

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ XXI ТОМА

- Агрессивные среды, разрушение армированных пластмасс 2087  
 Адгезионная прочность синтетических смол 1001  
 Адгезия акриловых полимеров 1742  
 Адсорбенты пористые, хроматографическое разделение блок-сополимеров 339  
 Азотсодержащие высокопроницаемые иониты 2248  
 Аквакомплексы алкилалюминийдихлорида в полимеризации олефинов 2267  
 Акриламид и акриловая кислота, определение состава сополимеров 950  
 —, полимеризация 1720  
 —, — в присутствии бромистого лития 1766  
 Акриловая кислота и акриламид, определение состава сополимеров 950  
 — — — 2-метил-5-винилпиридин, спектрофотометрическое титрование сополимеров 282  
 — —, радиационная прививочная полимеризация из газовой фазы на каолине 507  
 Акриловые волокна, методика получения ультратонких срезов 953  
 — полимеры, адгезия и свойства 1742  
 Акрилонитрил и пиперилен, сополимеры 803  
 — — стирол, полидисперсность сополимеров 1897  
 Активатор солевой вулканизации бутадиен-нитрильного каучука 663  
 Активность ингибирующая антрацена в реакциях радикальной полимеризации 1968  
 Активные центры в сополимеризации стирола с бутадиеном 2008  
 — — — электрофильной полимеризации олефинов 2267  
 Акустические характеристики ароматических полимерных материалов 1878  
 Акцепторно-донорные добавки, влияние на радиационную электропроводность полимерных материалов 1070  
 Алкилалюминийдихлорид в полимеризации олефинов 2267  
 Аллиловый эфир *n*-изопропенилфенола и стирол, сополимеризация 1368  
 Альдегид полиацетиламиндосилициловый, получение 1838  
 Альтернантность сополимеров  $\alpha$ ,  $\beta$ -ненасыщенных кетонов с диенами 1737  
 Алюминий, синтез полистирольных производных 12-19  
 Алюминийорганические соединения, каталитическое поведение при полимеризации окисей 2142  
 Амидный растворитель, влияние на молекулярные характеристики поли-(4, 4'-оксидифенилен)пиромеллитамидокислоты 532  
 Амидоксим и гидроксаметовая кислота, привитой сополимер целлюлозы 777  
 Аминокислот малеимиды и стирол, хиральные сополимеры 581  
 Аминокислоты оптически активные, рацемизация 1838  
 Амины третичные, полимеризация эпоксидных соединений 1697  
 Аморфные наполненные полимеры, теплоемкость 348  
 Анализ количественный состава этиленпропилен-гексенового сополимера 2392  
 — конформационный полимерных цепей 2486  
 — теоретический гибкости полиимидов и полиамидокислот 1990  
 — термический комплексный, термодеструкция полимеров и сополимеров 2654  
 Анизотропия вязкости в жидких кристаллах поли-*n*-бензамида 1407  
 Анилин, полимеризация  $\epsilon$ -капролактона 781  
 Антипластификация эпоксидных полимеров 1757  
 Антирады, изучение защитного действия в бутадиен-нитрильном каучуке СКН-26 2099  
 Антифрикционные свойства карборансодержащих полиамидов 24  
 Антрацен, взаимодействие с синтетическими смолами 1001  
 —, ингибирующая активность в реакциях радикальной полимеризации 1968  
 Армированные пластмассы, разрушение в жидких агрессивных средах 2087  
 Аспарагиновые функциональные группировки 560  
 Ацетальдегид, радиационная постполимеризация 1021  
 Ацетилароматические соединения, полициклоконденсация кеталей 1601  
 Ацетобутират целлюлозы и полиоксиметилен, структура и свойства смеси 1008  
 Ацетонитрил, влияние на полимеризацию виниловых мономеров 1593  
 Бензоат целлюлозы, гидродинамические свойства 1547

- Бензоила перекись, иницирование реакций 1432
- —, разложение в триацетилцеллюлозе 1373
- н*-Бензохинон, влияние на полимеризацию стирола 382
- Биомедицинское применение синтетических полимеров 2447
- Бисфенолы полизамещенные, полиарилаты на основе 1813
- Блок-сополимеры линейные, колебательные спектры простых цепочек 1774
- , методы синтеза 2529
- , механические свойства 2366
- полиарилата и полиэтиленоксида, фазовое разделение 127
- поли-(арилат-ариленсульфоновоксидные) 152
- —, свойства 2197
- , синтез под влиянием систем алюминиорганическое соединение
- перекись 1974
- , хроматографическое разделение на пористых адсорбентах 339
- Боголюбова — Борна — Грина — Ивона и Кирквуда системы, связь между ними в приближении самосогласованного поля для полимеров 309
- Бромистый литий, полимеризация акриламида 1766
- Бромирование поли-1,1,2-трихлорбутана-1, 3 1625
- Бутадиен и винилтриметил(фенил)силаны, сополимеризация 914
- — изопрен, состав и структура сополимеров 1526
- — пропилен, строение и фракционный состав чередующихся сополимеров 406
- — стирол, сополимеризация 2008
- , полимеризация 608
- Бутадиен-нитрильный каучук, защитное действие антирадов 2099
- —, солевая вулканизация 663
- Бутилакрилат и винилацетат, полимерные композиции 2282
- н*-Бутиллитий, иницирование сополимеризации винилтриметил(фенил)силанов с бутадиеном 914
- н*-Бутиллитий — тетраметилэтилендиамин, иницирование сополимеризации стирола с бутадиеном 2008
- Бутилакрилат — хлористый цинк, постполимеризация 1818
- валентностей свободных, механизм подвижности в полимерах 2792
- Взаимодиффузия в системе поливинилхлорид — полиметилметакрилат 1664
- Винилацетат и бутилакрилат, полимерные композиции 2282
- — этилен, привитой сополимер 1704
- Винилбензилдиметилсилан, полимеризация 1031
- Винилиденфторид и 3,7-диоксаперфтор-1-октен, сополимеры 2261
- — трифторхлорэтилен, сополимеры 882
- Виниловые гетероциклические мономеры, прививка к поверхности минеральных носителей 1132
- мономеры, свободнорадикальная полимеризация 1593
- —, сополимеризация в присутствии синтетических каучуков 2163
- N*-Винилпирролидон и метакрилолацетон, енаминокетоны на основе сополимера 1539
- Винилтриметил(фенил)силаны и бутадиен, сополимеризация 914
- Вода и полиоксипропиленполиолы, свойства смесей 1727
- Водные растворы поли-*N*-виниллактамов 2734
- — полиэтиленоксида, динамические сдвиговые измерения 710
- — серной кислоты, деструкция поликарбоната 789
- среды с органическими добавками, влияние на свойства полиэтилена низкой плотности 646
- Водорастворимый сополимер метакрилолацетона и *N*-винилпирролидона, енаминокетоны на основе 1539
- Водородные связи, влияние на внутримолекулярную структуру гребнеобразных полимеров 2221
- Волокна акриловые, методика получения ультратонких срезов 953
- радиационно-привитые, свойства 842
- Вольфрам, макромолекулярные комплексы с привитым сополимером целлюлозы 777
- Вращательная диффузия спинового звена в полипропилене 1683
- Вулканизация перфторалкилентриазиновых полимеров 1308
- полидиметилвинилсилоксанового каучука 1348
- солевая бутадиен-нитрильного каучука 663
- Высокомолекулярный линейный полиэтилен, деструкция растворов 750
- Вязкое течение растворов полиуретанов 1126
- Вязкость растворов полимеров 902
- — смесей полимеров 422
- Вязкоупругие свойства смесей кристаллизующихся полимеров 992
- характеристики растворов иономеров на основе полистирола 1504
- Газовая хроматография, определение растворимости газов в полимерных пленках 454
- Газы, диффузия в полимерах 1144
- , растворимость в полимерных пленках 454
- Гелеобразование при полициклотримеризации мономеров с кратными связями C—N 1014
- Гиббса распределение для углеродной цепочки 1632
- энергия стеклообразного и кристаллического состояний ряда полимеров 2025
- Гибкость цепей сложных алифатических полиэфиров 2190
- цепи полифенилхиноксалинов 2214
- Гидратация спитых карбоксильных сополимеров 179
- Гидродинамические свойства привитого сополимера винилацетата с этиленом 1704
- — эфиров целлюлозы 1547

- характеристики макромолекул полиамидоимидов в растворе 541
- Гидродинамическое взаимодействие в полимерной цепи 1043
- Гидроксисамовая кислота и амидоксим, привитой сополимер целлюлозы 777
- Гидролиз енаминокетонов на основе водорастворимого сополимера метакрилол-ацетона и N-винилпирролидона 1539
- Гидролитическая стабильность полифторакрилатов 202
  - Гидроперекиси полиариленалкиленов, свободнорадикальные превращения (обзор) 1443
- Гидрохинон, фторсодержащие производные, структурирование фторкаучука СКФ-26 2708
- Группировки функциональные аспараги-натные 560
- Группы алкоксисилильные боковые, полимеры акриловые 1315
  - концевые карбоксильные, окисление олигоизобутиленов 1688
  - функциональные в боковых ответвлениях, структура гребнеобразных полимеров 2221
  - – концевые, полимеры 2403
  - – макромолекул, кинетика и статистика реакций (обзор) 467
  - –, синтетические полимеры для биомедицинского применения 2447
- Двойное лучепреломление в потоке в растворах циклолинейного полидихлорфенилсилоксана 362
- Декарбокислирование олигоизобутиленов 1688
- Делокализация электронной плотности в полиариленакилах 855
- Деструкция линейных полиуретанов 2305
  - поликапроамида 1732
  - поликарбоната 789
  - растворов высокомолекулярного линейного полиэтилена 750
  - термическая модифицированного полиизобутилена 1229
  - – полигексазоциклов 1294
  - – полиимидов 304
  - – полинафтилимидофенилхиноксалинов 93
  - термоокислительная полинафтилимидофенилхиноксалинов 93
- Деформационные характеристики сетчатых полимеров 299
- Деформация сдвиговая ориентированного полиэтилена 765
- Деформирование, влияние на кинетические закономерности реакций 1432
  - густосетчатых полимеров 2354
- 1,1-Дигидроперфторалкилакрилаты, радикальная полимеризация 1843
- Диены и  $\alpha,\beta$ -ненасыщенные кетоны, сополимеры 1737
- $\beta$ -Дикетонаты меди, каталитическое действие при образовании полиуретанов 640
- 1,3 - бис - (Диметилсиллил)тетраметилпиклодосилазан, реакция полиприсоединения к непредельным соединениям 907
- Диметилформамид, влияние на полимеризацию виниловых мономеров 1593
- Динамика молекулярная в растворах полиглицидилметакрилата 34
  - – – – полиэлектролитов 2062
  - полужестких полимерных цепей 1531
- 3,7-Диоксаперфтор-1-октен и винилиденфторид, сополимеры 2261
- $\alpha,\omega$ -Диоксидиметилсилоксаны, реакция с органициклоксилосанамидом 1640
- Дисперсные наполнители, усиление полимеров (обзор) 1203
- Диссоциации реакции в твердых полимерах 2652
- Дифенилфосфокарбамат целлюлозы, гидродинамические свойства 1547
- Дифракция рентгеновская, новый вид температурных изменений от ряда полимеров 2126
- Диффузионные процессы в полимерах при наличии реакций 627
- Диффузия вращательная спинового зонда в полипропилене 1683
  - газов в поливинилтриметилсилане 927
  - – – полимерах 1144
  - макромолекул в порах 2177
  - поли-*n*-фенилптерфеталамида в концентрированной серной кислоте 372
  - поступательная спинового зонда в полипропилене 1683
  - растворителей в полипропилене 1355
  - углеводородов в поливинилтриметилсилане 920
- Диэлектрическая поляризация полиацетиленов 413
  - релаксация полярных молекул, введенных в полимерную матрицу 536
  - – эпоксидтитанполиэфирных полимеров 2342
- Диэлектрический метод, исследование температурных переходов в целлюлозе 2031
- n*-Диэтинилбензол, взаимодействие олигоариленов 2045
- Долговечность полиэтилена высокой плотности 378
- Енаминокетоны на основе водорастворимого сополимера метакрилол-ацетона и N-винилпирролидона 1539
- Желатина, кинепектическое упрочнение студней 614
  - , свойства студней 1235
  - , формирование структуры студней 836
- Желатиновые пленки, внутренние напряжения 677
  - –, –, влияние модифицирующих веществ 1181
  - – ориентированные, внутренние напряжения 1188
- Жесткость равновесная молекул поли-(N,N'-диметил-*n*-фенилптерфеталамида) 1711
  - – – полифенилхиноксалинов 83
  - – – эфиров целлюлозы 1547
- Жидкие кристаллы поли-*n*-бензамида 1407
- Жидкокристаллическая фаза, условия образования в растворах предельно жесткоцепных макромолекул 1981
- Жидкокристаллические полимерные растворы 1037
  - термотропные полимеры 2651

- Замещения эффект, поликонденсационные процессы 691
- —, теория разветвленной равновесной поликонденсации 1393
- Зонд спиновый, диффузия в полипропилене 1683
- электронный, взаимодействие антрацена с синтетическими смолами 1001
- Изоиндолиновые циклы, синтез полимеров 138
- Изомеризационная циклизация полициануретанов 1114
- Изомерный состав полиалкенамеров 2360
- — полиамидокислот 1488
- Изомерический нагрев ориентированного полиэтилена 1615
- Изопрен и бутадиев, состав и структура сополимеров 1526
- —  $\alpha,\beta$ -ненасыщенные кетоны, сополимеризация 1938
- n*-Изопропенилфенола аллиловый эфир и стирол, сополимеризация 1368
- ИК-спектроскопия, вулканизация перфторалкилентриазиновых полимеров 1308
- , изомерный состав полиалкенамеров 2360
- , состав и структура сополимеров изопрена и бутадиена 1526
- , — этилен-пропилен-гексенового сополимера 2392
- Имидизация, конформационное исследование 1302
- полиамидокислот 945
- Ингибирование свободнорадикальных реакций в вязких средах в присутствии полиарилметиленов 449
- Ингибированное окисление  $\gamma$ -облученного полиэтилена 1579
- Ингибирующая активность антрацена в реакциях радикальной полимеризации 1968
- Ингибиторные методы, изучение реакции окисления полиолефинов 875
- Индолиноспиропираи, фотохромные превращения в пленках сетчатых полимеров 620
- Иницирование *n*-бутиллитием сополимеризации винилтриметил(фенил)силанов с бутадиевом 914
- полимеризации акриламида 1720
- —  $\beta$ -пропиолактона 2333
- — эпоксидных соединений третичными аминами 1697
- прививки, влияние скорости на свойства пленок и волокон 842
- сополимеризации стирола с бутадиевом 2008
- Иониты на основе макросетчатых сополимеров стирола 2248
- хелатообразующие на основе 8-оксихинолина 2017
- Иономеры, радиотермолюминесценция 979
- Ионные пары при катионной полимеризации  $\epsilon$ -капролактона 1252
- Иономеры на основе полистирола 1504
- Ионы при катионной полимеризации  $\epsilon$ -капролактона 1252
- Калориметр для исследования процессов фотополимеризации 1660
- Калориметрическое изучение винилбензилдиметилсилана 1031
- — поливинилбензилдиметилсилана 1031
- — процесса полимеризации винилбензилдиметилсилана 1031
- — стеклования двухкомпонентных полимерных смесей 2293
- Кальций, макромолекулярные комплексы с привитым сополимером целлюлозы 777
- Каолин, полимеризация акриловой кислоты 507
- Капролактама неизомерическая анионная полимеризация 632
- , — полимеризация 1562
- , —, реакция передачи цепи 1923
- $\epsilon$ -Капролактама, полимеризация 1960
- $\epsilon$ -Капролактон, полимеризация 781
- , — анионная 2235
- , — катионная 1252
- Карбоксильные гетерогенные полиэлектролиты, структура 1608
- группы концевые, окисление олигоизобутиленов 1688
- сополимеры, гидратация 179
- —, пространственное строение 179
- Карбониевые соли, полимеризация эпоксидов 1160
- Карбоновые кислоты ароматические, светостабилизирующее действие 1101
- — и полиглицидилметакрилат, синтез полимерных эфиров 42
- 1,7-*m*-Карборанилендиамины, деструкция полимидов на основе 304
- 1,12-*n*-Карборанилендиамины, деструкция полимидов на основе 304
- Карборансодержащие полиарилаты, релаксационные процессы 1264
- Катализ рацемизации оптически активных аминокислот 1838
- Катализаторы высокоактивные титанмагниевого, полимеризация этилена, 496
- комплексные, создание макромолекулярных носителей 1107
- полимеризации олефинов, носители 2713
- Каталитическая система фосфорная кислота — полиэтиленгликоль, полимеризация капролактама 1562
- Каталитические количества тиоспиртов, влияние на состав сополимеров непредельных кислот 327
- системы на основе хлоридов переходных металлов, полимеризация бутадиена 608
- Каталитическое действие  $\beta$ -дикетонатов меди при образовании полиуретанов 640
- поведение алюминийорганических соединений при полимеризации четырехчленных циклических оксидов 2142
- Катионит комплексобразующий с аспарагинатными функциональными группировками 560
- Каучук бутадиев-нитрильный, защитное действие антирадов 2099
- —, солевая вулканизация 663
- , —, влияние латексных частиц на меха-

- нические свойства густосетчатых эпоксидных полимеров 1328
- нитрильный, термостарение 2784
  - полидиметилвинилсилоксановый, вулканизация 1348
- Каучуки олигомерные, влияние природы на фазовое равновесие в эпоксидно-каучуковых системах 2111
- синтетические, сополимеризация виниловых мономеров 2163
- Кератин шерсти, синтез привитых сополимеров 196
- Кетали ацилароматических соединений, полициклоконденсация 1601
- Кетоны  $\alpha,\beta$ -ненасыщенные и диены, сополимеры 1737
- - - изопрен, сополимеризация 1938
- Кинепактическое упрочнение студней желатины 614
- Кинетика воздействия плазмы на пленки 1193
- первой стадии «идеальной» эмульсионной полимеризации 319
  - полимеризации  $\epsilon$ -капролактона 782
  - - - в присутствии добавок протонных кислот 2235
  - - метилметакрилата 1554
  - - 3-метил, 3-хлорметил-оксетана 1425
  - - 3-метил, 3-хлорфенил-оксетана 2759
  - радиационной прививочной полимеризации акриловой кислоты 507
  - реакций полимераналогичных превращений трехмерных полимеров 1220
  - - функциональных групп макромолекул (обзор) 467
  - - этерификации целлюлозы 2579
  - термического разложения поли-*n*-ксиллена 1509
  - трехмерной полимеризации с участием 2,2-бис-(4-изоцианатофенил)гексафторпропана 861
- Кинетические закономерности деструкции поликарбоната 789
- - реакций, инициированных перекисью бензоила в поликарбонате 1432
  - особенности окисления полипропилена 2071
  - - процесса анионной активированной полимеризации  $\epsilon$ -капролактама 1960
- Кирквуда и Боголюбова - Борна - Грина - Ивона системы, связь между ними 309
- Кислота акриловая и акриламид, определение состава сополимеров 950
- - - 2-метил-5-винилпиридин, спектрофотометрическое титрование сополимеров 282
  - -, радиационная прививочная полимеризация 507
  - гидроксамовая и амидоксим, привитой сополимер целлюлозы 777
  - метакриловая, сополимеры со стиролом и этиленом 979
  - метакрилоил- $\omega$ -оксипентадекановая холестериновый эфир, синтез полимеров 1849
  - соляная, деструкция поликапроамида 1732
  - полифосфорная, формирование макромолекул, поли-1,3,4-оксадиазолов в ней 74
  - серная, деструкция поликарбоната 789
- - концентрированная, диффузия поли-*n*-фенилентерифталамида 372
  - фосфорная, циклические эфиры, полимеризация 2651
  - фосфорная - полиэтиленгликоль, катализ полимеризации капролактама 1562
- Кислоты карбоновые ароматические, светостабилизирующее действие 1101
- - и полиглицидилметакрилат, синтез полимерных эфиров 42
  - Льюиса, механохимические превращения полиэтилена 443
  - -, полимеризация эпоксидов 1244
  - непредельные, состав сополимеров 327
  - фосфора, органические производные, стабилизация *цис*-1,4-полиизопрена 596
- Колебания локальные, вызванные нарушениями стереорегулярности в полимерах 932
- Колебательные спектры простых цепочек 1774
- Комплекс *n*-бутиллитий - тетраметилэтилендиамин, инициирование сополимеризации стирола с бутадиеном 2008
- тройной полимер-металлический полиакриловая кислота - полиэтиленмин - медь, структура 209
  - - - полиакриловая кислота - медь - поли-4-винилпиридин, структура 1891
- Комплексообразование между комплексообразующими синтетическими полимерами и олигомерами в разбавленных растворах (обзор) 243
- поли-N-виниллактамов в водных растворах 2734
  - , регулирование ингибирующей активности антрацена 1968
- Комплексообразующие полимерные сорбенты 589
- Комплексообразующий катионит с аспарагинатными функциональными группировками 560
- Комплексы макромолекулярные, термическая устойчивость 777
- полимерные, включающие синтетические полиэлектролиты и физиологически активные компоненты (обзор) 723
  - полиэлектролитные нестехиометрические 2719
  - - -, строение 2726
  - полиэлектролитов кооперативные, молекулярная динамика в растворах 2062
- Композиции поливинилхлорида 1051
- полимерные на основе бутилакрилата и винулацетата 2282
  - эпоксидные, структура гель- и золь-фракций 1655
- Композиционные материалы на основе эластомеров 2415
- Конформации поливинилпирролидона 2741
- Конформационная структура атактического поли-2-винилпиридина 895
- Конформационное исследование реакции имидизации 1302
- Конформационные особенности поли-2-винилпиридинийоксида 553
- - поли-4-винилпиридинийоксида 553
  - превращения макромолекул поли-N-виниллактамов в водных растворах 2734

- свойства поли-*m*-фениленизофталамида 355
- – привитого сополимера винилацетата с этиленом 1704
- характеристики макромолекул полиамидоимидов в растворе 541
- Конформационный анализ полимерных цепей 2486**
- Конформация линейных макромолекул поли-1,3-диоксолана 573**
- поли - (N,N'-диметил-*n*-фенилентерефталатида) 1711
- полифенилхиноксалинов 83
- цепи в аморфных полимерах 2433
- циклических макромолекул поли-1,3-диоксолана 573
- Координационно-радикальная полимеризация 2650**
- Корреляции флуктуаций в марковских полимерных системах 427**
- Кремнегидриды, вулканизация полидиметилвинилсилоксанового каучука 1348**
- Кристаллизация гребнеобразных полимеров 1322**
- кардовых полиимидов в треххлористой сурьме 2229
- олигоэтиленгликоля 2702
- полиарилатов 1813
- промышленных марок полиэтилена 2348
- Кристаллическое и стеклообразное состояние ряда полимеров, различия энталпии и энергии Гиббса 2025**
- Кристалличности степень поликапроида 1671**
- Кристалличность полимеров, определение 2379**
- Кристаллы жидкие поли-*n*-бензамида 1407**
- Латексные частицы каучука, влияние на механические свойства густосетчатых эпоксидных полимеров 1328**
- Латексы акриловых полимеров, получение и свойства 1315**
- Литий бромистый, полимеризация акрилотида 1766**
- Льюиса кислоты, механохимические превращения полистилена 443**
- –, полимеризация эпоксидов 1244
- Люминесценция поляризованная, влияние гидродинамического взаимодействия в полимерной цепи 1043**
- Магнитная релаксация в полимерных композициях 2282**
- Макромолекулы, диффузия в порах 2177**
- жесткоцепные, условия образования жидкокристаллической фазы в растворах 1981
- линейные поли-1,3-диоксолана 573
- полиамидоимидов в растворе, гидродинамические и конформационные характеристики 541
- , проникновение через мембраны 2184
- , упаковка на разных удалениях от поверхности твердого тела 333
- хиральных сополимеров стирола с малеимидами аминокислот, структура 581
- циклические поли-1,3-диоксолана 573
- Макромолекулярные комплексы, термическая устойчивость 777**
- носители для комплексных катализаторов 1107
- Малеимида аминокислот и стирол, хиральные сополимеры 581**
- Марковские полимерные системы 427**
- Материалы композиционные на основе эластомеров 2415**
- полимерные ароматические, акустические характеристики 1878
- –, радиационная электропроводность 1070
- –, свойства и структура 1807
- Меди β-дикетонаты, каталитическое действие при образовании полиуретанов 640**
- Межмолекулярное взаимодействие, влияние на прочностные характеристики полигетероариленов 2241**
- Мембраны, проникновение полимерных молекул 2184**
- Метакриловая кислота, сополимеры со стиролом и этиленом 979**
- Метакрилоилацетон и N-винилпирролидон, енаминокетоны на основе сополимера 1539**
- Метакрилоил-ω-оксипентадекановой кислоты холестеринный эфир, синтез полимеров и сополимеров 1849**
- Металлы переходные, хлориды, полимеризация бутадиена 608**
- 2-Метил-5-винилпиридин и акриловая кислота, спектрофотометрическое титрование сополимеров 282**
- Метилакрилат и олигоорганосилоксан, термическая стабильность сополимеров 2056**
- , свободнорадикальная полимеризация 1593
- Метиленхинон, реакция присоединения нитроксильного радикала к двойной связи 849**
- Метилметакрилат, полимеризация 1554**
- , свободнорадикальная полимеризация 1593
- α-Метилстирол, полимеризация метилпроизводных 1120**
- 3-Метил, 3-хлорметил-оксетан, полимеризация 1425**
- 3-Метил, 3-хлорфенилокетан, полимеризация 2759**
- Метод ампульный с использованием газовой хроматографии 229**
- газовой хроматографии, определение растворимости газов в полимерных пленках 454
- диэлектрический, температурные переходы в целлюлозе 2031
- изотопного H→D обмена, определение степени кристалличности поликапроамида 1671
- ИК-спектроскопии, вулканизация перфторалкилентриазинных полимеров 1308
- –, изомерный состав полиалкенамеров 2360
- –, состав и структура сополимеров изопрена и бутадиена 1526
- –, – этилен-пропилен-гексенового сополимера 2392

- колебательной спектроскопии, полимеризация  $\alpha, \alpha', \alpha'$ -тетрахлор-*n*-ксилилена 756
- Монте-Карло, структура сетчатого полимера 1515
- -, шивание макромолекул 1176
- резонансный измерения модуля сдвига, студни желатинны 836
- спектра мутности, исследование модифицированных эпоксидных полимеров 1647
- спиновой метки, исследование молекулярной динамики в растворах полиглицидилметакрилата 34
- -, топохимия функционального покрова полимерных носителей 1781
- сплайн-аппроксимации, обработка данных термоанализа 1674
- термической твердофазной полициклизации, закономерности образования поли-бензиди(пиримидобензимидазол) 938
- тушения флуоресценции, молекулярная динамика в растворах полиэлектролитов 2062
- электронной спектроскопии, исследование полимеризации  $\alpha, \alpha', \alpha'$ -тетрахлор-*n*-ксилилена 756
- ЯМР, исследование разноразности в полиамидокислотах 2207
- -, сополимеров этилена с мономерами акрилата 2665
- -, установление альтернатности сополимеров 1737
- Методика получения ультратонких срезов с акриловых волокон 953
- Методы ингибиторные, изучение реакции окисления полиолефинов 875
- синтеза точно охарактеризованных блок- и привитых сополимеров 2529
- Механизм анионной полимеризации  $\epsilon$ -капролактона 2235
- ионной полимеризации циклических эфиров фосфорной кислоты 2651
- ограничения цепей при синтезе привитых сополимеров кератина шерсти 196
- полимеризации  $\beta$ -пропиолактона 433
- превращений пропилена в процессе соолигомеризации с этиленом 2649
- привитой полимеризации на целлюлозу 2683
- реакций этерификации целлюлозы 2579
- светостабилизирующего действия ароматических карбоновых кислот 1101
- селективности диффузии молекулярных газов в полимерах 1144
- стереоселективной полимеризации оксирана 2654
- термического разложения поли-*n*-ксилилена 1509
- подвижности свободных валентностей в полимерах 2792
- Механическая работоспособность теплоустойких полимеров 1383
- Механические свойства блок-сополимеров 2366
- - покрытий 514
- - полиалканимида 1363
- - полимеров, масштабный фактор 2507
- - полужесткоцепных полимеров 2311
- - привитых сополимеров полипропилена со стиролом 1751
- - эпоксидных полимеров 1328
- Механохимические превращения полиэтилена в присутствии кислот Льюиса 443
- Микроанализ электронно-зондовый, для исследования взаимодиффузии в системе поливинилхлорид - полиметилметакрилат 1664
- Микроструктура полимеров олигоэфиракрилатов 1824
- сополимеров пиперилена с акрилонитрилом 803
- экструдатов смесей полиоксиметилен - сополиамид 830
- Микросферы полые полистирола 116
- Минеральные носители, прививка виниловых гетероциклических мономеров 1132
- Моделирование линейных блок-сополимеров 1774
- Модификация полиизопрена 1026
- полимеров специального назначения 2653
- синтетического полиизопрена 1930
- Модифицирование пластизольной системы реакционноспособными олигомерами 1091
- Модифицированные эпоксидные полимеры 1647
- Модифицирующие вещества, влияние на изменение внутренних напряжений в желатиновых пленках 1181
- Молекулы полярные, внедренные в полимерную матрицу, диэлектрическая релаксация 536
- циклические, участие в формировании молекулярно-массового распределения олигодистилленгликольдипината 1585
- Молекулярная динамика в растворах полиглицидилметакрилата 34
- - - полиэлектролитов 2062
- масса полиэтилена высокой плотности 378
- подвижность, изменение в процессе образования трехмерной сетки олигоэфиракрилатов 1952
- - в сетчатых эпоксидных полимерах 1084
- Молекулярное движение в линейном полиэтилене 2275
- строение полиамидоимидов 172
- Молекулярно-массовое распределение, влияние на шивание макромолекул 1176
- - линейных полимеров в реакциях неравновесной поликонденсации 1482
- - олигодистилленгликольдипината 1585
- - полиметилхлорметиллоксетана 2759
- - полифенилхиноксалина 60
- - полиэтилена 2387
- - сополимеров винилиденфторида с 3,7-диоксаперфтор-1-октенем 2261
- Молекулярные характеристики поли(4,4'-оксифенилен) пиромеллитамидокислоты 532
- цепи проводящие, их роль в диэлектрической поляризации полиаценхинонов 413

- Молибден, макромолекулярные комплексы с привитым сополимером целлюлозы 777
- Мономеры виниловые гетероциклические, химическая прививка к поверхности минеральных носителей 1132
- , свободнорадикальная полимеризация 1593
- , сополимеризация в присутствии синтетических каучуков 2163
- , реакционноспособность в эмульсионных средах 1075
- с кратными связями С—N, полициклотримеризация 1014
- эпоксидные, полимеризация 2424
- Монофенилацетат целлюлозы, гидродинамические свойства 1547
- Монте-Карло метод, структура сетчатого полимера 1515
- , сшивание макромолекул 1176
- Мочевино-формальдегидные олигомеры отвержденные, структура 1945
- Набухание пространственношитых полимеров 716
- Нагрев изометрический ориентированного полиэтилена 1615
- Наполненные пластифицированные композиции поливинилхлорида 1051
- Наполнители дисперсные, усиление полимеров (обзор) 1203
- Напряжения внутренние в желатиновых пленках 677
- , влияние модифицирующих веществ 1181
- , ориентированных желатиновых пленках 1188
- Нитрильный каучук, термостарение 2384
- $\gamma$ -Нитрозодифениламин, модификация полиизопрена 1026
- Нитроксильный радикал, присоединение двойной связи метиленина 849
- Носители для ванадиевых катализаторов полимеризации олефинов 2713
- макромолекулярные для комплексных катализаторов 1107
- минеральные, прививка виниловых гетероциклических мономеров 1132
- полимерные, топология функционального покрова 1781
- Облучение импульсное, электропроводность полиимида 1569
- $\gamma$ -Облучение поливинилхлорида 684
- Образование поли-бензиди(пиримидобензимидазолов) 938
- полиимидов 1064
- полиуретанов 640
- Окиси четырехчленные циклические, полимеризация 2142
- Окисление ингибированное  $\gamma$ -облученного полиэтилена 1579
- олигоизобутиленов 1688
- ориентированного и изотропного полипропилена 2071
- полиолефинов 875
- Окислительно-восстановительная система, иницирование полимеризации акриламида 1720
- Окислительные процессы в полимере 527
- Оксиран, полимеризация 2654
- 8-Оксихинолин, хелатообразующие иониты на основе 2017
- Оксониевые соли, полимеризация эпоксидов 1160
- Олефины, катализаторы полимеризации 2713
- , полимеризация 2267
- Олигоарилены, взаимодействие с *n*-диэтилбензолом 2045
- Олигодиедигидразиды, отверждение эпоксидными соединениями 2171
- Олигоизобутилены с концевыми карбоксильными группами, окисление 1688
- Олигокарбонатметакрилаты, пленки сетчатых полимеров 620
- Олигомеризация этилена в высшие  $\alpha$ -олефины 1831
- Олигомерные каучуки, влияние химической природы на фазовое равновесие в эпоксидно-каучуковых системах 2111
- Олигомеры комплементарные, комплексообразование (обзор) 243
- мочевино-формальдегидные отвержденные, структура 1945
- реакционноспособные на основе ароматических углеводородов и формальдегида 548
- , синтез 2457
- эпоксидные, прочностные и деформационные характеристики 299
- Олигоорганосилоксан, содержащий винильные группы и метилакрилат, термическая стабильность сополимеров 2056
- Олигоуретанакрилаты, полимеризация 457
- Олигоэтиленгликоль, кристаллизация 2702
- Олигоэфиракрилаты, свойства и структура полимеров 1824
- , трехмерная сетка, процесс образования 1952
- Опико-механические свойства полимеров 2079
- Оптимизация турбидиметрического титрования растворов полимеров 2149
- Органоциклосилоксаны, реакция с  $\alpha$ ,  $\omega$ -диоксидметилсилоксанами 1640
- бис*-Органоциклотри (тетра, пента) силокси-полидиметилсилоксаны 1475
- Ориентация в жидких кристаллах поли-бензамида 1407
- , влияние на диффузию спинового зонда в полипропилене 1683
- Отверждение олигодиедигидразидов эпоксидными соединениями 2171
- пластизольной системы 1091
- термореактивных полимеров 294
- Отвержденные мочевино-формальдегидные олигомеры, структура 1945
- Парамагнитные сдвигающие реагенты, изучение структуры поли-4-винилпиридина 1415
- Пары соляной кислоты, деструкция поликапроамида 1732
- Передачи цепи реакция в процессе анионной полимеризации капролактама 1923
- Перекись бензоила, иницирование реакции 1432

- —, разложение в триацетилцеллюлозе 1373
- Переноса цепи реакции при полимеризации этилена 496
- Перманганат калия — гликолевая кислота, окислительно-восстановительная система 1720
- Перфторалкилентриазиновые полимеры, вулканизация 1308
- Пипериден и акрилонитрил, сополимеры 803
- Плавление гребнеобразных полимеров 1322
- полиэтилена в растворителях 651
- Плазма, воздействие на пленки 1193
- Пламя, распространение по поверхности полимеров 825
- — — полиметилметакрилата 1139
- Пластизольная система, модифицированная реакционноспособными олигомерами 1091
- Пластификаторы, влияние на поведение поливинилхлорида при  $\gamma$ -облучении 684
- Пластифицированные композиции поливинилхлорида 1051
- Пластмассы армированные, разрушение в агрессивных средах 2087
- Пленки желатиновые, внутренние напряжения 677
- — —, влияние модифицирующих веществ 1181
- — ориентированные, внутренние напряжения 1188
- , методы оценки воздействия плазмы 1193
- полимерные, растворимость газов 454
- , полученные отверждением пластизольных систем 1091
- радиационно-привитые, свойства 842
- сетчатых полимеров на основе олигокарбонатметакрилатов 620
- Плотность электронная в полиариленалякислах 855
- Поверхность минеральных носителей, прививка виниловых мономеров 1132
- полимеров, распространение пламени 825
- полиметилметакрилата, распространение пламени 1139
- твердого тела, упаковка макромолекул на разных удалениях 333
- Подвижность молекулярная в сетчатых эпоксидных полимерах 1084
- , изменение в процессе образования трехмерной сетки олигоэфиракрилатов 1952
- Свободных валентностей в полимерах, механизм 2792
- Покртия, механические свойства 514
- Полиакриловая кислота — полиэтилен-имин — медь, структура тройного комплекса 209
- Полиакриловая кислота — медь — поли-4-винилпиридин, структура тройного комплекса 1891
- Полиакрилонитрил и полипропиленоксид, привитые сополимеры 1153
- — полиэтиленоксид, привитые сополимеры 1153
- Полиалканамид литьевой, структура и механические свойства 1363
- Полиалкенамеры, изомерный состав 2360
- Полиалкилалюмоксаны, носителя для ванадиевых катализаторов полимеризации олефинов 2713
- Полиалкилентерефталаты, структура и свойства 2469
- Полиамид с сополимером акрилонитрила и стирола, реологические свойства смесей 2093
- Полиамид-12 пластифицированный, релаксационные свойства 2679
- Полиамидогексазоцикланы — новый класс термостойких полимеров 288
- Полиамидогидразид ароматический, растворы 1789
- Полиамидоимиды, молекулярное строение 172
- , термомеханическое поведение 172
- , характеристики гидродинамические и конформационные макромолекул 541
- Полиамидокарбораны, стабилизирующее действие на ароматические полиамиды 502
- Полиамидокислоты, изомерный состав 1498
- , имидизация 945
- , разноразветвленность 2207
- , теоретический анализ гибкости 1090
- Полиамиды алифатические, фотоокисление 1284
- —, стабилизирующее действие полиамидокарборанов 520
- —, термодеструкция 30
- карборансодержащие, антифрикционные свойства 24
- , синтез 2696
- , смеси на основе 2319
- Полиарилат и полиэтиленоксид, фазовое разделение в блок-сополимерах и смесях 127
- Поли-(арилат-ариленсульфоноксидные) блок-сополимеры 152
- —, свойства 2197
- Поли-(арилатдиметилсилоксан), структура, свойства и процесс обращения фаз в полиблочном сополимере 393
- Полиарилаты карборансодержащие, релаксационные процессы 1264
- , кристаллизация 1813
- Полиарилацетилены, структура и свойства 2652
- Полиариленалякислены, свободнорадикальные превращения (обзор) 1443
- Полиариленалякислы, делокализация электронной плотности 855
- Полиариленметилены, ингибирование свободнорадикальных реакций 449
- Полиаценхиноны, диэлектрическая поляризация 413
- Полиацетилсалициловый альдегид, получение 1838
- Поли-*n*-бензамид, жидкие кристаллы 1407
- Полибензамидазолы ароматические, синтез 122
- Поли-[бензиди (пиримидобензамидазолы)], закономерности образования 938
- Полибензоксазол, механическая работоспособность 1383
- Полибензоксазолы ароматические, синтез 1855
- 1,4-*cis*-Полибутадиен стереорегулярный, рекристаллизационные процессы 888

- Поливинилбензилдиметилсилан, калориметрическое изучение 1031
- Поли-N-виниллактамы, комплексообразование и конформационные превращения макромолекул 2734
- Поли-2-винилпиридин атактический, конформационная структура 895
- Поли-4-винилпиридин атактический, структура 1415
- Поли-2-винилпиридинийоксид, конформационные особенности 553
- Поли-4-винилпиридинийоксид, конформационные особенности 553
- Поливинилпирролидон, конформации 2741
- Поливинилтриметилсилан, диффузия и сорбция газов 927
- , — — углеводородов 920
- Поливинилхлорид — полиметилметакрилат, взаимодиффузия и фазовое равновесие 1664
- Поливинилхлорид,  $\gamma$ -облучение 684
- , пластифицированные наполненные композиции 1051
- пластифицированный, локализация сшивающих связей 2117
- , самодиффузия макромолекул в растворах 1574
- Полигексазоцикланы, термическая деструкция 1294
- Полигетероарилен — эпоксидная смола, термодинамическая устойчивость систем 388
- Полигетероарилены кардовые, теплоты растворения 2136
- , прочностные характеристики 2241
- Полигетероциклизация восстановительная модифицированная, синтез поли-(1,2-диарил) бензимидазолов 1873
- — поли-(*o*-нитро) амидов 122
- — поли-(*o*-нитро) эфиров 1855
- Полиглицидилметакрилат, молекулярная динамика в растворах 34
- , синтез полимерных эфиров 42
- Поли-(1,2-диарил) бензимидазолы, синтез 1873
- Полидиметилвинилсилоксановый каучук, вулканизация 1348
- Поли-(NN'-диметил-*n*-фенилтерефталамид) 1711
- Полидиметоксизтилен — вода, фазовое разделение 520
- Поли-1,3-диоксолан, конформации циклических и линейных макромолекул 573
- Полидисперсность полиэтилена высокой плотности 378
- реагентов 1482
- сополимеров стирола с акрилонитрилом 1897
- Поли-(*n*, *n'*-дифениленфталид)-1, 3, 4-оксадиазол, термодинамика синтеза 18
- Полидихлорфенилсилоксан циклолинейный, двойное лучепреломление в потоке в растворах 362
- Полиены на основе трихлорметильных производных 167
- Полиизобутилен модифицированный, термическая деструкция 1229
- Полиизопрен, модификация *n*-нитрозодифениламиноом 1026
- синтетический, модификация 1930
- чис-1, 4-Полиизопрен, стабилизация органическими производными кислот фосфора 596
- Полимид, электропроводность при облучении 1569
- Полимиды ароматические, синтез 2496
- кардовые, растворимости и кристаллизация в треххлористой сурьме 2229
- на основе 1,7-*m* и 1,12-*n*-карборацилендаминов 304
- ориентированные циклоалифатические, свойства 2779
- , равновесность процесса образования 1064
- , теоретический анализ гибкости 1990
- циклоалифатические растворимые, синтез и свойства 1885
- Поликапроамид, деструкция 1732
- , степень кристалличности 1671
- Поликарбонат, деструкция 789
- Поликонденсационные процессы, применение принципа детального равновесия 691
- Поликонденсация в эмульсионных средах, прогнозирование 1075
- , некоторые проблемы (обзор) 3
- неравновесная, молекулярно-массовое распределение полимеров 1482
- равновесная разветвленная, эффект замещения 1393
- Поли-*n*-ксилилен, термическое разложение 1509
- Поли-*L*-лизин, структура и свойства гребнеобразных полипептидов 218
- Полимер-металлический комплекс полиакриловая кислота — полиэтилен-имин — медь, структура 209
- — полиакриловая кислота — медь — поли-4-винилпиридин 1891
- Полимераналогичные превращения трехмерных полимеров 1220
- Полимеризационно-обменная реакция органоциклоксилосанов с  $\alpha\omega$ -диоксидиметилсилоксанами 1640
- Полимеризация акриламида 1720
- — в присутствии бромистого лития 1766
- активированная анионная  $\epsilon$ -капролактама 1960
- анионная капролактама 1923
- —  $\epsilon$ -капролактона 2235
- — неизотермическая капролактама 632
- — циклогексенсульфида 1340
- бутадиеца 608
- винилбензилдиметилсилана 1031
- гомогенная фенилацетилен 1796
- ионная циклических эфиров фосфорной кислоты 2651
- $\epsilon$ -капролактона 781
- —, ионы и ионные пары 1252
- катионная капролактама 1562
- — метилпроизводных  $\alpha$ -метилстирола 1120
- координационно-радикальная 2650
- метилметакрилата 1554
- 3-метил, 3-хлорметил-оксетана 1425
- 3-метил, 3-хлорфенил-оксетана 2759
- олефинов 2713
- олигоуретанакрилатов 457
- привитая на целлюлозу 2783
- $\beta$ -пропиолактона под действием *n*-толуолсульфокислоты 433

- —, реакции иницирования оксониевыми солями 2333
- —, термодинамические параметры 2038
- радиационная прививочная из газовой фазы акриловой кислоты 507
- радикальная 1,1-дигидроперфторалкилакрилатов 1843
- —, ингибирующая активность антрацена 1968
- — низкотемпературная, синтез блоксополимеров 1974
- свободнорадикальная виниловых мономеров 1593
- стереоселективная оксирана 2654
- стирола, влияние *n*-бензохинона 382
- термическая циклических хлорфосфазенов 100
- $\alpha$ ,  $\alpha'$ ,  $\alpha'$ -тетрахлор-*n*-ксилилена 756
- трехмерная с участием 2,2-бис-(4-изоцианатофенил)гексафторпропана 861
- —, рэлеевское рассеяние света 1271
- четырехчленных циклических окисей 2142
- электрофильная олефинов 2267
- эмульсионная, расчет кинетики 319
- эпоксидных мономеров 2424
- — соединений 1697
- эпоксидов 1160
- — под действием кислот Льюиса 1244
- этилена на высокоактивных титанмагниевого катализаторах 496
- Полимерная матрица, диэлектрическая релаксация полярных молекул 536
- цепь, гидродинамическое взаимодействие 1043
- Полимерные енаминокетоны на основе водорастворимого сополимера метакрилолацетона и *N*-винилпирролидона 1539
- комплексы, включающие синтетические полиэлектролиты и физиологически активные компоненты (обзор) 723
- композиции на основе бутилакрилата и винилацетата 2282
- материалы ароматические, акустические характеристики 1878
- —, радиационная электропроводность 1070
- —, свойства и структура 1807
- молекулы, проникновение через мембраны 2184
- —, структура и свойства в растворах 2606
- носители, топохимия функционального покрова 1781
- пленки, растворимость газов 454
- полужесткие цепи 1531
- растворы жидкокристаллические 1037
- системы марковские, рэлеевское рассеяние 427
- смеси двухкомпонентные, стеклование 2293
- —, фазовая структура и свойства 1860
- сорбенты 589
- цепи, конформационный анализ 2486
- эфиры на основе полиглицидилметакрилата и некоторых карбоновых кислот 42
- Полимеры акриловые, адгезия и свойства 1742
- —, содержащие боковые алкоксисильные группы, латексы 1315
- аморфные наполненные, теплоемкость 348
- —, структура 2433
- —, теплота растворения 1059
- —, вязкость растворов 902
- — — смесей 422
- гребнеобразные, кристаллизация 1322
- —, структура 2221
- густосетчатые, особенности деформирования 2354
- —, диффузионные процессы 627
- комплементарные, комплексобразование (обзор) 243
- кристаллизующиеся, вязкоупругие свойства смесей 992
- —, растворы 566
- кристаллические и аморфные, реологические свойства смесей 2093
- линейные, молекулярно-массовое распределение в реакциях неравновесной поликонденсации 1482
- моно-, ди- и трисульфидные, образующиеся при анионной полимеризации циклогексенсульфида 1340
- на основе смешанных аллиловых эфиров двухосновных кислот 2079
- —, надмолекулярная структура и механические свойства 2507
- —, нарушения стереорегулярности 932
- —, новый вид температурных изменений рентгеновской дифракции 2126
- —, окислительные процессы 527
- —, олигоэфиракрилатов, свойства и структура 1824
- —, определение кристалличности 2379
- —, перфторалкилтриазиновые, вулканизация 1308
- —, полужесткоцепные, нелинейность механических релаксационных свойств 2311
- —, пространственноразнообразные, набухание 716
- —, различие энтальпии и энергии Гиббса стеклообразного и кристаллического состояний 2025
- —, разноразмерность 144
- —, растворимость электролитов 2797
- —, реакционноспособные, новые результаты в области 2650
- —, с изондолиновыми и хиназолиновыми циклами в цепи 138
- —, с концевыми функциональными группами 2403
- —, сверхвысокомолекулярные, свойства 2553
- —, селективность диффузии газов 1144
- —, серосодержащие, свойства 2518
- —, сетчатые на основе алифатических бисмаленимидов и карбодых диаминов 2272
- — — олигокарбонатметакрилатов 620
- — — эпоксидных олигомеров 299
- —, структура 1515
- —, эпоксидные, молекулярная подвижность 1084
- —, синтетические с функциональными группами для биомедицинского применения 2447
- —, специального назначения, синтез и модификация 2653
- —, старение и стабилизация 2624
- —, твердые, реакции диссоциации и комбинации 2652

- , тепловые свойства 825
- , теплостойкие, образование сетчатых систем 161
- , работоспособность в условиях релаксации напряжений 1383
- , термодеструкция 2654
- , термодинамически несовместимые 866
- , термореактивные, модуль упругости 294
- , термостабильные, сшивание 2545
- , термостойкие, полиамидогексазоцикланы 288
- , термотропные жидкокристаллические 2651
- , термохимические превращения 229
- , трехмерные, полимераналогичные превращения 1220
- туннельный механизм подвижности свободных валентностей 2792
- , турбидиметрическое титрование растворов 2149
- , усиление дисперсными наполнителями (обзор) 1203
- , фосфоразотсодержащие 985
- , фоторадиационные процессы образования свободных радикалов 188
- , холестеринового эфира метакрилоил- $\omega$ -оксипентадекановой кислоты 1849
- , эпоксидногитанполиэфирные 2342
- , эпоксидные, антипластификация 1757
- , — густосетчатые, механические свойства 1328
- , — модифицированные, исследование методом спектра мутности 1647
- , —, релаксационные свойства 1259
- Полиметилен, размеры и форма клубков в растворе 2687
- Полиметилметакрилат, распространение пламени по поверхности 1139
- , стереокомплексы 1334
- Полиметилхлорметилкетан, молекулярно-массовые характеристики 2759
- Полинафтилимидофенилхиноксалины, деструкция 93
- Полинафтоилбензимидазолы, растворимые в органических растворителях, синтез 657
- , синтез 62
- Поли-(*o*-нитро)амиды, восстановительная полигетероциклизация 122
- Поли-(*o*-нитро)эфиры, восстановительная полигетероциклизация 1855
- Поли-1,3,4-оксадиазолы, особенности формирования макромолекул в условиях одностадийной полициклизации в полифосфорной кислоте 74
- Поли-*o*-оксиамид, циклодегидратация 2766
- Полиоксиариленоксифосфазены, процесс образования и свойства 108
- Поли-(4,4'-оксидифенилен) пиромеллитамидокислота, молекулярные характеристики 532
- Полиоксиметилен и ацетобутират целлюлозы, структура и свойства смеси 1008
- , — полиэтилен, смеси 2659
- Полиоксиметилен — сополиамид, смеси 830
- Полиоксипропиленполиолы и вода, свойства смесей 1727
- Полиолефины, предел текучести 820
- , реакция окисления 875
- Полиорганофосфазены со смешанным обрамлением 48
- Полипептиды, взаимодействие с ионами металлов 2754
- , гребнеобразные, структура и свойства 218
- Полиприсоединение 1,3-бис-(диметилсилил)тетраметилциклодисилазана к непредельным соединениям 907
- , молекулярно-массовое распределение полимеров 1482
- Полипропилен, диффузия и сорбция растворителей 1355
- , — спинового зонда 1683
- и стирол, привитые сополимеры 1751
- , изотропный и ориентированный, окисление 2071
- Полипропиленоксид и полиакрилонитрил, привитые сополимеры 1153
- Поли- $\beta$ -пропиолактон, термодинамические параметры 2038
- Полисопряженные системы (обзор) 963
- Полистирол, иономеры на основе 1504
- , образование полых микросфер 116
- , самодиффузия макромолекул в растворах 1574
- , сульфохлорированный, редокс-иониты 803
- , фотодеструкция 669
- Полистирольные производные алюминия, синтез 2773
- Политрифторхлорэтилен, реологические свойства 795
- Поли-1,1,2-трихлорбутадиен-1,3, бромирование 1625
- Полиуретаны, деструкция 2305
- , реакции образования 640
- , течение растворов 1126
- Поли-*m*-фениленизофталамид, конформационные свойства 355
- Поли-*n*-фенилентерифталамид, диффузия в концентрированной серной кислоте 372
- Полифенилхиноксалины, конформация 83
- , молекулярно-массовое распределение 60
- , равновесная жесткость молекул 83
- , термодинамическая гибкость цепи 2214
- Полиформальдегид, радиолиз 2106
- Полифосфорная кислота, формирование макромолекул поли-1,3,4-оксадиазолов в условиях одностадийной полициклизации в ней 74
- Полифторакрилаты, синтез 202
- , термическая и гидролитическая стабильность 202
- Полихиноны лестничные (обзор) 734
- , частично-лестничные (обзор) 734
- Поли- $\alpha$ -хлопакрилонитрил, термодеструкция 1278
- Полициануретаны, синтез и циклизация 1114
- Полициклизация одностадийная в полифосфорной кислоте, формирование макромолекул поли-1,3,4-оксадиазолов 74
- , термическая твердофазная, образо-

- ванне поли-[бензди(пиримидобензимидазолов)] 938
- Полициклоконденсация высокотемпературная, синтез полинафтоиленбензимидазолов 68
- кеталей ацетилароматических соединений 1601
- Полициклотримеризация мономеров с кратными связями C—N 1014
- Полиэлектролитные нестехиометрические комплексы 2719
- — —, строение 2726
- Полиэлектролиты гетерогенные карбоксильные, структура 1608
- , молекулярная динамика в растворах 2062
- синтетические и физиологические активные комплексы, полимерные компоненты (обзор) 723
- Полиэтерификация в двухфазных системах 1402
- Полиэтилен высокой плотности, влияние молекулярной массы и полидисперсности на долговечность 378
- высокомолекулярный линейный, деградация растворов 750
- и полиоксиметилен, смеси 2659
- , кристаллизация промышленных марок 2348
- линейный, молекулярно-массовое распределение 2387
- —, ядерная релаксация и молекулярное движение 2275
- , механохимические превращения 443
- низкой плотности, свойства 646
- $\gamma$ -облученный, окисление 1579
- ориентированный, сдвиговая деформация 765
- —, тепловая усадка 1615
- , плавление и рекристаллизация в растворителях 651
- Полиэтиленгликоль — фосфорная кислота, катализ полимеризации капролактама 1562
- Полиэтиленоксид и полиакрилонитрил, привитые сополимеры 1153
- — полиарилат, фазовое разделение в блок-сополимерах и смесях 127
- , сдвиговые динамические измерения в водных растворах 710
- Полиэфируретановые эластомеры, свойства 861
- Полиэфирсы простые, температурный коэффициент невозмущенных размеров цепей 1168
- сложные алифатические, гибкость цепей 2190
- Поляризация диэлектрическая полиаценхинонов 413
- Пористые адсорбенты, хроматографическое разделение блок-сополимеров 339
- Постполимеризация радиационная ацетальдегида 1021
- радикальная низкотемпературная в системе бутилметакрилат — хлористый цинк 1818
- Поступательная диффузия спинового зонда в полипропилене 1683
- Порядок ближний в аморфных полимерах 2433
- Превращения свободнорадикальные полиариленалкиленов (обзор) 1443
- фотохромные индолиноспиропиранов 620
- химические фурфурилиденацетонов 54
- Прибор для исследования процессов набухания пространственно-сшитых полимеров 716
- Прививка, влияние скорости иницирования на свойства пленок и волокон 842
- радиационная газофазная 1107
- химическая виниловых гетероциклических мономеров к поверхности минеральных носителей 1132
- Примеси низкомолекулярные хлорсодержащие, фотодеструкция полистирола 669
- Присоединения реакция нитроксильного радикала к двойной связи метиленихинона 849
- Проводящие молекулярные цепи в диэлектрической поляризации полиаценхинонов 413
- Проницаемость поливинилтриметилсилана 920
- Пропилен и бутадиев, строение и фракционный состав чередующихся сополимеров 406
- — этилен, сополимеризация 2679
- $\beta$ -Пропиолактон, полимеризация 433
- , —, иницированная оксониевыми солями 2333
- , термодинамические параметры 2038
- , — — процесса полимеризации 2038
- Пространственная структура отвержденных мочевино-формальдегидных олигомеров 1945
- Пространственное строение сшитых карбоксильных сополимеров 179
- Протонная магнитная релаксация в полимерных композициях 2282
- Протонодонорные соединения, их роль в иницировании полимеризации эпоксидных соединений 1697
- Процесс анионной активированной полимеризации  $\epsilon$ -капролактама 1960
- — полимеризации капролактама 1923
- вулканизации перфторалкилентриазиновых полимеров 1308
- гелеобразования при полициклотримеризации мономеров с кратными связями C—N 1014
- низкотемпературной радикальной полимеризации, синтез блок-сополимеров 1974
- — — постполимеризации в системе бутилметакрилат — хлористый цинк 1818
- образования полиимидов 1064
- — полиоксиариленокси фосфазенов 108
- — трехмерной сетки олигоэфиракрилатов 1952
- обращения фаз в полиблочном сополимере поли-(арилатдиметилсилоксана) 393
- олигомеризации этилена 1831
- отверждения терморезистивных полимеров 294
- плавления гребнеобразных полимеров 1322
- полимеризации винилбензилдиметилсилана 1031

- - трехмерной, рэлеевское рассеяние света 1271
- радикальной полимеризации 1,1-дигидроперфторалкилакрилатов 1843
- солевой вулканизации бутадиен-нитрильного каучука 663
- Процессы высокочастотные в полимерной цепи 1043
- диффузионные в полимерах 627
- диэлектрической релаксации полярных молекул, внедренных в полимерную матрицу 536
- набухания пространственносшитых полимеров 716
- окислительные в полимерах 527
- плавления полиэтилена 651
- полиэтерификации в двухфазных системах 1402
- рекристаллизации полиэтилена 651
- рекристаллизационные стереорегулярного 1,4-*cis*-полибутадиена 888
- релаксационные в карборансодержащих полиарилатах 1264
- фотополимеризации, калориметр для исследования 1660
- фоторадиационные образования свободных радикалов в полимерах 188
- Прочностные свойства полимеров олигоэфиракрилатов 1824
- характеристики полигетероариленов 2241
- - сетчатых полимеров на основе эпоксидных олигомеров 299
- Прочность адгезионная синтетических смол 1001
- триацетатцеллюлозы при температурах близких к температуре разложения 603
- Равновесие фазовое в системе поливинилхлорид-полиметилметакрилат 1664
- - - эпоксидно-каучуковых системах 2111
- - растворов кристаллизующихся полимеров 566
- Равновесия детального принципа, применение к поликонденсационным процессам 691
- Равновесность процесса образования полиимидов 1064
- Радиационная газофазная прививка 1107
- электропроводность полимерных материалов 1070
- Радикал нитроксильный, реакция присоединения к двойной связи метиленихинона 849
- Радикалы свободные в полимерах 188
- Радиолиз полиформальдегида 2106
- Радиотермолюминесценция иономеров 979
- Разделение фазовое в блок-сополимерах и смесях полиарилата и полиэтиленоксида 127
- - - системе полидиметоксиэтилен - вода 520
- хроматографическое блок-сополимеров на пористых адсорбентах 339
- Разложение перекиси бензоила в триацетилцеллюлозе 1373
- термическое поли-*n*-ксилиленов 1509
- Разнозвенность полиамидокислот 2207
- полимеров 144
- Расплав смесей полиоксиметилен - сополиамид, реологические свойства 830
- Расплавы смеси полиэтилена с полиоксиметиленом, свойства 2659
- Распределение Гиббса для углеродной цепочки 1632
- молекулярно-массовое, влияние на сшивание макромолекул 1176
- - линейных полимеров в реакциях неравновесной поликонденсации 1482
- - олигодизтиленгликольадицината 1585
- - полифенилхиноксалина 60
- - полиэтилена 2387
- - сополимеров винилиденфторида с 3,7-диоксаперфтор-1-октенем 2261
- реакционноспособных групп, влияние на сшивание макромолекул 1176
- Рассеяние рэлеевское в марковских полимерных системах 427
- - света двухкомпонентными несжимаемыми системами 1271
- Раствор физиологический, деструкция полиуретанов 2305
- Растворения теплота аморфных полимеров 1051
- теплоты полигетероариленов 2136
- Растворимость газов в полимерных пленках 454
- карбовых полиимидов в треххлористой сурьме 2229
- электролитов в полимерах 2797
- Растворители органические, синтез растворимых полинафтохлорбензимидазолов 657
- , сорбция и диффузия в полипропилене 1355
- Растворитель амидный, влияние на молекулярные характеристики поли-(4,4'-оксидифенилен) пиромеллитамидокислоты 532
- , влияние природы на полимеризацию акриламида 1766
- Растворы ароматического полиамидогидрида 1789
- водные поли-N-винилактамов 2734
- - полиэтиленоксида 710
- - серной кислоты, деструкция поликарбоната 789
- высокомолекулярного линейного полиэтилена, деструкция 750
- иономеров на основе полистирола 1504
- концентрированные производных целлюлозы 2568
- кристаллизующихся полимеров 566
- поливинилхлорида, самодиффузия макромолекул 1574
- полиглицидилметакрилата, молекулярная динамика 34
- полимерные жидкокристаллические 1037
- полимеров, вязкость 902
- -, турбидиметрическое титрование 2149
- полистирола, самодиффузия макромолекул 1574
- полиуретанов, вязкое течение 1126
- полиэлектролитов, молекулярная динамика 2062
- предельно жесткоцепных макромолекул, условия образования жидкокристаллической фазы 1981
- привитых сополимеров полиакрилонит-

- рила с полиэтиленоксидом и полипропиленоксидом 1153
- разбавленные стереокомплексы полиметилметакрилата 1334
  - смесей полимеров, вязкость 422
  - циклолинейного полидихлорфенилсилоксана 362
- Рацемизация оптически активных аминокислот 1838
- Реагенты парамагнитные сдвигающие, изучение структуры поли-4-винилпиридина 1415
- Реакции иницирования полимеризации  $\beta$ -пропиолактона 2333
- , инициированные перекисью бензоила в поликарбонате 1432
  - неравновесной поликонденсации 1482
  - образования полиуретанов 640
  - переноса цепи при полимеризации этилена 496
  - полимераналогичных превращений трехмерных полимеров 1220
  - полиприсоединения 1482
  - радикальной полимеризации, ингибирующая активность антрацена 1968
  - рекомбинации и диссоциации в твердых полимерах 2652
  - свободнорадикальные, ингибирование 449
  - - при модификации полиизопрена 1026
  - сшивания термостабильных полимеров 2545
  - функциональных групп макромолекул (обзор) 467
  - циклизации 1482
  - этерификации целлюлозы 2579
- Реакционная зона процессов полимеризации в двухфазных системах 1402
- Реакционноспособность мономеров в эмульсионных системах 1075
- Реакционноспособные олигомеры на основе ароматических углеводородов и формальдегида 548
- , синтез 2457
  - полимеры, новые результаты в области 2650
- Реакция бромирования поли-1, 1, 2-трихлорбутадиена-1,3 1625
- имидизации 1302
  - окисления полиолефинов 875
  - передачи цепи в процессе анионной полимеризации капролактама 1923
  - полимеризационно-обменная органоциклоксилосанов с  $\alpha$ ,  $\omega$ -диоксидиметилсилоксанами 1640
  - полиприсоединения 1,3-бис-(диметилсилил) тетраметилциклодисилазана к непредельным соединениям 907
  - присоединения нитроксильного радикала к двойной связи метиленихинона 849
  - циклогидратации поли-*o*-оксиамида 2766
- Редокс-иониты на основе сульфохлорированных полистиролов 809
- Резонансный метод измерения модуля сдвига, студни желатины 836
- Рекомбинации реакции в твердых полимерах 2652
- Рекристаллизационные процессы стерео-
- регулярного 1,4-цис-полибутадиена 888
- Рекристаллизация полиэтилена в растворителях 651
- Релаксационные процессы в карборансодержащих полиарилатах 1264
- свойства пластифицированного полиамида-12 2679
  - - полужесткоцепных полимеров 2311
  - - эпоксидных полимеров 1259
- Релаксация диэлектрическая полярных молекул, внедренных в полимерную матрицу 536
- - эпоксиднотитанполиэфирных полимеров 2342
  - напряжений, работоспособность теплоустойчивых полимеров 1383
  - протонная магнитная в полимерных композициях 2282
  - ядерная в линейном полиэтилене 2275
- Рентгеновская дифракция, новый вид температурных изменений от ряда полимеров 2126
- Реологические свойства политрифторхлорэтилена 795
- - расплава смесей полиоксиметилена - сополиамид 830
  - - растворов ароматического полиамидогидразида 1789
  - - - привитых сополимеров полиакрилонитрила с полиэтиленоксидом и полипропиленоксидом 1153
  - - смесей полимеров 2093
- Рэлеевское рассеяние в марковских полимерных системах 427
- - света двухкомпонентными несжимаемыми системами 1271
- Самодиффузия в растворах поливинилхлорида и полистирола со фталатами 1574
- Светорассеяние, применение для исследования термостарения нитрильного каучука 2384
- Светостабилизирующее действие ароматических карбоновых кислот 1101
- Свойства акриловых полимеров 1742
- антифрикционные карборансодержащих полиамидов 24
  - ароматических полиамидов 2496
  - в полиблочном сополимере поли-(арилатдиметилсилоксана) 393
  - вязкоупругие смесей кристаллизующихся полимеров 992
  - гидродинамические привитого сополимера винилацетата с этиленом 1704
  - - эфиров целлюлозы 1547
  - жесткоцепных полимерных молекул 2606
  - конформационные поли-*m*-фениленизофталамида 355
  - - привитого сополимера винилацетата с этиленом 1704
  - латексов акриловых полимеров 1315
  - механические блок-сополимеров 2366
  - - покрытий 514
  - - полиалканимида 1363
  - - полимеров, масштабный фактор 2507
  - - привитых сополимеров полипропиленов со стиролом 1751

- — релаксационные полужесткоцепных полимеров 2311
- — эпоксидных полимеров 1328
- оптико-механические полимеров 2079
- бис-органопиклотри (тетра, пента) сил-окси-полидиметилсилоксанов 1475
- пленок, полученных отверждением пластиизоляционных систем 1091
- полиалкилентерефталатов 2469
- поли- (арилат - ариленсульфоноксидных) блок-сополимеров 152
- полиарилацетиленов 2652
- полиоксиариленоксифосфазенов 108
- полимерных смесей 1860
- полиэтилена низкой плотности 646
- прочностные полимеров олигоэфир-акрилатов 1824
- радиационно-привитых пленок и волокон 842
- растворимых циклоалифатических полиимидов 1885
- резин бутадиен-нитрильного каучука 663
- релаксационные пластифицированно-го полиамида-12 2679
- — эпоксидных полимеров 1259
- реологические политрифторхлорэтилена 795
- — расплава смесей полиоксиметилен-сополиамид 830
- — растворов ароматического полиамидогидразидов 1789
- — привитых сополимеров полиакрилонитрила с полиэтиленоксидом и полипропиленоксидом 1153
- — смесей полимеров 2093
- сверхвысокомодульных полимеров 2553
- серосодержащих полимеров 2518
- смеси ацетобутирата целлюлозы и полиоксиметиленов 1008
- студней желатины 1235
- сшитых полиэфируретановых эластомеров 861
- тепловые полимеров 825
- термодинамические расплавов смеси полиэтилена с полиоксиметиленом 2659
- термомеханические полиимидов 2779
- термофрикционные полифенилхиноксилинов 2214
- физико-химические гребнеобразных полипептидов 218
- — смесей полиоксипропиленполиолов с водой 1727
- — хелатообразующих ионитов 2017
- фосфоразотсодержащих полимеров 985
- электрические полимерных материалов 1807
- электрофизические поли- (арилат-ариленсульфоноксидных) блок-сополимеров 2197
- Селективность диффузии молекулярных газов в полимерах 1144
- проницаемости поливинилтриметилсилана 920
- процесса олигомеризации этилена 1831
- Сенсибилизированное фотоокисление алифатических полиамидов 1284
- Серная кислота, деструкция поликарбоната 789
- — концентрированная, диффузия поли-*n*-фенилентерефталамида 372
- Серосодержащие полимеры, свойства 2518
- Синтез ароматических полибензимидазолов 122
- — полибензоксазолов 1855
- — полиимидов 2496
- дисульфидных полимеров анионной полимеризацией циклогексенсульфида
- — амнокетонов на основе водорастворимого сополимера метакрилолацетона и *N*-винилпирролидона 1539
- — моносульфидных полимеров анионной полимеризацией циклогексенсульфида 1340
- — полиамидов 2696
- поли-(1,2-диарил)бензимидазолов 1873
- поли-(*n,n'*-дифениленфталид)-1,3,4-оксадиазола, термодинамика 18
- полиенов на основе трихлорметильных производных 167
- полимерных эфиров на основе полиглицидилметакрилата и некоторых карбоновых кислот 42
- полимеров с изоиндолиновыми и хи-назолиновыми циклами в цепи 138
- — холестеренового эфира метакрилоил- $\omega$ -оксипентадекановой кислоты 1849
- полинафтоилбензимидазолов 68
- —, растворимых в органических растворителях 657
- полиорганоксифосфазенов 48
- полистирольных производных алюминия 2773
- полифторакрилатов 202
- полициануретанов 1114
- привитых сополимеров кератина шерсти 196
- радиационный полимеров специального назначения 2653
- растворимых циклоалифатических полиимидов 1885
- реакционноспособных олигомеров 2457
- сетчатых полимеров на основе бис-малеимидов и диаминов 2672
- точно охарактеризованных блок-привитых сополимеров 2529
- трисульфидных полимеров анионной полимеризацией циклогексенсульфида 1340
- фосфоразотсодержащих полимеров 985
- Синтетические полиэлектролиты и физиологически активные компоненты, полимерные комплексы (обзор) 723
- Система  $AlEt_3-2,2'$ -дипиридил, полимеризация метилметакрилата 1554
- алюминийорганическое соединение — перекись, синтез блок-сополимеров 1974
- Бутилметакрилат — хлористый цинк, постполимеризация 1818
- каталитическая  $Al(изо-C_4H_9)_3-H_2O$ , полимеризация 3-метил, 3-хлорметил-оксетана 1425
- окислительно-восстановительная перманганат калия — гликолевая кислота, иницирование полимеризации акриламида 1720

- пластизольная, модифицированная реакционноспособными олигомерами 1091
- поливинилхлорид — полиметилметакрилат, взаимодиффузия 1664
- полидиметоксизтилен — вода, фазовое разделение 520
- полиметилметакрилат — поливинилхлорид, структура и свойства смесей 1860
- Системы Боголюбова — Борна — Грина — Ивона и Кирквуда, связь между ними в приближении самосогласованного поля для полимеров 309
- двухкомпонентные несжимаемые, трехмерная полимеризация 1271
- двухфазные, полиэтерификация 1402
- каталитические на основе хлоридов переходных металлов, полимеризация бутадиена 608
- мезоморфные макромолекулярные 2651
- полигетероарилен — эпоксидная смола, термодинамическая устойчивость 388
- полимерные марковские, рэлеевское рассеяние 427
- полисопряженные (обзор) 963
- сетчатые в матрице теплостойких полимеров 161
- эмульсионные, реакционноспособность мономеров 1075
- эпоксидно-каучуковые, фазовое равновесие 2111
- Смеси ацетобутирата целлюлозы и полиоксиметилена 1008
- кристаллизующихся полимеров 992
- кристаллических и аморфных полимеров, реологические свойства 2093
- на основе полиамидов 2319
- полиарилата и полиэтиленоксида, фазовое разделение 127
- полимерные двухкомпонентные, стеклование 2293
- —, структура и свойства 1860
- полимеров, вязкость растворов 422
- полиоксиметилена — сополиамид 830
- полиоксипропиленполиолов с водой 1727
- полиэтилена с полиоксиметиленом, свойства расплавов 2659
- промышленных марок полиэтилена, кристаллизация 2348
- сополимера акрилонитрила и стирола с полиамидом, реологические свойства 2093
- термодинамически несовместимых полимеров 866
- Смола эпоксидная — полигетероарилен, термодинамическая устойчивость систем 388
- Смолы синтетические, взаимодействие с антраценом 1001
- Соли карбониевые, полимеризация эпоксидов 1160
- оксониевые, полимеризация эпоксидов 1160
- Соляная кислота, деструкция поликапроамида 1732
- Соолигомеризация пропилена с этиленом 2749
- Сополиамид — полиоксиметилена, смеси 830
- Сополиконденсация равновесная 700
- Сополимер N-винилпирролидона и метакрилолацетона, енаминокетоны на основе 1539
- поли-(арилатдиметилсилоксана) полиблочный, структура, свойства и процесс обращения фаз 393
- привитой винилацетата с этиленом 1704
- —, целлюлозы, содержащий группы гидроксамовой кислоты и амидоксима 777
- стирола и акрилонитрила, реологические свойства смесей с полиамидом 2093
- этилен-пропилен-гексеновый, состав 2392
- Сополимеризация аллилового эфира n-изопропенилфенола со стиролом 1368
- виниловых мономеров в присутствии синтетических каучуков 2163
- винилтриметил(Фенил)силанов с бутадиеном 914
- $\alpha, \beta$ -ненасыщенных кетонов с изопреном 1938
- стирола с бутадиеном 2008
- чередующаяся, последние достижения 2591
- Сополимеры акриламида с акриловой кислотой, определение состава 950
- винилиденфторида с 3,7-диоксаперфтор-1-октеном 2264
- — — трифторхлорэтиленом 882
- изопрена и бутадиена, состав и структура 1526
- карбоксильные, гидратация 179
- —, пространственное строение 179
- метакриловой кислоты со стиролом и этиленом 979
- метилакрилата и олигоорганосилоксана 2056
- 2-метил-5-винилпиридина и акриловой кислоты, спектрофотометрическое титрование 282
- $\alpha, \beta$ -ненасыщенных кетонов с диенами 1737
- непредельных кислот, состав 327
- пиперилена с акрилонитрилом 803
- привитые кератина шерсти, синтез 196
- —, методы синтеза 2529
- — полиакрилонитрила с полиэтиленоксидом и полипропиленоксидом 1153
- — полипропилена со стиролом 1751
- пропилена и бутадиена чередующиеся, строение и фракционный состав 406
- стирола и акрилонитрила, полидисперсность 1897
- — макросетчатые, иониты на основе 2248
- сульфохлорированные полистирола, редокс-иониты 809
- —, термодеструкция 2654
- хиральные стирола с малеимидами аминокислот 581
- холестеринового эфира метакрилоил- $\omega$ -оксипентадекановой кислоты 1849
- этилена с мономерами акрилата 2665
- Сорбенты комплексобразующие полимерные 589
- Сорбция газов в поливинилтриметилсилане 927

- растворителей в полипропилене 1355
- углеводородов в поливинилтриметилсилане 920
- Состав изомерный полиалкенамеров 2360
- - полиамидокислот 1498
- сополимеров акриламида с акриловой кислотой 950
- - изопрена и бутадиена 1526
- - неопределенных кислот 327
- этилен-пропилен-гексенового сополимера 2392
- Спектр мутности, исследование эпоксидных полимеров 1647
- Спектроскопическое исследование термодеструкции поли- $\alpha$ -хлоракрилонитрила 1278
- Спектроскопия колебательная и электронная, исследование полимеризации  $\alpha$ ,  $\alpha'$ ,  $\alpha'$ -тетрахлор-*n*-ксилилена 756
- ЯМР, определение микроструктуры сополимеров пиперилена с акрилонитрилом 803
- Спектрофотометрическое титрование сополимеров 2-метил-5-винилпиридина и акриловой кислоты 282
- Спектры колебательные простых цепочек 1774
- ЯМР, изомерный состав полиамидокислот 1498
- - сополимеров винилиденфторида с трифторхлорэтиленом 882
- Спиновая метка, исследование молекулярной динамики в растворах полиглицидилметакрилата 34
- -, топохимия функционального покрова полимерных носителей 1781
- Спиновый зонд, диффузия в полипропилене 1683
- Спиропираны, фотоокрашивание в полистироле 1999
- Сплайн-аппроксимация, обработка данных термоанализа 1674
- Стабилизация *цис*-1, 4-полиизопрена 596
- полимеров 2624
- Стабилизирующее действие полиамидкарборанов на ароматические полиамиды 502
- Стабильность гидролитическая и термическая полифторакрилатов 202
- термическая сополимеров метилакрилата и олигоорганосилоксана 2056
- Старение полимеров 2624
- Статистика реакций функциональных групп макромолекул (обзор) 467
- Статистическая модель структуры сетчатого полимера 1515
- Стеклование двухкомплектных полимерных смесей 2293
- Стеклообразное и кристаллическое состояния ряда полимеров, различие энтальпии и энергии Гиббса 2025
- Стереокмплессы полиметилметакрилата 1334
- Стереорегулярность в полимерах 932
- Стереоселективная полимеризация оксирана 2654
- Стирол, влияние *n*-бензохинона на полимеризацию 382
- и акрилонитрил, полидисперсность сополимеров 1897
- аллиловый эфир *n*-изопропенилфенола, сополимеризация 1368
- - бутадиен, сополимеризация 2008
- - малеимиды аминокислот, хиральные сополимеры 581
- - полипропилен, привитые сополимеры 1751
- - этилен, сополимеры с метакриловой кислотой 979
- , иониты на основе макросетчатых сополимеров 2248
- , свободнорадикальная полимеризация: 1993
- Строение нестехиометрических полиэлектролитных комплексов 2726
- пространственное сшитых карбоксильных сополимеров 179
- химическое карборансодержащих полиамидов, влияние на антифрикционные свойства 24
- чередующихся сополимеров пропилена: с бутадиеном 406
- Структура аморфных полимеров 2433
- ароматических полиимидов 2496
- атактического поли-2-винилпиридина 895
- - поли-4-винилпиридина 1415
- в полиблочном сополимере поли-(арилатдиметилсилоксана) 393
- внутримолекулярная гребнеобразных полимеров 2221
- гель-и золь-фракций эпоксидных композиций 1655
- гетерогенных сетчатых карбоксильных полиэлектролитов 1608
- гребнеобразных полипептидов 218
- дисульфидных полимеров, образующихся при анионной полимеризации циклогексенсульфида 1340
- еналинокетонов на основе водорастворимого сополимера метакрилоилацетона и *N*-винилпирролидона 1539
- жесткоцепных полимерных молекул 2606
- литьевого полиалканимида 1363
- макромолекул хиральных сополимеров: стирола с малеимидами аминокислот 581
- моносульфидных полимеров, образующихся при анионной полимеризации: циклогексенсульфида 1340
- надмолекулярная полимерных материалов 1807
- - полимеров, масштабный фактор 2507
- - привитых сополимеров полипропилена со стиролом 1751
- - целлюлозы, температурные переходы 2031
- *бис*-органоциклотри (тетра, пента) силокси-полидиметилсилоксанов 1475
- полиалкилентерефталатов 2469
- полиарилацетиленов 2652
- полимеров холестеринного эфира метакрилоил- $\omega$ -оксипентадекановой кислоты 1849
- пространственная отвержденных мочевино-формальдегидных олигомеров 1945
- растворов кристаллизующихся полимеров 566
- резин бутадиен-нитрильного каучука 663
- сверхвысокомодульных полимеров 2553
- сетчатого полимера 1515

- смеси ацетобутирата целлюлозы и полиоксиметила 1008
- сополимеров изопрена и бутадиена 1526
- студней желатинны 836
- трисульфидных полимеров, образующихся при анионной полимеризации циклогексенсульфида 1340
- тройного полимер-металлического комплекса полиакриловая кислота полиэтиленмин — медь 209
- — — — полиакриловая кислота — медь — поли-4-винилпиридин 1891
- фазовая полимерных смесей 1860
- Структурирование фторкаучука СКФ-26 2708
- Структурные особенности образования смесей на основе полиамидов 2319
- Структурообразование в разбавленных растворах стереокомплексов полиметилметакрилата 1334
- Студни желатинны, кинепектическое упрочнение 614
  - —, свойства 1235
  - —, формирование структуры 836
- Сульфохлорированные полистиролы, редокс-иониты 809
- Сурьма треххлористая, растворимость и кристаллизация полиамидов 2229
- Сшивание макромолекул, исследование методом Монте-Карло 1176
  - термостабильных полимеров 2545
- Сшивка, влияние плотности на релаксационные свойства эпоксидных полимеров 1259
  
- Текучести предел полиолефинов 820
- Температура разложения, прочность триацетатцеллюлозы 603
- Температурная зависимость сорбции и диффузии газов в поливинилтриметилсилане 927
- Температурно-временная зависимость прочности триацетатцеллюлозы 603
- Температурные изменения рентгеновской дифракции от ряда полимеров 2126
  - переходы в целлюлозе 2031
- Температурный коэффициент невозмущенных размеров простых полиэфиров 1168
- Тепловая усадка ориентированного полиэтилена 1615
- Тепловые свойства полимеров 825
- Теплоемкость аморфных полимеров 348
- Теплоперенос при распространении пламени по поверхности полиметилметакрилата 1139
- Теплостойкие полимеры, образование сетчатых систем 161
- Теплота растворения аморфных полимеров 1059
- Теплоты растворения полигетероариленов 2136
- Термическая деструкция модифицированного полиизобутилена 1229
  - — полигексазоциклянов 1294
  - — полиимидов 304
  - — полинафтилимидофенилхиноксалинов 93
- обработка фурфурилиденацетонов 54
- полимеризация циклических хлорфосфазенов 100
- стабильность полифторакрилатов 202
- — сополимеров метилакрилата и олигоорганосилоксана 2056
- твердофазная полициклизация, образование поли-бензиди(пиримидобензимидазолов) 938
- устойчивость макромолекулярных комплексов 777
- Термическое разложение поли-*n*-ксилиленов 1509
- Термоанализ, метод сплайн-аппроксимации при обработке данных 1674
- Термодеструкция ароматических полиамидов 30
  - полимеров 2654
  - поли- $\alpha$ -хлоракрилонитрила 1278
  - сополимеров 2654
- Термодинамика синтеза поли-(*n,n'*-дифениленфталид)-1,3,4-оксадиазола 18
- Термодинамическая гибкость цепи полифенилхиноксалинов 2214
  - устойчивость растворов кристаллизующихся полимеров 566
  - — систем полигетероарилен — эпоксидная смола 388
- Термодинамически несовместимые полимеры, формы зависимости состав — свойства для смесей 866
- Термодинамические параметры поли- $\beta$ -пропиолактона 2038
  - —  $\beta$ -пропиолактона 2038
  - — процесса полимеризации  $\beta$ -пропиолактона 2038
  - свойства расплавов смеси полиэтилена с полиоксиметиленом 2659
  - характеристики процесса плавления гребнеобразных полимеров 1322
- Термодинамическое исследование взаимодействия в наполненных пластифицированных композициях поливинилхлорида 1051
- Термомеханические свойства полиимидов 2779
- Термомеханическое поведение полиамидоимидов 172
- Термоокислительная деструкция полинафтилимидофенилхиноксалинов 93
- Термореактивные полимеры, модуль упругости 294
- Термостабильные полимеры, сшивание 2545
- Термостарение нитрильного каучука 2384
- Термостойкие полимеры, полиамидогексазоцикляны 288
- Термотропные жидкокристаллические полимеры 2651
- Термофрикционные свойства полифенилхиноксалинов 2214
- Термохимические превращения полимеров 229
- $\alpha,\alpha,\alpha',\alpha'$ -Тетрахлор-*n*-ксилилен, полимеризация 756
- Течение растворов полиуретанов 1126
- Тиоспирты, влияние на состав сополимеров непредельных кислот каталитических количеств 327
- Титанмагнелиевые катализаторы высокоактивные, полимеризация этилена 496
- Титрование спектрофотометрическое со-

- ... полимеров 2-метил-5-винилпиридина и акриловой кислоты 282
- турбидиметрическое растворов полимеров 2149
- n*-Толуолсульфокислота, полимеризация β-пропиолактона 433
- Топохимия функционального покрова полимерных носителей 1781
- Триацетатцеллюлоза, температурно-временная зависимость прочности 603
- Триацетилцеллюлоза, разложение перекиси бензоила 1373
- Трифторхлорэтилен и винилиденфторид, сополимеры 882
- Трихлорметильные производные, синтез полиэфиров 167
- Турбидиметрическое титрование растворов полимеров 2149
- Углеводороды ароматические и формальдегид, реакционноспособные олигомеры на основе 548
- , сорбция и диффузия в поливинилтриметилсилане 920
- Упаковка макромолекул на разных удалениях от поверхности твердого тела 333
- Упрочнение студней желатины 614
- Упругости модуль терморезистивных полимеров 294
- Уравнение кинетики полимеризации 3-метил, 3-хлорметил-оксетана 1425
- Установка для исследования начальной стадии полимеризации олигоуретанакаррилатов 457
- Устойчивость термическая макромолекулярных комплексов 777
- термодинамическая растворов кристаллизующихся полимеров 566
- — систем полигетероарилена — эпоксидная смола 388
- Фазовая структура полимерных смесей 1860
- Фазовое равновесие в системе поливинилхлорид — полиметилметакрилат 1664
- — эпоксидно-каучуковых системах 2111
- — растворов кристаллизующихся полимеров 566
- разделение в блок-сополимерах и смесях полиарилата и полиэтиленоксида 127
- — системе полидиметоксиэтилен — вода 520
- Фенилацетилен, гомогенная полимеризация 1796
- n*-Феноксидбензилметакрилат, фотополимеризация 1660
- Ферменты иммобилизованные, новые результаты в области 2650
- Физика химическая старения и стабилизации полимеров 2624
- Физико-химические свойства гребнеобразных полилептидов 218
- — смесей полнооксипропиленполиолов с водой 1727
- — хелатообразующих ионитов 2017
- Физиологически активные компоненты и синтетические полиэлектролиты, полимерные комплексы (обзор) 723
- Физиологический раствор и организм животного, деструкция полуретанов 2305
- Флуктуации в марковских полимерных системах 427
- Формальдегид и ароматические углеводороды, реакционноспособные олигомеры на основе 548
- Фосфора кислоты, органические производные, стабилизация *цис*-1,4-полиизопрена 596
- Фосфоразотсодержащие полимеры 985
- Фосфорная кислота, циклические эфиры, полимеризация 2651
- Фосфорная кислота — полиэтиленгликоль, катализ полимеризации капролактама 1562
- Фосфорсодержащие высокопроницаемые иониты 2248
- Фотодеструкция полистирола 669
- Фотоокисление алифатических полиамидов 1284
- Фотоокрашивание спиропиранов в полистироле 1999
- Фотоперенос электрона со спиропираном 1999
- Фотополимеризация, колориметр для исследования 1660
- Фоторадиационные процессы образования свободных радикалов в полимерах 188
- Фотохромные превращения индолиноспиропиранов 620
- Фракционный состав чередующихся сополимеров пропилена с бутадиеном 406
- Фторкаучук СКФ-26, структурирование 2708
- Функции передаточные, изучение механических свойств покрытий 514
- Фурфурилиденацетоны, химические превращения 54
- Хелатообразующие иониты на основе 8-оксихинолина 2017
- Химическая природа каучуков, влияние на фазовое равновесие в эпоксидно-каучуковых системах 2111
- Химические превращения реакционноспособных олигомеров 2457
- Химическое строение карборансодержащих полиамидов, антифрикционные свойства 24
- Химические превращения фурфурилиденацетонов 54
- Химия полисопряженных систем (обзор) 963
- Хиназолиновые циклы, синтез полимеров 138
- Хлорсодержащие низкомолекулярные примеси, фотодеструкция полистирола 669
- Хлорфенилглицидиловые эфиры, полимеризация 2424
- Хлорфосфазены циклические, термическая полимеризация 100
- Холестериновый эфир метакрилоил-ω-оксипентадекановой кислоты, синтез полимеров и сополимеров 1849
- Хроматографическое разделение блок-сополимеров на пористых адсорбентах 339

- Хроматография газовая, определение растворимости газов в полимерных пленках 454
- —, термохимические превращения полимеров ампульным методом 229
- Целлюлоза, концентрированные растворы производных 2568
- , привитая полимеризация 2783
- , привитой сополимер, содержащий группы гидроксамовой кислоты и амидоксида 777
- различной надмолекулярной структуры, температурные переходы 2031
- реакции этерификации 2579
- Целлюлозы ацетибутират и полиоксиметилен, структура и свойства смеси 1008
- бензоат, гидродинамические свойства и равновесная жесткость молекул 1547
- дифенилфосфонокарбамат, гидродинамические свойства 1547
- монофенилацетат, гидродинамические свойства 1547
- Циклизация изомеризационная полициануретанов 1114
- Циклогексенсульфид, анионная полимеризация 1340
- Циклодегидратация поли-*O*-оксиамида 2766
- Шерсти кератин, синтез привитых сополимеров 196
- Экструдаты смесей полиоксиметилен — сополиамид, микроструктура 830
- Эластомеры, композиционные материалы на основе 2415
- полиэфиуретановые, свойства 861
- Электрические свойства полимерных материалов 1807
- Электролитов растворимость в полимерах 2797
- Электронно-зондовый микроанализ для исследования взаимодействия в системе поливинилхлорид — полиметилметакрилат 1664
- Электронный зонд, взаимодействия антрацена с синтетическими смолами 1001
- Электропроводность полиимида при импульсном облучении 1569
- радиационная полимерных материалов 1070
- Электрофизические свойства поли-(арилат-арилсульфоноксидных) блок-сополимеров 2197
- Энергия Гиббса стеклообразного и кристаллического состояний ряда полимеров 2025
- Энтальпия стеклообразного и кристаллического состояния ряда полимеров 2025
- Эпоксидная смола — полигетероарилен, термодинамическая устойчивость систем 388
- Эпоксидно-каучуковые системы, фазовое равновесие 2111
- Эпоксиднотитанполиэфирные полимеры 2342
- Эпоксидные густосетчатые полимеры, механические свойства 1328
- композиции, структура гель- и золь-фракций 1655
- мономеры, полимеризация 2424
- олигомеры, прочностные и деформационные характеристики 299
- полимеры, антипластификация 1757
- —, исследование методом спектра мутности 1647
- —, релаксационные свойства 1259
- — сетчатые, молекулярная подвижность 1084
- соединения, отверждение олигодиедидгидразидов 2171
- —, полимеризация 1697
- Эпоксиды, полимеризация 1160
- , — под действием кислот Льюиса 1244
- Этерификация целлюлозы 2579
- Этилен и винилацетат, привитой сополимер 1704
- — мономеры акрилата, сополимеры 2665
- — пропилен, соолигомеризация 2749
- — стирол, сополимеры с метакриловой кислотой 979
- , олигомеризация в высшие  $\alpha$ -олефины 1831
- , реакции переноса цепи при полимеризации 496
- Эфир холестеринный метакрилоид- $\omega$ -оксипентадекановой кислоты, синтез полимеров и сополимеров 1849
- Эфиры полимерные на основе полиглицидилметакрилата и некоторых карбоновых кислот 42
- хлорфенилглицидиловые, полимеризация 2424
- целлюлозы, гидродинамические свойства и равновесная жесткость молекул 1547
- циклические фосфорной кислоты, полимеризация 2651
- Ядерная релаксация в линейном полиэтилене 2275
- ЯМР, влияние гидродинамического взаимодействия в полимерной цепи 1043
- , исследование разноразности в полиамидокислотах 2207
- , — сополимеров этилена с мономерами акрилата 2665
- спектроскопия, микроструктура сополимеров пиперилена с акрилонитрилом 803
- спектры, изомерный состав полиамидокислот 1498
- — сополимеров винилиденфторида с трифторхлорэтиленом 882
- , установление альтернатности сополимеров 1737