

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ХХIII ТОМА

- Абраами уравнение, кинетика кристаллизации полиэтилена 1017
 Автоионизационный механизм разрыва химических связей 658
 Автокаталит алкоголиза поливинилацетата 1770
 – полимеризации капролактама 1328
 Автоокисление полиэтилена 393
 Автоускорение при радикальной полимеризации 1702
 Адгезионная прочность в системах эпоксидное связующее – волокно 110
 Адгезионные соединения полиолефинов с металлом и стеклом 663
 Адсорбционно-активные среды, деформация стеклообразных полимеров 567
 – – стеклообразного полиэтилентерефталата 978
 – – кристаллизация полиэтилентерефталата 1059
 – – микrorастескивание полимеров 805
 – – структура полиэтилентерефталата 859
 – – холодная вытяжка полимеров 1031
 Адсорбционные свойства поливинилхлорида, поликапроамида, поливинилового спирта 805
 – – полиэтилентерефталата 1059
 – – – деформированного в адсорбционно-активной среде 1216
 Адсорбция белков плазмы крови 1141
 – блок-сополимеров на границе раздела фаз 304
 – иода на образцах полиэтилентерефталата 1216
 – макромолекул на поверхности раздела жидкость – твердое тело 297
 – олигомеров силикагелем 1646
 – полистиролов на макропористых стеклах 276
 – смесей полимеров из растворов Азоизомасляной кислоты динитрил, полимеризация метакриловой кислоты 68
 Акридиниевый катион, тушение флуоресценции в пленках поливинилового спирта 1743
 Акриламид, полимеризация 1086
 – – твердофазная 1810
 Акрилат натрия, полимеризация
 Акриловая кислота с акролеином, определение состава бисульфитных производных сополимеров 1666
 – – полимеризация
 Акрилонитрил, метилметакрилат, стирол, растворы тройных сополимеров 587
 – – полимеризация 1749
 – – – энергия активации
 – – – – полиэтилен, кристаллизация сополимеров 1017
 – – – – с метилметакрилатом, реологические свойства растворов сополимеров 1803
 Акролеин с акриловой кислотой, определение состава бисульфитных производных сополимеров 1666
 Активаторы, роль функциональности при кристаллизации, сопровождающей полимеризацию капролактама 1341
 Активация катализаторов полимеризации этилена 1984
 Активированный уголь, реакционная способность циглеровских катализаторов 1315
 Алгоритм машинного моделирования движения макромолекул со спивками 171
 Александрова – Лазуркина – Гуревича уравнение, релаксационные свойства полиэтилена 1443
 Алкоголиз поливинилацетата 1770
*Трис-*Л*-Алилхром, иницирование полимеризации акрилонитрила 1749*
 Альбумин с поли-4-винил-N-этилпиридинийбромидом, поведение комплексов 255
 – – – – строение комплексов 1365
 – – – – сополимером 4-винилпиридинина и 4-винил - N - цетилпиридинийбромида, комплексы 261
 – – – – сывороточный, поли-4-винилпиридин и медь, тройной комплекс 271
 Алюмоシリкат, реакционная способность циглеровских катализаторов 1315
 Аминирование сополимеров стирола с диизопропенил-производными дифенилоксида 605
 Аминогруппы концевые в поли-*n*-фенилентерефталамидах, определение 231
 Амплитуды колебаний межатомных расстояний 346
 Анализ бинарной сополимеризации особых систем первого рода 468
 – – кинетики полимеризации при различных конверсиях 1453
 – – статических результатов механических испытаний поли-бис-малеимидаминов 1631
 – – теоретический силового воздействия на процесс эмульсионной полимеризации 1540
 Андианова реакция, конденсация три-метилфенилциклогексилазана 1290
 Анизотропия механической релаксации в полиэтилена 887
 – – оптическая полиамидбензилимидазола

- Анилин, сополимеризация фенилглицидинового эфира с ϵ -капролактоном 444
 Анилинфлуорен, сополимеризация с бис-малеимидами 1761
 Аниониты кремнийодержащие, синтез – на основе этилендиамина, пористая структура 1852
 Аннигиляция позитронов в полимерах 1481
 Антиоксидант фенольный, окисление полиэтилена 181
 Антипластификация поликапроамида 1166
 Антистатик, десорбция из пленок поливинилхлорида 1846
 9,10-Антрахинодиметан, полимеризация Аргентометрия, взаимодействие в комплексах альбумина 1365
 Арилцианаты, полициклотримеризация 1494
 Арилэтилметилдиметилполисилоксаны 1038
 Аскадского – Слонимского формула, температуры стеклования полиаримидов 366
 Ассоциация в разбавленных растворах полиблочных сополимеров 359
 – диполь-дипольная в солях поливинилпиридиния 200
 Аценафтилен, сополимеризация со стилембеном 121
 Ацетильные соединения, полициклоконденсация
 Аэросил, полимеризация стирола 2063
 – природа граничного слоя поливинилхлорида на поверхности 36
 – спшивание полиуретанов 559
 Белки плазмы крови, адсорбция 1141
 Белок – поликатион, комплексообразование 255
 Бензоила перекись полимеризация метакриловой кислоты 68
 Бензол, диффузия в пленках поливинилхлорида 1830
 Биостойкие полимеры, получение 575
 Бисмалеимиды карбовые и карбовые диамины, сополимеризация 1755
 –, сополимеризация с анилинфлуореном 1761
 Бисульфитные производные сополимеров акролеина с акриловой кислотой, определение состава 1666
 Блок-сополимеры, адсорбция на границе раздела фаз 304
 – биостойкие, получение 575
 – бутадиен-стирольные, молекулярная масса 1474
 – полиарилат – полидиметилсилоксановые, структура 329
 – полиэтиленоксида и полиарилата, теплота плавления 866
 Бонката – Хоземанга модель, ориентированный кристаллический поликапроамид 766
 Бром, комплексообразование с полиазином 1107
 Бромид-ионы, тушение флуоресценции акридиневого катиона 1743
 Бутадиен, полимеризация 50
 – – в присутствии бутиллития 89
 – с метилметакрилатом, микроструктура сополимеров 1374
 – с пропиленом, сополимеризация 2225
 – – –, молекулярная масса сополимеров 2232
 –, стирол, метилметакрилат, прививочная полимеризация 913
 Бутадиен-метилстирольный эластомер, релаксационные процессы 283
 – – – и спектры внутреннего трения 1335
 Бутадиен-нитрильный каучук, распределение сажи 1192
 – эластомер, релаксационные переходы
 Бутадиен-стирольные блок-сополимеры, молекулярная масса 1474
 – сополимеры, старение 723
 Бутадиен-стирольный каучук, распределение сажи 1192
 Бутилакрилат и винилхлорид, озонирование сополимеров 1546
 –, сополимеризация с метакриловым эфиrom оксиэтил-*трет*-бутилперекиси 2204
 Бутиламин, взаимодействие с полидихлорfosфазеном 1322
 Бутилат натрия, полимеризация бутадиена 89
 Бутилкаучук, распределение сажи 1192
 Бутиллитий, полимеризация бутадиена 89
 Ван-дер-Поля метод, модель для описания релаксационных свойств полимеров 1347
 Винилацетат с винилхлоридом, деструкция сополимеров 1518
 Винилиденфторид с тетрафторэтиленом, спектры ЯМР сополимеров 632
 N-Винилкапролактам и N-винилпирролидон, комплексообразование сополимеров 439
 Виниловые мономеры, полимеризация 575
 – – – при расстекловывании спиртовой матрицы 1086
 4-Винилпиридин и 4-винил-N-пентилпиридинийбромид, комплексы альбумина с сополимером 261
 – с метилметакрилатом, комплексы с переносом заряда в солях 200
 Винилпиридиневые соли, полимеризация 1764
 Винилпиридины, строение комплексов с галогенидами металлов 1683
 N-Винилпирролидон и N-винилкапролактам, комплексообразование сополимеров 439
 – и уксусная соль диэтиламиноэтилметакрилата, сополимеризация 1841
 –, сополимеры с монометакрилатом этиленгликоля 830
 Винилсиланы с этиленом, свойства сополимеров 696
 – – – структура сополимеров 102
 – экзоциклические карборановые, полимеризация 2076
 N-Винилсукицинимид с винильными мономерами
 Винилсульфонат и сополимер акрилонитрила с метилметакрилатом, реологические свойства растворов 1803
 Винилтиогруппы, количественное определение в сополимерах 1668
 Винилтрионоксисилан с этиленом, свойства сополимеров 696

- Винил trimетилсилан с этиленом, свойства сополимеров** 696
Винилтриэтилсилан с этиленом, свойства сополимеров 696
Винилфениловый эфир, сополимеризация с малеиновым ангидридом 407
Винилхлорид, полимеризация 892
 - с винилацетатом, деструкция сополимеров 1518
 - с метилакрилатом, озонирование сополимеров 1546
 - -, термическая деструкция 1636
 -, структурообразование в процессе полимеризации 1945
4-Винил-N-цетилпиридинийбромид и 4-винилпиридин, комплексы альбумина с сополимером 261
Винильные мономеры с олигоимидами карбовых диаминов 1023
Вискозиметрия, комплексообразование между кобальтом и полиэтиленимином 246
 - -- -- поли-4-винилпиридином, альбумином и медью 271
Влага, пластификация поликапроамида 1166
Внутреннее трение эластомеров 1335
Вода, диффузия паров в полиуретанах 736
Водные растворы полиакриловой кислоты и полиакриламида, фазовое разделение 1298
 - -- поливинилового спирта, структурообразование 1210
 - -- полимеров, взаимодействие с поверхностно-активными веществами 1222
 - -- полиэтиленгликоля и декстрана, разделение фаз 1197
Волокна на основе ароматических полiamидов, свойства 1878
 - на основе полифенилен-1,3,4-оксадиазолов 56
 - -- -- , пиrolиз 1261
 - -- -- -- , полипропилен, структурные изменения 14
Волокно – эпоксидное связующее, адгезионная прочность 110
Вращательное движение макромолекул полибутиадиенов 874
Время релаксации терморазложения полимеров 1159
Вулканизация полидибутиламинофосфазена 1322
Высокоэластическая деформация поливинилхлорида 161
Высокоэластические свойства полимерных стекол
Вытяжка волокон полипропилена 14
 - -- -- -- -- , влияние на окисление 393
 - -- -- -- -- , возникновение полос сброса 2107
 - -- -- -- -- , холодная в адсорбционно-активных средах 805
 - -- -- -- -- , характеризующихся резким различием в молекулярных размерах компонентов 1031
Выход золя в процессе полимеризации олигоэфиракрилатов 422
Вязкость динамическая при спшивании полиуретанов 559
 - начальная, связь с молекулярной массой полимера 774
 - -- -- расплавов поликарбоната 598
 - -- -- растворов полигидробензимидазола в диметилацетамиде 1959
 - -- -- смесей полимеров 837
 - -- -- хитозана 594
 - -- -- -- -- , влияние добавок 1396
 - -- -- -- -- , ударная поли-бис-малеимидамины 1631
 - -- -- фракций полиметилстирола различной полидисперсности 1937
 - -- -- характеристическая гибкостепенных полимеров 1609
 - -- -- растворов нитрата целлюлозы 1252
 - -- -- -- -- , сополиамидов 2185
Вязкоупругие свойства полиметилпентена 1275
 - -- -- фрагмента полимерной цепи 2162
 - -- -- характеристики полимеров 1696
 - -- -- -- -- , определение динамическим методом
- Газопроницаемость полимерных пленок** 1177
Галогениды переходных металлов, комплексообразование полиэтиленгликолей 213
Гексаметилендиамин, тонкослойная сополиконденсация 1102
Гексаметилцитротрисилоксан, полимеризация 651
Гексан, диффузия паров в полиэтиленовых пленках 1717
Гексафтторпропилен и тетрафтторэтилен с винилиденфтторидом, спектры ЯМР сополимеров 632
Гелеобразование в карборансодержащих полиарилатах 2351
 - в реакциях полиприсоединения 1883
 - эпоксидных композиций 354
Гель-проникающая хроматография, определение средних молекулярных масс 463
Гель-хроматографический анализ полизопрена 708
Гель-эффект при радикальной полимеризации 1702
Генерация носителей заряда в политетодане 207
Генетика полифенилсилексвиоксанов 2139
Гиббса энергия смешения полимеров, влияние природы сорбата 2133
Гидратация нитратов целлюлозы 1487
 - -- -- -- -- , поли-N-винилпирролидона 150
Гидратцеллюлоза, фазовые переходы 2302
Гидридосилоксаны, присоединение к олигофениленам 1581
Гидрогели сетчатые, механические свойства 830
Гидродинамические свойства полииамидов 1959
 - -- -- -- -- , полидиметилсилоксана 995
 - -- -- -- -- , растворов нитратов целлюлозы 1252
 - -- -- -- -- , полимеров с индазольным циклом
 - -- -- -- хитозана 594
Гидродинамическое воздействие на процесс эмульсионной полимеризации 1540
Гидролиз полиамидокислот 1268

- полибординметилсилоксанов 1282
- полиорганосилоксанов 545
- циклодисилазоновых олигомеров 1171
- Гидролитическая деструкция полимеров (обзор) 513**
- устойчивость макрогетероциклических полимеров 1120
- - полимида 1568
- - циклодисилазоновых олигомеров 1171
- Гидросилирование, введение органосилоксанов в олигофенилены 1581**
- Гидрофилизация поверхности полимеров 640**
- Гидрофобные взаимодействия неполярных групп 1222**
- Гильдебранда - Скотта уравнение, физический смысл 757**
- Гомополимеризация тетрагидрофурана 794**
- Граница раздела фаз, адсорбция блок-сополимеров 304**
- Группы концевые в поли-*n*-фенилентерефталамидах, методы определения 231**
- - кислородосодержащие, термическая деструкция олигоизобутиленов 313

- Движение макромолекул со спивками 171**
- Двойное лучепреломление растворов гибкоцепных полимеров 1609**
- - - нитрата целлюлозы
- - - поли-(4,4'-оксидифенилен)пиromеллитамидокислоты 581
- - - смеси несовместимых полимеров 458
- - - сополиамидов 2185
- - - сополимеров полиамидов
- Дегидрохлорирование поливинилхлорида (обзор) 498**
- Декстран, оптическая активность растворов 434**
- , разделение фаз в водных растворах 1197
- Декстрана карбоксиметиловые эфиры, комплексообразование 1823**
- нитраты, исследование методом ЯМР 412
- Деполимеризация катализитическая изобутилена**
- Деполяризация термостимулированная в полимерах 228**
- Десорбция антистатика из пленок поливинилхлорида 1846**
- макромолекул с поверхности раздела жидкость - твердое тело 297
- Деструкция бромированных полифенилхиноксалинов 789**
- в привитых сополимерах этилена с пропиленом - привитой полиакрилонитрил 730
- карбонансодержащих полиарилатов 2351
- макромолекул, механизм 658
- , метод модификации полимерных изделий (обзор) 913
- полиамидаокислот 1268
- полибординметилсилоксанов 1282
- полидибутиламинофосфазена 1322
- полизопрена 1979
- полимида 1568
- полимеров под нагрузкой 1510
- полинафтоиленбензимидазолов 96
- полипропилена 703
- -, кинетика 1113
- полиэтилена, 1466
- термическая олигоизобутиленов 313
- - полиарилатамидов 2098
- - поливинилхлорида (обзор) 483
- - полимеров 1159
- - -, влияние разновненности 2050
- - сополимеров винилхлорида с винил-акетатом 1518
- - - с метилакрилатом 1636
- термоокислительная полизопренового каучука 375
- - поли-4-метилпентена-1 1275
- триацетилцеллюлозы 386
- целлюлозы (обзор) 3
- Дефектообразование в пластифицированном поливинилхлориде**
- Деформации сдвиговые, инициирование полимеризации акриламида 1810**
- Деформационное поведение полибутидена в жидких средах 2031**
- Деформационно-прочностные свойства пленок полимида 818**
- - полимерных композиций на основе диметилакрилатов 2244
- Деформация бутадиен-метилстирольного эластомера 283**
- , влияние на диэлектрическую релаксацию в наполненной резине
- высокоэластическая поливинилхлорида 161
- полимеров в адсорбционно-активных средах 1031
- полиэтилентерефталата 978
- полизифиуретанмочевин 2251
- стеклообразного полимера 567
- - -, связь с межмолекулярным взаимодействием 963
- сферолитов в пленках полиэтилена 2237
- частично-кристаллических полимеров 187
- Деформирование полимерных пленок 400**
- полиэтилентерефталата в адсорбционно-активных средах 859
- продольное гибкоцепных полимеров (обзор) 2627
- Диаграмма фазовая для блок-сополимеров 304**
- Диалкилдитиокарбаматы металлов, светозащитное действие 1711**
- Диаллиловые эфиры, структура полимеров 1791**
- Диамины кардовые, синтез сополимеров их олигоимидов с винильными мономерами 1023**
- - , сополимеризация с кардовыми бисмалеимидами 1755
- , тонкослойная межфазная сополиконденсация с дихлорангидридом дикарбоновой кислоты 1102
- Диацетилариены, поликликлоконденсация этилкеталей 1461**
- Дибром-*n*-ксилол, строение продуктов пиролиза 1926**
- Дивинилбензол со стиролом и олигоэфирокрилат, структура полимерных сеток 73**
- Дивинилорганиоциклотрасилоксаны, ре-**

- акция полиприсоединения к дигидрооргanoциклотетрасилоксанам 614
 Дивинилсульфид, определение винилтиогруппы в сополимерах 1668
 α,ω - Дигидроксиполидиоргансилоксаны, взаимодействие с олигооргансилазоксаном 1776
 Дигидрооргanoциклотетрасилоксаны, реакция полиприсоединения к дивинилоргanoциклотетрасилоксанам 626
 Диглицидиловый эфир резорцина с *m*-фенилендиамином, отверждение 2360
 Диизодианаты, полициклотримеризация 1244
 Диметакрилаты, свойства полимерных композиций 2244
 Диметиламиноэтилметакрилат, сополимеры с монометакрилатом этиленгликоля 830
 α,ω - бис - (Диметилгидроксисилил) замещенные циклодисилазановые олигомеры 1171
 Диметилсилоксановые эластомеры, синтез 1038
 Динамика адсорбции – десорбции макромолекул 297
 Динамические свойства полимерных цепей 985
 Динамическое двойное лучепреломление растворов поли-(4,4'-оксидифенилен)-пиromеллитамидокислоты 581
 Динамооптическая постоянная гибкоцепных полимеров 1609
 Динамооптические свойства растворов нитрата целлюлозы 1252
 Динитрил азоизомасляной кислоты, полимеризация метакриловой кислоты 68
 Диполь-дипольная ассоциация в солях поливинилпиридина 200
 Диспергирование мономерных капель при эмульсионной полимеризации 1540
 Дифениловый эфир и формальдегид, катионообменные мембранны 1126
 3', 4', 4' - Дифенилоксидетракарбоновой кислоты диангидрид и *n*-фенилендиамин, полiamидокислоты 943
 Дифурбурилidenатетон, фракционный состав олигомера 2045
 Диффузии коэффициент полипропилена 882
 Диффузия в растворах нитрата целлюлозы 1252
 – метанола в полиметилметакрилате 1205
 – низкомолекулярных веществ в частично-кристаллических полимерах 194
 – паров воды в полиуретанах 736
 – гексана в полистиленовых пленках 1717
 – полiamидбензимидазола в диметил-ацетамиде 1959
 – полиметилсиrolа в циклогексане 1937
 – поступательная, молекулярные характеристики нитрата целлюлозы
 – толуола, бензола и стирола в пленки поливинилхлорида 1830
 Дихлорбензол, сополиконденсация с сульфидом натрия 682
 Дихлор-*n*-ксилол, строение продуктов пиролиза 1926
 Диэлектрическая релаксация в наполненной резине 2449
 Диэтиламиноэтилметакрилата уксусная соль, полимеризация 1841
 Диэтилентриамин, кинетика отверждения эпоксидно-дианового олигомера 354
 Добавки, управляющие полимеризацией 1042
 Додекалактам, полимеризация 811
 – с ε -капролактамом, сополимеризация 812
 Додекаметилендиамин, тонкослойная сополиконденсация 1102
 Долговечность спиных эластомеров 1404
 Доменная структура полиарилат-полидиметилсилоксановых блок-сополимеров 329
 Енолизация ацетильных производных ферроцена 780
 Жидкие кристаллы, строение 1533
 Жидкокристаллические сополимеры холестерического типа 919
 Зимма графики для бутадиен-стирольных блок-сополимеров 1474
 Золи поликремневой кислоты, взаимодействие с кватернизованными поли-4-винилпиридинами 2328
 Золь-фракция, корреляция выхода с глубиной превращения при полимеризации олигоэфиракрилатов 422
 Зондирование доступности макрорадикалов в образцах полипропилена 703
 Излучение ионизирующее, влияние на структуру сополимеров этилена с винилсиланами 102
 – – – электрическую прочность полиалефинов 1576
 Изомерия, влияние на свойства соолигофениленсульфидов 682
 Изотермы разрушения триацетилцеллюлозы 386
 Изоцианаты, полициклотримеризация 1238
 ИК-дихроизм в полиуретановых эластомерах
 ИК-спектроскопия, гидратация нитратов целлюлозы 1487
 –, – – поливинилпирролидона 150
 –, олигомеры на основе двухатомных вторичных жирноароматических спиртов 1783
 –, определение винилтиогрупп в сополимерах 1668
 –, разновенность карборансодержащих поликсамидов 138
 –, синтез полибординатиметилсилоксанов 1282
 –, старение бутадиен-стирольных сополимеров 723
 –, структура полiamидоимидов 337
 ИК-спектры поглощения в бисульфитных производных сополимеров акролеина с акриловой кислотой 1666
 Имидизация полiamидокислот 1268
 – поли - (*n,n'*-дифениленоксид) пиromеллитамидокислоты 818
 Имитация на ЭВМ движения макромолекул со сшивками 171
 Ингибиование окисления полипропилена 145

- -, γ -излучение 554
- - полимеризации метилакрилата 689
- - этилена 220
- Ингибитор окисления полиэтилена 181
- Ингибиторы окислительной деструкции полизопрена 1978
- Инициаторы полимеризации акрилонитрила 1749
- Инициирование полимеризации акриламида 1810
 - - стирола 2063
- Инициирующая способность систем на основе смешанных органических соединений ртути, олова и свинца 575
- Иониты на основе сополимеров стирола с дизопропенил-производными дифенилоксида 605
- Ионная сила среды, растворы хитозана 594

- Калориметрическое исследование полiamидокислот 1010
 - - полимеризации органоциклюксилсанов 1066
- Каолин, природа граничного слоя поливинилхлорида на поверхности 36
- Капролактам, полимеризация 811
 - -, реокинетика 1328
 - -, роль активаторов 1341
 - с ω -додекалактамом, сополимеризация ϵ -Капролактон и фенилглицидиловый эфир, сополимеризация 444
- Капрон, микрофрактограммы с поверхности разрушения моноволокон 30
- Карбоксильные группы концевые в полин- n -фенилентерефталамидах, определение 231
- Карбонансодержащие полиоксиамиды, разновненность 138
 - соединения, влияние на окислительную устойчивость продуктов циролиза сечатых полимеров 2257
- Карбосилоксановые полимеры, синтез 614
- Катализ реакции образования полимидов 2170
 - - передачи цепи на мономер 1042
 - - - при полимеризации стирола Катализаторы полимеризации этилена, активация 1984
 - -, металлоорганические титан-алюминиевые комплексы с феноксидными лигандами
 - - - полициклотримеризации изоцианатов 1238
 - - циглеровские, полидисперсность сополимеров этилена с пропиленом 1560
 - -, реакционная способность 1315
 - -, синтез сополимеров этилена с пропиленом 1075
- Катализическая активность двуокиси титана 811
 - - системы полиэфируретан - дибутилдилауринат олова 677
 - - поликонденсация органосилазанов 1290
- Катализитические титановые системы, полимеризация бутадиена 50
- Каучук нитрильный, смеси с эпоксидными смолами 825
 - - полизопреновый, окисление 375
 - -, смеси с полистиролом, полиметилфенилсилоксаном и полиэтиленом 837

- , распределение времен корреляции сегментального движения 932
- - хлорпреновый, молекулярные движения 1810
- Каучуки, распределение сажи 1192
- Кето-бис-(4,5-дикарбоксинафтил-1) диангидрид, синтез полинафтоиленбензимидазолов 1586
- Кинетика адсорбции белков плазмы крови 1141
 - алкоголиза поливинилацетата 1770
 - гидролиза полiamидокислот 1268
 - деструкции полiamидокислот 1268
 - - полизопренового каучука 375
 - - полипропиена 1113
 - диффузии растворителей в пленках поливинилхлорида 1830
 - изменения молекулярно-массового распределения при гомополимеризации тетрагидрофурана 794
 - катализа реакции передачи цепи на мономер 1042
 - кристаллизации поликапроамида 1341
 - - сополимеров полиэтилена с акрилонитрилом 1017
 - - - окисления сополимеров винилхлорида 1546
 - - под нагрузкой 1510
 - отверждения эпоксидных композиций 354
 - - бутадиена 89
 - - винилпиридиниевых солей 848
 - - лактамов 811
 - - метакриловой кислоты 68
 - - стирола 1453
 - - - и метилметакрилата 913
 - - уксуснокислой соли диэтиламино-этилметакрилата 1841
 - - эпихлоргидрина 925
 - - полициклотримеризации арилцианатов 1494
 - - постполимеризации метилакрилата 1626
 - - разрушения полибутадиена в жидких средах 2031
 - - химических связей в полимере 1618
 - - разрывов макромолекул триацетилцеллюлозы 386
 - - распада поливинилхлорида (обзор) 498
 - - сополимеризации малеинового ангидрида с винилфениловым эфиром 407
 - - - транс-стильбеном 614
 - - стирола с метилметакрилатом 1994
 - - фенилглицидилового эфира с ϵ -капролактоном 444
 - - сорбции метанола полиметилметакрилатом 1205
 - - паров гексана в полиэтиленовых пленках 1717
 - - старения бутадиен-стирольных сополимеров 723
 - - структурообразования поликапроамида 2342
 - - спшивания полиуретанов 559
 - - термодеструкции поли-бис-малеимидаминов 1135
 - - термораспада сополимеров метилакрилата и олигооргановинилсилоксанов 322

- формирования сетчатых полиуретанов 1358
- фотоокисления полиуретанов 854
- элиминирования соляной кислоты из поливинилхлорида 1081
- Кинетические закономерности ингибирования окисления полипропилена 145**
- параметры полимеризации бутадиена 50
- Кислотно-гидролитическая деструкция целлюлозы (обзор) 3**
- Кобальт — полизтиленимин, комплексообразование 246
- Когезионные характеристики полимеров 757
- Количественная обработка электронных микрофрактограмм 30**
- Количественное определение винилтиогрупп в сополимерах дивинилсульфида 1668**
- Колоночная хроматография полистиролов 276**
 - — полизифиров 1096
- Комплекс альбумина, поли-4-винилпиридина и меди 271**
- Комплексообразование в системе кобальт — полизтиленимин 246**
 - ионов натрия с полизтиленгликolem 1653
 - между белком и полиэлектролитом 255
 - полиизина 1107
 - поли-N-вениламидов 439
 - полизтиленгликолей 213
 - полизтиленимина с ионами меди 2026
 - при сополимеризации малеинового ангидрида с транс-стильбеном 614
 - растворимых карбоксиметиловых эфиров полисахаридов с белками 1823
- Комплексы альбумина с поли-4-винил-N-этилпиридинийбромидом 255**
 - — — —, строение 1365
 - — — сополимером 4-винилпиридинина и 4-винил-N-пентилпиридинийбромида 261
 - ацидные металлов, влияние на полимеризацию стирола 2192
 - винилпиридинов с галогенидами металлов 1683
 - декстрана с ионами металлов, оптическая активность 434
 - металлорганические титан-алюминиевые с феноксидными лигандами как катализаторы полимеризации этилена
 - на основе полиэлектролитов, гидрофилизация поверхности полимеров 640
 - с переносом заряда в солях поливинилпиридиния 200
- Композиции на основе поливинилхлорида, структура 1931**
 - — — полизтилена и перлита 2116
 - эпоксидные, кинетика отверждения 354
- Конверсия, зависимость констант скоростей реакций полимеризации 1453**
- Конидии и β -пропиолактон, сополимеризация**
- Константы передачи цепи полимеризации метилметакрилата 1051**
 - скоростей реакций полимеризации стирола 1453
 - сополимеризации стильтбена со стиролом и аценафтиленом 121
- Конформационные изменения в поликарбоамиде 766**
 - свойства полидиметилсилооксана 995
 - — полифенилсилооксана
 - состояния макромолекул поливинилового спирта 1593
- Конформация изолированной спирали целлюлозы 2147**
 - молекул полиариленимидов 2211
- Концентрация пробы полизопрена, влияние на результаты гель-хроматографического анализа 708**
- Коэффициент диффузии в полипропилене 882**
 - теплопроводности межфазного слоя в наполненных полимерах 1499
- Кремнийорганические полимеры звездообразного строения, синтез 1410**
 - — температура стеклования 896
- Кремнийсодержащие аниониты, синтез Кристаллизация кремнийорганических полимеров 896**
 - олигомер-олигомерных систем 866
 - полиарилатов
 - полимидов 1010
 - поликарбоамида 766
 - полизтилентерефталата 1059
 - сополимеров полизтилена и акрилонитрила 1017
 - сопровождающая полимеризацию капролактама 1341
- Кристаллическая структура полифталоцианинов 1187**
- Кристаллосольваты полимерные, температура плавления 1867**
- Кристаллы жидкие полимерные 1533**
 - — холестерические 919
- Кровь, адсорбция белков плазмы 1141**
- Кручение волокон полипропилена 14**

- Ланге метод определения молекулярных масс полимеров 1474**
- Лигнин, оксипропилизование 126**
- Лигносульфонат, оксипропилизование 126**

- Макромолекулы со спивками, имитация движения 171**
 - спин-меченные, сегментальная подвижность 1428
- Макропористые стекла, хроматография полистирола 276**
- Малеиновый ангидрид, сополимеризация с винилфениловым эфиром 407**
 - — — транс-стильбеном 614
- Малликена — Рюденберга метод, электронное строение винилпиридинов 1683**
- Маркова цепь, моделирование сополимеризации 451**
- Масштабный фактор образца, влияние на развитие деформации полизтилентерефталата 859**
- Межмолекулярное взаимодействие, влияние на разрушение химических связей в полимере 1618**
- Межфазный слой в наполненных полимерах, теплопроводность 1499**
- Мезоморфное состояние полиамидокислот 1010**
- Мел, природа граничного слоя поливинилхлорида на поверхности 36**

- Мембранные сульфокатионитовые, структура 1126
- Метакриловая кислота, полимеризация 68
- , сополимеры с монометакрилатом этиленгликоля 830
- Металлосодержащие производные на основе карбовых полимеров, синтез 2294
- Металлы переходные, комплексообразование полиэтиленгликолов 213
- Метанол, сорбция полиметилметакрилата 1205
- Метилакрилат и винилхлорид, озонирование сополимеров 1546
- и олигоаргонавинилсилоксаны, термический распад сополимеров 322
 - полимеризация 689
 - , постполимеризация 1626
 - , прививка к оксиэтилцеллюзой 2156
 - с винилхлоридом, термическая деструкция сополимеров 1638
- 2-Метил-5-винилпиридин, полимеризация солей 848
- 2,2'-Метилен-бис-(4-метил-6-трет-бутилфенол), ингибиранное окисление полипропилен 554
- , — полистилен 181
- Метиленхиноны, ингибиранние окисления полипропилен 145
- Метилметакрилат, акрилонитрил, стирол, растворы тройных сополимеров 587
- , катализ реакции передачи цели при полимеризации 1042
 - , при полимеризации 1051
 - , радикальная полимеризация 1702
 - с акрилатом, реологические свойства растворов 1803
 - с бутадиеном, микроструктура сополимеров 1374
 - с винилсиланами, сополимеризация 2076
 - с диметилакрилатами, термическая стабильность сополимеров 2444
 - с этиленом, сополимеризация 220
 - со стиролом, прививочная полимеризация 913
 - , —, сополимеризация 1994
- 3-Метил-, 3-хлорметилоксетан, полимеризация 61
- Метод адсорбционной хроматографии, фракционирование олигомеров 1646
- акустический, релаксационные свойства растворов полимеров (обзор) 1907
 - аргентометрии, взаимодействие в комплексах альбумина 1365
 - атом-атомных потенциальных функций, конформационные состояния поливинилового спирта 1593
 - , —, конформация молекул полиариленимидов 2211
 - вакуумного пиролиза, пленки поли-*n*-ксилилена 1091
 - Ван-дер-Поля, модель для описания релаксационных свойств полимеров 1347
 - вискозиметрии, комплексообразования ионов натрия с полиэтиленгликolem 1653
 - гидродинамический, термодинструкция полiamидов 532
 - ГЖХ, полимеризация гексаметилциклогексисилоксана 651
- ГПХ, молекулярно-массовое распределение олигоэфиракрилатов 1602
 - , —, — полиарилатов 2128
 - , —, — при полимеризации эпихлоргидрина 925
 - , полидисперсность сополимеров этилена с пропиленом 1560
 - двойного калориметра, поликликотермизация арилцианатов 1494
 - лучепреломления, растворы поли(4,4' - оксидифенилен)циромеллитамидокислоты 581
 - , —, смеси несовместимых полимеров 458
 - , —, структурообразование в растворах поливинилового спирта 1210
 - дилатометрии, кристаллизация сополимеров полиэтилена с акрилонитрилом 1017
 - дифракции рентгеновских лучей, упругое напряжение полистилена 1381
 - дифференциальной сканирующей калориметрии, морфология полиолефинов 750
 - дозированного ввода ингибитора, полимеризация бутадиена 50
 - интерпретации данных гель-проникающей хроматографии 463
 - ИК-спектроскопия, гидратация натратов цеплюз 1487
 - , —, поли-*N*-винилпирролидона 150
 - , —, морфология полиолефинов 750
 - , —, определение винилтиогрупп в сополимерах дивинилсульфида 1668
 - , —, разновидность карборансодержащих полиоксиамидов 138
 - , —, старение бутадиен-стирольных сополимеров 723
 - , —, структура полiamidoимидов 337
 - калориметрический, полимеризация органоциклосилоксанов 1066
 - кинетический, полимеризация бутадиена 50
 - колоночной хроматографии, фракционирование по функциональности полиэфиров 1096
 - кондуктометрии, комплексообразование ионов натрия с полиэтиленгликolem 1653
 - Ланге, молекулярная масса полимеров 1474
 - люминесцентных зондов, комплексообразование полистиленимида 2026
 - Маликена — Рюденберга, электронное строение винилпиридинов 1683
 - масс-спектрометрический, термическая деструкция сополимеров винилхлорида с метилакрилатом 1636
 - математического эксперимента, моделирование полимерных сеток 2270
 - модификации полимерных изделий (обзор) 513
 - Монте-Карло, адсорбция — десорбция макромолекул 297
 - , —, имитация движения макромолекул со спивками 171
 - наносекундной флуориметрии, динамика поведения низкомолекулярных частиц в пленках поливинилового спирта 1743
 - обращенной газовой хроматографии,

- доменная структура блока-сополимеров 329
- — —, температурные переходы компонентов в смесях полиэтилена с полиоксиметиленом 1723
 - однородных цепей Маркова, сополимеризация 451
 - озонополиза, строение поливинилхлорида 1081
 - — —, сополимеров винилхлорида с винилхлоридом с винилацетатом 1518
 - определения выхода растворимых продуктов, полимеризация олигоэфир-акрилатов 422
 - количества сшивающего реагента в смешанных сополимерах 2393
 - концевых групп в поли-*n*-фенилен-терефталамидах 231
 - оценки разветвленности полимеров 712
 - пиrolитической газовой хроматографии, анализ сополимеров 2486
 - поляризованной люминесценции, взаимодействие полимеров и поверхностно-активных веществ 1222
 - потенциометрического титрования, комплексообразование между кобальтом и полистиленимином 246
 - равновесного диализа, комплексообразование между кобальтом и полистиленимином 246
 - радиотермолюминесценции, молекулярные движения в хлорпреновом каучуке 1810
 - — —, окисление полипропилена 2698
 - рассеяния света, ассоциация в растворах сополимеров 359
 - регистрации релаксационных переходов в полимерных материалах 228
 - релаксационной спектрометрии, релаксационные процессы в полистилене 2003
 - — —, — — в эластомерах 283
 - — —, — — в этиленпропиленовых эластомерах 1835
 - рентгеновского рассеяния, структура сополимеров этилена с винилиденами 102
 - рентгенографии, реакция гидридного полиприсоединения 1417
 - рентгеноструктурного анализа, структура полиамидоимидов 337
 - реокинетический, полимеризация капролактата 1328
 - светорассеяния, молекулярная масса бутадиен-стирольных блок-сополимеров 1474
 - — —, строение комплексов альбумина 1365
 - сдвига максимума, сополимеризация малеинового ангидрида с винилфениловым эфирем 407
 - сканирующей калориметрии, реакция гидридного полиприсоединения 1417
 - — — совместимость полифторэтиленов 133
 - — —, теплоты плавления полиблочных блок-сополимеров 866
 - скоростной седиментации, комплекс поли-4-винилпиридинина, альбумина и меди 271
 - спектра мутности, неоднородности растворов полиамидокислот 83
 - спектротурбидиметрии, расплавы поликарбоната 598
 - спир-обменного титрования, комплексообразование полиэтиленимина 2026
 - спинового зонда, молекулярная подвижность эпоксидных смол 825
 - — —, полимеры диметилакрилата триэтиленгликоля
 - термогравиметрического анализа, природа граничного слоя поливинилхлорида на поверхности наполнителей 36
 - — —, термодеструкция поли-*bis*-малеимидаминов 1135
 - термомеханики, реакция гидридного полиприсоединения 1417
 - — —, структура полиамидоимидов 337
 - — —, физико-механические свойства пленок поли-*n*-ксилолена 1091
 - УФ-спектроскопии, определение винилтиогрупп в сополимерах дивинилсульфида 1668
 - химический, термическая деструкция сополимеров винилхлорида с метилакрилатом 1636
 - широкоуглового рассеяния рентгеновских лучей, строение жидких кристаллов 1533
 - электронной микроскопии, морфология полиолефинов 750
 - — —, распределение сажи в полимерах 1192
 - — —, реакция гидридного полиприсоединения 1417
 - — — спектроскопии, комплексообразование полизазина 1107
 - ядерного квадрупольного резонанса, молекулярные движения в хлорпреновом каучуке 1810
 - ЯМР, исследование нитратов целлюлозы 412
 - — —, структуры сополимеров этилена с пропиленом 1075
 - — —, комплексообразование ионов натрия с полистиленгликолем 1653
 - — —, строение сополиамидов 1505
 - — —, хлорированного поливинилтриметилсиана 1526
- Методика выявления надмолекулярных структур полимеров 1858
- для определения газопроницаемости полимерных пленок 1177
 - идентификации форполимера полинафтиленбензимидазола 1730
- Механизм аннигиляции позитронов в полимерах 1480
- вращательного движения макромолекул полибутадиенов 874
 - гель-эффекта при радикальной полимеризации 1702
 - гомополимеризации тетрагидроурана 794
 - деструкции полипропилена 1113
 - ингибированного окисления полистилена 181
 - катализа реакции образования полимиидов 2170
 - комплексообразования в растворах поли-*N*-виниламидов 439
 - образования олигомеров на основе

- двухатомных вторичных жирноароматических спиртов 1783
 - - полимеров из ацетилферроцена 780
 - окисления полизопренового каучука 375
 - переориентации полиэтилена 1147
 - поликонденсации органосилиазонов 1290
 - полимеризации гексаметилциклотрисилоксана 651
 - эпихлоргидрина 925
 - разрыва химических связей 658
 - реакции фтораллоксилирования полидихлорфосфазена 1389
 - роста цепи при сополимеризации стиrola с метилметакрилатом 1994
 - светозащитного действия диалкилдитиокарбаматов металлов 1711
 - сополимеризации малеинового ангидрида с винилфенилоновым эфиром 407
 - - - с транс-стильбеном 614
 - фенилглицидилового эфира с ε-капролактоном 444
 - стабилизирующего действия тиацикличанов 540
 - структурирования полифосфазенов 428
 - термораспада сополимеров метилакрилата 322
 - термофлуктуационный разрушения полимеров 904
 - тонкослойной межфазной сополиконденсации 1102
 - формирования композиций из полиолефинов 750
- Механическая релаксация в полиэтилене 887**
- - - с различной термической предисторией 1951
- Механические испытания поли-бис-малеимидаминов 1631**
- свойства волокон на основе полифенилен-1,3,4-оксадиазолов 56
 - кристаллических полимеров в области плавления 1671
 - пленок полимида 818
 - - поликарбоната 1552
 - - полиэтилена 1147
 - - полиэтилентерефталата 859
 - - - в адсорбционно-активных средах 978
 - - сетчатых гидрогелей 830
 - - сульфокарбоновых мембран 1126
 - - характеристики полимера чувствительные к структурным изменениям 1696
 - Механоэмиссия, связь с деструкцией макромолекул 658
- Микротерогенность пленок поликарбоната 1552**
- Микроколоночная хроматография полимеров 234**
- Микрорастрескивание полиэтилентерефталата 978**
- Микроструктура полибордиметилсилоксанов 1282**
- сополимеров бутадиена с метилметакрилатом 1374
- Микротрешины в полиэтилентерефталате, структура 1216**
- Микрофрактограммы с поверхности разрушения капрона 30**
- Моделирование влияния проходных цепей на подвижность в частично-кристаллических полимерах 194**
- полимерных сеток методом математического эксперимента 2270
 - роли проходных цепей в частично-кристаллических полимерах 187
 - сополимеризации на ЭВМ 451
 - элементарных стадий деструкции полипропилена 703
- Модель для описания релаксационных свойств полимеров 1347**
- процесса полимеризации 3-метил-, 3-хлорметилоксетана 61
 - разрушения полимерных цепей 1618
 - стеклообразного полимера 567
 - циклического полимера 23
- Модификаторы, влияние на отверждение эпоксидных композиций 354**
- - - структуру расплавов поликарбоната 598
- Модификация полимерных изделий (обзор) 513**
- полимеров, реакция триазолиндиона с олефиновой связью (обзор)
- Молекулярная масса бутадиен-стирольных блок-сополимеров 1474**
- поливинилового спирта, влияние на структурообразование 1210
 - - полимера, связь с начальной вязкостью 774
 - - полиэтилена 1381
 - подвижность, влияние на разрушение химических связей в полимере 1618
 - - модифицированных эпоксидных смол 825
 - - поликарбоната 1166
 - - полисульфон-полибутадиеновых блок-сополимеров 2276
 - структура полидиэтиленгликольмалеинатсебацинатов 2123
- Молекулярно-массовая зависимость характеристического двулучепреломления для модели полимерной цепи 1609**
- Молекулярно-массовое распределение олигоэтиленгликольдииннатов 1602**
- - полиамидокислот 943
 - - полиарилатов
 - - полизопрена 708
 - - полимеров по данным скоростной седиментации
 - - -, полученных по реакции Фриделя-Крафтса 1002
 - - -, связь со свойствами 1872
 - - полиметилметакрилата 1702
 - - полистиролов 463
 - - полиэтилена, корреляция с начальной вязкостью 774
 - - - при растворении 2177
 - - - полизифиров 1096
 - - - при гомополимеризации тетрагидрофурана 794
 - - - полимеризации метилметакрилата 1051
 - - - 3-метил-, 3-хлорметилоксетана 61
 - - эпихлоргидрина 925
 - - - при радикальной полимеризации, кинетика изменения
 - - , расчет констант скоростей 1453
 - Молекулярные движения в хлорпропеновом каучуке 1810
 - параметры частично-кристаллических полимеров 187

- характеристики нитрата целлюлозы 1252
- -, двойное лучепреломление в потоке 2681
- Моноволокна капрона, шаг волнистого рельефа 30
- Монолитизация, влияние на релаксационные свойства полимеров 1305
- Мономеры виниловые и олигоимиды карбодиимидов диаминов, синтез сополимеров 1023
 - -, полимеризация 1086
 - с N-винилсукцинимидом, сополимеризация 2639
 - передатчики цепи, полимеризация 2038
 - стильтбена и стирола, сополимеризация 291
- Монометакрилат этиленгликоля, свойства гидрогелей сополимеров 830
- Монотекстуированные образцы полиэтилена, механические потери 887
- Монте-Карло метод, адирбция – десорбция макромолекул 297
- Морфология поверхности полиолефинов 750
 - полипропилена 703
 - полифенилсилесквиоксанов 2139
 - полиэтилена 1147

- Набухание пленок поливинилхлорида 1830
 - полиметилметакрилата в метаноле 1205
- Надмолекулярные параметры частично-кристаллических полимеров 187
- Наполнители, влияние на деформацию поливинилхлорида 161
 - -, – процесс образования сетчатых полипуретанов 559
- Натрия бутилат, полимеризация бутадиена 89
- Натуральный каучук, распределение сажи 1192

- γ-Облучение полипропилена 554
- Облучение сополимеров этилена с винилсиланами 696
- Обработка количественная микрофрактограмм 30
- Озонирование сополимеров винилхлорида 1546
- Озонное окисление полиэтилена 1510
- Окисление полидиенов 1711
 - полизопрена 375
 - -, ингибиторы 1978
 - полимеров под нагрузкой 1510
 - полипропилена 145
 - -, ингибирование
 - -, кинетика 1113
 - -, радиационно-химическое 554
 - полистирола в растворе 2698
 - полифенилхиноксалинов 789
 - полиэтилена 181
 - низкотемпературное 393
 - расплата полиэтилена 1466
- Оксислительная деструкция полимеров (обзор) 513
 - устойчивость полимидов 1568
 - продуктов пиролиза сетчатых полимеров 2257
- n-Окси-n'-n-амилоксиазобензол, полимерные жидкие кристаллы 1533
- Оксипропилирование лигнинов 126
- Оксипропилметилцеллюлоза, превращения при полимеризации винилхлорида 892
- Оксираны с тииранами, сополимеризация 2217
- α-Оксиятил-трит-бутилперекиси метакриловый эфир, сополимеризация с бутилакрилатом 2204
- Оксисицеллюлоза, прививка метилакрилата 2156
- Октаметилциклотрасилоксан, сополимеризация с арилэтилгептаметилциклотрасилоксанами 1038
- Олиоарилаты, синтез 619
- Олигодистиленгликольдицинаты, молекулярные распределения 1602
 - фракционирование 1646
- Олигоизобутилены, термическая деструкция 313
- Олигоимиды карбодиимидов диаминов с винильными мономерами 1023
- Олигомер дифурфурилиденациклоакетона, фракционный состав 2045
- Олигомер-олигомерные системы, кристаллизация 866
- Олигомеры, адсорбция силикагелем 1646
 - , влияние условий синтеза на разветвленность 2263
 - метакрилового ряда, полимеризация 422
 - на основе двухатомных вторичных жирноароматических спиртов 1783
 - циклодисилазоновые, гидролиз 1171
- Олигооргановинилсилоксана и метилакрилата, термораспад сополимеров 322
- Олигоорганосилазоксан, взаимодействие с α,ω-дигидроксиполидиоргансилоксами 1776
- Олигосилоксангликоли, синтез 2287
- Олиофенилен, введение в них органосилоксанов 1581
- Олиофиракрилат и сополимер стирола с дивинилбензолом, структура полимерных сеток 73
- Олиофиракрилаты, полимеризация 422
 - , распределения молекулярные 1602
- Олово, металлоорганические соединения, полимеризация виниловых мономеров 575
- Оптическая активность растворов декстрона 434
 - анизотропия полиамидбензилимидазола 2510
 - генерация носителей заряда в политолане 207
- Оптические неоднородности растворов полиамидокислоты 83
- Оптическое исследование полиамидокислот 1010
- Органобициклосилоксаны, полимеризация 1066
- Органосилазаны, поликонденсация 1290
- Органосилоксаны, введение в олиофилены 1581
- Органотрициклосилоксаны, полимеризация 1066
- Ориентация полипропилена, влияние на сорбционные свойства 882
- Отверждение смеси диглицидилового

- эфира резорцина с *m*-фенилендиамином 2360
- эпоксидных композиций 354
- Парамагнетизм полупроводников на основе полиакрилонитрила 381
- Пеноизолиуретаны на основе оксипропилированного лигнина 126
- Передача цепи реакция на мономер, катализ 1042
 - – – – –, определение константы 1051
 - – – при полимеризации стирола, катализ 2588
 - – – – – тетрафторэтилена 2560
 - – – – – при расщеплении спиртовой матрицы 1086
- Перлит и полистилен, свойства композиций 2116
- Переориентация ориентированного полистилене 1147
- Пеххольда гипотеза, релаксация в полистилене 887
- Пиролиз волокон на основе полифенилен-1,3,4-оксадиазола 1261
 - дихлор-*n*-ксилола 1926
 - поликарбонатов 1229
 - сетчатых полимеров, окислительная устойчивость продуктов 2257
 - системы полиакрилонитрил – антрацен 381
 - целлюлозы (обзор) 3
- Пирополимеры полупроводниковые, прыжковая электропроводность 2199
- Плавления температура полимерных кристаллосольватов 1867
 - полимеров 2070
 - теплота блок-сополимеров 866
- Плазма крови, адсорбция белков 1141
- Пластификация нитратов целлюлозы 1310
 - поликарбоамида 1166
- Пластоэластические свойства полибутидацена 89
- Пленки ориентированные линейного полистилене, структура 2107
 - полиамидоимидов и полизифирамидоимидов 337
 - полиамидокислот, мезоморфное состояние 1010
 - поливинилового спирта, тушение флуоресценции акридиневого катиона 1743
 - поливинилхлорида, десорбция антистата 1846
 - , диффузия бензола, толуола и стирола 1830
 - поликарбоната, механические свойства 1552
 - поли-*n*-ксилена, физико-механические свойства 1091
 - полимерные, газопроницаемость 1177
 - , разрушение 400
 - полиэтиленовые, деформация сферолов 2237
 - , диффузия паров гексана 1717
- Плотность аморфных областей при упругом нагружении полистилене 1381
- ПМР спектроскопия, микроструктура сополимеров бутадиена с метилметакрилатом 1374
- Поверхностная энергия полимеров, расчет 757
- Поверхностно-активные вещества, взаимодействие с полимерами 1222
 - – – – –, влияние на формирование сетчатых полиуретанов 1358
- Поверхность раздела жидкость – твердое тело, динамика адсорбции – десорбции макромолекул 297
- Подвижность в частично-кристаллических полимерах 194
 - молекулярная, влияние на разрушение химических связей в полимере 1618
 - модифицированных эпоксидных смол 825
 - – поликарбоамида 1166
 - – полисульфон-полибутидацениевых блок-сополимеров 2276
 - сегментальная спин-меченых макромолекул 1428
- Позитроны, анигиляция в полимерах 1480
- Полиазин, комплексообразование 1107
- Полиакриламид, фазовое разделение в водных растворах 1298
- Полиакриловая кислота, озонирование 1546
 - – – – –, фазовое разделение в водных растворах 1298
- Полиакрилонитрил, полупроводники на основе 381
 - привитой на сополимер этилена с пропиленом, термические превращения 730
 - – – – –, термомеханические свойства 843
- Полиамидбензимидацол, термодеструкция 532
- Полиамидоимиды, структура пленок 337
- Полиамидокислоты, мезоморфное состояние 1010
 - , оптические неоднородности растворов 83
 - , химические превращения при хранении 1268
 - , хроматографический анализ 943
- Полиамиды ароматические, свойства 1878
 - – – – –, двойное лучепреломление в потоке
 - – – – –, характер взаимодействия с растворителями 2091
 - термодеструкция 532
 - , фотоокисление 2765
- Полиамофитные свойства привитых сополимеров полистилене 744
- Полиарилат и полистиленоксид, теплота плавления блок-сополимеров 866
- Полиарилатамиды, термическая деструкция 2098
- Полиарилат-полидиметилсиликсановые блок-сополимеры 329
- Полиарилаты и полидиметилсиликсан, ассоциация в растворах сополимеров 359
- Полиарилаты карборансодержащие, деструкция 2351
 - на основе бисфенолов с гексафторизопропилиденовой группировкой, кристаллизация 2573
- Полиариленимиды, конформация молекул 2211
- Полиариленоксадиазолы, пиролиз волокон 1261
- Полиаримиды, структура 366
- Полиаспаргинимиды, синтез 1755

- Поли-*n*-бензамид, анализ электронной структуры 1878
 Поли-*n*-бифенилакрилат, структура 1969
 Полибордиметилсилоксаны, синтез 1282
 Полибутидиен, вращательное движение макромолекул 874
 -, пластоэластические свойства 89
 -, разрушение в жидких средах 2031
 Поливинилакетат, алкоголиз 1770
 Поливинилбутирил наполненный, теплопроводность межфазного слоя 1499
 Поли-*N*-ванилкапролактам, комплексообразование 439
 Поли-*N*-ванил-*N*-метилацетамид, комплексообразование 439
 Поливиниловый спирт, адсорбционные свойства 805
 -, расчет конформаций макромолекул 1593
 -, структурообразование 1210
 -, тушение флуоресценции акридинового катиона в пленках 1743
 -, холодная вытяжка 1031
 Поли-4-винилпиридин, альбумин и медь, тройной комплекс 271
 -, кватернизованный, взаимодействие золей поликремневой кислоты 2328
 -, ЭПР спектры 1428
 Поливинилпиридиний, электронные спектры солей 200
 Поли-4-винилпиридиновые катионы, комплексы с альбумином 261
 Поли-*N*-ванилпирролидон, гидратация 150
 -, комплексообразование 439
 Поливинилtrimетилсилан, строение 1526
 Поливинилхлорид, адсорбционные свойства 805
 -, высокозластическая деформация 161
 -, десорбция антистатика из пленок 1846
 -, диффузия в пленки бензола, толуола и стирола 1830
 -, наполненный, теплопроводность межфазного слоя 1499
 -, пластифицированный, вязкоупругие свойства 2309
 -, природа граничного слоя на поверхности наполнителей 36
 -, свойства 892
 -, стабилизация (обзор) 498
 -, структура наполненных композиций 1931
 -, термическая стабильность (обзор) 483
 -, -, связь со строением 1081
 Поли-4-винил-*N*-этилпиридинийбромид с альбумином, комплексы 255
 -, строение комплексов 1365
 Полигетероариленкарбораны, пиroliz 1229
 Полиглюкин, оптическая активность растворов 434
 Полидибутилфосфазен, синтез 1322
 Полидиены, светозащитное действие диалкилдитиокарбаматов металлов 1711
 Полидиметиламиноэтилметакрилат и полифосфат натрия, строение комплексов 2082
 Полидиметилсилоксан и полиарилаты, ассоциация в растворах сополимеров 359
 -, конформационные свойства 995
 -, температура стеклования 896
 Полидисперсность полиэтилена 774
 -, при полимеризации 3-метил, 3-хлорметилоксетана 61
 -, сополимеров этилена с пропиленом 1560
 Полидисперсные полимеры, разделение фаз в растворах 1197
 -, свойства 1872
 Поли-(*n*'-дифениленоксид)пиromетиллитамидокислота, термическая имидизация 818
 Полидихлорфосфазен, взаимодействие с бутиламином 1322
 -, фторалкоксилирование 1389
 Полидизэтенгликольмалеинатсебацинаты, структура 2123
 Полиизобутилен, деполимеризация
 -, термическая деструкция 313
 -, ЯМР 932
 Полиизопрены и полистирол, двойноелучепреломление растворов смеси 458
 -, ингибиторы окислительной деструкции 1978
 -, концентрационные эффекты при гельхроматографическом анализе 708
 Полиизопреновый каучук, окисление 375
 -, смеси с полистиролом 837
 Полиизоцианураты, свойства 1244
 Полиимид, релаксационные свойства 1305
 -, содержащий гетероциклические звенья в основной цепи, синтез 1736
 -, термическая устойчивость 1568
 Полиамидбензилимидазол, оптическая анизотропия 2510
 Полиимида, катализ реакции образования 2170
 Поликапроамид, адсорбционные свойства 805
 -, кинетика кристаллизации 1341
 -, конформационные изменения 766
 -, пластификация 1166
 -, структурообразование 2342
 -, холодная вытяжка 1031
 Поликарбонат, вязкость расплавов 598
 -, механические свойства пленок 1552
 Поликарбонатсилазосилоксаны 2478
 Поликонденсация дихлорангидридов карбоникарбоновых кислот и бис-(*o*-аминофенолов) 138
 -, органосилозанов 1290
 Поликремневая кислота, взаимодействие золей с поливинилпиридинами 2328
 Поли-*n*-ксилолен, физико-механические свойства пленок 1091
 Поли-бис-малеимидамины, механические испытания 1631
 -, термодеструкция 1135
 Полимер циклический, модель 23
 Полимеризация акриламида 1810
 -, акриловой кислоты и акрилата натрия
 -, акрилонитрила 1749
 -, арилатилгентаметилциклотетрасилоксанов 1038
 -, бисмалеимидов 1761
 -, бутадиена 50
 -, в присутствии бутиллития 89
 -, в присутствии тиациклланов, иолиметилметакрилат 540
 -, виниловых мономеров 575
 -, - при расстекловывании спиртовой матрицы 1086
 -, винилпиридиниевых солей 848
 -, винилхлорида 892

- -, структурообразование 1945
- гексаметициклогексилоксана 651
- додекалактама 811
- капролактама 811
- -, реокинетика 1328
- -, роль активаторов 1341
- карбоновых экоциклических винилсиланов 2076
- метакриловой кислоты 68
- метилакрилата 689
- метилметакрилата, катализ реакции передачи цепи 1042
- -, механизм гель-эффекта 1702
- -, молекулярно-массовое распределение 1051
- 3-метил-, 3-хлорметилоксетана 61
- олигоэфиракрилатов 422
- мономеров - передатчиков цепи 2038
- органоциклических 1066
- прививочная бутадиена, стирола и метилметакрилата 913
- привитая метилакрилата к оксиэтилцеллюзде 2156
- продуктов пиролиза дихлор-*n*-ксилола 1926
- радикальная, кинетика изменения молекулярно-массового распределения 2772
- -, расчет разветвленности олигомеров 2263
- растворов N-фенилмальимида 1689
- смесей диметакрилатов с полярными виниловыми мономерами 2244
- стирола 1453
- -, влияние ацидных комплексов металлов 2192
- -, катализ реакции передачи цепи
- -, на наполнителе 2063
- тетрагидрофурана, изомеризация окси-пропилена 2792
- тетрафторэтилена 2560
- уксуснокислой соли диэтиламиноэтилметакрилата 1841
- эмульсионная, влияние гидродинамического воздействия 1540
- этихлоридрина 925
- этилена 220
- -, активация катализаторов 1984
- -, реакционная способность циглеровских катализаторов 1315
- Полимер-носитель дигутилдилаурината олова, каталитическая система 677
- Полимерные гидрофобные поверхности, адсорбция белков плазмы крови 1141
- жидкые кристаллы, строение 1533
- кристаллосольваты, температура плавления 1867
- пленки, газопроницаемость 1177
- -, разрушение 400
- сетки на основе олигоэфиракрилата и сополимера стирола с дивинилбензолом 73
- системы, фазовое равновесие 2780
- стекла, разрушение 904
- цепи, влияние фотонной подсистемы на вероятность распада 2757
- двублочные, вязкоупругие свойства 2162
- -, релаксационные свойства 985
- Полимеры, адсорбция смесей из растворов 2436
- -, аннигиляция позитронов 1480
- биостойкие, получение 575
- -, взаимодействие с поверхностно-активными веществами 1222
- винилацетиленовых спиртов, структура и свойства 2752
- -, влияние строения на термостойкость 2013
- волокнообразующие, термодеструкция 532
- -, выявление надмолекулярных структур 1858
- гибкоценные, двойное лучепреломление растворов 1609
- -, продольное деформирование и разрушение (обзор) 2627
- -, деструкция (обзор) 513
- -, под нагрузкой 1510
- деформированные в адсорбционно-активной среде, модельное рассмотрение деформации 567
- диаллиловых эфиров, структура 1791
- диффузионные свойства 736
- живые, устойчивость в присутствии α -метилстирола 2792
- жидкокристаллические термотропные, строение 1533
- из ацетильных производных ферроцепи 780
- использование реакции триазолинидонов с олефиновой связью для модификации 2387
- карбосилоксовые, синтез 614
- кардовые, синтез металлоксодержащих производных 2294
- кремнийорганические, температура стеклования 896
- кремнийодержащие, гидрофилизация поверхности 640
- кристаллические, свойства механические в области плавления 1671
- макрогетероциклические, синтез 1120
- метод оценки разветвленности 712
- микроколоночная хроматография 234
- молекулярно-массовые распределения по данным скоростной седиментации 2602
- на основе эпоксидов и ароматических аминов, термическая деструкция 2799
- наполненные, теплопроводность межфазного слоя 1499
- несовместимые, вязкость растворов 837
- -, двойное лучепреломление растворов 458
- определение вязкоупругих характеристик динамическим методом 2615
- пластифицированные, фотоупругие свойства 2321
- полидисперсные, свойства 1872
- полифениленового типа, синтез 1461
- разнородные, взаимодействие по реакции Фриделя-Крафтса 1002
- -, разрушение в хрупком состоянии 904
- -, химических связей 1618
- -, расчет поверхностей энергии 757
- регистрация релаксационных переходов 228
- -, релаксационные свойства 1347
- -, растворов (обзор) 1907
- с бифенильными фрагментами, структура 1969
- с индазольным циклом, гидродинами-

- ческие свойства 2544
- сетчатые, оценка числа захваченных зацеплений 2270
- содержащие силозановые фрагменты, термоокислительная стабильность 1776
- сопротивление деформированию 963
- структурно-чувствительные вязкоупругие характеристики 1696
- температура плавления 2070
- термическая деструкция 1159
- термические характеристики 2050
- тромборезистентные свойства 744
- -, предварительная оценка 1864
- узкодисперсные, определение средних молекулярных масс 463
- фторалюксифосфазенные, синтез 1389
- фторсодержащие, аддитивная схема для нахождения химических сдвигов атомов фтора 632
- частично-кристаллические, моделирование роли проходных цепей 187
- подвижность 194
- энергия смещения Гиббса 2133
- Полиметакрилат, озонирование 1546**
- Поли-2-метил-5-винилпиридин, электронные спектры солей 200**
- Полиметилметакрилат, влияние строения пластификаторов на эффективность 2738**
 - радиационное старение 540
 - релаксационные свойства 1305
 - сорбция метанола 1205
- Поли-4-метилпентен-1, вязкоупругие свойства 1275**
- Поли- α -метилстирол, диффузия в циклогексане 1937**
- Полиметилфенилсиликсан звездообразный синтез 1410**
 - смеси с полизопреновым каучуком 837
- Полинафтиленбензимидазолы, деструкция 96**
 - синтез 1586
 - -, методика идентификации форполимера 1730
- Полиоксиамиды карборансодержащие, разновидность 138**
- Поли-(4,4'-оксидифенилен)пиromеллитамидокислота, оптические неоднородности растворов 83**
 - растворы, двойное лучепреломление 581
- Полиоксиметилен, взаимодействие в смесях с полиэтиленом 1723**
- Полиолефины, адгезионные соединения с металлом и стеклом 663**
 - гидрофилизация поверхности 640
 - механизм формирования композиций 750
 - , электрическая прочность 1576
- Полиорганосиликсаны, гидролиз 545**
- Полиорганоциклюсиликсаны, гидродинамические свойства 995**
- Полиприсоединение гидридное 1417**
- Полиприсоединения реакции, гелеобразование 1883**
- Полипропилен, адгезионная прочность с металлом и стеклом 663**
 - деструкция 1113
 - , ингибирующее окисление 2698
 - , морфология 703
- , окисление 145
- , радиационно-химическое 554
- , содержащий дейтерированные звенья, синтез 2788
- , сорбционные свойства 882
- , сорбция низкомолекулярных веществ 2691
- , структурные изменения волокон 14
- , электрическая прочность 1576
- Полисахаридов карбоксиметиловые эфиры, комплексообразование 1823**
- Полистирол, взаимодействие по реакции Фриделя-Крафтса 1002**
 - и полизопрен, двойное лучепреломление растворов смеси 458
 - , микроколоночная хроматография 234
 - , окисление 2519
 - , разрушение пленок 400
 - , распределение сажи 1192
 - , реологические свойства смеси с полиэтиленом 44
 - с диацетатом целлюлозы, привитые сополимеры 670
 - , смеси с полизопреновым каучуком 837
 - , сопротивление деформированию 963
 - , стеклование 116
 - , хроматография 276
- Полисульфон-полибутиадиеновые блок-сополимеры, структура 2276**
- Политолан, фотоэффект 207**
- Поли-1,1,2-трихлорбутадиен-1,3, взаимодействие с полистиролом 1002**
- Полиуретановые эластомеры, ИК-дихромизм 2470**
- Полиуретаны, диффузия паров воды 736**
 - на основе оксипропилированного лингнина 126
 - -, олигосилоксангликолей, синтез 2287
 - , оценка разветвленности 712
 - , свойства 2525
 - сетчатые, влияние наполнителя на процесс образования 559
 - -, поверхностно-активного вещества на процесс формирования 1358
 - , фотоокисление 854
- Полифениленбензимидазолтерефталамид, фазовые переходы 2302**
- Полифенилен-1,3,4-оксадиазолы, волокна на основе 56**
 - -, - пиролиз 1261
- Поли-*n*-фенилентерефталамид, анализ электронной структуры 1878**
- Полифенилсиликсан, конформационные свойства 2494**
- Полифенилсилесквиоксаны, генетика 2139**
- Полифенилхиноксалины бромированные, деструкция 789**
- Полифосфазены, структурирование 428**
- Полифосфат натрия и полидиметиламиноэтилметакрилат, строение комплексов 2082**
- Полифталоцианины, структура 1187**
- Полифторалюксифенилфеноксифосфазины, структурирование 428**
- Полифторэтилены, совместимость 133**
- Поли-*n*-фенилентерефталамид, определение концевых групп 231**
- Полициклические фенил-(*m*-хлорфенил)**

- силиксаны 1798
- синтез полинафтоиленбензимидазолов 1586
- этилкеталей ацетилароматических соединений 1461
- Полициклотрамеризация тетрацианбензола 1187
- Полициклотримеризация арилцианатов 1494
 - дизоцианатов 1244
 - изоцианатов 1238
- Полиэлектролит и белок, комплексообразование 255
- Полиэлектролитные комплексы на основе карбоксиметиловых эфиров полисахаридов 1823
 - - - поли-NN-диметиламиноэтилметакрилата и полифосфата натрия 2082
- Полиэлектролиты, гидрофилизация поверхности полимеров 640
- химические равновесия в реакциях 2657
- Полиэпоксиды, разрушение пленок 400
- Полиэтерификация дихлорангидрида терефталевой кислоты с фенолфталеином 619
- Полиэтилен, адгезионная прочность с металлом и стеклом 663
- взаимодействие в смесях с полиоксиметиленом 1723
- деформация сферолитов в пленках 2237
 - диффузия паров гексана в пленках 1717
 - и перлит, свойства композиций 2116
 - изменение молекулярно-массового распределения при растворении 2177
 - кристаллизация 1017
 - локализация связывающих связей 2727
 - механическая релаксация 1951
 - механические потери 887
 - начальная вязкость 774
 - окисление 181
 - - под нагрузкой 1510
 - - расплава 1466
 - - твердофазное 393
 - , полiamфолитные свойства привитых сополимеров 744
 - , полосы сброса 1147
 - , распределение сажи 1192
 - , релаксационные переходы 2003
 - , свойства 1443
 - , реологические свойства смеси с полистиролом 44
 - , смеси с полиизопреновым каучуком 837
 - , структура ориентированных пленок 2107
 - , упругое нагружение 1381
 - , электрическая прочность 1576
- Полиэтиленгликоль, комплексообразование 213
- Полиэтиленгликоль и декстран, разделение фаз в водных растворах 1197
- комплексообразование ионов натрия 1653
- Полиэтиленимин, строение полимерного клубка 2026
- Полиэтиленимин - кобальт, комплексообразование 246
- Полиэтиленоксид и полиарилат, теплота плавления блок-сополимеров 866
- Полиэтилентерефталат, кристаллизация 1059
- , механические свойства 859
 - - - в адсорбционно-активных средах 978
- , структура микротреции 1216
- , фазовый состав 2607
- , холодная вытяжка 1031
- Полиэфирамидоимиды, структура пленок 337
- Полиэфируретан - дибутилдилауринат олова, катализическая система 677
- Полиэфируретанмочевины, самоассоциация мочевинных групп 2251
 - , синтез 2504
- Полиэфиры, гидрофилизация поверхности 640
 - простые с группировками норборанового типа, синтез 2314
 - , распределение по функциональности 1096
- Полупроводники на основе полиакрилонитрила 381
- Полупроводниковые нирополимеры, прыжковая электропроводность 2199
- Пористая структура анионитов на основе этилендиамина 1852
- Постполимеризация акриламида 1086
 - метилакрилата 1626
- Потенциометрия, комплексообразование между кобальтом и полиэтиленимином 246
- Прибор для определения газопроницаемости полимерных пленок 1177
- Природа граничного слоя поливинилхлорида на поверхности наполнителей 36
 - растворителя, влияние на свойства сополимеров диацетата целлюлозы с полистиролом 670
- Проницаемость ионитов на основе сополимеров стирола с дизопропенил-производными дифенилоксида 605
- Пропилен с бутадиеном, сополимеризация 2225
 - - -, молекулярная масса сополимеров 2232
 - с этиленом, полидисперсность сополимеров 1560
 - - -, структура сополимеров 1075
- β -Пропиолактон и конидин, сополимеризация 2581
- Проходные цепи в частично-кристаллических полимерах 187
 - - -, влияние на подвижность 194
- Прочность адгезионная в системах эпоксидное связующее - волокно 110
- адгезионных соединений полиолефинов с металлом и стеклом 663
- спицых эластомеров 1404
- электрическая полиолефинов 1576

Равновесие химическое в реакциях между полизэлектролитами 2657
 Радикационно-химическое окисление полипропилена 554
 γ -Радиолиз, инициирование окисления полиэтилена 393

- Радиотермолюминисценция в полимерах 228
 Разветвленность олигомеров, влияние условий синтеза 2263
 - полимеров, метод оценки 712
 - полиуретанов 2525
 Разделение фаз в водных растворах поликарболовой кислоты и полиакриламида 1298
 - - - - - полиэтиленгликоля и декстрана 1197
 Разноевенность, влияние на термическую устойчивость полимида 1568
 - карборансодержащих полиоксиамидов 138
 - полимеров, влияние на термические характеристики 2050
 - - из ацетальных производных ферrocена 780
 Разрушение адгезионных соединений полиолефинов с металлом и стеклом 663
 - гибкоцепных полимеров (обзор) 2627
 - полибутиданена в жидких средах 2031
 - полимерных пленок 400
 - полимеров в хрупком состоянии 904
 - спицтых эластомеров 1404
 - триацетилцеллюозы 386
 Распад полимерной цепи, влияние фотонной подсистемы 2757
 Расплавы поликарбоната, вязкость 598
 - полистирина, окисление 1466
 Распределение времен корреляции сегментального движения в каучуках 932
 - молекулярно-массовое олигодиэтиленгликольдицинатов 1602
 - - - - - полиамидокислот 943
 - - - - - полизопрена 708
 - - - - - полимеров по данным скоростной седиментации 2602
 - - - - - полученных по реакции Фридля-Крафтса 1002
 - - - - - связь со свойствами 1872
 - - - - - полиметилметакрилата 1702
 - - - - - полистирола при растворении 2177
 - - - - - полизифиров 1096
 - - - - - при полимеризации метилметакрилата 1051
 - - - - - 3-метил-, 3-хлорметилоксестана 61
 - - - - - эпихлоргидрина 925
 - - - - - при радикальной полимеризации, кинетика изменения 2772
 - - по вязкости расплава полистирола 774
 - - по типам функциональности олигодиэтиленгликольдицинатов 1602
 - - - - - полизифиров 1096
 - - последовательностей звеньев в цепи сополиамидов 1505
 - - сажи в полимерах 1192
 Растворение полистирола, изменение молекулярно-массового распределения 2177
 Растворители, влияние на адсорбцию олигомеров силикагелем 1646
 - - - - - алкоголиз поливинилацетата 1770
 - - - - - полимеризацию винилпиридиновых солей 848
 - - характер взаимодействия с ароматическими полиамидами 2091
 Растворы бутадиен-стирольные блок-сополимеров, молекулярная масса 1474
 - - водные поликарболовой кислоты и по- лиакриламида, фазовое разделение 1298
 - - поливинилового спирта, структурообразование 1210
 - - полимеров, взаимодействие с поверхностью-активными веществами 1222
 - - - - - полиэтиленгликоля и декстрана, разделение фаз 1197
 - - гибкоцепных полимеров, двойное лучепреломление 1609
 - - декстрана, оптическая активность 434
 - - концентрированные полиамидокислоты, оптические неоднородности 83
 - - - - - полимеров, релаксационные свойства (обзор) 1907
 - - - - - триацетата целлюлозы, структура 972
 - - - - - поли-(4,4'-оксидифенилен) пиromеллитамидокислоты, двойное лучепреломление 581
 - - разбавленные несовместимых полимеров, двойное лучепреломление 458
 - - - - - сополимеров, ассоциация 359
 - - - - - стирила с акрилонитрилом и метилметакрилатом 587
 - - - - - хитозана, свойства 594
 - - смесей полимеров, вязкость 837
 - - соополимера, акрилонитрила с метилметакрилатом и винилсульфонатом 1803
 - - N-фенилмальимида, полимеризация 1689
 - - хитозана, реологические свойства 1396
 Растижение полистирола 1443
 - - - - - полистилентерефталата 859
 - - - - - частично-кристаллических полимеров 194
 Реакции полиприсоединения, гелеобразование 1883
 Реакционная способность нанесенных циглеровских катализаторов 1315
 Резина наполненная, диэлектрическая релаксация 2449
 Релаксационная природа процессов деструкции полимеров 1159
 - - - - - разрушения спицтых эластомеров 1404
 Релаксационные переходы в полимерах 228
 - - - - - в полистироле 2003
 - - - - - в спицтом и неспицтому бутадиен-метилстирольном эластомере 1335
 - - - - - в спицтых этиленпропиленовых эластомерах 1835
 - - процессы в бутадиен-метилстирольном эластомере 283
 - - свойства полимида 1305
 - - - - - полимерных цепей 985
 - - - - - полимером 1347
 - - - - - полиметилметакрилата 1305
 - - - - - полистирола 1443
 - - - - - растворов полимеров (обзор) 1907
 Релаксация диэлектрическая в наполненной резине 2449
 - - механическая в полистироле 887
 - - - - - с различной термической предысторией 1951
 Рентгенографическое исследование нитратов целлюлозы 1310
 - - - - - полиамидокислот 1010
 - - - - - полимерных жидких кристаллов 1533

- Рентгеноструктурный анализ безметаллических полифталоцианинов 1187
 Реокинетика полимеризации капролактама 1328
 Реологические свойства концентрированных растворов триацетата целлюлозы 972
 - - при полимеризации капролактама 1328
 - - растворов сополимеров акрилонитрила с метилметакрилатом и винилсульфонатом 1803
 - - - хитозана 1396
 - - смеси полиэтилена с полистиролом 44
 Рефрактометрические характеристики полимеров 757
 Ртуть, металлоорганические соединения, полимеризация виниловых мономеров 575
- Сажа белая, природа граничного слоя поливинилхлорида на поверхности 36
 - печная, распределение в полимерах 1192
 Самоассоциация мочевинных групп в полизифиуретанмочевинах 2251
 Самовоспламенение бромированных полифенилхиноксалинов 789
 Светозащитное действие диалкилдитиокарбаматов металлов 1711
 Светорассеяние, комплекс поли-4-винилпиридина, альбумина и меди 271
 Свинец, металлоорганические соединения, полимеризация виниловых мономеров 975
 Свойства адсорбционные поливинилхлорида, поликароамида и поливинилового спирта 805
 - - полиэтилентерефталата 1059
 - - -, деформированного в адсорбционно-активной среде 1216
 - ароматических полимидов 1736
 - высокозластичные полимерные стекол 2532
 - вязкоупругие пластифицированного поливинилхлорида 2309
 - - полиметилцентена 1275
 - фрагмента полимерной цепи 2162
 - гидродинамические полиамидбензимидазола 1959
 - - полидиметилсилоксана 995
 - растворов полимеров с индазольным циклом 2544
 - диффузионные полимеров 736
 - жидкокристаллические сополимеры холестерического типа 919
 - изомерных соолигофениленсульфидов 682
 - карбосилоксановых полимеров 614
 - композиций на основе полиэтилена и перлита 2116
 - конформационные полидиметилсилоксана 995
 - - полифенилсилоксана 2494
 - - кремнийсодержащих анионитов 2463
 - - металлоксодержащих производных на основе кардовых полимеров 2294
 - - механические волокна на основе полифенилен-1,3,4-оксадиазолов 56
 - - кристаллических полимеров в областях плавления 1671
 - - - пленок полимидов 818
 - - - - поликарбоната 1552
 - - - полиэтилена 1147
 - - - полиэтилентерефталата 859
 - - в адсорбционно-активных средах 978
 - - сетчатых гидрогелей 830
 - - органосилоксанолигофениленов 1581
 - - пластоэластические полибутиадиена 89
 - - полиамидов и волокон на их основе 1878
 - - поливинилхлорида 892
 - - полидибутиламинофосфазена 1322
 - - полидисперсных полимеров 1872
 - - полидиэтиленгликольмалеинатсебацинатов 2123
 - - полизоциануратов 1244
 - - полимерных компонентов в смесях 1723
 - - полимеров винилацетиленовых спиртов
 - - полиметилфенилсилоксана 1410
 - - полиуретанов 2525
 - - полиэлектролитных комплексов 2082
 - - продуктов пиролиза полиарилатов 1229
 - - растворов нитрата целлюлозы 1252
 - - сополимера стирола с диэтиламино-пропилмоноамидом малеиновой кислоты 2425
 - - тройных сополимеров стирола с акрилонитрилом и метилметакрилатом 587
 - - хитозана 594
 - - - релаксационные полимида 1305
 - - - полимерных цепей 985
 - - - полимеров 1347
 - - - полиметилметакрилата 1305
 - - - полиэтилена 1443
 - - - растворов полимеров (обзор) 1907
 - - - спицьих эластомеров 1404
 - - реологические концентрированные растворы триацетата целлюлозы 972
 - - растворов сополимера акрилонитрила с метилметакрилатом и винилсульфонатом 1803
 - - - хитозана 1396
 - - смеси полиэтилена с полистиролом 44
 - - сополимеров диацетата целлюлозы с полистиролом 670
 - - олигоимидов кардовых диаминов с винильными мономерами 1023
 - - этилена с винилсиланами 696
 - - сорбционные полипропилен 882
 - - сульфокатионитовых мембран 1126
 - - термические полимеров с бифенильными фрагментами 1969
 - - термомеханические сополимеров этилена с пропиленом 843
 - - - тромборезистентные полимеров 744
 - - - предварительная оценка 1864
 - - физико-механические пленок поли-*n*-ксилидена 1091
 - - - фотоупругие пластифицированных полимеров 2321
 - Связующее эпоксидное - волокно, адгезионная прочность 110
 - Сегментальная подвижность спин-мечевых макромолекул 1428
 - Седиментация в растворах нитрата целлюлозы 1252
 - - полиамидбензимидазола в диметил-

- формамиде 1959
- полиметилстирола в циклогексане 1937
- Сенсибилизация политолана 207
- Синтамид 5, диффузия из пленок поливинилхлорида 1846
- Синтез алифатических сополиамидов 1505
- ароматических полииамидов 1736
 - изомерных соолигофениленсульфидов 682
 - карбосилоксаниловых полимеров 626
 - кремнийодержащих анионитов 2463
 - макрогетероциклических полимеров 1120
 - металлоксодержащих производных на основе карбовых полимеров 2294
 - олигоарилатов 619
 - олигосилоксангликолов 2287
 - органосилоксанолигофениленов 1581
 - полиаспарагинимидов 1755
 - полибордиметилсилоксанов 1282
 - полидибутиламинофосфазена 1322
 - полииамидов 83
 - полимеров полифениленового типа 1461
 - полиметилфенилсилоксана 1440
 - полинафтоиленбензимидаолов 1586
 - –, методика идентификации форполимера 1730
 - полипропиlena, содержащего дейтерированные звенья 2788
 - полизэфируретаномочевин 2504
 - пространственно-сплайсовых эластомеров 677
 - сополиарилатов 2567
 - сополимеров винильных мономеров с ненасыщенными олигоимидами карбовых диаминов 1023
 - фтораллоксифосфазеновых полимеров 1389
- Система каталитическая полизэфируретандибутилдилауринат олова 677
- Системы каталитические титановые, полимеризация бутадиена 50
- Скотта уравнение, параметры взаимодействия полимеров 670
- Смеси аморфных полимеров с кристаллическими, механические свойства 1671
- гомополимеров, анализ методом пиролитической газовой хроматографии 2486
 - несовместимых полимеров, двойное лучепреломление 458
 - – –, растворы 837
 - полимеров, адсорбция из растворов 2436
 - полифторэтиленов, совместимость 133
 - полиэтилена с полиоксиметиленом, температурные переходы компонентов 1723
 - с полистиролом, реологические свойства 47
 - эпоксидных смол с каучуками, молекулярная подвижность 825
- Смолы эпоксидны модифицированные, молекулярная подвижность 825
- Совместимость пластификаторов с полиметилметакрилатом 2738
- полифторэтиленов 133
- Со конденсацией фенилтрихлорсилана и α -хлорфенилтрихлорсилана 1798
- Соли поливинилпиридиния, электронные спектры 200
- Соолигофениленсульфиды, синтез 682
- Сополиамиды алифатические, строение 1505
- ароматические, двойное лучепреломление в потоке 2185
- Сополиарилаты, синтез 2567
- Сополиконденсация изомеров дихлорбензола с сульфидом натрия 682
- неравновесная гетерофазная 2537
 - тонкослойная диаминов и дихлорангидрида дикарбоновой кислоты 1102
- Сополимер 4-винилпиридиния и 4-винил-N-цетилпиридинийбромида, комплексы с альбумином 261
- арилэтилгептаметилциклотетрасилоксанов с октаметилциклотетрасилоксаном 1038
 - бинарной смеси 4-винилпиридиния и дизтиламиноэтилметакрилата 744
 - бисмалеимидов с анилинфлуореном 1761
 - – с диаминами 1755
 - бутадиена с пропиленом 2225
 - – –, молекулярная масса сополимеров 2232
 - бутилакрилата с метакриловым эфиrom оксиэтил-*трет*-бутилперекиси 2204
 - в стационарных условиях 451
 - винилсиланов с метилметакрилатом 2076
 - N-винилсукцинимида с винильными мономерами 2639
 - ϵ -капролактама с ω -додекалактамом
 - – –, конидина и β -пропиолактона 2675
 - малеинового ангидрида с винилфениловым эфиrom 407
 - – с *транс*-стильбеном 614
 - метилметакрилата с этиленом 220
 - оксиранов с тиранами 2217
 - особых систем первого рода 468
 - стильбена со стиролом 291
 - – – и аценафтителеном 121
 - стирола с метилметакрилатом 1994
 - уксусной соли дизтиламиноэтилметакрилата с винилпирролидоном 1841
 - фенилглицидилового эфира с ϵ -капролактоном 444
- Сополимерный состав полифенило-1,3,4-оксидаолов 56
- Сополимеры акролеина с акриловой кислотой, определение состава бисульфитных производных 1666
- , анализ методом пиролитической газовой хроматографии 2486
 - бутадиена с метилметакрилатом, микроструктура 1374
 - – с пропиленом, молекулярная масса 2232
 - – стирола и метилметакрилата, получение 913
 - бутадиен-стирольные, старение 723
 - винилиденфторида с тетрафторэтиленом, спектры ЯМР 632
 - N-винилпирролидона и N-винилкапролактама, комплексообразование 439
 - винилхлорида с винилацетатом, деструкция 1518
 - – с метилакрилатом, озонирование 1546
 - – –, термическая деструкция 1636
 - винильных мономеров с олигоимидами карбовых диаминов 1023

- дивинилсульфида, определение винилтиогрупп 1668
- диэтилового эфира винилфосфоновой кислоты с акриловой кислотой, определение спивающего реагента 2393
- жидкокристаллические холестерического типа 919
- метилакрилата и олигооргановинилсилоксанов, термораспад 322
- метилметакрилата с акрилонитрилом, реологические свойства растворов 1803
- с диметилакрилатами, термическая стабильность 2444
- монометакрилата этиленгликоля, свойства гидрогелей 830
- на основе полидиметилсилоксана и полиацетатов, ассоциация в растворах 359
- - - полиэтилена и акрилнитрила, кристаллизация 1017
- полiamидов, двойное лучепреломление в потоке 2510
- привитие диацетат целлюлозы с полистиролом 670
- стирола с дивинилбензолом и олигоэфиракрилат, структура полимерных сеток 73
- - с дизопропенил-производными дифенилоксида, иониты на основе 605
- - с диэтиламинопропилмоамидом малеиновой кислоты, свойства растворов 2425
- - с метакриловой кислотой, сопротивление деформированию 963
- трехблочные, структурообразование 2667
- тройные стирола с акрилонитрилом и метилметакрилатом 587
- этилена с винилсиланами, свойства 696
- - -, структура 102
- - с пропиленом 451
- - -, полидисперсность 1560
- - -, структура 1075
- - -, термические превращения 730
- - -, термомеханические свойства 843
- Сопротивление деформированию в стеклообразных полимерах 963
- Сорбционные свойства полипропилена 882
- Сорбция воды нитратами целлюлозы 1487
- гексана в полиэтиленовых пленках 1717
- метанола полиметилметакрилатом 1205
- низкомолекулярных веществ полипропиленом 2691
- Состояние мезоморфное полiamидокислот 1010
- фазово-агрегатное фторалкоксиfosфазенных полимеров 1389
- Спектрометрия релаксационная, релаксационные процессы в эластомерах 283
- Спектроскопическое определение состава бисульфитных производных сополимеров акролеина с акриловой кислотой 1666
- Спектрофотометрия, комплексообразование между кобальтом и полизтиленимином 246
- Спектры внутреннего трения бутадиен-метилстирольного эластомера 1335
- времен корреляции сегментального движения 932
- - релаксации полимеров 1347
- механических потерь полизтилена 195;
- электронные солей поливинилпиридиния 200
- ЭПР полупроводников на основе поликарилонитрила 381
- - растворов поливинилпиридина 1428
- ЯМР сополимеров винилиденфторида с тетрафторэтиленом 632
- Спин-решеточная релаксация полибутидана 874
- Спирты двухатомные вторичные жирноароматические, олигомеры на основе 1783
- Стабилизаторы термоокислительной деструкции поли-4-метилпентена-1 1275
- Стабилизация поливинилхлорида (обзор) 498
- Стабилизирующее действие тиацикланов 540
- Стабильность гидролитическая циклодисилазоновых олигомеров 1171
- растворов хитозана 1389
- термическая олигоизобутиленов 313
- - поливинилхлорида (обзор) 483
- - -, пути стабилизации (обзор) 498
- - -, связь со строением 1081
- термоокислительная полимеров, содержащих силазоновые фрагменты 1776
- Старение радиационное полиметилметакрилата 540
- термоокислительное бутадиен-стирольных сополимеров 723
- Статистический анализ результатов механических испытаний поли-бис-малеимидаминов 1631
- Стеклование в наполненном полистироле - 116
- эпоксидных композиций 354
- Стеклования температура кремнийорганических полимеров 896
- - полиаримидов 366
- Стеклообразные полимеры, модельное рассмотрение деформации 567
- , сопротивление деформированию 963
- Стерический эффект в реакции сополимеризации стильбена со стиролом 291
- Стекла макропористые, хроматография полистирола 276
- полимерные, разрушение 904
- - структурно-неоднородные, высокоэластические свойства 2532
- Стильбен, сополимеризация со стиролом 291
- - - и аценафтиленом 121
- транс-Стильбен, сополимеризация с малеиновым ангидридом 614
- Стирол, акрилонитрил, метилметакрилат, растворы тройных сополимеров 587
- , влияние ацидных комплексов металлов на полимеризацию 2192
- , диффузия в пленках поливинилхлорида 1830
- , катализ реакции передачи цепи при полимеризации 2588
- , полимеризация на наполнителе 2063
- с дивинилбензолом и олигоэфиракрилат, структура полимерных сеток 73
- с дизопропенилом-производными дифенилоксида, иониты на основе сополимеров 605
- с диэтиламинопропилмоамидом ма-

- лениновой кислоты, свойства раствора сополимера
 — с метилметакрилатом, прививочная сополимеризация 913
 — — —, чередующаяся сополимеризация 1994
 —, сополимеризация со стилемоном 291
 — — — и аценафтиленом 121
Стойкость гидролитическая полиорганосилоксанов 545
Строение 9,10-антрахинодиметана
 — водорастворимых комплексов бычьего сывороточного альбумина 1365
 — комплексов винилпиридинов с галогенидами металлов 1683
 — пленок поликарбоната 1552
 — полиазинов 1107
 — поливинилхлорида 1081
 — поли-*bis*-малеимидаминов 1135
 — полимерного клубка полистиленамина 2026
 — полимеров, влияние на термостойкость 2043
 — —, полученных по реакции Фриделя-Крафтса 1002
 — —, поликролитримеризацией изоцианатов 1238
 — полиоргансилоксанов, влияние на гидролиз 545
 — полизелектролитных комплексов поли-*N,N*-диметиламиноэтилметакрилата и полифосфата натрия 2082
 — продуктов пиролиза дихлор-*n*-ксилола 1926
 — промежуточных продуктов при поликонденсации ацетилферроцена 780
 — сополиамидов 1505
 — химическое поливинилхлорида 483
 — хлорированного поливинилтриметилсирана 1526
Структура в системах этиленпропиленовый сополимер — комплексы метилвинилпиридина с галогенидами металлов 2596
 — волокон на основе полифенилен-1,3,4-оксадиазолов 56
 — — — —, пиролиз 1261
 — комплексов полистиленгликолов 213
 — кристаллическая полимеров, корреляция с температурой плавления 2070
 — микротрещин в полистилентерефталате 1216
 — надмолекулярная полимеров 1858
 — наполненных композиций на основе поливинилхлорида 1931
 — ориентированных пленок полистилена 2107
 — пластифицированного поливинилхлорида 2309
 — пластифицированных нитратов целлюлозы 1310
 — пленок полиамидоимидов и полиефиримидоимидов 337
 — полиарилат — полидиметилсилоксановых блок-сополимеров 329
 — полиаримидов 366
 — полидизтиленгликольмалеинат с ацинатом 2123
 — полимерных сеток на основе олигоэфиракрилата и сополимера стирола с дивинилбензолом 73
 — полимеров с бифенильными фрагмен-
- тами 1969
 — — винилацетиленовых спиртов 2752
 — полисульфон-полибутидановых блок-сополимеров 2276
 — полифталоцианинов 1187
 — полиэтилена 1147
 — полиэтилентерефталата 859
 — —, влияние кристаллизации 1059
 — пористая анионитов на основе этилендиамина 1852
 — продуктов пиролиза полиарилатов 1229
 — разветвленных полимеров диаллиловых эфиров 1791
 — растворов триацетата целлюлозы 972
 — сополимеров холестерического типа 919
 — — этилена с винилсиланами 102
 — — — с пропиленом 1075
 — сульфокатионитовых мембран 1126
 — спицких полиуретанов 854
 — форполимера полинафтоиленбензимидазола 1730
Структурирование олигомера диурфурилиденацетона 2045
 — поливинилхлорида 161
 — полифосфазенов 428
Структурирующая способность комплексов винилпиридинов с галогенидами металлов 1683
Структурная модель стеклообразного полимера 567
Структурно-механическое поведение полистилентерефталата 859
Структурно-физические превращения расплавов поликарбоната 598
Структурно-чувствительные вязкоупругие характеристики полимеров 1696
Структурные изменения волокон полипропилена 14
 — характеристики адсорбированных макромолекул 304
Структурный переход жидкость — стекло в процессах образования эпоксиаминных сеток 2360
Структурообразование в водных растворах поливинилового спирта 1210
 — в макромолекулах трехблочных сополимеров 2667
 — в полиуретанах 1358
 — в процессе полимеризации винилхлорида 1945
 — поликарбоамида 2342
 — при сшивании полиуретанов 559
Сульфирование сополимеров стирола с дизопропенил-производными дифенилоксида 605
Сульфокатионитовые мембранны, структура 1126
Сульфон-*bis*-(4,5-дикарбоксинафтил-1)диангидрид, синтез полинафтоиленбензимидазолов 1586
Сшивание полиуретанов 559
 — полистилена 1466
Сшивавшие связи в облученном полистилене 2727
Сшивющий реагент, метод определения в спицких сополимерах 2393
- Такаянаги модель, вязкоупругие характеристики полимеров 1696

- Температура гидролитической стойкости полигорансилоксанов 545
- начала термодеструкции полимеров 1159
- плавления поликарбоната 766
- полимерных кристаллосольватов 1867
- — полимеров 2070
- стеклования каучука 1810
- — кремнийорганических полимеров 896
- — полиаримидов 366
- — поликарбоната 766
- — полистирола 116
- — полифторэтиленов 133
- текучести сополимеров этилена с пропиленом 843
- термодеструкции полимеров 2013
- хрупкости каучука 1810
- Температурная зависимость адгезионной прочности в системах эпоксидное связующее — волокно 110
- констант сополимеризации стиленса со стиролом и аценафтиленом 121
- Теория многопараметрическая гауссовой полимерной цепи 23
- Тепловые эффекты при упругом нагружении полиэтилена 1381
- Теплоемкость полистирола 116
- Теплопроводность межфазного слоя в наполненном поливинилхлориде 1499
- Теплостойкость полизиоциануратов 1244
- полизифиров с карбодвуми группировками типа нафторанана 2314
- Теплота плавления блок-сополимеров 866
- Терефталевой кислоты дихлорангидрид, полизтерификация с фенолфталеином 619
- Термическая деструкция олигоизобутиленов 313
 - — полиарилатамидов 2098
 - — полимеров 1159
 - — полинафтоилиденбензимидазолов 96
 - — полифенилхиноксалинов 789
 - — сетчатых полимеров на основе эпоксидов и ароматических аминов
 - — сополимеров винилхлорида с винил-ацетатом 1518
 - — — с метилакрилатом 1636
 - — целлюлозы (обзор) 3
 - — имидизация поли-(*n*, *n'*-дифениленоксид) пиromеллитамидокислоты 818
 - — предыстория кремнийорганических полимеров 896
 - — стабильность поливинилхлорида (обзор) 483
 - — — пути стабилизации (обзор) 498
 - — — связь со строением 1081
 - — устойчивость полимидов 1568
- Термические превращения сополимеров этилена с пропиленом 730
- свойства полимерных композиций на основе диметакрилатов 2244
- полимеров с бифенильными фрагментами 1969
- характеристики полимеров 2050
- Термоактивационный распад напряженных химических связей 658
- Термовоизжденный параметризм полупроводников на основе полиакрилонитрила 381
- Термогидролитическая деструкция поли-нафтоиленбензимидазолов 96
- устойчивость макрогостроциклических полимеров 1120
- Термогравиметрия, термодеструкция поли-*bis*-малеимидаминов 1135
- Термодеструкция полиамидов 532
- поли-*bis*-малеимидаминов 1135
- Термодинамика высокоэластической деформации поливинилхлорида 161
- Термодинамические характеристики адсорбированных макромолекул 304
- — влияние на релаксационные свойства полиэтилена 1443
- — воздействия компонентов в пластифицированных нитратах целлюлозы 1310
- Термомеханические свойства сополимеров этилена с пропиленом 843
- Термообработка волокон полипропилена 14
- Термоокислительная деструкция полизпренового каучука 375
 - — поли-4-метиленентена-1 1275
 - — полинафтоилиденбензимидазолов 96
 - — полифенилхиноксалинов 789
 - — полиэтилена 1466
 - — сетчатых полимеров на основе эпоксидов и ароматических аминов 2799
 - стабильность полимеров, содержащих силазоновые фрагменты 1776
- Термоокислительное строение бутадиен-стирольных сополимеров 723
- Термораспад сополимеров метилметакрилата 322
- Термостабильность полимеров в сернокислотных растворах 532
- Термостимулированная деполяризация в полимерах 228
- Термостойкость волокон на основе полиариленоксадиазолов 1261
 - полизиоциануратов 1244
 - полимеров, влияние строения 2013
 - — полифенилового типа 1461
- Термофлуктуационные процессы разрушения полимеров 904
- Термофлуктуационный разрыв химических связей 658
- Тетрагидрофuran, гомополимеризация 794
 - изомеризация окиси пропилена при полимеризации 2733
- Тетракарбоновые кислоты, поликонденсация тетранитрилов 1120
 - α , ω -*bis*-(Тетраметиламмоний)диметилсилоксанолят, инициатор полимеризации 651
- Тетранитрилы тетракарбоновых кислот, поликонденсация 1120
- Тетрафенилборат натрия, взаимодействие с полиэтиленгликолем 1653
 - 1,1,5,5-Тетрафенил-3,7-диметил - 3,7-дигидроциклогексилрасилоксан и 1,1,5,5-тетрафенил-3,7-диметил - 3,7-дивинилциклогексилрасилоксан, полиприсоединение 1417
- Тетрафторэтилен с винилиденфторидом, спектры ЯМР сополимеров 632
 - полимеризация 2560
- Тетрацианбензол, полициклогетрамеризация 1187
- Тиацикланы, стабилизирующее действие 540

- Тиирены с оксиранами, сополимеризация 2217
 Титановые каталитические системы, полимеризация бутадиена 50
 Титрование потенциометрическое, комплексообразование между кобальтом и полиэтиленимином 246
 Толуол, диффузия в пленках поливинилхлорида 1830
 Тонкослойная хроматография полистирола 276
 Трение внутреннее эластомеров 1335
 Триазолидионы с олефиновой связью, модификация полимеров (обзор) 2387
 Триаминобензол, поликонденсация 1120
 Триацетат целлюлозы, структура растворов 972
 Триацетилцеллюлоза, химико-механическое разрушение 386
 Триметилгексаметилениамин, тонкослойная сополиконденсация 1102
 $\text{tris-}(\text{Триметилсиликс})$ винилсилан с этиленом, свойства сополимеров 696
 Триметилтривинилциклотрисилазан, поликонденсация 1290
 $\text{cis-}1,3,5\text{-Триметил-}$ - 1,3,5-трифенилциклотрисилоксан и тетракис-(3,5,7- trimetyl-3,5,7-трифенилтристрилоскано - 7-гидрокси)титан, совместное взаимодействие 1410
 Триметилфенилциклотрисилазан, поликонденсация 1290
 2,4,7-Тринитрофлюоренон, сенсибилизация полигидрата 207
 Триметилсиланол, полимеризация гексаметилциклотрисилоксана 651
 Тромборезистентные свойства полимеров 744
 — — —, предварительная оценка 1864
 Тушение флуоресценции акридинового катиона в пленках поливинилового спирта 1743

 Упругое нагружение полиэтилена 1381
 Устойчивость живого полимера в присутствии α -метилстирола 2792
 УФ-спектроскопия, определение винилтиогрупп в сополимерах 1668

 Фазовая диаграмма системы для блок-сополимеров 304
 Фазово-агрегатное состояние фтораллоксифосфазенных полимеров 1389
 Фазовое равновесие в системах этилен-пропиленовый сополимер — комплексы метилвинилпиридина с галогенидами металлов 2596
 — — полимерных систем 2780
 — — растворов сополимера акрилонитрила с метилметакрилатом и винилсульфонатом 1803
 — — разделение в системе полиакриловая кислота — полиакриламид — вода 1298
 Фазовые переходы в аморфизованных жесткоцепных полимерах 2302
 Фазовый состав полизилентерефталата Фенилглицидиловый эфир и ϵ -капролактон, сополимеризация 444
 n -Фенилендиамин и диангидрид 3,3',4,4'-дифенилоксидетракарбоновой кислоты 943
 Н-Фенилмальмимид, полимеризация растворов 1689
 Фенилтрихлорсилан, соконденсация с *m*-хлорфенилтрихлорсиланом 1798
 Фенил-(*m*-хлорфенил) силоксаны, синтез 1798
 Фенилцианат, полициклотримеризация 1494
 Фенилэтилгентаметилциклотрасилоксан, полимеризация 1038
 Фенолфталеин, полиэтерификация с дихлорангидридом терефталевой кислоты 619
 Фентиазин и серная кислота, ингибирование полимеризации метилакрилата 689
 Ферроцена ацетильные производные, разновнность полимеров 780
 Физико-механические свойства полибутадиена 89
 — — полиизоциануратов 1244
 — — — поли-*n*-ксиллена 1091
 Физико-химические свойства сульфокатионитовых мембран 1126
 Физико-химическое исследование реакции гидридного полиприсоединения 1417
 Флуоресценция акридинового катиона в пленках поливинилового спирта 1743
 Фогеля — Таммана уравнение, вязкость смеси полистирила с полистиролом 44
 Формальдегид и дифениловый эфир, катионообменные мембранны 1126
 Формирование композиций из полиолефинов 750
 — сетки в реакциях полиприсоединения 1883
 Фотоокисление алифатических полиамидов 2765
 — — сшитых полиуретанов 854
 Фотоупругие свойства пластифицированных полимеров 2321
 Фотохимическая устойчивость диалкидитикарбаматов металлов 1711
 Фотоэффект в полигидрате 207
 Фракционирование олигомеров 1646
 — по функциональности полиэфиров 1096
 Фракционный состав олигомера дифурфурилиденапетона 2045
 Фриделя-Крафтса реакция, взаимодействия разнородных полимеров 1002
 Фтораллоксифосфазенные полимеры, синтез 1389
 Фуджиты уравнение, диффузия паров воды в полиуретанах 736
 Функциональность активатора, роль при кристаллизации, сопровождающей полимеризацию капролактама 1341
 Фуосса — Киркуда функция распределения, спектр времен корреляции молекулярного движения в полизобутилене 932

 Характеристичность амплитуд колебаний межатомных расстояний 346
 Хемостойкость полиэфиров с кардовых группировками типа норборнана 2314
 Химико-механическое разрушение триацетилцеллюлозы 386
 Химические сдвиги атомов фтора во

- фторсодержащих полимерах 632
Химическое строение поливинилхлорида (обзор) 483
 Хитозан, вязкость растворов 594
 —, реологические свойства растворов 1389
 Хитозана нитраты, исследование методом ЯМР 412
 Хлорирование поливинилтриметилсилана 1526
 Хлорметилирование сополимеров стирола с дизопропенил-производными дифенилоксида 605
 Хлоропреновый каучук, молекулярные движения 1810
***м*-Хлорфенилтрихлорсилан, соконденсация с фенилтрихлорсиланом** 1798
 Холестерические жидкие кристаллы 919
 Хроматография адсорбционная, фракционирование олигомеров 1646
 — газовая пиролитическая, анализ сополимеров 2486
 — газожидкостная, полимеризация гексаметилпиктотрисилоксана 651
 — гель-проникающая, коэффициенты неоднородности Шульца 463
 —, —, молекулярно-массовое распределение олигоэфириакрилатов 1602
 —, —, — полиарилатов 2128
 —, —, — при полимеризации эпихлоргидрина 925
 —, —, полидисперсность сополимеров этилена с пропиленом 1560
 — жидкостная эксклюзионная, молекулярно-массовое распределение полиамидокислот 943
 — колоночная, фракционирование по функциональности полизэфиров 1096
 — обращенная, структура блок-сополимеров 329
 —, —, температурные переходы компонентов в смесях полиэтилена с полиоксиметиленом 1723
 — микроколоночная полимеров 234
 — полистиролов 276
 — эксклюзионная, олигомеры на основе двухатомных вторичных жирноароматических спиртов 1783
- Целлобиозы октанитриты, исследование методом ЯМР** 412
Целлюлоза, деструкция (обзор) 3
 —, конформация изолированной спирали 2147
Целлюлозы диацетат с полистиролом, привитые сополимеры 670
 — карбоксиметиловые эфиры, комплексообразование 1823
 — нитраты, гидратация 1487
 —, —, исследование методом ЯМР 412
 —, —, молекулярные характеристики 2454
 —, —, структура 1310
 —, —, электрооптические свойства 1252
 — триацетат, структура растворов 972
Цианамин, поликонденсация 1120
Циглеровские катализаторы, полидисперсность сополимеров этилена с пропиленом 1560
 —, —, реакционная способность 1315
 —, —, синтез сополимеров этилена с пропиленом 1075
- Циклогексан, диффузия полиметилстирола** 1937
Циклодисилазоновые олигомеры, гидролиз 1171
Циклоцентадиенильные комплексы титана, полимеризация этилена 1984
- Шульца коэффициент неоднородности полистиролов** 463
- Эксклюзионная хроматография полимеров** 234
Эластомеры бутадиен-пиритильные, релаксационные переходы 2713
 — диметилсилоксановые, модифицированные арилэтильными группами 1038
 —, долговечность и прочность 1404
 — полиуретановые, ИК-диахроизм 2470
 —, релаксационные процессы 283
 —, — и спектры внутреннего трения 1335
 —, синтез на каталитической системе полизифиуретан — дибутилдилуринат олова 677
 — этиленпропиленовые, релаксационные переходы 1835
- Электрическая прочность полиолефинов** 1576
Электронные микрофрактограммы, количественная обработка 30
Электрооптические свойства растворов нитрата целлюлозы 1252
Электропроводность полупроводниковых полиполимеров 2199
Электрохимические свойства сульфокатионитовых мембран 1126
Эмульгаторы, влияние на прививочную полимеризацию бутадиена, стирола и метилметакрилата 913
 —, — структуру сополимеров 1374
Энергия поверхностная полимеров, расчет 757
 — смешения Гиббса полимеров, влияние природы сорбата 2133
Экзиматическая деструкция целлюлозы (обзор) 3
Эпихлоргидрин, полимеризация 925
Эпоксидное связующее — волокно, адгезионная прочность 110
Эпоксидные композиции, кинетика отверждения 354
 — смолы модифицированные, молекулярная подвижность 825
ЭПР спектры поливинилпиридина 1428
 — полупроводников 381
Эренфеста соотношения, стеклование полистирола 116
Этилакрилат, полимеризация 1540
Этилен, полимеризация 1984
 —, —, катализаторы 2551
 — с винилсиланами, свойства сополимеров 696
 —, —, структура сополимеров 102
 — с метилметакрилатом, сополимеризация 220
 — с пропиленом, полидисперсность сополимеров 1560
 —, —, структура сополимеров 1075
 —, —, термические превращения сополимеров 730

- — —, термомеханические свойства сополимеров 843
Этиленгликоля монометакрилат, свойства гидрогелей сополимеров 831
Этилendiамин, пористая структура анионов 1852
—, тонкослойная сополиконденсация 1102
Этилен-пропиленовый каучук, распределение сажи 1192
— эластомер, релаксационные переходы 1835
Этилкетали диацетилариленов, поликонденсация 1461
Эффективная релаксация полибутадиена 874
- Эффективность пластификаторов полиметакрилата 2738
ЯМР в полимерах 932
— спектроскопия, комплексообразование ионов натрия с полистиленгликолем 1653
— —, методика идентификации форполимера поливиниленбензимидазола 1730
— —, нитраты целлюлозы 412
— —, строение алифатических сополиамидов 1505
— —, — поливинилтриметилсилана 1526
рН среды, влияние на оптическую активность растворов декстрагена 434
-