридом 1490
- Виниловые олигоэфирсы, синтез 2132
- Виниловый мономер, иницирование пострадикальной прививочной полимеризации на твердых неорганических материалах, механизм 423
- —, механизм ингибирования его полимеризации стабильными азотокисными радикалами 2150
- —, фотоиницированная прививочная полимеризация на неорганических материалах 1987
- Винилпирролидон, сополимер с карбоксилсодержащими кислотами, его комплексообразование с трипсином 1377
- 1-Винил-1,2,4-триазол, сополимеризация с метилметакрилатом и стиролом 14
- 10-Винилфенотиазин, механизм полимеризации в присутствии тетрагалоидбензохинонов в бензоле 1892
- Винилхлорид, его радиационная полимеризация в стеклообразной матрице перфторалканов 1655
- , формирование вторичной структуры полимерного блока при его гетерофазной полимеризации 2452
- Винильный мономер, механизм иницирования полимеризации системами триацетилацетонат марганца (III) — карбоновая кислота в водных растворах 930
- Вискозиметрические свойства разбавленных растворов гидролизованного полиакриламида 2053
- Вискозиметрический метод, исследование особенности строения модифицированного полиэтилентерефталата 799
- Вискозиметрия начальных стадий отверждения полиуретанов 1948
- Внутримолекулярная ассоциация концевых ОН-групп с л-электронами двойной связи в гидроксиполибутадиенах 1649
- Волокна нитрата льна ориентированные, метод приготовления образцов для рентгенографического исследования 881
- полипропиленовые, метод изучения диамагнитной анизотропии 1555
- — усадочные невытянутые, их модификация при добавлении микроколичеств стеаратов и легкодиспергируемого пигмента 1763
- Вольфрама гексахлорид в сочетании с полиизобутилкалюмоксанами, катализатор в реакции полимеризации циклооктана 1216
- Вулканизат на основе силоксанового каучука СКТФВ, влияние аэросила на плавление и кристаллизацию 517
- Вулканизация эластомеров с реакционноспособными сложноэфирными группами солевой, механизм действия триметакрилата триэтанолamina 1164
- Высокотемпературные релаксационные переходы в *цис*-1,4-полиизопрене 333
- Вязкость растворов поли-*n*(2-цианопенилен)терефталамида в серной кислоте 582
- — хитозана в уксусной кислоте 1467
- Вязкоупругая релаксация в растворах некоторых полимеров 979
- Вязкоупругие свойства растворов макромолекул в высокочастотной области, влияние на них гидродинамического взаимодействия 941
- — фосфорсодержащих уретановых блок-сополимеров 1149
- Вязкоупругое поведение полиоксадианола и полиимида 203
- — теплостойких полимеров в условиях ползучести 1436
- Газопроницаемость ориентированных пленок полиэтилена 24
- полимеров, селективность 30
- Гексаметилентетрамин, реакция с фенолами 1674
- Гексаметилциклотрисилоксан, анионная сополимеризация с циклическими сульфидами 2556
- Гексан, влияние на радиотермолюминесценцию полиэтилена 935
- Гексаорганициклотрисилоксаны с полимерными заместителями у атома кремния, анионная неравновесная сополимеризация 2497
- Гексафторпропилен, кинетические особенности сополимеризации с винилденфторидом 2335
- Гексахлорид вольфрама в сочетании с полиизобутилкалюмоксанами, катализатор в реакции полимеризации циклооктана 1216
- Гели кремнеорганические электрически управляемые, реологические характеристики 2391
- полимерные сшитые, форма линии ПМР 2611
- Гель-проникающая хроматография высокоэффективная, исследование блок-сополимеров полистирола — полиметилметакрилата 2561
- —, исследование блок-сополимеров полистирола и полибутадиена 2568
- —, — молекулярно-массового распределения борсилоксановых полимеров 3
- —, — реакции образования полифенилхиноксалинов 396
- —, учет приборного уширения при использовании проточных абсолютных детекторов 436
- Гель-хроматограмма полимеров, методика их анализа 1557
- Гель-хроматографический анализ молекулярных характеристик поликарбоната 2279
- Гель-хроматография, исследования молекулярно-массовых характеристик полисульфона 375
- Гель-эффект при радикальной полимеризации бутилметакрилата в массе, реологические исследования его механизма 2430
- Гетерофазная полимеризация винилхлорида, формирование вторичной структуры полимерного блока 2452
- Гетероцепные поли- и димерные соединения, расплав, расчет избыточной энтропии смешения с низкомолекулярными веществами 86
- Гетероциклы, ионная полимеризация 1347
- Гидразидные группы, исследование реакционной способности в реакции фталирования полярографическим методом 726
- Гидродинамические свойства молекул

- нитратов целлюлозы с различным содержанием азота 1899
- характеристики ароматического полисульфона, полученного по реакции электрофильного замещения 2048
  - Гидродинамическое взаимодействие, влияние на вязкоупругие свойства растворов макромолекул в высокочастотной области 941
  - Гидроксילирование стирол-диеновых трехблочных сополимеров в растворе и на поверхности 418
  - Гидроксиполибутадиен, внутримолекулярная ассоциация концевых ОН-групп с  $\pi$ -электронами двойной связи 1649
  - Гидротермический переход в диацетате целлюлозы, энергетика 119
  - Гидрофосфорилирование синтетических каучуков 404
  - Гликолид, катионная сополимеризация с *dl*-лактоидом 1289
  - Гликоль двувторичной ароматический, кинетика гомополиконденсации в присутствии кислого катализатора 1076
  - Глицидильный эфир, реакции с фенолами, катализируемые алифатическими и гетероароматическими аминами 862
  - Глобула — клубок переход в гребнеобразных макромолекулах 1185
  - Гомогенизация смесей полипропилена и полиэтилена в условиях высоких давлений и сдвиговых деформаций в присутствии акриламида 150
  - Гомополиконденсация двувторичного ароматического гликоля в присутствии кислого катализатора, кинетика 1076
  - Группа алифатическая, влияние ее длины на характер жидкокристаллической упорядоченности в полимерах с фенолбензойными боковыми группами 679
  - Группы аминные, реакционная способность в реакции фталирования 726
  - ангидридные, синтез гетерофункциональных полимеров 997
  - боковые кремнийсодержащих полиакрилатов, влияние стерических факторов на возможность термической перегруппировки в них 1914
  - ОН в растворе олигооксиоктентриола в  $\alpha, \omega$ -гидроксиполибутадиене 1259
  - гидразидные, реакционная способность в реакции фталирования 726
  - гликолевые привитые на кремнеземе, хроматография смесей высокомолекулярных соединений 1779
  - диацильные в олигопероксидах, иницирование полимеризации стирола и изопрена 1838
  - карбонильные в полиэтилене, их взаимодействие с эфирами фосфористых кислот 1302
  - концевые в поливинилиденфториде, их роль 2144
  - ОН концевые, их внутримолекулярная ассоциация с  $\pi$ -электронами двойной связи в гидроксиполибутадиенах 1649
  - мезогенные боковые, их влияние на ориентационные свойства термотропного жидкокристаллического полимера 612
  - — в основной цепи полимера, его молекулярные свойства и фазовые состояния 1082
  - пероксидные, синтез гетерофункциональных полимеров 997
  - перэфирные в олигопероксидах, иницирование полимеризации стирола и изопрена 1838
  - сложнэфирные реакционноспособные в эластомерах, механизм действия триметаакрилата триэтанолamina в процессе солевой вулканизации 1164
  - у атома кремния в гексаорганицикло-трисилоксанах полярные, анионная неравновесная сополимеризация 2497
  - фенолбензойные боковые, влияние длины алифатической группы на характер жидкокристаллической упорядоченности в полимерах, 679
  - функциональные в азотокислых эфирах целлюлозы, их реакционная способность в присутствии кислот Льюиса 1844
  - — — олигомере, его адсорбция на пористом адсорбенте 1221
  - — концевые, кинетические особенности синтеза в присутствии окислительно-восстановительных систем 961
  - — у атома кремния в олигоорганосилане, структурирование полидиметилвинилсилоксанового каучука 1030
- Двуокись серы, воздействие на полибутадиен- и полидиметилсилоксансодержащие блок-сополимеры 242
- —, механизм сорбции и массопереноса 2073
- Деактивация физическая и химическая растущих цепей при анионной полимеризации акрилонитрила, ее относительная роль 1961
- Декстран кристаллический, критерия выбора типа спирали 1717
- Деструкция поливинилхлорида, ингибирование сшивания макромолекул 732
- полиизобутилена катионная 1451, 1458
  - *цис*-1,4-полиизопрена в присутствии фенольных антиоксидантов термоокислительная 1035
  - полимеров (IV Международная конференция) 663
  - сетчатых полиэфирметакрилатов термическая, влияние условий полимеризации на ее кинетические закономерности 871
  - термоокислительная композиций на основе ароматических полиамидов 1270
  - — поли-4-метилпентена-1, кинетика 831
  - — полипропилена, кинетика 831
  - хирургических нитей из поливинилового спирта 2085
- Деформационное поведение полибутадиена при одноосном растяжении в жидких средах 787
- Деформация, влияние на упругие свойства резин в процессе сшивания 175
- пластическая ориентированного полипропилена, влияние отжига на ее механизм 588
  - полиуретанмочевинных эластомеров, сегментальная ориентация 107
  - сдвиговая, влияние на электрофизические свойства полифталоцианинов 551
  - —, — совместно с высоким давлением на термоокислительную стабильность полипропилена 578

- - двухстадийная ориентированного полиэтилена низкой плотности, структурно-механические особенности 532
- Диаграмма фазовая полимер-растворитель 493
- фазового состояния системы полимер-кристаллизующийся пластификатор, возможность использования интерференционного микрометода для ее построения 443
- N,N'-Диалкил - N,N'-диаллиламмонийхлорид, особенности кинетики радикальной полимеризации 636
- Диалкилдитиокарбаматы фосфорилированные как ускорители вулканизации каучуков, синтез и механизм их действия 18
- 4,4'-Диаминодифенилметан, анализ кинетики и механизма полимеризации 346
- Диамины азотсодержащие, термостабильность полиимидов на их основе 949
- ароматические, кинетика вторичных реакций в сетчатом полимере на их основе 1993
- -, сетчатые полимеры с диглицидиловым эфиром дикарбоновых кислот, побочные реакции аминолиза и циклизации при синтезе 410
- -, сополиконденсация с дихлорангидами карбоновых кислот и дисульфохлоридами 1610
- Диангидрид азотсодержащий, термостабильность полиимидов на его основе 949
- 3,3,4,4 - дифенилоксидтетракарбоновой кислоты, особенность формирования надмолекулярной структуры в пленках, полученных на его основе 2096
- Диацетат целлюлозы, особенности продольного течения его пленок в активных средах 1638
- -, привитые сополимеры со стиролом, молекулярные характеристики 1180
- -, энергетика гидротермического перехода 119
- $\alpha, \omega$  - Дибутил-бис-малеинаттриэтиленгликоль, образование сетки при радиационной трехмерной сополимеризации со стиролом 1805
- Диглицидиловые эфиры дикарбоновых кислот, сетчатые полимеры с ароматическими диаминами, побочные реакции аминолиза и циклизации при синтезе 410
- Диглицидиловый эфир резорцина, модифицированный низкомолекулярным каучуком, эпоксидные полимеры на его основе 2536
- Диен, трехблочный сополимер со стиролом, гидроксילирование в растворе и на поверхности 418
- $\beta$ -Дикетонаты меди, комплексообразование с олигомерными полиоксидиленгликолями 2320
- Дилатометрические исследования сополимеризации 1,1,5-тригидроперфторамид-акрилата и метакрилонитрила в растворе 2626
- Диметакрилаты, строение густосшитых полимеров на их основе 1816
- 1,1-Диметилаллен, полимеризация под влиянием бис- $\pi$ -аллилникельбромиды 1944
- 2-N,N'-Диметиламинофеназин, катализатор фотополимеризации бутилметакрилата в присутствии бензофенона 1025
- Диметиламиноэтилакрилат, кинетика и механизм реакции привитой полимеризации с поликапроамидом 1095
- Дипольные моменты молекул полиметилметакрилата 124
- Дисперсность активных наполнителей, влияние на тонкую структуру релаксационных спектров эластомеров 792
- Дисульфохлориды ароматического ряда, сополиконденсация с ароматическими диаминами и дихлорангидами карбоновых кислот 1610
- 2,2'-Ди-1,6,7-триокси-3-метил-5-изопропил-8-альдегидонафтил, влияние на термодеструкцию поливинилхлорида 708
- Дифенилиодония борфторид, влияние на радиационно-химическую полимеризацию эпихлоргидрина 1505
- N,N'-4,4'-Дифенилметан - бис-малеимид, анализ кинетики и механизма полимеризации 346
- 3,3,4,4 - Дифенилоксидтетракарбоновой кислоты диангидрид, особенность формирования надмолекулярной структуры в пленках, полученных на его основе 2096
- Дифенилолпропан, сополимер с изо- и терефталевыми кислотами, его термические превращения 1264
- Диффузионная подвижность цепных молекул 477
- Диффузионный режим иницированного окисления полимеров 1196
- Диффузия в системах поливинилхлорид-олигоэфиракрилаты 163
- Дихлорангидриды карбоновых кислот, сополиконденсация с диаминами и дисульфохлоридами ароматического ряда 1610
- Дихлорметан, структурные изменения целлюлозы под его влиянием 1426
- Диэлектрики полимерные, механическое разрушение в сильном электрическом поле 721
- Диэтилалюминийхлорид, катализатор в реакции чередующейся сополимеризации стирола с метил- $\alpha$ -хлоракрилатом 2424
- Диэтилфосфиноксид, взаимодействие с винилсодержащими органициклоксилосанамми 360
- Диэтилфосфит, взаимодействие с винилсодержащими органициклоксилосанамми 360
- Долговечность полибутадиена при одноосном растяжении в жидких средах 787
- Жидкокристаллическая упорядоченность в полимерах с фенилбензоатными боковыми группами 679
- Жидкокристаллические полимеры (I Всесоюзный симпозиум) 1560
- термотропные полимеры в электрических и магнитных полях 2467
- Жидкокристаллическое состояние полимеров с чередующимися вдоль цепи жесткими и гибкими участками 2519
- Жидкостная хроматография низкомолекулярных полибутадиенов 50
- Жидкостное разделение в блок-сополимерах 339
- - - смесях с переменными молекулярными массами 339

- Заряженные частицы, влияние на механическое разрушение полимерных диэлектриков в сильном электрическом поле 724
- Зародышеобразование при кристаллизации из расплава олигоэфиров, влияние давления 1419
- — — расплавов полимеров, влияние дефектного пограничного слоя 258
- Застудевание растворов полимеров самопроизвольное 630
- Золи поликремневой кислоты, взаимодействие с поли-N,N'-диметиламиноэтилметакрилатом 1391
- Зонды спиновые в полиэтилене, влияние давления на их молекулярную динамику 840
- Избыточная энтропия смешения низкомолекулярных веществ с расплавами гетероцепных поли- и димерных соединений, расчет 86
- γ-Излучение, действие на поли-4-метилпентен-1 381
- Изобутилен, ограничение растущей цепи при полимеризации 227
- , озонирование его сополимера с изопреном в растворе 1615
- Изо- и терефталевая кислоты, сополимер с дифенилолпропаном, его термические превращения 1264
- Изопрен, механизм радикальной полимеризации с акрилонитрилом 1557
- , озонирование его сополимера с изобутиленом в растворе 1615
- , полимеризация, иницированная олигопероксидами, содержащими перэфирные и диацильные пероксидные группы 1838
- , реакционная способность и характер роста цепи при радикальной сополимеризации с акрилонитрилом 2541
- Изопреновый каучук, смесь с синтетической смолой, термодинамические свойства 316
- Изоцианатные предполимеры, влияние разветвленности на их вязкостные свойства 2372
- Изоцианаты, кинетика реакции с полиоксипропиленгликолями 1169
- ИК-спектроскопия, анализ распределения привитого полимера в полимерной подложке 1324
- , исследование механических процессов в полимерах, стимулируемых ориентационной вытяжкой 702
- , ориентационных свойств термотропного жидкокристаллического полимера с боковыми мезогенными группами 612
- , оценка характера прививки и состава привитых сополимеров полиэтилена 1105
- , структура жидкого полиэтилена 1667
- Имидизация полиамидокислот, влияние условий термообработки на структурно-химические особенности процесса 565
- Ингибирование сшивания макромолекул при деструкции поливинилхлорида 732
- Инициатор, влияние его прививки к твердой фазе на элементарные реакции радикальной полимеризации 760
- Иницирование, критическая скорость при окислительной полимеризации, ингибированной антиоксидантами 248
- полимеризация виниловых мономеров системами триацетилацетонат марганца (III) — карбоновая кислота в водных растворах, механизм 930
- пострадиационной прививочной полимеризации виниловых мономеров на твердых неорганических материалах, механизм 423
- Интерференционный микрометод для построения диаграмм фазового состояния систем полимер — кристаллизующийся пластификатор, возможности использования 443
- Ионены олигомерные различной молекулярной массы, синтез 1238
- , реакции с синтетическими поликислотами 1238
- Ионная радикальная полимеризация при низких температурах 818
- Ионообменные смолы, молекулярное движение и магнитная релаксация ядер <sup>13</sup>C органических ионов в их фазе 2285
- Ионы металлов, особенности связывания полимерными лигандами 72
- Иттербий, полихелаты на основе тетраацетилаэтана 2163
- Капилляр с селективно проницаемыми стенками, процесс их формирования 1549
- Карбонатная связь, кинетика и механизм распада в щелочной среде 321
- Карборансодержащие олиофиры ненасыщенные, методы структурирования 989
- — —, свойства их сополимеров 989
- Катализатор, включающий два типа взаимопревращающихся активных центров, регулируемая полимеризация 265
- гомогенный комплексный полимеризации этилена, ингибирующее влияние окиси углерода 606
- на основе гексахлорида вольфрама полиизобутилалюмоксанов в реакции полимеризации циклооктана 1216
- Катализаторы комплексные на основе WCl<sub>6</sub>, влияние на полимеризацию циклооктена 687
- Катионная полимеризация *dl*-лактида 1283
- — —, роль гидроксилсодержащих соединений 1544
- сополимеризация гликолида с *dl*-лактидом 1289
- Каучук изопреновый, смесь с синтетической смолой, термодинамические свойства, 316
- , механизм повышения ударной прочности пластиков его дисперсиями 848
- полидиметилвинилсилоксановый, структурирование его олигоорганосилоном с функциональными группами у атома кремния 1030
- синтетический, гидрофосфорилирование 404
- СКТВФ, вулканизат на его основе, влияние аэросила на плавление и кристаллизацию 517
- Каучук-эпоксидная система, механизм формирования ее фазовой структуры 1979
- Каучуковая фаза, влияние ее параметров на вязкостные свойства ударопрочного полистирола 2513

- Квантовохимический расчет межмолекулярного взаимодействия в поли-(4,4'-дифенилен)пиромеллитимида 279
- вторичной реакции в сетчатом полимере на основе ароматических диаминов и эпоксидов 1993
  - высокотемпературного пиролиза полиакрилонитрила 823
  - гомополиконденсации дувторичного ароматического гликоля в присутствии кислого катализатора 1076
  - ингибированной антиоксидантами окислительной полимеризации 248
  - набухания поливинилхлорида 1444
  - начальных стадий отверждения полиуретанов 1948
  - обратимого дополиамидирования поликапроамида ниже температуры плавления полимера 1056
  - поглощения озона эластомерами 1713
  - полимеризации 4,4'-диаминодифенилметана 346
  - - N,N'-4,4' - дифенилметан-бис-малеимида 346
  - радикальной полимеризации мономеров ряда N,N'-диалкил-N,N'-диаллиламмонийхлоридов 636
  - распада соединений с карбонатной связью в щелочных средах 321
  - реакции изоцианатов с полиоксипропиленгликолями 1169
  - - привитой полимеризации диметиламиноэтилметакрилата с поликапроамидом 1095
  - термоокислительной деструкции *цис*-1,4-полиизопрена в массе в присутствии фенольных антиоксидантов 1035
  - - - поли-4-метилпентена-1 831
  - - - полипропилена 831
  - фазового расслоения в системах полимер-кристаллизующийся пластификатор 2300
  - химической стабилизации поливинилхлорида 1587
  - чередующейся сополимеризации аллилфенилового и аллилциклогексилового эфиров с малеиновым ангидридом 2413
- Кинетические закономерности разложения пероксида бензоила в среде полистирола 1295
- - разрушения макромолекул в полипропилене под нагрузкой 2036
  - - термической деструкции сетчатых полиэфирметакрилатов, влияние на них условий полимеризации 871
  - особенности полимеризации стирола, адсорбированного на каолине 2377
  - - синтеза полимеров с концевыми функциональными группами в присутствии окислительно-восстановительных систем 961
  - - сополимеризации винилиденфторида с гексафторпропиленом 2335
- Кинетическое исследование механизма роста цепи при чередующейся сополимеризации стирола и метил- $\alpha$ -хлоракрилата в присутствии диэтилалюминийхлорида 2424
- Кислота акриловая, роль комплексообразования при ее гомо- и сополимеризации с метакриловитрилом в растворах диметилсульфоксид - вода 1496
- 3,3,4,4 - дифенилоксидтетракарбонная, особенность формирования надмолекулярной структуры в пленках, полученных на ее основе 2096
  - изофталева, термические превращения ее сополимера с дифенилолпропаном 1264
  - карбоновая - триацетилацетонат марганца (III), механизм иницирования полимеризации виниловых мономеров в водной среде 930
  - полиакриловая, межмакромолекулярное амидирование в разбавленном водном растворе полиэлектrolитного комплекса 1530
  - -, получение и морфология покрытий из полиэлектrolитного комплекса на ее основе 1245
  - -, структура и свойства полиэлектrolитных комплексов на ее основе 2405
  - -, термодинамика образования ее поликомплексов с поливиниловым спиртом и полиэтиленоксидом 1413
  - поликремневая, взаимодействие поли-N,N' - диметиламиноэтилметакрилата с ее золями 1391
  - полистироламинодиуксусная спитая, диэлектрическая поляризация при ее гидратации 1595
  - серная концентрированная, конформация ароматического полиамида 1643
  - терефталева, термические превращения ее сополимеров с дифенилолпропаном 1264
  - 2,5,7-тринитрофлуоренон - 4 - карбоновая, синтез и свойства ее поли-*n*-винилбензильового эфира 1307
  - уксусная, вязкость растворов хитозана 1467
- Кислотно-основные свойства аминокзосоединений, полученных на основе поли-*n*-аминодифенилацетиленовых красителей 391
- - полимерных оксазофенилацетиленовых красителей 386
- Кислоты карбоксилсодержащие, комплексообразование трипсина с растворимыми сополимерами на их основе 1377
- карбоновые, сополиконденсация их дихлорангидридов с диаминами и дисульфохлоридами ароматического ряда в амидных растворителях 1610
  - фосфористые, взаимодействие их эфиров с карбонильными группами в полиэтилене 1302
- Клубок - глобула в гребнеобразных макромолекулах, к теории перехода 1185
- Колебания в стеклообразных полимерах низкочастотные скелетные, связь с равновесной жесткостью макромолекул 1385
- Комплексообразование в радикальной сополимеризации некоторых винилкетонов с малеиновым ангидридом 1490
- олигомерных полиоксипропиленгликолей с  $\beta$ -дикетонатами меди 2320
  - полидиениллитиевых цепей с электронодонорами в присутствии мономера 749
  - при гомо- и сополимеризации метакрилонитрила и акриловой кислоты в растворах 1496
  - трипсина с растворимыми сополимерами на основе винилпирролидона и карбоксилсодержащих кислот 1377
- Комплекс протамин - полинуклеотид, взаимодействие с полифосфатами 168
- Комплексы лигноуглеводные, влияние полиэлектrolитной природы на элю-

- дионное поведение при эксклюзионной жидкостной хроматографии 673
- Композиции на основе ароматических полиамидов, термоокислительная деструкция 1270
- Композиционная неоднородность хлорированного поливинилтриметилсилана 326
- Континуум-модель полиненасыщенных макромолекул 544
- Конформации молекул полиметилметакрилата 124
- полимерных цепей, привитых к непроницаемой плоской поверхности 1862
- Конформационная структура макромолекул при растяжении 1517
- упругость полимерных цепей, изучение методом Монте-Карло 1510
- Конформационные перестройки в полимерных цепях, механизм 1316
- свойства поли-2-метил-N-винилимидазола 2108
- характеристики молекул нитратов целлюлозы с различным содержанием азота 1899
- — — полиамидгидразида 1906
- Конформационный анализ полиненасыщенных макромолекул в растворе 544
- Конформация ароматического полиамида в органическом растворителе и концентрированной серной кислоте 1643
- изолированной макромолекулы хитина 804
- Концентрационная зависимость эффективности светозащитного действия антиоксидантов в полимерах 1209
- Концентрация мономера критическая при окислительной полимеризации, ингибированной антиоксидантами 248
- Краситель оксифенилацетиленовый полимерный, кислотно-основные свойства 386
- Кремнесодержащие полиакрилаты, влияние стерических факторов на возможность термической перегруппировки в боковых группах 1914
- Кристаллизация ориентированных расплавов полимеров, влияние дефектного пограничного слоя на зародышеобразование 258
- Кристаллическая решетка поликапроамида, влияние нагружения и изменения температуры на ее параметры 37
- Лактамы, полимеризация инициируемая окислами переходных металлов 3005
- dl-Лактид, катионная полимеризация 1283
- , — сополимеризация с гликолидом 1289
- , роль гидроксилсодержащих соединений в процессах его катионной полимеризации 1544
- Ламели линейного полиэтилена, строение неупорядоченных областей 693
- Лантанидные сдвигающие реагенты в анализе микроструктуры полидиенов и полдиалкенамеров спектроскопией ЯМР  $^1\text{H}$  955
- Лекарственные вещества, исследование массопереноса через полимерные мембраны в водных растворах 714
- Лиганды полимерные, особенности связывания ионов металлов 72
- Лигнины, влияние полиэлектролитной природы на элюционное поведение при эксклюзионной жидкостной хроматографии 673
- Лигноуглеводные комплексы, влияние полиэлектролитной природы на элюционное поведение при эксклюзионной жидкостной хроматографии 673
- Локальная концентрация звеньев в набухших полимерных сетках 1830
- Лучепреломление в потоке двойное растворов хитозана в уксусной кислоте 1467
- двойное и углы его ориентации в потоке в растворах поли- $\alpha$ -метилстирола 1631
- Магнийорганические соединения, применение в катализаторе Циглера для синтеза *цис*-1,4-полиизопрена 2103
- Магнитная релаксация ядер  $^{13}\text{C}$  органических ионов в фазе ионообменных смол 2285
- Макромолекула, влияние гидродинамического взаимодействия на вязкоупругие свойства ее растворов в высокочастотной области 941
- гребнеобразная, к теории перехода клубок — глобула 1185
- , конформационная структура при растяжении 1517
- , некоторые проблемы теории полимераналогичных и внутримолекулярных реакций 2243
- поливинилхлорида, ингибирование шивания при деструкции 732
- полиненасыщенная, конформационный анализ 544
- —, моделирование структуры 537
- полипропилена, кинетические закономерности разрушения под нагрузкой 2036
- тройных сополимеров стирола с акрилонитрилом и метилметакрилатом, поведение в растворе 1953
- хитина изолированная, ее конформация 804
- , энтропийный фрагмент в жидкости 86
- Малеиновый ангидрид, кинетика чередующейся сополимеризации с аллилфениловым и аллилциклогексильным эфирами 2413
- , синтез и свойства его гидролизованных полимеров 1934
- —, — чередующихся и статистических сополимеров с этиленом 1850
- —, эффект комплексообразования в радикальной сополимеризации с некоторыми винилкетонами 1490
- Марганца (III) триацетилацетонат — карбоновая кислота, механизм, инициирования полимеризации виниловых мономеров 930
- Массоперенос лекарственных веществ через полимерные мембраны в водных растворах 714
- Матрица композиционного материала, влияние деформирования на ее структуру 1938
- Меди  $\beta$ -дикетонаты, комплексообразование с олигомерными полиоксэтиленгликолями 2320
- Межмолекулярное взаимодействие в поли(4,4'-дифенилен)пиромеллитимиде, квантовохимический расчет 279

- — стереорегулярных последовательностей в полиметиметакрилатах 133
- Мембраны полимерные микропористые, исследование массопереноса лекарственных веществ в водных растворах 714
- Меркаптаны алифатические, реакции передачи цепи при высокотемпературной полимеризации метилметакрилата 2081
- Метакрилатметилдиэтоксиметилсилан, влияние потенциала электрода и растворителя на процесс образования полимерной пленки при его электрохимически инициированной полимеризации 1880
- Метакрилонитрил, роль комплексообразования при радикальной полимеризации в растворах 1498
- , — — сополимеризации с акриловой кислотой в растворах 1496
- , сополимеризация с 1,1,5-тригидроперфторамиллакрилатом в растворе, дилатометрические исследования 2626
- Металл, адгезия полиэтилена при криогенных температурах 353
- Метанол — полиметилметакрилат система, влияние поверхностного натяжения растворителя на длительность индукционного периода диффузии 1621
- Метилбензолы, участие в ограничении роста цепи при полимеризации изобутилена 227
- 2-Метиленспироортоэфир в реакциях полимеризации 738
- — — сополимеризации 738
- Метилметакрилат, механизм обрыва цепей при его радикальной полимеризации 2176
- , особенности кинетической схемы радикальной полимеризации при глубоких степенях превращения мономера 43
- , поведение макромолекул его тройного сополимера со стиролом и акрилонитрилом в растворе 1953
- , реакции передачи цепи алифатическими меркаптанами при его высокотемпературной полимеризации 2081
- , сополимеризация с 1-винил-1,2,4-триазолом 14
- , тройной сополимер со стиролом и акрилонитрилом в разбавленных растворах, молекулярные характеристики 2488
- , — — — —, химическая неоднородность 1156
- Метилстирол, сополимер с бутадиеном, мультиплетность релаксационных переходов 309
- Метилстирол-бутадиеновый сополимер, влияние наполнителя на релаксационные переходы 511
- Метил- $\alpha$ -фторакрилат, механизм его радиационной прививки на перфторированный сополимер 812
- Метил- $\alpha$ -хлоракрилат, кинетические исследования механизма роста цепи при чередующейся сополимеризации со стиролом в присутствии диэтилалюминийхлорида 2424
- Метод вязкозиметрический, исследование особенностей строения модифицированного полиэтилентерефталата 799
- гель-проникающей хроматографии, исследование молекулярно-массового распределения борсилоксановых полимеров 3
- — —, — молекулярно-массовых характеристик полисульфона 375
- — —, — реакции образования полифенилхиноксалинов 396
- деформационного скачка, оценка механической работоспособности полимеров 2227
- жидкостной адсорбционной хроматографии, анализ молекулярно-массового распределения бисфенольных эпоксидных смол 212
- изучения диамагнитной анизотропии полипропиленовых волокон 1555
- ИК-спектроскопии, анализ распределения привитого полимера в полимерной подложке 1324
- , исследование механохимических процессов в полимерах, стимулируемых ориентационной вытяжкой 702
- —, — ориентационных свойств термотропного жидкокристаллического полимера с боковыми мезогенными группами 612
- микрокалориметрии, исследование насцентных полиэтиленов 486
- многократно нарушенного полного внутреннего отражения, оценка характера прививки и состава привитых сополимеров полиэтилена 1105
- Монте-Карло, изучение конформационной упругости полимерных цепей 1510
- озонлиза, исследование блок-сополимеров полистирола и полибутадиена 2568
- определения скорости растворения, коэффициента диффузии и адсорбции твердых низкомолекулярных ингредиентов в наполненных эластомерах 2224
- приготовления образцов для рентгенографического исследования ориентированных волокон нитрата льна 881
- спектротурбидиметрического титрования, исследование олигоорганосилоксанов 2593
- спиновой ловушки, исследование механизма сополимеризации стирола с сернистым ангидридом 1230
- эксклюзионной жидкостной хроматографии на пористых кремнеземах в N,N'-диметилформамиде 673
- флуоресценции, изучение подвижности низкомолекулярных веществ в полимерных матрицах 877
- фотохимического последствия, применимость к исследованию окисления полимеров 217
- ЯМР  $^{19}\text{F}$ , исследование продуктов некаталитического взаимодействия  $\alpha$ -окислей с фенолами и спиртами 1431
- ЯМР, исследование разветвленных олигоэфиров и сшитого полиуретанового эластомера 233
- —, — структуры разветвленных олигомеров 1370
- —, — фторсодержащих сополикарбонатов 2312
- Методика анализа гель-хроматограмм полимеров 1557
- вычислительная для термического анализа 1332

- оценки индивидуальных кинетических констант необратимой полимераналогичной реакции, сопровождающейся эффектом «соседа», из экспериментальных данных по распределению триад в продуктах реакции 882
- Методы структурирования ненасыщенных карборансодержащих полиэфиров 989
- Механизм влияния растягивающих нагрузок на молекулярную подвижность ориентированных аморфно-кристаллических полимеров 2446
- высокотемпературного пиролиза полиакрилонитрила 823
- действия триметакрилата триэтанол-амина в процессе солевой вулканизации эластомеров с реакционноспособными сложэфирными группами 1164
- гель-эффекта при радикальной полимеризации бутилметакрилата в массе, реологические исследования 2430
- ингибирования стабильными азотокисными радикалами полимеризации виниловых мономеров 2150
- инициирования пострадиационной прививочной полимеризации виниловых мономеров на твердых неорганических материалах 423
- конформационных перестроек в полимерных цепях 1316
- массопереноса двуокиси серы 2073
- молекулярной усадки полиэтилен-терефталата 572
- образования адгезионной связи между эластомером и фенолформальдегидным олигомером 371
- обрыва цепей при радикальной полимеризации метилметакрилата при глубоких конверсиях 2176
- пластической деформации ориентированного полипропилена, влияние отжига 588
- повышения ударной прочности пластиков дисперсиями каучуков 848
- полимеризации 10-винилфенотиазина в присутствии тетрагалогидбензохинонов в бензоле 1892
- — 4,4'-диаминодифенилметана 346
- — N,N'-4,4' - дифенилметан-бис-малеимида 346
- радиационной прививки метил- $\alpha$ -фторакрилата на перфторированный сополимер 812
- — —  $\alpha, \beta$ -трифторстирола на перфторированный сополимер 812
- радикальной сополимеризации изопрена с акрилонитрилом 1557
- разрушения напряженного полипропилена в окислительной среде 2188
- разрыва C—C-связей при инициированном окислении *cis*-1,4-полиизопрена в массе 781
- распада соединений с карбонатной связью в щелочных средах 321
- реакции прививочной полимеризации диметиламиноэтилметакрилата с поликапроамидом в присутствии обратимых инициирующих систем 1095
- роста цепи при чередующейся сополимеризации стирола и метил- $\alpha$ -хлоракрилата в присутствии диэтилалюминийхлорида 2424
- сополимеризации стирола с сернистым ангидридом 1230
- сорбции двуокиси серы 2073
- туннельной микродиффузии свободных радикалов в твердых органических веществах 2382
- формирования фазовой структуры эпоксидно-каучуковых систем 1979
- Механоэмиссия, распределение ее центров на поверхности деформируемых полимеров 2617
- Микродиффузия свободных радикалов в твердых органических веществах, туннельный механизм 2382
- Микрокалориметр ДСМ-2М при исследовании полимеров 2622
- Микрокалориметрия, исследование насыщенных полиэтиленов 486
- Микроскопия аналитическая электронная в исследовании адгезионных соединений 2217
- Микроструктура полидиенов и полиалкенамеров, использование лантанидных сдвигающих реагентов в ее анализе ЯМР  $^1\text{H}$ -спектроскопией 955
- продуктов гомогенного хлорирования поливинилхлорида, расчет 1173
- Микротрещины в деформируемых кристаллических полиолефинах, влияние химической природы жидких сред на их образование 642
- Микрофазовая структура олигоэфиракрилатных сеток, полученных по механизму анионной полимеризации 2065
- Моделирование машинное взаимодействия коллоидных частиц, покрытых ориентированным полимерным монослоем 2599
- Модуляция эллиптической поляризации света в исследовании электрического двойного лучепреломления растворов полимеров в импульсных полях 1327
- Молекулярная динамика спиновых зондов в полиэтилене, влияние на нее давления 840
- масса фрагмента цепи между узлами решетки, способ определения 56
- ориентация полиэтилен-терефталата 290
- подвижность в набухших полимерных сетках 1830
- подвижность ориентированных аморфно-кристаллических полимеров, механизм влияния на нее растягивающих нагрузок 2446
- — полиамида-12, влияние углеродного наполнителя 2267
- структура растворов полиметафениленизофталамида 742
- Молекулярное движение ядер  $^{13}\text{C}$  органических ионов в фазе ионообменных смол 2285
- Молекулярно-массовое распределение бисфенольных эпоксидных смол 212
- — борсилоксановых полимеров 3
- — некоторых систем эмульсионной сополимеризации 365
- — олигомеров, полученных при алкилировании толуола эпихлоргидридом 113
- — поли- $\alpha$ -метилстирола, спектротурбидиметрическое определение 1102
- — при «живой» полимеризации, осложненной реокинетическими эффектами 430
- — продуктов регулируемой полимеризации на катализаторах 265
- Молекулярно-массовые характеристики полисульфона 375

- Молекулярные свойства полимера с мезогенными группами в основной цепи 1082
- сетки эпоксиаминные, структура и свойства 1604
  - характеристики ароматического полисульфона, полученного по реакции электрофильного замещения 2048
  - - бутилкаучука, их изменения в процессе хлорирования 1686
  - - олигоакрилатов, применение тонкослойной хроматографии для их исследования 2458
  - - поликарбоната, гель-хроматографический анализ 2279
  - - привитых сополимеров диацетата целлюлозы с полистиролом 1180
  - - разбавленных растворов *транс*-полипентилена 2341
  - - тройных сополимеров стирола с акрилонитрилом и метилметакрилатом в разбавленных растворах 2488
  - - хлорированного поливинилтриметилсилана 326
- Мономер виниловый, механизм ингибирования его полимеризации стабильными азотокисными радикалами 2150
- -, - иницирования полимеризации системами триацетилацетонат марганца (III) - карбоновая кислота в водных растворах 930
  - -, - - пострадиационной прививочной полимеризации на твердых неорганических материалах 423
  - -, фотоиницированная прививочная полимеризация на неорганических материалах 1987
  - -, критическая концентрация при окислительной полимеризации, ингибированной антиоксидантами 248
  - ряда N,N'-диалкил-N,N'-диаллиламмонийхлоридов, особенности кинетики радикальной полимеризации 636
- Монте-Карло метод, изучение конформационной упругости полимерных цепей 1510
- Морфология в лестничных полигетероариленах, синтезируемых методом твердофазной поликонденсации, процесс формирования 617
- покрытий из полиэлектролитного комплекса на основе полиакриловой кислоты и полиэтиленimina 1245
  - полиалломеров 594
- Мультиплетность релаксационных переходов в бутадиев-метилстирольном сополимере 309
- Надмолекулярная структура в пленках, полученных на основе диангирида 3,3,4,4 - дифенилоксидтетракарбоновой кислоты и различных диаминов, особенность ее формирования 2096
- - ориентированного полиэтилена, ее изменение при кратковременной обработке выше температуры плавления 767
- Надмолекулярное строение неориентированных пленок полифлуоренпиромелитимида 272
- Наполнитель, активность 1191
- активный, влияние его дисперсности на тонкую структуру релаксационных спектров эластомеров 792
- Невулканизованная смесь, влияние
- азросила на плавление и кристаллизацию 517
- Исодородность композиционная хлорированного поливинилтриметилсилана 326
- Низкомолекулярные вещества в полимерных матрицах, изучение их подвижности 877
- Нитраты целлюлозы с различным содержанием азота, гидродинамические свойства и конформационные характеристики их молекул 1899
- Обзор: Адсорбция белков в процессах взаимодействия полимеров с кровью и модельными растворами 451
- : Достижения в области синтеза реакционноспособных олигомеров с концевыми функциональными группами 2019
  - : Ионная полимеризация гетероциклов 1347
  - : Молекулярная структура и физические свойства жесткоцепных полимеров в растворах 1571
  - : Некоторые проблемы теории полимераналогичных и внутримолекулярных реакций макромолекул 2243
  - : Проблемы повышения прочности полимерных материалов 899
  - : Синтез и свойства полилевглюкозана и некоторых его производных 1795
  - : Термотропные жидкокристаллические полимеры в электрических и магнитных полях 2467
  - : Успехи в области координационной полимеризации 1123
- Ограничение растущей цепи при полимеризации изобутилена в присутствии метилбензолов 227
- Озон, кинетика поглощения эластомерами 1713
- Озонирование сополимеров изобутилена с изопреном в растворе 1615
- Озонолиз, исследование блок-сополимеров полистирола и полибутадиена 2568
- Окисление иницированное *цис*-1,4-полиизопрена в массе, механизм разрыва C-C-связей 781
- олигооксипириленов в щелочной среде 776
  - поливинилхлорида радиационное, влияние тетрагидрофурана 660
  - - термическое, влияние тетрагидрофурана 660
  - полимеров иницированное, диффузионный режим 1196
  - -, исследование методом фотохимического последствия 217
  - радиационное полиэтилена, влияние дисперсных окислов 2139
- $\alpha$ -Окись, радиационно-химическое и термическое отверждение композиций на ее основе 970
- Окись углерода, ингибирующее действие при полимеризации этилена на гомогенных комплексных катализаторах 606
- Оксиазофенилацетилен, полимерные красители, кислотно-основные свойства 386
- n*-Октилметакрилат, статистические сополимеры с *N*-винилкарбазолом, их термодинамика 914

- $\alpha$ -Олефин, спектроскопия ЯМР  $^{13}\text{C}$  продуктов сометатезиса с циклооктадиеном-1,5 506
- Олигоакрилаты, применение тонкослойной хроматографии для исследования их молекулярных характеристик 2458
- Олигодиамины серосодержащие, синтез и свойства 1311
- Олигоизопрендигидразид, строение сополимера с эпоксидным олигомером 921
- Олигомерные 2,5-ионены различной молекулярной массы, синтез 1238
- Олигомер с функциональными группами, адсорбция на пористом адсорбенте 1221
- фенолформальдегидный, механизм образования адгезионной связи с эластомером 371
- эпоксидный, строение сетчатого сополимера с олигоизопрендигидразидом 921
- эпоксисодержащий, исследование реакции образования 862
- Олигомеры, полученные при алкилировании толуола эпихлоргидрином, молекулярно-массовое распределение 113
- — — — —, структура 113
- реакционноспособные с концевыми функциональными группами, достижения в области синтеза 2019
- Олиго-*n*-метакрилаты, строение густошитых полимеров на их основе 1816
- Олигооксарилены, закономерности окисления в щелочной среде 776
- Олигооксиконтентриол, ассоциация OH-групп в растворе в  $\alpha,\omega$ -гидроксиолигобутадие 1259
- Олигоорганосилан с функциональными группами у атома кремния, структурирование полидиметилвинилсилоксанового каучука 1030
- Олигоорганосилоксаны, исследования методами эксклюзионной хроматографии и спектротурбидиметрического титрования 2593
- Олигопероксиды, содержащие перэфирные и диацильные пероксидные группы, иницирование полимеризации стирола и изопрена 1838
- Олигоэфиракрилат — поливинилхлорид, диффузия 163
- Олигоэфиракрилаты, исследование процесса образования 1005
- Олигоэфиракрилаты — поливинилхлорид, сорбция воды и фазовая структура 1071
- Олигоэфиракрилатные сетки, полученные по механизму анионной полимеризации, микрофазовая структура 2065
- Олигоэфир, закристаллизованный в тонких прослойках, исследование его термической стабильности 2550
- разветвленный, исследование методом ЯМР-спектроскопии 233
- Олигоэфиры виниловые, синтез 2132
- , влияние давления на зародышеобразование при кристаллизации их из расплава 1419
- разветвленные, исследование структуры 1370
- Оловоорганические полимеры, синтез и структура 2061
- Оптические свойства полимера на основе 1,4-бис-(*m*-ацетиламинофенил)бутадиена 1966
- — псевдокапсулированных холестерических пленок на основе полнуретанов 2274
- Органосилоксаны циклолинейные, строение 1406
- Органоциклосилоксан винилсодержащий, взаимодействие с диэтилфосфиноксидом 360
- — — — — диэтилфосфитом 360
- Ориентационное упорядочение в растворах полимерных цепей с поворотнотомономерным механизмом гибкости 1063
- Ориентационные свойства термотропного жидкокристаллического полимера с боковыми мезогенными группами, исследование методом ИК-спектроскопии 612
- Ориентация полиэтилентерефталата молекулярная 290
- сегментальная при деформации полиуретанмочевинных эластомеров 107
- Ориентированные пленки полиэтилена, газопроницаемость 24
- Отверждение композиций на основе  $\alpha$ -окисей радиационно-химическое 970
- — — — — термохимическое 970
- Отжиг, влияние на механизм пластической деформации ориентированного полипропилена 588
- Пентадеканолактон, термодинамика его полимеризации в области 0—400 К 1679
- Пероксид бензоила, кинетические закономерности разложения в среде полистирола 1295
- Перфторалканы, радиационная полимеризация винилхлорида в их стеклообразной матрице 1655
- Перфторированный сополимер, механизм радиационной прививки к нему метил- $\alpha$ -фторакрилата 812
- — — — —  $\alpha,\beta,\beta$ -трифторстирола 812
- Пиролиз высокотемпературный полиакрилонитрила, механизм и кинетика 823
- Пластик, механизм повышения его ударной прочности дисперсиями каучуков 848
- Пластификатор кристаллизующийся, возможность использования интерференционного микрометода для определения его растворимости в полимерах 443
- Пластификатор кристаллизующийся — полимер, кинетика фазового расслоения в системе 2300
- Пленка полиимидная, исследование ее механической работоспособности в условиях ползучести 2351
- полимерная, влияние потенциала электрода и растворителя на ее образование при электрохимически иницированной полимеризации метакрилатметилдиэтоксиметилсилана 1880
- Пленки дицетата целлюлозы, особенности продольного течения в активных средах 1638
- полимерные, электрохимическое получение на металлах из водных растворов акриламида и формальдегида 1702
- поли-4-метилпентена-1 изотропные, изучение кинетики термоокислительной деструкции сравнительно с полипропиленом 831

- полиолефинов тонкие, полученные за-  
калкой расплава до 77 К, структура  
2366
- полифлуоренпиромеллитимида не-  
ориентированные, надмолекулярное  
строение 272
- полиэтилена ориентированные, газо-  
проницаемость 24
- полиэтилентерефталатные, особен-  
ности взаимосвязи их физикохимиче-  
ских и технологических параметров  
ориентации 2357
- , полученные на основе диангида  
3,3,4,4-дифенилоксидтетракарбоновой  
кислоты и различных диаминов, осо-  
бенности формирования их надмоле-  
кулярной структуры 2096
- псевдокапсулированные холестериче-  
ские на основе полиуретанов, оптиче-  
ские свойства 2274
- тройного блок-сополимера стирола с  
бутадиеном, фотоэластические свой-  
ства 1525
- ПМР-линия в шптых полимерных гелях,  
форма 2611
- Поверхностное натяжение растворителя,  
влияние на длительность индукцион-  
ного периода диффузии в системе мета-  
нол - полиметилметакрилат 1624
- Пограничный слой дефектный, влияние  
на зародышеобразование при кристал-  
лизации расплавов полимеров 258
- Подвижность низкомолекулярных ве-  
ществ в полимерных матрицах 877
- Покрyтия из полиэлектролитного ком-  
плекса на основе полиакриловой ки-  
слоты и полиэтиленimina, получение и  
морфология 1245
- Полиакриламид гидролизованный, виско-  
зиметрические свойства его разбавлен-  
ных растворов 2053
- Полиакрилаты кремнесодержащие, влия-  
ние стерических факторов на возмож-  
ность термической перегруппировки в  
боковых группах 1914
- Полиакриловая кислота, межмакромоле-  
кулярное амидирование в разбавлен-  
ном водном растворе полиэлектролит-  
ного комплекса 1530
- , получение и морфология покрытий  
из полиэлектролитного комплекса на  
ее основе 1245
- , структура и свойства ее полиэлек-  
тролитных комплексов с полимерными  
гетероциклическими аминами 2405
- , термодинамика образования ее по-  
ликомплексов с поливиниловым спир-  
том и полиэтиленоксидом 1413
- Полиакрилонитрил, кинетика и меха-  
низм его высокотемпературного пиро-  
лиза 823
- Полиалкенамеры, использование ланта-  
нидных сдвигающих реагентов в ана-  
лизе их микроструктуры ЯМР <sup>1</sup>H-  
спектроскопией 955
- Полиалломеры, морфология 594
- Полиамид ароматический, конформации  
в органическом растворителе и кон-  
центрированной серной кислоте 1643
- Полиамид-12, влияние углеродного на-  
полнителя на его молекулярную под-  
вижность и структуру 2267
- Полиамидгидразид, светорассеяние рас-  
творов 1906
- , конформационные характеристики  
растворов 1906
- Полиамидокислота, влияние условий тер-  
мообработки на структурно-химиче-  
ские особенности процесса ее имиди-  
зации 565
- Полиамиды алифатические, использова-  
ние метода изотопного Н - D-обмена  
при изучении их физико-химических  
свойств 2419
- ароматические, влияние химического  
строения на их сорбционную способ-  
ность к аммиаку 1919
- , термоокислительная деструкция  
композиций на их основе 1270
- , влияние светостабилизаторов на их  
цепное фотоокисление в условиях сла-  
бого и сильного поглощения света 771
- ненасыщенные, синтез 2347
- , свойства 2347
- Поли-*n*-аминофенилацетилен, кислотно-  
основные свойства аминозосоедине-  
ний, полученных на его основе 391
- Полиамфолиты азот- и фосфорсодержа-  
щие на основе поливинилбензиламина  
2328
- Полиарилат - полиариленсульфоноксид-  
ные блок-сополимеры, свойства их рас-  
творов 1536
- Полиарилат - полибутадиеновый блок-  
сополимер, физико-механические свой-  
ства 2203
- с норборниленовыми циклами в цепи,  
синтез 1742
- , электрические явления при воздей-  
ствии на них электронов низких энер-  
гий 856
- Полиариленсульфоноксид, фазовый со-  
став его полиблочных блок-сополиме-  
ров с полиэтиленоксидом 1998
- Поли - (*N,N*-бис-(феноксифенил)пиромел-  
литимид), спектры поглощения 1090
- , люминесценции 1090
- Полибутадиен, блок-сополимеры с поли-  
арилатами и полисульфонами, физико-  
химические свойства 2203
- , долговечность при одноосном растя-  
жении в жидких средах 787
- , деформационное поведение при одно-  
осном растяжении в жидких средах  
787
- , исследование его блок-сополимеров с  
полистиролом методом гель-проникаю-  
щей хроматографии 2568
- , - - - - - озонлиза 2568
- 1,4-цис-Полибутадиен наполненный, кри-  
сталлизации 2397
- , плавление 2397
- Полибутадиен - полисульфовые блок-  
сополимеры, сорбция 2210
- , структура 2210
- , термодинамическая устойчивость  
2210
- Полибутадиены низкомолекулярные,  
жидкостная хроматография 50
- Полибутиленсодержащие блок-сополиме-  
ры, воздействие двуокиси серы 242
- Полибутилметакрилат, получаемый поли-  
меризацией в присутствии аэросила,  
структура и свойства 1277
- Поливинилбензиламин, азотсодержащие  
полиамфолиты на его основе 2328
- , фосфорсодержащие полиамфолиты на  
его основе 2328
- линейный, синтез 1660
- , физико-химические свойства 1660
- шптый, синтез 1660

- -, физико-химические свойства 1660
- Поли-*n*-винилбензиловый эфир 2,5,7-три-  
нитрофлуоренон-4-карбоновой кислоты,  
синтез 1307
- -, свойства 1307
- Поливинилиденфторид, роль его конце-  
вых групп 2144
- , сенсбилизация его радиационно-хи-  
мического сшивания с N,N'-*m*-фенилен-  
димальимидом 2526
- Поливиниловый спирт, термодинамика  
образования поликомплексов с поли-  
акриловой кислотой 1413
- -, хирургические нити, их деструк-  
ция 2085
- Поливинилтриметилсилан хлорирован-  
ный, молекулярные характеристики  
326
- Поливинилхлорид, влияние тетрагидро-  
фурана на радиационное окисление 660
- , - - - термическое окисление 660
- , ингибирование сшивания макромоле-  
кул при деструкции 732
- , кинетика химической стабилизации  
1587
- , пластифицированный полиэфирами,  
сорбция воды 1071
- , - -, фазовая структура 1071
- , расчет микроструктуры продуктов его  
гомогенного хлорирования 1173
- , структура состаренного слоя при фо-  
тодеструкции 80
- , теплоты взаимодействия с пластифи-  
каторами 1444
- , кинетика набухания 1444
- , фазовое равновесие 1444
- , термодеструкция в присутствии 2,2'-  
ди-1,6,7-триокси-3-метил-5-изопропил-8-  
альдегидонафта 708
- , термостабилизация бифункциональ-  
ными соединениями 2157
- Поливинилхлорид - олигоэфиракрилаты,  
диффузия 163
- - -, сорбция воды 1071
- - -, фазовая структура 1071
- Полигетероарилены лестничные, синте-  
зируемые методом твердофазной поли-  
конденсации, о формировании морфо-  
логии 617
- Полидиениллитиевые цепи, комплексо-  
образование электронодонорами в при-  
сутствии мономера 749
- Полидиены, использование лантанидных  
двухвалентных реагентов в анализе их  
микроструктуры ЯМР <sup>1</sup>H-спектроско-  
пией 955
- Поли- N,N'-диметиламиноэтилметакрилат,  
взаимодействие с золями поликремне-  
вой кислоты 1391
- Полидиметилвинилсилоксановый каучук,  
структурирование олигоорганосилоном  
с функциональными группами у атома  
кремния 1030
- Полидиметилсилоксансодержащие блок-  
сополимеры, воздействие двуокиси се-  
ры 242
- Полидиорганосилоксаны с 1,7-*бис*-(дме-  
тилсидилметил)-*m*-карборановыми зве-  
ньями, синтез 1253
- - - -, свойства 1253
- Поли - (4,4'-дифенилен)пиромеллитимид,  
квантовохимический расчет межмоле-  
кулярного взаимодействия 279
- Полиизобутилалюмоксаны в сочетании с  
гексахлоридом вольфрама, катализатор  
в реакции полимеризации циклокта-
- на 1216
- Полиизобутилен, катионная деструкция  
1451, 1458
- цис*-1,4-Полиизопрен, высокотемператур-  
ные релаксационные переходы 333
- , кинетика термоокислительной де-  
струкции в массе в присутствии фе-  
нольных антиоксидантов 1035
- , механизм разрыва C—C-связей при  
инициированном окислении в массе  
781
- , применение в его синтезе магниоргани-  
ческих соединений и алкилалюми-  
ниймагневых комплексов 2103
- Полиимиды ароматические, радиационно-  
импульсная электропроводность 99
- , влияние дефектов химической струк-  
туры на их термостойкость 1691
- , вязкоупругое поведение 203
- на основе азотсодержащих диаминов  
и диангидридов, их термостабильность  
949
- , полученные в условиях термообработ-  
ки процесса имидизации полиамидо-  
кислот, термостойкость 565
- Поликапроамид, кинетика дополиамиди-  
рования ниже температуры плавления  
полимера 1056
- , кинетика реакции привитой полиме-  
ризации с диметиламиноэтилметакри-  
латом 1095
- , кристаллическая решетка, влияние  
изменения температуры на ее пара-  
метры 37
- , - -, - нагружения на ее параметры  
37
- , механизм реакции привитой полиме-  
ризации с диметиламиноэтилметакри-  
латом 1095
- Поликарбонат, гель-хроматографический  
анализ его молекулярных характе-  
ристик 2279
- Поликислоты синтетические, реакции с  
олигомерными ионами 1238
- Поликомплексы полиакриловой кислоты  
с поливиниловым спиртом и полиэти-  
леноксидом, термодинамика образова-  
ния 1413
- Поликонденсация (IX Международный  
симпозиум) 1785
- , к вопросу об интенсификации ее за-  
вершающей стадии при получении ли-  
нейных полимеров 500
- неравновесная, применимость стати-  
стического подхода для описания ее  
процессов 2305
- твердофазная, синтез лестничных по-  
лигетероариленов, о формировании  
морфологии 617
- фурфурилового спирта с формальде-  
гидом, катализированная кислотами  
196
- Поликремневая кислота, взаимодействие  
ее золь с поли-N,N'-диметиламино-  
этилметакрилатом 1391
- Полилевглюкозан, синтез 1795
- , свойства 1795
- Полимер, акустическая релаксация в  
растворах 979
- , вязкоупругая релаксация в растворах  
979
- аморфно-кристаллический ориенти-  
рованный, механизм влияния растяги-  
вающих нагрузок на его молекуляр-  
ную подвижность 2446
- на основе 1,4-*бис*-(ацетиламинофенил)-



- в системе бутадиен - стирол под действием литийорганических активных центров в присутствии тетраметилэтилендиамина 2121
- гетероциклов ионная 1347
- 1,1-диметилаллена под влиянием бис-л-аллилникельбромидом 1944
- «живая», осложненная реокинетическими эффектами, молекулярно-массовое распределение 430
- изобутилена, ограничение растущей цепи в присутствии метилбензолов 227
- катионная *dl*-лактода, роль гидроксилсодержащих соединений 1544
- комплексных соединений этиленimina и его производных 1723
- координационно-ионная 1123
- лактамов, иницируемая окислами переходных металлов 3005
- *dl*-лактода катионная 1283
- 2-метиленспироортоэфиров 738
- метилметакрилата высокотемпературная, реакции передачи цепи алифатическими меркаптанами 2081
- - радикальная, особенности кинетики реакции при глубоких степенях превращения мономера 43
- на катализаторах регулируемая, молекулярно-массовое распределение продуктов 265
- окислительная, ингибированная антиоксидантами, кинетика 248
- пострадиационная прививочная виниловых мономеров, механизм иницирования на твердых неорганических материалах 423
- прививочная фотоиницированная виниловых мономеров на неорганических материалах 1987
- привитая диметиламиноэтилметакрилата с поликапроамидом, кинетика реакции 1095
- - - - , механизм реакции 1095
- радиационная винилхлорида в стеклообразной матрице перфторалканов 1655
- - ионная при низких температурах 818
- радиационно-химическая эпихлоргидрина в присутствии борфторида дифенилиодония 1505
- радикальная акриловой кислоты в растворах, роль комплексообразования 1496
- - бутилметакрилата, реологические исследования механизма гелевого эффекта 2430
- -, влияние на нее прививки инициаторов к твердой фазе 760
- метакрилонитрила в растворах, роль комплексообразования 1496
- метилметакрилата, механизм обрыва цепей при глубоких конверсиях 2176
- мономеров ряда *N,N'*-диалкил-*N,N'*-диаллиламмонийхлоридов, особенности кинетики 636
- -, определение параметров иницирования 2006
- стирола, адсорбированного на каолине, кинетические особенности 2377
- - в растворе в присутствии полимерных пероксидов 1478
- - и изопрена, иницируемая олигопероксидами, содержащими перэфирные и диацильные пероксидные группы 1838
- фторзамещенных производных бензола в гелем разряде 1050
- циклооктена под влиянием комплексных катализаторов на основе  $WCl_6$  687
- - с раскрытием кольца под действием катализатора 1216
- электрохимически инициированная метакрилатметилдиэтоксиметилсилана, влияние потенциала электрода и растворителя на процесс образования полимерной пленки 1880
- этилена на гомогенных комплексных катализаторах, ингибирующие действие окиси углерода 606
- Полимерные гетероциклические амины, свойства их полиэлектролитных комплексов с полиакриловой кислотой 2405
- - -, структура их полиэлектролитных комплексов с полиакриловой кислотой 2405
- гели спитые, форма линии ПМР 2611
- диэлектрики, механическое разрушение в сильном электрическом поле 721
- изделия, надмолекулярная структура 1140
- материалы, проблемы повышения прочности 899
- мембраны микропористые, исследование массопереноса лекарственных веществ в водных растворах 714
- оксиазофенилацетиленовые красители, кислотно-основные свойства 336
- сетки набухшие, локальная концентрация звеньев 1830
- -, молекулярная подвижность 1830
- цепи, изучение их конформационной упругости методом Монте-Карло 1510
- -, механизм конформационных перестроек 1316
- -, привитые к непроницаемой плоской поверхности, их конформации 1862
- - с поворотным-изомерным механизмом гибкости, ориентационное упорядочение в растворах 1063
- Полимерный раствор, взаимодействие коллоидных частиц 1697
- сорбент, структура 1020
- Полимеры деформируемые, распределение центров механоэмиссии на их поверхности 2617
- диметакрилатов густоспшитые, строение 1816
- жесткоцепные в растворах, молекулярная структура 1571
- - -, физические свойства 1571
- жидкокристаллические (I Всесоюзный симпозиум) 1560
- - термотропные в электрических полях 2467
- - - магнитных полях 2467
- малеинового ангидрида гидролизированные, синтез 1934
- - -, свойства 1934
- , микрокалориметр ДСМ-2М для их исследования 2622
- на основе олигоизопреنديгидразидов сетчатые, строение 921
- - эпоксидного олигомера сетчатые, строение 921
- олиго-*n*-метакрилатов густоспшитые, строение 1816
- сетчатые, расчет температуры стеклования 56
- с концевыми функциональными группами

- памя, кинетические особенности их синтеза в присутствии окислительно-восстановительных систем 961
- с пероксидными и ангидридными группами, синтез 997
  - , стимулируемые ориентационной вытяжкой, исследование механических процессов методом ИК-спектроскопии 702
  - с фенилбензоатными боковыми группами, влияние длины алифатической группы на характер жидкокристаллической упорядоченности 679
  - уретановые сегментированные, влияние температуры на доменное структурообразование 1823
  - дианацетилен, структура 12-23
  - частично фторированные, связь термической устойчивости с их строением 2575
  - эпоксидные на основе диглицидилового эфира резорцина, модифицированного низкомолекулярным каучуком 2536
  - - - - серосодержащих олигодиаминов, свойства 1311
  - - - - , синтез 1311
  - - сетчатые, о связи показателя преломления с их химическим строением 1473
- Полиметафениленизофталамид, молекулярная структура его растворов 742
- Поли-2-метил-N-винилимидазол, конформационные свойства 2108
- Полиметилметакрилат, влияние условий синтеза на теплоту полимеризации 303
- , исследование его блок-сополимеров с полистиролом с помощью гель-проникающей хроматографии 2561
  - , конформации и дипольные моменты молекул 124
  - , межмолекулярные взаимодействия стереорегулярных последовательностей 133
- Полиметилметакрилат - метанол система, влияние поверхностного натяжения растворителя на длительность индукционного периода диффузии 1621
- Поли-4-метилпентен-1, действие  $\gamma$ -излучения 381
- , кинетика термоокислительной деградации 831
- Поли- $\alpha$ -метилстирол раствор, двойное лучепреломление 1631
- , углы ориентации в потоке 1631
  - , спектротурбидиметрическое определение его молекулярно-массового распределения 1102
- Полинафтоилбензенимидазол исследование реакций твердофазной полициклодегидратации в его постадийном синтезе 624
- Полиненасыщенная макромолекула, конформационный анализ 544
- , моделирование структуры 537
- Полинуклеотид - протамин комплекс, взаимодействие с полифосфатами 168
- Полиоксадиазол, вязкоупругое поведение 203
- Полиоксипропиленгликоли, кинетика реакции с изоцианатами 1169
- , полиуретаны линейные на их основе 2182
- Полиоксиэтиленгликоли олигомерные, комплексобразование с  $\beta$ -дикетонатами меди 2320
- Полиолефины кристаллические деформируемые, влияние химической природы жидких сред на образование микротрещин 642
- , структура их тонких пленок, полученных закалкой расплава 2366
- Полипентадеканолатон, термодинамика в области 0-400 K 1679
- транс-Полипентенилен, молекулярные характеристики 2341
- , свойства разбавленных растворов 2341
- Полипиромеллитимиды серосодержащие, термостабильность 975
- Полипропилен атактический, полученный на каталитических системах на основе  $TiCl_3$  1734
- , кинетика термоокислительной деградации 831
  - , кинетические закономерности разрушения его макромолекул под нагрузкой 2036
  - напряженный, механизм разрушения в окислительной среде 2188
  - , о принципиальной возможности силового упрочнения при одноосном растяжении в окислительной среде 1742
  - ориентированный, влияние отжига на механизм пластической деформации 588
  - , смесь с полиэтиленом, гомогенизация в условиях высоких давлений 150
  - , - - - - сдвиговых деформаций 150
  - , термоокислительная стабильность, влияние совместного воздействия высокого давления и сдвиговых деформаций 578
- Полипропиленовые волокна, метод изучения диамагнитной анизотропии 1555
- - - - - усадочные невытянутые, модификация 1763
- Полистирол, исследование блок-сополимеров с полибутадиеном методом гель-проникающей хроматографии 2568
- , - - - - - озонлиза 2568
  - , - - - - - полиметилметакрилатом методом гель-проникающей хроматографии 2561
  - - - - - модифицированный, реологические свойства материалов на его основе 156
  - ударопрочный, влияние параметров каучуковой фазы на его вязкостные свойства 2513
- Полистироламинодиуксусная кислота считая, диэлектрическая поляризация при его гидратации 1595
- Полисульфон ароматический, полученный по реакции электрофильного замещения, гидродинамические характеристики 2048
- , - - - - - , молекулярные характеристики 2048
- Полисульфон - полибутадиеновый блок-сополимер, сорбция 2210
- , структура 2210
  - , термодинамическая устойчивость 2210
  - , физико-механические свойства 2203
- Политетрафторэтилен ориентированный, рекристаллизационные процессы при его изотермическом отжиге 2197
- Полиуретаны, вискозиметрия и кинетика

- начальных стадий его отверждения 1948
- , оптические свойства псевдокапсулированных холестерических пленок на его основе 2274
  - Полиуретан-мочевинные эластомеры, сегментальная ориентация при деформации 107
  - Полиуретановые эластомеры шпигты, исследование методом ЯМР-спектроскопии 233
  - , термоэластические свойства 296
  - Полиуретаны линейные на основе полиоксипропиленгликолей 2182
  - Полифенилхиноксалины, исследование реакции образования 396
  - Полифлуоренпиромеллитимид, надмолекулярное строение неориентированных пленок 272
  - Полифосфаты, взаимодействие с комплексом протамин - полинуклеотид 168
  - Полифталоцианины, влияние высокого давления на его электрофизические свойства 551
  - , - сдвиговых деформаций на его электрофизические свойства 551
  - Полихелаты иттербия на основе тетраацетилэтана 2163
  - эрбия на основе тетраацетилэтана 2163
  - Полихлор (дифениленсульфиды), синтез 1758
  - , термические свойства 1758
  - Полихлоропрен рекристаллизованный, множественность релаксационных процессов 1708
  - Полицианоамиды, свойства 1204
  - , синтез 1204
  - Поли- *n*- (2-цианофенилен)терефталамид, вязкость растворов в серной кислоте 582
  - , светорассеяние растворов в серной кислоте 582
  - Полициклодегидратация термическая твердофазная в постадийном синтезе полинафтаоленбензимидазолов 624
  - Полиэлектродитные комплексы нестехиометрические, реакции образования 1972
  - - полиакриловой кислоты и полимерных гетероциклических аминов, свойства 2405
  - - - - - , структура 2405
  - Полиэлектродит сетчатый, взаимодействие с молекулами белка в растворе 1599
  - Полиэпихлоргидрин, синтез на его основе сополимеров, содержащих 2,5,7-тринитрофлуореновые фрагменты 1858
  - Поли-*N*-эпоксипропилкарбазол модифицированный, фотофизические свойства 2506
  - , рентгенофазный анализ 984
  - Полиэтилен, адгезия к металлам при криогенных температурах 353
  - , влияние гексана на его радиотермолюминисценцию 935
  - , - давления на молекулярную динамику его спиновых зондов 840
  - , - дисперсных окислов на его радиационное окисление 2139
  - высокой плотности, влияние анизотропии на особенности его поведения в условиях одноосного растяжения 2435
  - , газопроницаемость ориентированных пленок 24
  - жидкий, структура 1667
  - линейный, строение неупорядоченных областей в ламелях 693
  - насащенный, исследование молекулярной массы методом микрокалориметрии 486
  - низкой плотности, ориентированный, структурно-механические особенности двухстадийной сдвиговой деформации 532
  - ориентированный, изменение его надмолекулярной структуры при кратковременной обработке выше температуры плавления 767
  - , привитой сополимер, оценка характера прививки и его состава сочетанием методов ИК-спектроскопии и многократно нарушенного полного внутреннего отражения 1105
  - , смесь с полипропиленом, гомогенизация в условиях высоких давлений 150
  - - - - - , - - - - - сдвиговых деформаций 150
  - , температурная зависимость амплитуды продольных колебаний в решетке его крупных кристаллитов 8
  - , теоретическое определение кристаллической структуры 600
  - Полиэтиленимин линейный, межмакромолекулярное амидирование в разбавленном водном растворе полиэлектролитного комплекса 1530
  - , морфология покрытий из полиэлектролитного комплекса на его основе 1245
  - , получение покрытий из полиэлектролитного комплекса на его основе 1245
  - Полиэтиленоксид, термодинамика образования поликомплексов с полиакриловой кислотой 1413
  - , фазовый состав его полярных блок-сополимеров с полиарилсульфонксидом 1998
  - модифицированный, особенности строения 799
  - , молекулярная ориентация 290
  - , молекулярный механизм усадки 572
  - , свободнорадикальные превращения 144
  - Полиэтилентерефталатные пленки, некоторые особенности взаимосвязи физико-химических и технологических параметров их ориентации 2357
  - Полиэфир термотропный мезоморфный, реологическое поведение его расплавов 2114
  - Полиэфирметакрилат сетчатый, влияние условий полимеризации на кинетические закономерности его термической деструкции 871
  - Полиэфиры карборансодержащие, методы структурирования 989
  - , свойства их сополимеров 989
  - Поляризация диэлектрическая при гидратации спитой полистироламинодиуксусной кислоты 1595
  - света эллиптическая, применение ее модуляции в исследовании электрического двойного лучепреломления растворов полимера в импульсных полях 1327
  - Полярнографический метод исследования реакционной способности аминных в

- гидразидных групп в реакции фталирования 726
- Предполимеры изоцианатные, влияние разветвленности их цепей на вязкостные свойства 2372
- Прививка инициаторов к твердой фазе, влияние на элементарные реакции радикальной полимеризации 760
- радиационная метил- $\alpha$ -фторакрилата на перфторированный сополимер, механизм 812
- —  $\alpha, \beta$ -трифторстирола на перфторированный сополимер, механизм 812
- Прививочная фотоиницированная полимеризация виниловых мономеров на неорганических материалах 1987
- Продольное течение пленок диацетата целлюлозы в активных средах 1638
- Протамин — полинуклеотид комплекс, взаимодействие с полифосфатами 168
- Процесс формирования капилляров с селективно проницаемыми стенками 1549
- Прочность пластичности ударная, механизм ее повышения дисперсиями каучуков 848
- Псевдокапсулированные холестерические пленки на основе полиуретана, оптические свойства 2274
- Радиационная ионная полимеризация при низких температурах 818
- полимеризация винилхлорида в стеклообразной матрице перфторалканов 1655
- прививка метил- $\alpha$ -фторакрилата на перфторированный сополимер, механизм 812
- —  $\alpha, \beta$ -трифторстирола на перфторированный сополимер, механизм 812
- Радиационное окисление поливинилхлорида, о влиянии тетрагидрофурана на процесс 660
- — полиэтилена, влияние дисперсных окислов 2139
- Радиационно-импульсная электропроводность ароматических полиимидов 99
- Радиационно-химическая полимеризация эпихлоргидрина в присутствии борфторида дифенилиодония 1505
- Радиационно-химическое отверждение композиций на основе  $\alpha$ -оксидов 970
- сшивание поливинилиденфторида  $N, N'$ -*m*-фенилендимальмидом, сенсбилизация 2526
- Радикалы азотокисные стабильные, механизм ингибирования полимеризации виниловых мономеров 2150
- , образование их квазистойчивых пар, обменивающихся молекулой кислорода, в слоях полимера 1400
- свободные, туннельный механизм их микродиффузии в твердых органических веществах 2382
- Радикальная полимеризация акриловой кислоты в растворах, роль комплексобразования 1496
- — бутилметакрилата, реологические исследования механизма гель-эффекта 2430
- —, влияние на нее прививки инициаторов к твердой фазе 760
- — метакрилонитрила в растворах, роль комплексобразования 1496
- — метилметакрилата, механизм обрыва цепей при глубоких конверсиях 2176
- — мономеров ряда  $N, N'$ -диалкил- $N, N'$ -диаллиламмонийхлоридов, особенности кинетики 636
- —, определение параметров иницирования 2006
- Радикальная сополимеризация акрилонитрила с изопреном, характер роста цепи и их реакционная способность 2541
- — винилкетон с малеиновым ангидридом, эффект комплексобразования 1490
- — изопрена с акрилонитрилом, механизм 1557
- — трехмерная  $\alpha, \omega$ -дибутыл-*bis*-малеинатриэтиленгликоля со стиролом, образование сетки 1805
- Радиотермолюминисценция полиэтилена, влияние гексана 935
- Разложение пероксида бензоила в среде полистирола, кинетические закономерности 1295
- Разрушение механическое полимерных диэлектриков в сильном электрическом поле 721
- Разрыв C—C-связей при инициированном окислении *cis*-1,4-полиизопрена в масле, механизм 781
- Расплав гетероцепных поли- и димерных соединений, расчет избыточной энтропии смешения с низкомолекулярными веществами 86
- полимеров ориентированный, влияние дефектного пограничного слоя на зародышеобразование при кристаллизации 258
- Распределение молекулярно-массовое бисфенольных эпоксидных смол 212
- — борсилоксановых полимеров 3
- — некоторых систем эмульсионной сополимеризации 365
- — олигомеров, полученных при алкилировании толуола эпихлоргидрином 113
- — поли- $\alpha$ -метилстирола, спектроскопическое определение 1102
- — при «живой» полимеризации, осложненной реокинетическими эффектами 430
- — продуктов регулируемой полимеризации на катализаторах 265
- привитого полимера в полимерной подложке, анализ методом ИК-спектроскопии 1324
- Раствор, взаимодействие молекул белка с сетчатым полиэлектролитом 1599
- 10-винилфенотиазина в бензоле, механизм полимеризации в присутствии тетрагалоидбензохинонов 1892
- , влияние его состава на молекулярную массу полимера, образующегося на электроде 1811
- макромолекул, влияние гидродинамического взаимодействия на их вязкоупругие свойства в высокочастотной области 941
- олигооксипоктентриола в  $\alpha, \omega$ -гидрокси-олабутадиене, ассоциация ОН-групп 1259
- , поведение макромолекул тройных сополимеров стирола с акрилонитрилом и метилметакрилатом 1953
- полимерный, взаимодействие коллоидных частиц 1697
- полиметакрилатфениленизофталамида, моле-

- кулярная структура 742
- полиненасыщенных макромолекул, конформационный анализ 544
  - полистирола в хлороформе, их флотация 1775
  - полиэлектролитного комплекса разбавленный водный, межмакромолекулярное амидирование полиакриловой кислоты и линейного полиэтиленimina 1530
  - хитозана в уксусной кислоте, их вязкость 1467
  - наполненных эластомеров, метод определения скорости 2224
- Растворитель амидный, сополиконденсация диаминов, дихлорангидридов карбоновых кислот и дисульфохлоридов ароматического ряда 1610
- , влияние его поверхности натяжения на длительность индукционного периода диффузии в системе метанол - полиметилметакрилат 1621
  - , - - природы на каталитическую стадию реакции конденсации фенола с ацетальдегидом 2545
  - , - на процесс образования полимерной пленки при электрохимически инициированной полимеризации метакрилат-метилдиэтоксиметилсилана 1880
  - органический, конформация ароматического полиамида 1643
  - , особенности его самодиффузии в системе полимер - низкомолекулярное вещество 1625
  - , комплексобразование полидиениллитиевых цепей с электронодонорами в присутствии мономера 749
  - , роль физической и химической дезактивации растущих цепей при анионной полимеризации акрилонитрила 1961
- Растворитель - полимер, обобщенная фазовая диаграмма 493
- Растворы акриламида и формальдегида в воде, электрохимическое получение пленок на металлах 1702
- акриловой кислоты в системе диметилсульфоксид - вода, роль комплексобразования при его гомо- и сополимеризации с метакрилонитрилом 1496
  - водные, массоперенос некоторых модельных и лекарственных веществ через микропористые мембраны 714
  - , механизм инициирования полимеризации виниловых мономеров системами триацетилацетонат марганца (III) - карбоновая кислота 930
  - гидролизованного полиакриламида разбавленные, вискозиметрические свойства 2053
  - макромолекул, влияние гидродинамического взаимодействия на их вязкоупругие свойства в высокочастотной области 941
  - некоторых полимеров, акустическая и вязкоупругая релаксация 979
  - нитрата целлюлозы разбавленные, седиментация 1015
  - - умеренно концентрированные, седиментация 1015
  - полиамидгидразида, светорассеяния 1906
  - полиарилат - полиариленсульфонксидных блок-сополимеров, свойства 1536
  - полибутадена, его долговечность и деформационное поведение при одноосном растяжении 787
- полимера, применение модуляции эллиптической поляризации света для исследования их двойного лучепреломления в импульсных полях 1327
  - полимерных цепей с поворотным-изомерным механизмом гибкости, ориентационное упорядочение 1063
  - полимеров, к проблеме самопроизвольного застудневания 630
  - полиметафениленизофталамида, молекулярная структура 742
  - поли- $\alpha$ -метилстирола, двойное лучепреломление и углы ориентации в потоке 1631
  - сополимеров изобутилена с изопреном, особенности озонирования 1615
  - транс-полипентенилена разбавленные, молекулярные характеристики 2341
  - - - , свойства 2341
  - тройных сополимеров стирола с акрилонитрилом и метилметакрилатом разбавленные, молекулярные характеристики 2488
- Реакция аминлиза при образовании сетчатых полимеров из диглицидиловых эфиров дикарбоновых кислот и ароматических диаминов 410
- вторичная в сетчатом полимере на основе ароматических диаминов и ароматических эпоксилов, кинетика 1993
  - конденсации фенола с ацетальдегидом, влияние природы растворителя на ее каталитическую стадию 2545
  - образования линейных полиуретанов на основе полиоксипропиленгликолей 2182
  - - полифенилхиноксалинов, исследование методом гель-проникающей хроматографии 396
  - - сетчатых полимеров 862
  - - эпоксисодержащих олигомеров, исследование 862
  - полимераналогичная обратимая, сопровождающая эффектом «соседа», методика оценки индивидуальных кинетических констант из экспериментальных данных по распределению триад в продуктах реакции 882
  - радикальной полимеризации, влияние прививки инициаторов к твердой фазе 760
  - фенолов с глицидиловыми эфирами, катализируемая алифатическими и гетероароматическими аминами 862
  - фотохимического распада димеров антрацена в исследовании микропустот твердого полиметилметакрилата 2169
  - фталирования, исследование реакционной способности аминных и гидразидных групп 726
  - циклизации при образовании сетчатых полимеров из диглицидиловых эфиров дикарбоновых кислот и ароматических диаминов 410
- Реакции вторичные, протекающие при сометатезисе циклооктадена-1,5 и  $\alpha$ -олефинов в присутствии катализатора  $W(OR)_2Cl_4 - Al_2(iso-Bu)_2Cl_4$  2044
- макромолекул полимераналогичные и внутримолекулярные, некоторые проблемы теории 2243
  - передачи цепи алифатическими меркаптанами при высокотемпературной полимеризации метилметакрилата 2081

- Реакционная способность в реакции фталирования аминных групп 726
- - - - гидразидных групп 726
  - - модельных циклопарафинов, зависимость от напряжения 558
  - - полимеров, зависимость от напряжения 558
- Резорцина диглицидиловый эфир, модифицированный низкомолекулярным каучуком, эпоксидные полимеры на его основе 2536
- Рекристаллизационные процессы при изотермическом отжиге ориентированного политетрафторэтилена 2197
- Релаксационная спектроскопия полимеров 1191
- Релаксационные переходы в бутадиев-метилстирольном сополимере, мультиплетность 309
- -, влияние наполнителя в бутадиев-метилстирольном сополимере 511
  - - высокотемпературные в *цис*-1,4-полиизопрене 333
- свойства эластомеров 1728
- спектры эластомеров, влияние дисперсности активных наполнителей на их точную структуру 792
- явления в процессе механического разрушения полимерных диэлектриков в сильном электрическом поле 721
- Релаксация в растворах некоторых полимеров вязкоупругая и акустическая 979
- Рентгенофазный анализ поли-N-эпокси-пропилкарбазола 984
- Реологические исследования механизма гель-эффекта при радикальной полимеризации бутилметакрилата в массе 2430
- свойства материалов на основе модифицированного полистирола при сдвиге и одноосном растяжении 156
  - - расплавов полимеров при наличии гидростатического давления 2126
  - характеристики кремнеорганических электрически управляемых гелей 2391
- Реологическое поведение расплавов термотропного мезоморфного полиэфира 2114
- Рефрактометрическая оценка свойств переходных слоев эластомеров 1887
- Сажа, влияние характера ее распределения на электропроводность бинарной смеси полимеров 1483
- Самодиффузия растворителя в системе полимер - низкомолекулярное вещество 1625
- Светозащитное действие антиоксидантов в полимерах, концентрационная зависимость ее эффективности 1209
- Светорассеяние растворов полиамидгидраза 1906
- - поли-*n*-(2-цианофенилен)терефталата в серной кислоте 582
- Светостабилизаторы, их влияние на цепное фотоокисление полиамидов в условиях слабого и сильного поглощения света 771
- Свободнорадикальные превращения полиэтилентерефталата 144
- Свойства ароматических фторсодержащих сополиамидов 286
- N-ацетилполиуретанов 2090
  - вискозиметрические разбавленных рас-
- творов гидролизованного полиакриламида 2053
- вязкостные изоцианатных предполимеров, влияние разветвленности их цепей 2372
  - гидродинамические молекул нитратов целлюлозы с различным содержанием азота 1899
  - гидролизованных полимеров малеинового ангидрида 1934
  - кислотно-основные аминоазосоединений, полученных на основе поли-*n*-аминофенилацетилен 391
  - - полимерных оксиазофенилацетиленовых красителей 386
  - конформационные поли-2-метил-N-винилимидазола 2108
  - некоторых полицианоамидов 1204
  - оптические псевдокапсулированных холестерических пленок на основе полиуретанов 2274
  - ориентационные термотропного жидкокристаллического полимера с боковыми мезогенными группами, исследование методом ИК-спектроскопии 612
  - переходных слоев эластомеров, рефрактометрическая оценка 1887
  - полибутилметакрилата, получаемого полимеризацией в присутствии аэросила 1277
  - поли-*n*-винилбензилового эфира 2,5,7-тринитрофлуоренон-4-карбоновой кислоты 1307
  - полидиорганосилоксанов с 1,7-бис-(диметилсилилметил)-*m*-карбонowymi звеньями 1253
  - полилевглюкозана 1795
  - полимера на основе 1,4-бис-(*m*-ацетил-аминофенил)бутадина оптические 1966
  - - - - фотоэлектрические 1966
  - полиуретановых эластомеров термоэластические 296
  - полиэлектролитных комплексов полиакриловой кислоты и полимерных гетероциклических аминов 2405
  - разбавленных растворов *транс*-полипентенилена 2341
  - растворов полиарилат - полиариленсульфоноксидных блок-сополимеров 1536
  - релаксационные эластомеров 1728
  - реологические расплавов полимеров при наличии гидростатического давления
  - серосодержащих олигодиаминов 1311
  - смесей синтетических смол с изопреновым каучуком термодинамические 316
  - термические реакционноспособных полихлор (дифениленсульфоксидов) 1758
  - ударопрочного полистирола вязкостные, влияния параметров каучуковой фазы 2513
  - физико-механические полиарилат - полибутадиеновых блок-сополимеров 2203
  - - полисульфон - полибутадиеновых блок-сополимеров 2203
  - физико-химические алифатических полиамидов, об использовании доступности, определяемой методом изотопного H-D-обмена, при их изучении 2419
  - - поливинилбензиламина 1660
  - физические жесткоцепных полимеров в растворе 1571

- фотофизические модифицированного поли-N-эпоксипропилкарбазола 2506
- фотоэластические пленок тройного блок-сополимера стирола с бутадиемом 1525
- эпоксиаминных молекулярных сеток 1604
- эпоксидных полимеров на основе серосодержащих олигодиаминов 1311
- C-C-связь, механизм разрыва при иницированном окислении *цис*-1,4-полиизопрена в массе 781
- Сегментальная ориентация при деформации полиуретанмочевинных эластомеров 107
- Седиментация разбавленных и умеренноконцентрированных растворов нитрата целлюлозы 1015
- Сенсибилизация радиационно-химического сшивания поливинилиденфторида N,N'-*m*-фенилендималеимидом 2526
- Сернистый ангидрид, исследование механизма сополимеризации со стиролом 1230
- Серы двуокись, воздействие на полибутадиев- и полидиметилсилоксансодержащие блок-сополимеры 242
- -, механизм массопереноса 2073
- -, сорбции 2073
- Силоксановый каучук СКТФВ, вулканизат на его основе, влияние аэросила на плавление и кристаллизацию 517
- Синтез ароматических фторсодержащих сополиамидов 286
- виниловых олигоэфиров 2132
- гетерофункциональных полимеров с ангидридными группами 997
- - - пероксидными группами 997
- гидролизированных полимеров малеинового ангидрида 1934
- некоторых полипипаоамидов 1204
- ненасыщенных полиамидов 2347
- олигомерных 2,5-ионов различной молекулярной массы 1238
- оловоорганических полимеров 2061
- покрытий из полиэлектролитного комплекса на основе полиакриловой кислоты и полиэтиленimina 1245
- полиарилатов с норборнилевыми циклами в цепи 1750
- поливинилбензиламина 1660
- поли-*n*-винилбензилового эфира 2,5,7-тринитрофлуоренон-4-карбоновой кислоты 1307
- полидиорганосилоксанов с 1,7-*бис*-(диметилсилилметил)-*m*-карбонными звеньями 1253
- *цис*-1,4-полиизопрена, применение магнийорганических соединений и алкилалюминиймагниевого комплексов в катализаторе Циглера 2103
- полилевглюкозана и некоторых его производных 1795
- полиметилметакрилата, влияние условий на теплоту полимеризации 303
- реакционноспособных олигомеров с концевыми функциональными группами 2019
- полихлор (дифениленсульфидов) 1758
- серосодержащих олигодиаминов 1311
- сополимеров, содержащих 2,5,7-тринитрофлуореновые фрагменты, модификацией полиэпихлоргидрина 1858
- чередующихся и статистических сополимеров этилена с малеиновым ангидридом 1850
- электрохимический полимерных пленок из водных растворов акриламида и формальдегида 1702
- эпоксидных полимеров на основе серосодержащих олигодиаминов 1311
- Система бутадиев - стирол, полимеризация под действием литийорганических активных центров в присутствии субкатионических количеств тетраметилэтилендиаминна 2121
- обратимая иницирующая, кинетика и механизм реакции привитой полимеризации диметиламиноэтилметакрилата с поликапроамидом в ее присутствии 1095
- полимер - кристаллизующийся пластификатор, кинетика фазового расщеления 2300
- полимер - низкомолекулярное вещество, особенности самодиффузии растворителя 1625
- полимер - смесь трех растворителей, сорбционное равновесие 2531
- $TiCl_4 - (C_2H_5)_{1,5}AlCl_{1,5} - стор - C_8H_{17}Cl$ , теломеризация этилена 1874
- триацетилацетонат марганца (III) - карбоновая кислота, механизм иницирования полимеризации виниловых мономеров в водной среде 930
- Системы каталитические на основе  $TiCl_3$ , особенности синтеза атактического полипропилена 1734
- метанол - полиметилметакрилат, влияние поверхностного натяжения растворителя на длительность индукционного периода диффузии 1621
- поливинилхлорид - олигоэфиракрилаты, взаимодиффузия 163
- полимер-полимерные с переменными молекулярными массами, особенности аморфно-кристаллического разделения 339
- - - - - жидкостного разделения 339
- -, учет инструментального уширения для восстановления концентрационных профилей при электронно-зондовом микроанализе 652
- эмульсионной сополимеризации, молекулярно-массовое распределение 365
- - -, особенности топологии 365
- эпоксидно-каучуковые, механизм формирования фазовой структуры 1979
- Скорость иницирования критическая, окислительная полимеризация, ингибированная антиоксидантами 248
- Смектическая упорядоченность в полимерах с акрилатной основной цепью 526
- - - - - метакрилатной основной цепью 526
- Смеси высокомолекулярных соединений, разделение методом хроматографии на кремнеземе с привитыми гликолевыми группами 1779
- невулканизованные, влияние аэросила на их плавление и кристаллизацию 517
- полипропилена и полиэтилена, гомогенизация в условиях высоких давлений и сдвиговых деформаций 150
- синтетических смол с изопреновым каучуком, термодинамические свойства 316

- Смола ионообменная, магнитная релаксация ядер  $^{13}\text{C}$  органических ионов в ее фазе 2285
- -, молекулярное движение ядер  $^{13}\text{C}$  органических ионов в ее фазе 2285
  - синтетическая, смесь с изопреновым каучуком, термодинамические свойства 316
- Соединения с карбонатной связью кинетика распада в щелочной среде 321
- - -, механизм распада в щелочной среде 321
- Сометатезис циклооктадиена-1,5 и  $\alpha$ -олефинов в присутствии катализатора  $W(OR)_2Cl_4-Al_2(iso-Bu)_2Cl_3$  2044
- Сополиамиды ароматические фторсодержащие, свойства 286
- - -, синтез 286
  - фторсодержащие упорядоченные 1869
- Сополикарбонаты фторсодержащие, исследование методом ЯМР-спектроскопии 2312
- Сополиконденсация диаминов, дихлорангидридов карбоновых кислот и дисульфохлоридов ароматического ряда в амидных растворителях 1610
- Сополимеризация эмульсионной система, молекулярно-массовое распределение 365
- - -, особенности топологии 365
- Сополимер *n*-бензохинона и стирола, присоединение к эпихлоргидрину 139
- бутадиена с метилстиролом, мультиплетность релаксационных переходов 309
  - бутадиен-метилстирольный, влияние наполнителя на релаксационные переходы 511
  - изобутилена с изопреном, озонирование в растворе 1615
  - изо- и терефталевой кислот и дифенилпропана, термические превращения 1264
  - на основе винилпирролидона и карбоксилсодержащих кислот, комплексобразование с трипсином 1377
  - перфторированный, механизм радиационной прививки к нему метил- $\alpha$ -фторакрилата 812
  - - - - -  $\alpha, \beta, \gamma$ -трифторстирола 812
  - полиэтилена привитой, оценка характера прививки и состава сочетанием методов ИК-спектроскопии и многократно нарушенного полного внутреннего отражения 1105
  - , содержащий 2,5,7-тринитрофлуореновые фрагменты, синтез модификацией полиэпихлоргидрина 1858
  - стирола с акрилонитрилом и метилметакрилатом тройной, химическая неоднородность 1156
  - - - трехблочный, гидроксирование в растворе 418
  - - - -, на поверхности 418
- Сополимеризация анионная неравновесная гексаорганилциклотрисилоксанов с полярными заместителями у атома кремния 2497
- - циклических сульфидов с гексаметилциклотрисилоксаном 2556
  - винилиденфторида с гексафторпропиленом, кинетика 2335
  - 1-винил-1,2,4-триазола с метилметакрилатом и стиролом 14
  - катионная гликолида с *dl*-лактоидом 1289
  - метакрилонитрила с акриловой кислотой в растворах, роль комплексобразования 1496
  - 2-метиленспироортоэфиров с малеиновым ангидридом и малеимидами 738
  - радиационная трехмерная  $\alpha, \omega$ -дibuтил-*bis*-малеианатриэтиленгликоля со стиролом, образование сетки 1805
  - радикальная акрилонитрила с изопреном, реакционная способность исходных реагентов 2541
  - - - -, характер роста цепи 2541
  - - винилкетон с малеиновым ангидридом, эффект комплексобразования 1490
  - - изопрена с акрилонитрилом, изучение механизма 1557
  - стирола и его производных в присутствии  $SnCl_4$  и  $TiCl_4$ , влияние электронодонорных соединений 755
  - с сернистым ангидридом, исследование механизма 1230
  - 1,1,5-тригидроперфторамилакрилата и метакрилонитрила в растворе, dilatометрические исследования 2626
  - чередующаяся аллилфенилового и аллилциклогексилового эфиров с малеиновым ангидридом, кинетика 2413
  - - стирола с метил- $\alpha$ -хлоракрилатом в присутствии диэтилалюминийхлорида, кинетические исследования механизма роста цепи 2424
- Сополимеры карборансодержащих ненасыщенных полиэфиров, свойства 989
- *n*-октилметакрилата и *N*-винилкарбазола статистические, термодинамика 914
  - привитые диацетата целлюлозы со стиролом, молекулярные характеристики 1180
  - тройные стирола с акрилонитрилом и метилметакрилатом в разбавленных растворах, молекулярные характеристики 2488
  - - - - - , поведение их макромолекул в растворе 1953
  - этилена с малеиновым ангидридом статистические, синтез 1850
  - - - - - чередующиеся, синтез 1850
- Сорбент полимерный, структура 1020
- Сорбция полисульфон - полибутадиеновых блок-сополимеров 2210
- Спектрометрия полимеров релаксационная 1191
- Спектроскопия полимеров (VI Европейская конференция) 664
- Спектротурбидиметрическое определение молекулярно-массового распределения поли- $\alpha$ -метилстирола 1102
- титрование, исследование олигоорганосилоксанов 2593
- Спектры люминесценции поли-(*N, N'*-*bis*-(феноксифенил)пиромеллитимида) и исходной полиамидокислоты 1090
- поглощения поли-(*N, N'*-*bis*-(феноксифенил)пиромеллитимида) и исходной полиамидокислоты 1090
- Спиновой ловушки метод, исследование механизма сополимеризации стирола с сернистым ангидридом 1230
- Спиновые зонды в полиэтилене, влияние давления на их молекулярную динамику 840
- Стабилизация поливинилхлорида химическая, кинетика 1587

- Старение полимеров (XV Коллоквиум придунайских стран) 889
- Стеклоплавная температура густосшитых эпоксиаминных сеток 179
- Стереорегулярные последовательности в полиметилметакрилатах 133
- Стереоселективность полимеризации циклооктена с раскрытием кольца под влиянием комплексных катализаторов на основе  $WCl_6$  687
- Стирол, адсорбированный на каолине, кинетические особенности его полимеризации 2377
- блок-сополимер с бутадиеном, влияние на реологические свойства полистирола 156
  - и его производные, влияние электронодонорных соединений на его сополимеризацию в присутствии  $SnCl_4$  и  $TiCl_4$  755
  - исследование механизма сополимеризации с сернистым ангидридом 1230
  - кинетические исследования механизма роста цепи при чередующейся сополимеризации с метил- $\alpha$ -хлоракрилатом в присутствии диэтилалюминийхлорида 2424
  - образование сетки при радиационной трехмерной сополимеризации с  $\alpha,\omega$ -дибутил-*bis*-малеинатриэтиленгликолем 1805
  - поведение макромолекул его тройных сополимеров с акрилонитрилом и метилметакрилатом в растворе 1953
  - полимеризация в растворе в присутствии полимерных пероксидов 1478
  - иницирированная олигопероксидами, содержащими перэфирные и диацильные пероксидные группы 1838
  - привитые сополимеры с диацетатом целлюлозы, молекулярные характеристики 1180
  - сополимеризация с 1-винил-1,2,4-триазолом 14
  - сополимер с *n*-бензохиноном, присоединение к эпихлоргидрину 139
  - тройной блок - сополимер с бутадиеном, фотоэластические свойства его пленок 1525
  - тройные сополимеры с акрилонитрилом и метилметакрилатом в разбавленных растворах, молекулярные характеристики 2488
  - - - - - химическая неоднородность 1156
- Стирол-бутадиен система, полимеризация под действием литийорганических активных центров в присутствии тетраметилэтилендиамина 2121
- Стирол-диеновый трехблочный сополимер, гидросилирование в растворе 418
- - - - - на поверхности 418
- Строение густосшитых полимеров диметакрилатов и олиго-*n*-метакрилатов 1846
- модифицированного полиэтилентерефталата, его особенности 799
  - надмолекулярное неориентированных пленок полифлуоренпиромеллитимида 272
  - неупорядоченных областей в ламелях линейного полиэтилена 693
  - циклолинейных органосилоксанов 1406
- Структура густосшитых эпоксиаминных сеток 179
- жидкого полиэтилена 1667
  - конформационная макромолекул при растяжении 1517
  - матрицы композиционного материала, влияние деформирования 1938
  - микрофазовая олигоэфиракрилатных сеток, полученных по механизму анионной полимеризации 2065
  - молекулярная жесткоцепных полимеров в растворах 1571
  - - растворов полиметафениленизофталамида 742
  - надмолекулярная в пленках, полученных на основе диангирида 3,3,4,4-дифенилоксидтетракарбоновой кислоты и различных диаминов, особенность ее формирования 2096
  - - ориентированного полиэтилена, ее изменения при кратковременной обработке выше температуры плавления 767
  - - полимерных изделий 1140
  - олигомеров, полученных при алкилировании толуола эпихлоргидрином 113
  - оловоорганических полимеров 2061
  - полиамида-12, влияние углеродного наполнителя 2267
  - полибутилметакрилата, получаемого полимеризацией в присутствии аэросила 1277
  - полимерных сорбентов 1020
- полиненасыщенных макромолекул, моделирование 537
- полисульфон-полибутадиеновых блок-сополимеров 2210
  - полиэлектролитных комплексов полиакриловой кислоты и полимерных гетероциклических аминов 2405
  - полиэтилена кристаллическая, теоретическое определение 600
  - разветвленных олигоэфиров 1370
  - релаксационных спектров эластомеров тонкая, влияние на нее дисперсности активных наполнителей 792
  - состаренного слоя в поливинилхлориде при фотодеструкции 80
  - тонких пленок полиолефинов, полученных закалкой расплава до 77 К 2366
  - фторопластов фазовая, определение по сигналу свободной индукции ЯМР-спектроскопии 1036
  - эпоксиаминных молекулярных сеток 1604
- Структурирование насыщенных карборансодержащих полиэфиров 989
- полидиметилвинилсилоксанового каучука олигоорганосилоном с функциональными группами у атома кремния 1030
- Структурно-химические особенности процесса имидизации полиамидокислот, влияние условий термообработки 565
- Структурные изменения целлюлозы под влиянием дихлорметана 1426
- особенности смектической упорядоченности в полимерах с акрилатной и метакрилатной основной цепью 526
- Структурообразование доменное в сегментированных уретановых полимерах, влияние температуры 1823
- Сульфон, адгезионная прочность эпоксидных смол на его основе 1772
- Теломеризация этилена на системе  $TiCl_4 - (C_2H_5)_{1,5}AlCl_{1,5} - втор - C_8H_{17}Cl$  1871

- Температура стеклования густосшитых эпоксиаминных сеток 179
- сетчатых полимеров, расчетная схема 56
- Температурная зависимость амплитуды продольных колебаний в решетке крупных кристаллитов полиэтилена 8
- Теплота взаимодействия поливинилхлорида с пластификаторами 1444
- полимеризации полиметилметакрилата, влияние условий синтеза 303
- Термическая деструкция сетчатых полиэфирметакрилатов, влияние условий полимеризации на ее кинетические закономерности 871
- Термические превращения изо- и терефталевой кислот и дифенилолпропана 1264
- свойства реакционноспособных полихлор(дифениленсульфидов) 1758
  - фосфорсодержащих уретановых блок-сополимеров 1149
- Термический анализ, вычислительная методика 1332
- Термическое окисление поливинилхлорида, о влиянии тетрагидрофурана 660
- Термодеструкция поливинилхлорида в присутствии 2,2'-ди-1,6,7-триокси-3-метил-5-изопропил-8-альдегидонафталя 708
- Термодинамика образования поликомплексов полиакриловой кислоты с поливиниловым спиртом и полиэтиленоксидом 1413
- пентадеканолактона, процесса его полимеризации и образующегося в процессе реакции полипентадеканолактона в области 0-400 К 1679
  - статистических сополимеров *n*-октилметакрилата и *N*-винилкарбазола 914
- Термодинамическая устойчивость полисульфон-полибутадиеновых блок-сополимеров 2210
- Термодинамические свойства смесей синтетических смол с изопреновым каучуком 316
- Термоокислительная деструкция композиций на основе ароматических полиамидов 1270
- *цис*-1,4-полиизопрена в массе в присутствии фенольных антиоксидантов 1035
  - поли-4-метилпентена-1, кинетика 831
  - полипропилена, кинетика 831
  - стабильность полипропилена, подвергнутого совместному воздействию высокого давления и сдвиговых деформаций 578
- Термостабилизация поливинилхлорида бифункциональными соединениями 2157
- Термостабильность полиимидов на основе азотсодержащих диаминов и диангидридов 949
- серосодержащих полипиромеллитимидов 975
- Термостойкость полиимидов, влияние дефектов химической структуры 1691
- полученных в процессе имидизации полиамидокислот, влияние условий термообработки
- Термотропные жидкокристаллические полимеры в электрических и магнитных полях 2467
- Термохимическое отверждение композиций на основе  $\alpha$ -оксидов 970
- Термоэластические свойства полиуретановых эластомеров 296
- Тетраацетилэтан, полихелаты иттербия на его основе 2163
- эрбия на его основе 2163
- Тетрагалоидбензохиноны, механизм полимеризации 10-винилфенотиазина в их присутствии 1892
- Тетрагидрофуран, влияние на радиационное окисление поливинилхлорида 660
- - - термическое окисление поливинилхлорида 660
- Тетраметилэтилендиамин, полимеризация в системе бутадиевн-стирол в его присутствии 2121
- Толуол, алкилирование эпихлоргидрином, молекулярно-массовое распределение 113
- - -, структура олигомеров 113
- Тонкослойная хроматография для исследования молекулярных характеристик олигоакрилатов 2458
- Топология некоторых систем эмульсионной сополимеризации 365
- 1,1,5-Тригидроперфторамилакрилат, сополимеризация с метакрилонитрилом в растворе, dilatометрические исследования 2626
- Триметакрилат триэтанолamina, механизм действия в процессе солевой вулканизации эластомеров с реакционноспособными сложнэфирными группами 1164
- 2,5,7-Тринитрофлуоренон-4-карбоновой кислоты поли-*n*-винилбензиловый эфир, свойства 1307
- - - -, синтез 1307
- Трипсин, комплексобразование с растворимыми сополимерами на основе винилпирролидона и карбоксилсодержащих кислот 1377
- Трисацетилацетонат марганца (III) - карбоновая кислота система, механизм инициирования полимеризации виниловых мономеров 930
- $\alpha, \beta, \beta$ -Трифторстирол, механизм его радиационной прививки на перфторированный сополимер 812
- Триэтанолamina триметакрилат, механизм действия в процессе солевой вулканизации эластомеров с реакционноспособными сложнэфирными группами 1164
- Туннельный механизм микродиффузии свободных радикалов в твердых органических веществах 2382
- Углерода окись, ингибирующее действие при полимеризации этилена на гомогенных комплексных катализаторах 606
- Ударная прочность пластиков, механизм ее повышения дисперсиями каучуков 848
- Упорядочение ориентационное в растворах полимерных цепей с поворотнo-изомерным механизмом гибкости 1063
- Уретановые блок-сополимеры, влияние химической сшивки на водородные связи 1929
- полимеры сегментированные, влияние температуры на доменное структурообразование в них 1823

- фосфорсодержащие блок-сополимеры, вязкоупругие свойства 1149
- - -, термические свойства 1149
- Фазовая диаграмма полимер - растворитель 493
- структура фторопластов, определение по сигналу свободной индукции ЯМР 1086
- Фазовое равновесие системы поливинилхлорид - пластификатор 1444
- расслоение в системах полимер - кристаллизующийся пластификатор, кинетика 2300
- состояние систем полимер - кристаллизующийся пластификатор, возможность использования интерференционного микрометода для построения его диаграммы 443
- Фазовые состояния полимера с мезогенными группами в основной цепи 1082
- Фазовый состав полиблочных блок-сополимеров полиарилсульфоноксида и полиэтиленоксида 1998
- Фенилбензоатные боковые группы в полимерах, влияние их длины на характер жидкокристаллической упорядоченности 679
- Фенилглицидиловый эфир, продукты некаталитического взаимодействия с фенолами и спиртами 1431
- N,N'-м-Фенилендималеимид, сенсibilизация его радиационно-химического сшивания с поливинилиденфторидом 2526
- Фенол, конденсация с ацетальдегидом, влияние природы растворителя 2545
- , реакции с глицидиловыми эфирами, катализируемые алифатическими и гетероароматическими аминами 862
- , реакция с гексаметилентетраминном 1674
- Фенолформальдегид олигомер, механизм образования адгезионной связи с эластомером 371
- Флотация растворов полистирола в хлороформе 1775
- Флуоресцентный метод, изучение подвижности низкомолекулярных веществ в полимерных матрицах 877
- Формальдегид, поликонденсация с фурфуроловым спиртом в присутствии кислотных катализаторов 196
- , электрохимический синтез полимерных пленок из его водных растворов в присутствии акриламида 1702
- Фосфорилированные диалкилдитиокарбаматы как ускорители вулканизации каучуков, механизм их действия 18
- - - - - , синтез 18
- Фосфористых кислот эфиры, взаимодействие с карбонильными группами в полиэтилене 1302
- Фосфорсодержащие уретановые блок-сополимеры, вязкоупругие свойства 1149
- - -, термические свойства 1149
- Фотоактивные добавки, иницирование свободнорадикальных превращений полиэтилентерефталата 144
- Фотодеструкция поливинилхлорида в присутствии кислорода, структура старенного слоя 80
- Фотоиницированная прививочная полимеризация виниловых мономеров на неорганических материалах 1987
- Фотоокисление полиамидов цепное, влияние на него светостабилизаторов в условиях слабого и сильного поглощения света 771
- Фотополимеризация бутилметакрилата в присутствии бензофенона, сенсibilизированная 2-N,N'-диметиламинофенозином 1025
- послойная, исследование процесса 2586
- Фотофизические свойства модифицированного поли-N-эпоксипропилкарбазола 2506
- Фотохимического последствия метод, применимость к исследованию окисления полимеров 217
- распада реакции димеров антрацена 2169
- Фотоэластические свойства пленок тройного блок-сополимера стирола с бутадиеном 1525
- Фотоэлектрические свойства полимера на основе 1,4-бис-м-ацетиламинофенилбутиадина 1966
- Фторопласты, определение фазовой структуры по сигналу свободной индукции ЯМР 1086
- Фторсодержащие сополикарбонаты, исследование методом ЯМР-спектроскопии 2312
- Фурфуроловый спирт, поликонденсация с формальдегидом в присутствии кислотных катализаторов 196
- Хирургические нити из поливинилового спирта, деструкция 2085
- Хитин, конформация его изолированной макромолекулы 804
- Хитозан, двойное лучепреломление в потоке и вязкость его растворов в уксусной кислоте 1467
- Хлорирование поливинилхлорида гомогенное, расчет микроструктуры продуктов реакции 1173
- Хлористый бутил, циклопентадиен в его стеклообразной матрице 818
- Холестерические псевдокапсулированные пленки на основе полиуретанов, оптические свойства 2274
- Хроматография гелепроникающая высокоэффективная, исследование блок-сополимеров полистирола - полиметилметакрилата 2561
- - , исследование блок-сополимеров полистирола - полибутиадина 2568
- - , - молекулярно-массового распределения борсилоксановых полимеров 3
- - , - реакции образования полифенилхиноксалинов 396
- - , учет приборного уширения при использовании проточных абсолютных детекторов 436
- Хроматография жидкостная адсорбционная, анализ молекулярно-массового распределения бисфенольных эпоксидных смол 212
- - низкомолекулярных полибутиадинов 50
- , разделение смесей высокомолекулярных соединений 1780
- тонкослойная для исследования молекулярных характеристик олигоакрилатов 2458
- эксклюзионная жидкостная, исследо-

- вание олигоорганосилоксанов 2593  
 — — — на пористых кремнеземах в N,N'-диметилформамиде 673
- Целлюлоза, ее структурные изменения под влиянием дихлорметана 1426  
 —, реакционная способность ее азотнокислых эфиров в присутствии кислот Льюиса 1844
- Целлюлозы диацетат, особенности продольного течения его пленок в активных средах 1638  
 —, привитые сополимеры со стиролом, молекулярные характеристики 1180  
 —, энергетика гидротермического перехода 119  
 — нитрат, седиментация его растворов 1015  
 — нитраты с различным содержанием азота, гидродинамические 1899  
 — — — —, конформационные характеристики молекул 1899
- Цепи полидиениллитиевые, комплексобразование с электронодонорами в присутствии мономера 749  
 — полимерные, механизм конформационных перестроек 1316
- Цепная молекула, диффузионная подвижность 477
- Циклизация при образовании сетчатых полимеров из диглицидиловых эфиров дикарбоновых кислот и ароматических диаминов 410
- Циклооктадиен-1,5, спектроскопия ЯМР <sup>13</sup>C продуктов сометатезиса с α-олефинами 506
- Циклооктаен, полимеризация с раскрытием кольца под действием катализатора 1216
- Циклооктен, полимеризация под влиянием комплексных катализаторов на основе WCl<sub>6</sub> 687
- Циклопарафин, зависимость реакционной способности от напряжения 558
- Циклопентадиен в стеклообразной матрице хлористого бутадила 818
- Эксклюзивная жидкостная хроматография, исследование олигоорганосилоксанов 2593  
 — — — на пористых кремнеземах в N,N'-диметилформамиде 673
- Эластомер, влияние дисперсности активных наполнителей на тонкую структуру их релаксационных спектров 792  
 —, кинетика поглощения озона 1713  
 —, механизм образования адгезионной связи с фенолформальдегидным олигомером 371  
 — полиуретановый сшитый, исследование методом ЯМР-спектроскопии 233  
 —, термоэластические свойства 296  
 — с реакционноспособными сложноэфирными группами, механизм действия триметакрилата триэтанолamina в процессе солевой вулканизации 1164  
 —, рефрактометрическая оценка свойств его переходных слоев 1887  
 — полиуретан-мочевинные, сегментальная ориентация при деформации 107
- Электрические явления при воздействии электронов низких энергий на полиарилаты 856
- Электронная микроскопия аналитическая в исследовании адгезионных соединений 2217
- Электронно-зондовый микроанализ в системах полимер — полимер, учет инструментального уширения для восстановления концентрационных профилей 652
- Электронодонорные соединения, влияние на сополимеризацию стирола и его производных в присутствии SnCl<sub>4</sub> и TiCl<sub>4</sub> 755
- Электропроводность ароматических полиимидов радиационно-импульсная 99
- Электрохимически иницированная полимеризация метакрилат — метилдиэтоксиметилсилана, влияние потенциала электрода на процесс образования полимерной пленки 1880  
 — — — —, — растворителя на процесс образования полимерной пленки 1880
- Элюционное поведение лигнинов при эксклюзивной жидкостной хроматографии на пористых кремнеземах 673  
 — — лигноуглеводных комплексов при эксклюзивной жидкостной хроматографии на пористых кремнеземах 673
- Эмульсионной сополимеризации система, молекулярно-массовое распределение 365  
 — — — —, особенности топологии 365
- Энергетика гидротермического перехода в диацетате целлюлозы 119
- Энтропийный фрагмент макромолекул в жидкости 86
- Энтропия смешения низкомолекулярных веществ с расплавами гетероцепных поли- и димерных соединений избыточная, расчет 86
- Эпихлоргидрид, алкилирование толуола, молекулярно-массовое распределение олигомеров 113  
 —, —, структура олигомеров 113  
 —, присоединение к сополимеру n-бензохинона и стирола 139  
 —, радиационно-химическая полимеризация в присутствии борфторида дифенилодония 1505
- Эпоксисаминные сетки густосшитые, структура 179  
 — — —, температура стеклования 179  
 — молекулярные сетки, свойства 1604  
 — — —, структура 1604
- Эпоксидно-каучуковая система, механизм формирования ее фазовой структуры 1979
- Эпоксидные бисфенольные смолы, анализ молекулярно-массового распределения 212  
 — полимеры на основе диглицидилового эфира резорцина, модифицированного низкомолекулярным каучуком 2536  
 — — — — серосодержащих олигодиаминов, свойства 1311  
 — — — — —, синтез 1311  
 — — сетчатые, о связи показателя преломления с их химическим строением 1473  
 — смолы на основе сульфона и бисфенола А, адгезионная прочность 1772
- Эпоксидный олигомер, строение сетчатого сополимера с олигоизопрепандигридом 921
- Эпоксиды ароматические, кинетика вторичных реакций в сетчатом полимере на их основе 1993

- Эпоксисодержащие олигомеры, исследование реакции образования 862
- Эрбий, полихелаты на основе тетраацетилэтана 2163
- Этилен, полимеризация на гомогенных комплексных катализаторах, ингибирующее действие окиси углерода 606
- синтез статистических сополимеров с маленовым ангидридом 1850
  - - чередующихся сополимеров с маленовым ангидридом 1850
  - , теломеризация на системе  $TiCl_4 - (C_2H_5)_{1.5} - \text{гтор} - C_8H_{17}Cl$  1874
- Этиленмин, полимеризация его комплексных соединений 1723
- Эфир глицидиловый, реакции с фенолами, катализируемые алифатическими и гетероароматическими аминами 862
- диглицидиловый дикарбоновых кислот, сетчатый полимер с ароматическими диаминами, побочные реакции аминолиза и циклизации при синтезе 410
  - - резорцина, модифицированный низкомолекулярным каучуком, эпоксидные полимеры на его основе 2536
  - - фенолглицидиловый, продукты некаталитического взаимодействия с фенолами и спиртами 1431
- Эфиры аллилфениловый и аллилциклогексильный, кинетика чередующейся сополимеризации с маленовым ангидридом 2413
- фосфористых кислот, взаимодействие с карбонильными группами в полиэтилене 1302
  - целлюлозы азотнокислые, реакционно-способность функциональных групп в присутствии кислот Льюиса 1844
- ЯМР-спектроскопия, исследование структуры разветвленных олигоэфиров 1370
- , - фторсодержащих сополикарбонатов 2312
- ЯМР  $^{13}C$ -спектроскопия продуктов сометатезиса циклооктадиена-1,5 и  $\alpha$ -олефинов 506
- ЯМР  $^{19}F$ -спектроскопия, исследование продуктов некаталитического взаимодействия  $\alpha$ -окисей с фенолами и спиртами 1431
- ЯМР  $^1H$ -спектроскопия, использование лантанидных сдвигающих реагентов в анализе микроструктуры полидиенов и полиалкенамеров 955