

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ

Том VIII

СОЕДИНЕНИЯ

№ 12

1966

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ VIII ТОМА

- Абсорбция паров органических веществ полимерами, кинетика 2006
- Автокатализ при полимеризации комплекса хинолина с хлористым цинком 1760
- Адгезия волокнообразующих полимеров к высокоориентированным волокнам 578
- полиэтилена к алюминию, влияние радиации 604
 - эластомеров к порошкообразным наполнителям 1493
- Адсорбция полиэфиров акриловой кислоты на стекле 1901
- Акрилонитрил, диффузия в высокоориентированных капроновых волокнах 573
- , полимеризация анионная, кинетика 1018
 - , — на триэтилfosфине, природа активного центра 1022
 - , — под влиянием бутилмагнийхлорида, кинетика 876
 - , — привитая парофазная на капроновом волокне, кинетика 2144
 - , — радиационная при 4,2° К 961
 - , — сополимеризация с бензил- и тетрагидрофурилакрилатами 1012
 - , — с окисью этилена 1321
 - , — сополимеры со стиролом, диэлектрические потери 34
 - , —, содержащие межмолекулярные ионные и хелатные связи, синтез и исследование термостойкости 821
- Активность инициирующая несимметричных диацильных перекисей алифатического ряда при полимеризации стирола в масце 1386
- , каталитическая соединений свинца в реакции образования полиуретанов 2087
 - , оптическая, аномальная дисперсия комплексов дезоксирибонуклеиновых кислот фага T2 с пинацианолом 1124
- Алкилакрилаты, полимеризация эмульсионная, влияние полярности 1073
- , полярность, влияние при эмульсионной полимеризации 1073
- Алкиленфосфиты целлюлозы, синтез и химические превращения 213
- Алкилфенолы 4-метилзамещенные, стабилизация полипропилена 1411
- Аллилсиланы полифункциональные, полимеризация радиационная 557
- Амиды α-аминокислот, поликонденсация 1271
- Аминирование поливинилхлорида N-диалкилзамещенными амидами 256
- Аминодезоксицеллюлозы N-алкил(арил) замещенные, синтез 1089
- α-Аминокислоты, амиды, поликонденсация 1271
- ω-Аминокислоты, поликонденсация в твердой фазе, температурный коэффициент реакции 1594
- Анализ микротермогравиметрический термодеструкции полимеров 80
- Ангирид малеиновый, стабилизирующее влияние на термический распад поливинилхлорида 2032
- 3,6-Ангидроцеллюлоза, изучение методом ИК-спектроскопии 2012
- , производные, изучение методом ИК-спектроскопии 2012
- Анизотропия оптическая молекул эфиров полиметакриловой кислоты в блоке и в растворе 800
- синдиотактических макромолекул винилового ряда 168
 - теплопроводности ориентированных полимерных пленок 1717
- Антиоксидант, верхняя критическая концентрация 769
- Антиоксиданты, критические концентрации в бинарной смеси 1401
- моноамины, закономерности и механизм действия 1405
- Антрацен, термозис низкотемпературный 1976
- термолизованный, влияние на термо- и светоокислительную деструкцию поливинилхлорида 699
- Ассоциат поливиниловый спирт — полиметакриловая кислота, исследование 1737
- Ацетаты целлюлозы, привитые сополимеры с поли-2-метил-5-винилпиридином, синтез и свойства 240
- Ацетилен, полимеризация в присутствии бензола на катализаторе $Al(C_2H_5)_2Cl_2$ 1138
- , — на $TiCl_4 - Al(iso-C_4H_9)_3$ 1524
- Ацетонитрил, сополимеризация с окисью этилена 1321
- , — с эпихлоргидрином, регулирование состава сополимера 1326
- Бензилакрилат, сополимеризация с акрилонитрилом 4012
- Бензонитрил, полимеризация, механизм 795

- , сополимеризация с окисью этилена 1321
- Биантирил, термоловиз низкотемпературный 1976
- Бирадикалы азотокисные, ингибиование радикальной полимеризации 1642
- 1,4-Бис-(диметилгидроксисалил)фенилен, поликонденсация с дифенилдигидроксисалилом и октаметилциклотетрасилоксаном 1618
- 1,4-Бис-(*n*-оксибензил)бензил, поликонденсация с формальдегидом 1787
- 1,4-Бис-(*n*-оксибензоил)бензол, поликонденсация с формальдегидом 1787
- Блок-полиарилаты смешанные на основе полиорганосилоксанового олигомера, двухатомных фенолов и хлорангидридов ароматических дикарбоновых кислот 131
- Блок-сополимеры полиакрилонитрила и полиоксиээнаната, синтез и свойства 870
 - с полистиролом, синтез 2018
 - полиоксиээнаната и полиакрилонитрила, синтез и свойства 870
 - и полистирола 513
 - и поли-*n*-хлорстиrolа, синтез 674
 - полистирола и полиоксиээнаната 513
 - с полиакрилонитрилом, синтез 2018
 - поли-*n*-хлорстиrolа и полиоксиээнаната, синтез 674
 - полизифиуретановые на основе ариленсодержащих полиэфиров и их динамические механические свойства 2125
- Бутадиен, полимеризация анионная, влияние природы противоиона и среды 681
- , сополимеризация с трихлорэтиленом в блоке 1653
- Бутилмагнийхлорид, полимеризация акрилонитрила под его влиянием, кинетика 876
- Бутилметакрилат, сополимер с глицидилметакрилатом и метакриловой кислотой, фракционирование 115
- , сополимеры со стиролом, диэлектрическая релаксация 969
- Вальцевание поливинилхлорида, образование надмолекулярных структур 390
- Бес молекулярный, изменение в процессе катионной полимеризации триоксана в твердой фазе 1905
 - полизтилена, полученного на системе $(C_5H_5)_2TiCl_2 - Al(C_2H_5)_2Cl$ 1568
 - среднечисловой, определение осмотическим методом 656
- Виниленкарбонат, сополимеризация с этиленом 1721
- Винилиденфтогид, сополимер с перфторм-(метилвиниловым)эфиром, изучение строения методом ЯМР 620
 - , — с тетрафторэтиленом, исследование структуры спектроскопическими методами 1428
 - , сополимеры с трифтогорхлорэтиленом, исследование методом ЯМР 267
- Винилиденхлорид, сополимер с винилхлоридом кристаллический, пластификация, механизм 1190
- 4-Винилширидин, сополимер с диментилмалаатом оптически активный 1305
- N-Винилпирролидон, полимеризация, определение абсолютных констант скоростей роста и обрыва цепей 1580
- Винилпроизводные кремния, полимеры на их основе, термическая стабильность 888
- Винилсилоксаны полифункциональные, полимеризация радиационная 553
- N-Винилсукицинимид, полимеризация радикальная, кинетика 465
- , сополимеры с дивинилбензолом 1368
- N-Винилфталимид, полимеризация в растворе, кинетика 1155
- Винилхлорид, полимеризация в массе, кинетическое уравнение 1174
- , сополимер с винилиденхлоридом кристаллический, пластификация, механизм 1190
- , сополимеры с этиленом или пропиленом, надмолекулярные структуры 860
- Вискозиметрия растворов поливинилтриметилсилана 1814
- Волокна высокоориентированные капроновые, диффузия акрилонитрила в них 573
 - , адгезия волокнообразующих полимеров к ним 578
 - гидратцеллюлозные, зависимость размеров структурных элементов и физико-механических свойств от условий коагуляции и ориентационной вытяжки 2041
 - капроновые высокоориентированные, диффузия акрилонитрила в них 573
 - , ориентация макромолекул в них 94
 - , ориентация молекулярная, акустический метод исследования 829
 - полiamидные, структурная модификация свойств 2077
 - поливинилспиртовые ориентированные, термодинамика деформации 347
 - поликапроамидные, влияние прививки полистирола на поверхностные свойства 1164
 - полистилентерефталатные, влияние прививки полистирола на поверхностные свойства 1164
 - целлюлозные, исследование надмолекулярной структуры термохимическими методами 1635
- Волокно капроновое, привитая парофазная полимеризация акрилонитрила к нему 2144
- полиэтилоловое, структурные изменения в процессе формования и термообработки 1614
- стеклянное, прививка поликапроамида 363
- триацетатное, термомеханические свойства 2082
- Вытягивание ориентированных пленок полизтилена, структурные изменения 2060
- Вытяжка ориентационная, влияние на размеры структурных элементов и физико-механические свойства гидратцеллюлозных волокон 2041
- Вязкость в системах полимер — растворитель 2091

- и двойное лучепреломление в потоке некоторых олигомеров 980
- ньютоновская концентрированных растворов полистирола и полиэтилена 1871
- полимерных расплавов, влияние низкомолекулярных веществ 1841
- растворов полипропиленсульфida в бензole 141
- производных поли-2-метил-5-винилпиридина 846
- смесей водных растворов полиметакриловой кислоты и поливинилового спирта 1707
- удельная ударная кристаллизующихся полимеров, влияние на нее искусственных зародышеобразователей 645
- характеристическая, вычисление по одному значению вязкости раствора 361
- растворов полимеров, определение 1336

- Галлали поливинилового спирта растворимые, синтез 1514
- Галогенметилирование сополимеров стирола с дивинилбензолом 1275
- Германий, триалкилвинильные производные, анионная полимеризация и сополимеризация 1890
- Гетероциклы кислородсодержащие, полимеризация 1486
- Гидразид акриловой кислоты, сополимеры с виниловым спиртом 1263
- Гидролиз полиглюкуроновой кислоты 952
- Гидроперекиси полиариленэтилов, ИК-спектры 431
- , получение окислением полиариленэтилов 327
- Гликоли, поликонденсация с дихлорангидридом аллилфосфиновой кислоты 444
- Глицидилметакрилат, сополимер с бутилметакрилатом и метакриловой кислотой, фракционирование 145
- Гомополиконденсация ди- β,β' -хлорэтилфосфористой кислоты, кинетика и механизм 1279
- Группы альдегидные, введение в макромолекулу полимера, содержащего нитрильные группы 422
- Гуттаперча, кристаллизация, термографическое исследование 2176

- Движение молекулярное в полидивинил-акетатах, изучение диэлектрическим методом 991
- Дегидратация $\text{Na}_2\text{H}_2\text{P}_2\text{O}_7$ 38
- Декстран, исследование методом ИК-спектроскопии 287
- , производные, исследование методом ИК-спектроскопии 287
- Деструкция криолитическая производных целлюлозы 1132
- полиарилатов, содержащих сульфогруппу, фотохимическая 2189
- полибордиметилсилоxанов термическая 2139
- поливинилхlorida термо- и светоокислительная, влияние термолизованного антрацена 699
- полизобутилена радиационная в растворах в гентане 1932
- поли-*n*-ксилилена термическая 526
- полиметаллодиметилсилоxанов термическая 1226
- полипропилена облученного термическая 744
- полиуретанов, влияние дикаприлата диэтилового 1139
- полиформальдегида термоокислительная, продукты 1990
- производных целлюлозы криолитическая 1132
- радиационная полизобутилена в растворах в гентане 1932
- светоокислительная поливинилхlorida, влияние термолизованного антрацена 699
- термическая облученного полипропилена 744
- полибензоксазолов 272
- полибордиметилсилоxанов 2139
- поли-*n*-ксилилена 526
- полиметаллодиметилсилоxанов 1226
- 3,3,3-трифтормпропил(метил)силоxанов 1015
- термоокислительная поливинилхlorida, влияние термолизованного антрацена 699
- полиформальдегида, продукты 1990
- 3,3,3-трифтормпропил(метил)силоxанов термическая 1015
- фотохимическая полиарилатов, содержащих сульфогруппу 2189
- Деформация кристаллических полимеров, механизм и природа 2034
- кристаллического полибутилена 1455
- ориентированных поливинилспиртовых волокон, термодинамика 347
- Диазосоединения алифатические, полимеризация, механизм 1681
- Диангидрид бензофенон-3,4,3',4'-тетракарбоновой кислоты, синтез полиамиодикислот из него и диаминов 1231
- 2,3,5,6-дифенилтетракарбоновой кислоты, полиамиодикислоты и полимииды на его основе 1440
- Диацетил, поликонденсация с *n*-фенилендиамином, строение продукта реакции 312
- Дибензил, совместная поликонденсация с кумолом и дихлорэтаном 153
- 6,6'-Дибензоксазолы 2,2'-диалкил(арил)-замещенные 1535
- Дивинилацетали, полимеры, структура и диэлектрические свойства 926
- Дивинилбензол, сополимеры со стиролом, бром- и йодметилированные, синтез 1686
- , —, —, галогенметилирование 1275
- , —, —, наполненные, набухание 1495
- n*-Дивинилбензолы α,β,β -галогензамещенные, сополимеры со стиролом 120
- α,ω -Дигидроксидиметилсилоxан, конденсация с олигомерами силанафтиленсилоxанового ряда 1917
- N,N-Дизоамиламиd глутаровой кислоты, виниловый эфир, полимеризация, кинетика 1151
- Диментилмалеат, сополимер с 4-винилпирдином оптически активный 1305
- Дикетен, полимеризация в твердой фазе 11

- жидкой фазах, инициированная магнитом 1942
- Диметилвинилиэтинилкарбонол, метиловый эфир, поведение в условиях катионной полимеризации 2196
- , полимеромологи, исследование 640
- α,ω -Дигидриоксиметилфенилсилоксаны, полимеризация октаметилциклотетрасилоксана в их присутствии 1113
- Ди-(4-окси-3-метилфенил)метан, поликарбонаты смешанные на его основе 703
- 2,2-Ди-(4-оксифенил)пропан, поликонденсация с дихлорангидридами фосфорсодержащих кислот 1414
- , — с дихлорангидридом метилфосфоновой кислоты 509
- , полиэфир с аллилфосфиновой кислотой, привитые сополимеры с метилметакрилатом и стиролом 2112
- 1,1-Ди-(4-оксифенил)цикlopентан, поликарбонат на его основе 708
- Диоксолан, сополимеризация с триоксаном, кинетика 1481
- Диоль, поликонденсация с терефталилхлоридом и себацилхлоридом в растворе, кинетика 2000
- Дисперсия оптического вращения (—)-полиметилметакрилата, температурная зависимость 1373
- оптической активности аномальная комплексов дезоксирибонуклеиновых кислот фага T2 с пинацианолом 1124
- Дифенил, поликонденсация с дихлорэтаном в присутствии $AlCl_3$, исследование процесса и строения продуктов 481
- Дифенилдигидроксисилаан, поликонденсация с 1,4-бис-(диметилгидроксисиали)-фениленом 1618
- Дифенилдиметилсилоксаны смешанные, полимеризация 2166
- Дифузия акрилонитрила в высокоориентированных капроновых волокнах 573
- в системах полимер — растворитель 1908, 2091
- , влияние на свойства полимеров 1145
- олигомеров полистирола и полиоксипропиленгликоля 882
- Дихлорангидрид аллилфосфиновой кислоты, поликонденсация с гликолями и двухатомными фенолами 444
- метилфосфиновой кислоты, поликонденсация с 2,2-ди-(4-оксифенил)пропаном 509
- Дихлорангидриды фосфорсодержащих кислот, поликонденсация с 2,2-ди-(4-оксифенил)пропаном 1414
- β,β' -Дихлордиэтилформаль, ионная термополимеризация с непредельными соединениями 207
- Дихлорэтан, поликонденсация с дифенилом в присутствии $AlCl_3$, исследование процесса и строения продуктов 481
- , совместная поликонденсация с кумулоним и дibenзилом 153
- Диэтилолтерефталат, поликонденсация с различными компонентами, спектрографическое исследование продуктов 1677
- Жесткость кинетическая макромолекул 317
- Зародышеобразователи искусственные, влияние на структурообразование в расплаве полипропилена 1311
- , — на удельную ударную вязкость и износостойкость кристаллизующихся полимеров 645
- , — плавление и кристаллизация полипропилена в их присутствии 718
- Зародыши структурообразования, влияние концентрации и фазового состояния на надмолекулярную структуру и свойства изотактического полипропилена 2104
- , — на механические и теплофизические свойства полимерных покрытий 1857
- Износ полимеров, связь с термохимической стабильностью 88
- Износостойкость кристаллизующихся полимеров, влияние на нее искусственных зародышеобразователей 645
- ИК-спектроскопия, применение для изучения 3,6-ангидроцеллюлозы и ее производных 2012
- , — конформационных переходов в поливинилхлориде 1472
- , — для исследования карбонилсодержащих привитых сополимеров целлюлозы 20
- , — для исследования строения эфиров целлюлозы с фосфорсодержащими кислотами 613
- ИК-спектры полиоксиметилена, связь с конформацией цепей 583
- эфиров целлюлозы в кристаллическом состоянии 157
- Ингибирование радикальной полимеризации азотокислымиmono- и бирадикалами 1642
- Ингибиторы ω -полимеризации хлоропрена 1237
- Инициаторы перекисные, влияние их строения на молекулярновесовое распределение полимеров 322
- полимеризация винильных соединений 16
- Ингибиторы, эффективность, зависимость от строения 1647
- Инициирование полимеризации системой перекись — галогенид алкилпиридиния в щелочных средах, механизм 532
- радикальной полимеризации, влияние вязкости среды на скорость 1818
- Интерполимеризация бутадиен-винилпиридинового каучука с хлорсодержащими полимерами «ониевая» 461
- Исследование вискозиметрическое изомерных ароматических полiamидов 1529
- ϵ -Капролактам, полимеризация в присутствии гидразидов карбоновых кислот 490
- Карбены, реакции с ненасыщенными полимерами 186
- Карбид кальция, реакция с дубромпроизводными 339
- Катализаторы металлоорганические сополимеризации окси пропилена и тетрагидрофурана 293
- Катиониты на основе сополимеров N-винылсукицинимида и дивинилбензола 1368

- Каучук бутадиен - винилсиридиновый, «ониевая» интерполимеризация с хлорсодержащими полимерами 461
 — полидиметилсилоксановый, кристаллизация 1936
 — синтетический полизопреновый, гидрохлорид, пленки, электронномикроскопическое исследование 1539
Каучуки, взаимодействие гидроперекисных групп с фентиазином 893
 — структурирование продуктами гидрогенирования диметилольных производных фенолов 357
 — твердые, радиолиз, образование радикалов 943
Кинетика абсорбции паров органических веществ полимерами 2006
 — анионной полимеризации акрилонитрила 1018
 — выделения летучих продуктов из полимеров, находящихся под нагрузкой 841
 — гомополиконденсации ди- β,β' -хлорэтилфосфористой кислоты 1279
 — изотермической кристаллизации изотактического полипропилена, калориметрическое изучение 403
 — — полиэтилена, калориметрическое изучение 395
 — кристаллизации изотактического полипропилена, влияние стеарата магния 1793
 — накопления свободных радикалов в облученном поливинилхлориде 1881
 — нестационарной полимеризации, вывод уравнений 332
 — отверждения олигоэфиракрилатов, влияние природы гликолов 686
 — парофазной привитой полимеризации акрилонитрила на капроновом волокне 2144
 — поликонденсации терефталилхлорида и себацилхлорида с диолами в растворе 2000
 — полимеризации акрилонитрила под влиянием бутилмагнийхлорида 876
 — винилового эфира N,N-диизоамиламида глутаровой кислоты 1451
 — — N-винилфталимида в растворе 4155
 — — ненасыщенных олигомеров под действием γ -излучения Co⁶⁰ 4180
 — — стирола в блоке, влияние системы перекись бензоила — стеарат железа 4185
 — привитой сополимеризации в гомогенной и гетерогенной средах 1866
 — радикальной полимеризации N-винилсукцинимида 465
 — — изучение методом светорассеяния 369
 — сополимеризации триоксана с диоксоланом 1481
 — этилена и пропилена на нестабильных комплексных катализаторах 1860
 — твердофазной полимеризации 1627
 — термического разложения полимерной перекиси себациновой кислоты 1299
Кислота акриловая, гидразид, сополимеры с виниловым спиртом 1263
 — — полифиры, адсорбция на стекле 1901
 — аллилфосфиновая, дихлорангидрид, поликонденсация с гликолями и двух-
- атомными фенолами 444
 — —, полизэфир с дифенилолпропаном, привитые сополимеры с метилметакрилатом и стиролом 2112
 — бензофенон - 3,4,3',4' - тетрагкарбоновая, диангидрид, синтез полiamидокислот из него и диаминов 1231
 — гексаметилендикарбаминовая, 4 - [2-(3-метил - 4 - оксифенил)изопропил]-2-метилфениловый эфир, полиуретанкарбонат на его основе 302
 — —, 4 - [2 - (4-оксифенил)изопропил]фениловый эфир, полиуретанкарбонат на его основе, синтез и свойства 146
 — глутаровая, виниловый эфир N,N-диизоамиламида, полимеризация, кинетика 1151
 — дифенилфталиддикарбоновая, полиярилаты на ее основе 548
 — ди- β,β' -хлорэтилфосфористая, гомополиконденсация, кинетика и механизм 1279
 — малеиновая, стабилизирующее влияние на термический распад поливинилхлорида 2032
 — метакриловая, полимеризация в процессе зонной плавки 1660
 — —, сополимер с бутилметакрилатом и глицидилметакрилатом, фракционирование 415
 — —, сополимеры с метилметакрилатом, миграция кислотных единиц вдоль полимерной цепи 560
 — метилфосфиновая, дихлорангидрид, поликонденсация с 2,2-ди-(4-оксифенил)пропаном 509
 — политиокурововая, гидролиз 952
 — полиметакриловая, ассоциат с поливиниловым спиртом 1737
 — —, электропроводность и вязкость смесей ее водных растворов с растворами поливинилового спирта 1707
 — —, эфиры, анизотропия оптическая молекул в блоке и в растворе 800
 — себациновая, полимерная перекись, термическое разложение, кинетика 1299
 — γ -триметилолсиллилпропионовая, виниловый эфир, сополимеризация с винильными мономерами 499
 — α -фенилвинилфосфиновая, прививка к водонерастворимым пленкам поливинилового спирта 297
 — фенилвинилфосфиновая, эфиры, полимеризационная способность 486
 — фосфорная, хлорангидриды, фосфорилирование модифицированных препаратов целлюлозы 231
 — транс-циклоопропандикарбоновая оптически активная, хлорангидрид, рацемизация в условиях межфазной поликонденсации 3
 — —, оптически активные полiamиды на основе этой кислоты и L-пропилендиамина, структура 176
 — этилфосфиновая, алкилвиниловые эфиры, сополимеризация 1960
Кислоты дезоксирибонуклеиновые естественные, переход спираль — клубок 958
 — — фага T2, комплексы с цинакцианолом, аномальная дисперсия оптической активности 1124
 — — дикарбоновые ненасыщенные высшие, полiamиды на их основе 1094

- фосфорсодержащие, дихлорангидриды, поликонденсация с 2,2-ди-(4-окси-фенил)пропаном 1414
- этилен-1,2-дикарбоновые, сополимеры с 2-метил-5-винилпиридином 713
- Классификация систем полимер — растворитель 1984
- Клубки полимерные поли- β -нафтилметакрилата, свойства вблизи точки высыхивания 1045
- Коагуляция, влияние условий на размеры структурных элементов и физико-механические свойства гидратцеллюлозных волокон 2041
- Когезия полимеров, энергия 1051
- Коллаген, старение 136
- Комплексы дезоксирибонуклеиновых кислот фага T2 с цинцианолом, аномальная дисперсия оптической активности 1424
- Конденсация α,ω -дигидроксидиметилсилоксана с олигомерами силнафтиленсилоксанового ряда 1917
- дифункциональных кремнийорганических спиртов с тетрафункциональными эфиросмолами 668
- олигомеров силнафтиленсилоксанового ряда с α,ω -дигидроксидиметилсилоксном 1917
- тетрафункциональных кремнийорганических спиртов с тетрафункциональными эфиросмолами 668
- эфиросмол с ди- и тетрафункциональными кремнийорганическими спиртами 668
- Конформация цепей полиоксиметиlena, связь с ИК-спектрами 583
- Концентрации критические в бинарной смеси антиоксидантов 1401
- Концентрация критическая верхняя антиоксиданта 769
- Коэффициент температурный реакции поликонденсации ω -аминокислот в твердой фазе 1594
- Кристаллизация гуттаперчи, термографическое исследование 2176
 - изотактического полипропиленена, кинетика, влияние стеарата магния 1793
 - поливинилового спирта в процессе образования студня 1035
 - полидиметилсилоксанового каучука 1936
 - полимеров в присутствии искусственных структурообразователей, электронномикроскопическое исследование 949
 - , изучение методом ЯМР 1003
 - , исследование термомеханическим методом на звуковых частотах 2072
 - полипропиленена в присутствии искусственных зародышебобразователей 718
 - изотактического изотермическая, кинетика 403
 - полиуретанов 938
 - полизтилена изотермическая, кинетика 395
 - трибутиратцеллюлозы 987
- Кристалличность поли-2,2'-октаметилен-5,5'-дibenзимидазола 278
- полипропиленена, изменение при радиационном хлорировании в твердой фазе 1103
- радиационнохлорированного полиэтилена 193
- сульфохлорированного полипропиленена 193
- Кумол, совместная поликонденсация с дibenзилом и дихлорэтаном 153
- Латексы винилпиридиновые, зависимость свойств от природных пиридиновых группировок 2065
- , пленообразование из них, роль разветвленности полимерных цепей 98
- Лучепреломление двойное в потоке 317
 - в потоке и вязкость некоторых олигомеров 980
 - растворов поли- γ -бензил-L-глутамата, эффект формы 1466
 - производных поли-2-метил-5-винилпиридина 846
 - электродинамическое растворов поли- γ -бензил-L-глутамата 662
- Лучи рентгеновские, рассеяние под малыми углами длинными жесткими макромолекулами в растворе 1506
- Макромолекулы синдиотактические винилового ряда, размеры, дипольные моменты и оптические анизотропии 168
- Макрорадикалы из полимерной перекиси себациновой кислоты, инициирование полимеризации 1299
- свободные в полиэтиленсульфиде 1295
- Мембранны ионитовые гомогенные, получение 297
- Метакриламид, прививка к пленкам из триacetата целлюлозы под действием УФ-излучения 1823
 - , Фотохимическая к полимерам, содержащим ацетатную группу, механизм 1828
- Метакрилаты замещенные, полимеризация и сополимеризация 1997
- N-Метакрилоилкапролактам, сополимеризация со стиролом в ε -капролактаме 455
- Металлизование арилсодержащих полимеров комплексом бутиллитий — N,N,N',N'-тетраметиэтилендиамин 771
- Метилакрилат, сополимеры с α -метилстиролом, релаксация диэлектрическая, влияние стерического фактора 2181
- 2-Метил-5-винилпиридин, сополимеры с метилметакрилатом, особенности вязкостного поведения растворов 916
 - , с этилен-1,2-дикарбоновыми кислотами 713
 - , в присутствии галоиднитроперекисных соединений, исследование методом спинового эха 787
 - , радиационная в присутствии минеральных наполнителей 26
 - , прививка к полиэфиру аллилфосфоновой кислоты и дифенилолпропана 2112
 - , сополимеры с метакриловой кислотой, миграция кислотных единиц вдоль полимерной цепи 560
 - , с 2-метил-5-винилпиридином, особенности вязкостного поведения растворов 916
- Метилолметакрилаты, сложные эфиры, синтез и полимеризация 1307
- 4-Метилпентадиен-1,3, полимеризация и структура полимеров 1773

- α -Метилстирол, полимеризация нафтилнатрием 1950
- , сополимеры с метилакрилатом, релаксация диэлектрическая, влияние стерического фактора 2181
- n -Метилстирол, полимеризация низкотемпературная 1658
- Метилфенилициклосилоксаны, полимеризация 352, 1252
- Механизм больших деформаций кристаллических полимеров 2034
- взаимодействия олефинов с комплексными катализаторами полимеризации 308
- томополиконденсации ди- β,β' -хлорэтилфосфористой кислоты 1279
- инициирования полимеризации системой перекись — галогенид алкилпиридина в щелочных средах 532
- пластификации кристаллического сополимера винилиденхлорида с винилхлоридом 1190
- полимеризации алифатических диазо соединений 1681
- — бензонитрила 795
- — α -окисей в присутствии оснований 198
- реакции сополимеризации 226
- фотохимической прививки метакриламида к полимерам, содержащим ацетатную группу 1828
- Механосинтез сополимеров в замороженных растворах 235
- Миграция кислотных единиц вдоль полимерной цепи сополимеров метилметакрилата и метакриловой кислоты 560
- Микроструктура поли-1-фенилутадиенов-4,3 783
- Модель цепи гантельная 317
- Модификация смешанных полиамидов акролеином 163
- структурная свойствами полиамидных волокон 2077
- структуры полиамидов фенолоформальдегидным олигомером 1346
- Моменты дипольные полимеров с водородными связями в полярном растворителе 1214
- — синдиотактических макромолекул винилового ряда 168
- Мономеры винилароматические, строение и реакционная способность в инициированной полимеризации 997
- Монорадикалы азотокислые, ингибирование радикальной полимеризации 1642
- Морфология поверхности разрушения полимерных ступней 855

- Набухание пленок диацетата целлюлозы 1875
- наполненных сополимеров стирола с дивинилбензолом 1895
- полиуретанов 1057
- Наполнители, энергия взаимодействия с полимерами, калориметрический метод определения 1853
- Неоднородность сополимеров композиционная дифференциальная, абсолютный принцип определения 1657

- Однородность полимеров, оценка 590
- Окиси тексагидрофталатов, классификация и стабилизация поливинилхлорида 599
- Окиси, полимеризация в присутствии оснований, механизм 198
- Окиси циклические, катионная полимеризация, относительная реакционная способность 450
- Окисление полиариленэтилов до гидропрекисей 327
- поликарбоамида радиационное, действие ди- β -нафтил- n -фенилендиамина 261
- полипропилен, стабилизированного 4-метилзамещенными алкилфенолами 1411
- полифениленэтила в растворах 1085
- полиформальдегида, автоускоренное разрушение цепи 1783
- Окись пропилен, сополимеризация с тетрагидрофураном на металлоорганических катализаторах 293
- этилена, сополимеризация с ацето-, бензо- и акрилонитрилами 1321
- Октаметилциклотрасилоксан, поликонденсация с 1,4-бис-(диметилгидроксисилил)фениленом 1618
- полимеризация в присутствии α,ω -динатрийоксиметилфенилсилоксанов 1113
- Олеофены, взаимодействие с комплексными катализаторами полимеризации, механизм 308
- полимеризация, механизм взаимодействия с комплексными катализаторами 308
- Олигомеры, двойное лучепреломление в потоке и вязкость 980
- кремнийорганические с фениленовыми звеньями 921
- ненасыщенные, полимеризация под действием γ -излучения Co^{60} , кинетика 1180
- полиоксипропиленгликоля, диффузия 882
- полистирола, диффузия 882
- силафтиленсилоксанового ряда, конденсация с α,ω -дигидроксидиметилсилоксаном 1917
- Олигоэфиракрилаты, отверждение, кинетика, влияние природы гликолей 686
- отверженные, свойства 686
- сополимеры серусодержащие, получение и исследование 1733
- Олово, триалкилвинильные производные, анионная полимеризация и сополимеризация 1890
- Опалесценция критическая и энергия коэзии полимеров 1051
- — растворов поли- β -нафтилметакрилата 1045
- Ориентация, влияние на электропроводность полимеров 427
- волокон молекулярная, акустический метод исследования 829
- макромолекул в волокнах, корреляция показателей по рентгенографическим и акустическим измерениям 94
- привитых цепей при жидкофазной привитой сополимеризации 2035
- Отверждение олигоэфиракрилатов, кинетика влияние природы гликолей 686

- Пемосоры, электронномикроскопическое исследование 1365
- транс*-Пентадиен-1,3, полимеры, структура и свойства 61
- Перегрушировка Фриса, применение для синтеза термореактивных полиарилатов 1608
- Перекиси диацильные несимметричные алифатического ряда, инициирующая активность при полимеризации стирола в масце 1386
- Перекись полимерная себациновой кислоты, разложение термическое, кинетика 1299
- Переход спираль — клубок в естественных дезоксирибонуклеиновых кислотах 958
- , влияние объемных эффектов на размеры макромолекул 1434
- Перфтор(метилвиниловый)эфир, сополимер с винилиденфторидом, изучение строения методом ЯМР 620
- Перэфиры ненасыщенные третичные бутиловые в качестве инициаторов полимеризации винильных соединений 16
- Пиридин, комплекс с хлористым цинком, сополимеризация с комплексом хинолина и хлористого цинка 1767
- Плавление обратимое ориентационное в растворе спирального полипептида 957
- полимеров, исследование термомеханическим методом на звуковых частотах 2072
 - полигидрилена в присутствии искусственных зародышебразователей 718
 - Пластификатор, влияние размера молекул на температуру стеклования полимера 1692
 - химического строения молекул на температуру стеклования полимера 1698
- Пластификация, влияние на диэлектрические свойства полистирола 650
- и стабилизация поливинилхлорида окисями гексагидрофталатов 599
 - кристаллического сополимера винилиденхлорида с винилхлоридом, механизм 1190
 - поливинилхлорида, изучение методом ЯМР 1810
 - химическая 1703
 - химическая поливинилхлорида 1703
- Пленки диацетата целлюлозы, набухшие 1875
- из гидрохлорида синтетического полизопренового каучука, электронномикроскопическое исследование 1539
 - из триацетата целлюлозы, прививка к ним метакриламида под действием УФ-излучения 1823
 - ориентированные полимерные, анизотропия теплопроводности 1717
 - поливинилового спирта нерастворимые, прививка к ним *o*-фенилвинилфосфиновой кислоты 297
 - полиэтилена ориентированные, структурные изменения при вытягивании 2060
 - полиэтилентерефталата, электронномикроскопическое изучение с применением метода кислородного травления 1742
- Пленкообразование из латексов, роль
- разветвленности полимерных цепей 98
- Поведение гидродинамическое макромолекул в ламинарном потоке 1517
- полярных полимеров 1556
 - оптическое макромолекул в ламинарном потоке, влияние растворителя 1359
- Подвижность молекулярная в полимерах гомологического ряда винилацетата, исследование импульсным методом ЯМР 1542
- в сложных полиэфирах, исследование методом ЯМР 763
- Покрытия полимерные, влияние зародившейся структурообразования на механические и теплофизические свойства 1857
- Полиакрилонитрил, блок-сополимер с полиоксизаннатом, синтез и свойства 870
- блок-сополимеры с полистиролом, синтез 2018
 - полимераналогичные превращения, изучение структуры продуктов методом спектроскопии 1673
- Полиалкилметакрилаты, прививка к ним полистироллития, влияние природы растворителя и «хребта» 2159
- Полиамидаарилаты, получение межцепочечным взаимодействием полимеров в расплаве 2155
- Полиамидобензимидазолы смешанные, термостойкость 777
- Полиамидокислоты из диангидрида бензофенон-3,4,3',4'-тетракарбоновой кислоты и диаминов, синтез и свойства 1231
- 2,3,5,6 - дифенилтетракарбоновой кислоты и ароматических диаминов 1440
- Полиамидомочевины, синтез и исследование 1209
- Полиамиды ароматические изомерные, вискозиметрическое исследование 1529
- —, термическое разложение, гидродинамические процессы 1970
 - —, радиационная стойкость 770
 - —, термическое разложение 380
 - из высших ненасыщенных дикарбоновых кислот 1094
 - модификация структуры фенолоформальдегидным олигомером 1346
 - ненасыщенные, сополимеризация с винильными мономерами 31
 - —, со стиролом 536
 - оптически активные на основе *транс*-цикликопрапандикарбоновой кислоты и *l*-пропилендиамина, структура 176
 - полифункциональные, получение 1098
 - разветвленные, использование трифункционального активатора для их синтеза 519
 - релаксационные свойства 2131
 - с циклогексановыми кольцами, не содержащие ациклических метиленовых групп, синтез и свойства 1586
 - , синтез и свойства 1926
 - смешанные, модификация акролеином 163
 - фторированные, получение низкотемпературной поликонденсацией в амидных растворителях 1137
- Полиамфолиты на основе сополимеров N-винилсукуцинимида и дивинилбензола 1368

- Полиарилаты на основе дифенилфталоимидикарбоновой кислоты 548
 — наполненные, релаксационные свойства 1109
 — ненасыщенные, содержащие аллильные группы, сополимеры с винильными и аллильными мономерами 109, 1080
 — разветвленные 752
 —, релаксационные свойства 2131
 — с боковой фталидной группировкой в полимерной цепи 548
 —, содержащие сульфогруппу, деструкция фотохимическая 2189
 — стеклообразные, релаксационные процессы в них 1342
 — термореактивные, синтез 1608
 Полиариленхигоны, синтез и исследование 540
 Полиариленстилы, окисление до гидроперекисей 327
 —, гидроперекиси, ИК-спектры 431
 Поли- α -ацилдегидроаланины, толихелаты на их основе 470
 Поли- γ -бензил-L-глутамат, электродинамическое двойное лучепреломление растворов 662
 —, эффект формы в двойном лучепреломлении его растворов 1466
 Полибензимидазолы, содержащие O, R и В, термостойкость 777
 Полибензоксазолы 1535
 —, синтез и исследование 1599
 —, и термическая деструкция 272
 Полибордиметилсилоксаны, деструкция термическая 2139
транс-Полибутиадиен кристаллический, образование в процессе катионной полимеризации 561
 Полибутилен кристаллический, деформация 1455
 Полибутилметакрилат третичный, светорассеяние и гидродинамические свойства 1063
 Поливинилбензаль, нитропроизводные, светочувствительность 910
 —, светочувствительность 910
 Поливинилиденфторид, полученный в условиях радиационной и химической полимеризации, структура 2033
 Поливинилиндол, молекуловесовое распределение 1268
 Поливинилкарболатам, прививка к целлюлозе 247
 Поли- β -винилинафталин атактический, конформационное превращение в его макромолекулах 1316
 Поливинилтритметилсилан, светорассеяние и вискозиметрия растворов 1814
 Поливинилхлорид, аминирование N-диалкилзамещенными амидами 256
 —, деструкция термо- и светоокисительная, влияние термолизованного антрацена 699
 —, конформационные переходы, изучение методом ИК-спектроскопии 1472
 — облученный, кинетика накопления свободных радикалов в нем 1881
 —, образование крупных надмолекулярных структур в нем 2035
 —, надмолекулярных структур при вальцевании 390
 —, пластификация и стабилизация окисями гексагидрофталатов 599
 —, —, изучение методом ЯМР 1810
 —, —, химическая 1703
 — пластифицированный, молекулярная релаксация в нем 1351
 —, разложение термическое 2171
 —, распад термический, стабилизирующее влияние малеинового ангидрида (кислоты) 2032
 —, термическая устойчивость и эффективность действия термостабилизаторов 1028
 Полигидразиды, синтез и исследование 1929
 Полидиазапирениленалкилы 1135
 Полидиазапирениленарилы 1135
 Полидивинилацетали, молекулярное движение, исследование диэлектрическим методом 991
 Полидиметилвинилизтинилкарбинол, исследование методом ЯМР 635
 Полидиметилсиланацетилены, синтез 1623
 Полидиметилсилаты, синтез 1623
 Полидиоксиариленфосфонитрилаты, синтез 727
 Полиизобутилен, деструкция радиационная в растворах в гептане 1932
 —, растворы, фракционирование термодиффузионное 1040
 Полиимиды на основе диангидрида 2,3,5,6-дифенилтетракарбоновой кислоты и ароматических диаминов 1440
 Поли- ϵ -капроамид, введение концевых ароматических аминогрупп 903, 1423
 —, влияние наполнителей на термическое поведение 415
 —, молекуловесовое распределение 419
 —, окисление радиационное, действие ди- β -нафтил-*n*-фенилендиамина 261
 —, прививка к стекловолокну 363
 Поликарбонат на основе 1,1-ди-(4-оксифенил)циклоцетана 708
 Поликарбонаты смешанные на основе ди-(4-окси-3-метилфенил) метана 703
 —, температура стеклования 56
 Поликонденсация амидов α -аминокислот 1271
 — ω -аминокислот в твердой фазе, температурный коэффициент реакции 1594
 — 1,4-бис-(диметилгидроксисилил)фенилена с дифенилдигидроксисилианом и октаметилциклотетрасилоксаном катализическая 1618
 — 1,4-бис-(*n*-оксибензил)бензила с формальдегидом 1787
 1,4-бис-(*n*-оксибензоил)бензола с формальдегидом 1787
 — в твердой фазе ω -аминокислот, температурный коэффициент реакции 1594
 — гликолов с дихлорангидридом аллилфосфиновой кислоты 444
 — двухатомных фенолов с дихлорангидридом аллилфосфиновой кислоты 444
 — диацетила и *n*-фенилендиамина, строение продукта реакции 312
 — 2,2-ди-(4-оксифенил)пропана с дихлорангидридами фосфорсодержащих кислот 1414
 — — с дихлорангидридом метилфосфиновой кислоты 509

- диолов с терефтилхлоридом и себацилхлоридом, кинетика 2000
- дифенил с дихлорэтаном в присутствии $AlCl_3$, исследование процесса и строения продуктов 481
- дифенилдигидроксисилана с 1,4-бис-(диметилгидроксисилил)фениленом каталитическая 1618
- дихлорангидрида аллилфосфиновой кислоты с гликолями и двухатомными фенолами 444
- метилфосфиновой кислоты с 2,2-ди-(4-оксифенил)пропаном 509
- дихлорангидридов фосфорсодержащих кислот с 2,2-ди-(4-оксифенил)-пропаном 1414
- дистильтерефталата с различными компонентами, спектрографическое исследование продуктов 1677
- каталитическая 1,4-бис-(диметилгидроксисилил)фенилена с дифенилдигидроксисиланом и октаметилциклотетрасилюксаном 1618
- межфазная 3
- низкотемпературная в амидных растворителях 1137
- октаметилциклотетрасилюксана с 1,4-бис - (диметилгидроксисил)фениленом каталитическая 1618
- олигомеров на границе насыщающихся жидкостей, применение для синтеза полиоксамидов 1445
- себацилхлорида с диолами в растворе, кинетика 2000
- совместная 1,2-дихлорэтана с кумолом и дibenзилом 153
- терефтилхлорида с диолами в растворе, кинетика 2000
- trimetilofosfinoksiда с фенолами 1219
- n-фенилendiамина и diaцетила, строение продукта реакции 312
- с тетрабромэтаном 1669
- фенолов с trimetilofosfinoksiдом 1219
- формальдегида с 1,4-бис-(n-оксибензил)бензилом и 1,4-бис-(n-оксибензоил)-бензолом 1787
- Поли-n-ксилилен, деструкция термическая 526
- (—)-Полиментилметакрилат, дисперсия оптического вращения, температурная зависимость 1373
- Полимер из В-триметил-N-трифенилбора-зола 1383
- оптически активный кремнийорганический 441
- Полимеризация акрилонитрила анионная, кинетика 1018
- на триэтилфосфине, природа активного центра 1022
- под влиянием бутилмагнийхлорида, кинетика 876
- радиационная при 4,2° К 961
- алифатических диазосоединений, механизм 1681
- алкилакрилатов эмульсионная, влияние полярности 1073
- анизотропная в твердой фазе, молекулярновесовое распределение 412
- анионная акрилонитрила, кинетика 1018
- — — на триэтилфосфине, природа активного центра 1022
- — — бутадиена, влияние природы противоиона и среды 681
- — — триалкилинильных производных герmania и олова 1890
- — — ацетиlena в присутствии бензола на катализаторе $Al(C_2H_5)_2Cl_2$
- — — на $TiCl_4$ — $Al(iso-C_4H_9)_3$ 1524
- — — бензонитрила, механизм 795
- — — блочная стирола, оптимальный температурный режим 503
- — — бутадиена анионная, влияние природы противоиона и среды 681
- в блоке стирола, кинетика, влияние системы перекись бензоила — стеарат железа 1185
- в массе винилхлорида, кинетическое уравнение 1174
- в присутствии минеральных наполнителей радиационная 26
- — — смолей металлов переменной валентности эмульсионная 1160
- в растворе N-винилфталимида, кинетика 1155
- в твердой фазе анизотропная, молекулярновесовое распределение 402
- — — винильных мономеров, связь с теплотами плавления 943
- — — дикетена, инициированная магнием 1942
- — — радиационная триоксана 251
- — — триоксана катионная, изменение молекулярного веса 1905
- винилароматических мономеров радикальная, спектральные характеристики и реакционная способность 1804
- винилового эфира N,N-диизоамиламида глутаровой кислоты, кинетика 1151
- N-винилпирролидона, определение абсолютных констант скоростей роста и обрыва цепей 1580
- N-виналисукинимида радикальная, кинетика 465
- N-винилфталимида в растворе, кинетика 1155
- винилхлорида в массе, кинетическое уравнение 1174
- винильных мономеров в присутствии систем ангидриды ароматических кислот — ароматические третичные амины 1136
- соединений, инициирование ненасыщенными третичными бутиловыми перэфирами 16
- дикетена в твердой и жидкой фазах, инициированная магнием 1942
- замещенных метакрилатов 1997
- инициирование макрорадикалами из полимерной перекиси себациновой кислоты 1299
- — — системой перекись — галогенид алкилпиридиния в щелочных средах, механизм 532
- инициированная винилароматических мономеров, строение и реакционная способность 997
- ε-капролактама в присутствии гидразидов карбоновых кислот 490
- катионная, природа активных центров 955, 1314

- триоксана в твердой фазе, изменение молекулярного веса 1905
- циклических окисей, относительная реакционная способность 450
- кислородсодержащих гетероциклов 1486
- комплекса хинолина с хлористым цинком, автокатализ 1760
- кристаллических мономеров, образование надмолекулярных полимерных структур 1727
- метакриловой кислоты в процессе зонной плавки 1660
- метилметакрилата в присутствии галоиднитроперекисных соединений, исследование методом спинового эха 787
- радиационная в присутствии минеральных наполнителей 26
- 4-метилпентадиена-1,3 и структура полимеров 1773
- α -метилстирола нафталиннатрием 1950
- n -метилстирола низкотемпературная 1658
- метилфенилциклоксилоксанов 352, 1252
- ненасыщенных олигомеров под действием γ -излучения Co^{60} , кинетика 1180
- нестационарная, вывод уравнений кинетики 332
- низкотемпературная n -метилстирола 1658
- α -окисей в присутствии оснований, механизм 198
- октаметилциклогексилрасилоксана в присутствии α, ω -динатрийоксиметилфенилсиликсанов 1113
- олефинов, механизм взаимодействия последних с комплексными катализаторами 308
- парофазная привитая акрилонитрила на капроновом волокне, кинетика 2144
- под действием γ -излучения Co^{60} ненасыщенных олигомеров, кинетика 1180
- полифункциональных аллилсиланов радиационная 557
- винилсиликсанов радиационная 553
- привитая парофазная акрилонитрила на капроновом волокне, кинетика 2144
- стирола на полипропилен 2024
- пропилена, реакционноспособность водорода в роли агента обрыва 1798
- радиационная акрилонитрила при 4,2° К 961
- метилметакрилата и стирола в присутствии минеральных наполнителей 26
- мономеров, облученных при 4,2° К 1140
- полифункциональных аллилсиланов 557
- винилсиликсанов 553
- тетрафторэтилена при 4,2° К 961
- триоксана в твердой фазе 251
- радикальная винилароматических мономеров, спектральные характеристики и реакционная способность 1804
- N -винилсукцинимида, кинетика 465
- , ингибирование азотокиснымиmono- и бирадикалами 1642
- , инициирование, влияние вязкости среды на скорость 1818
- , кинетика, изучение методом светорассеяния 369
- сложных эфиров метилолметакриламидов 1307
- смешанных дифенилдиметилциклоксилоксанов 2166
- стирола в блоке, кинетика, влияние системы перекись бензоила — стеарат железа 1185
- , оптимальный температурный режим 503
- под влиянием несимметричных диацильных перекисей алифатического ряда 1386
- , инициируемая полиоксиээнанатом, содержащим концевую надкислотную группу 513
- привитая на полипропилен 2024
- радиационная в присутствии минеральных наполнителей 26
- твердофазная, кинетика 1627
- триоксана в присутствии йода 1200
- , влияние добавок 1204
- тетрафторэтилена в водных растворах 1330
- радиационная при 4,2° К 961
- тетрацапанэтилена, катализируемая параметрическими полимерами 736
- триалкилвинильных производных герmania и олова анионная 1890
- триоксана в твердой фазе в присутствии йода 1200
- , —, влияние добавок 1204
- катионная, изменение молекулярного веса 1905
- радиационная 251
- катионная в твердой фазе, изменение молекулярного веса 1905
- хлоропрен, ингибиторы 1237
- n -хлорстирола в присутствии полиоксиээнаната, содержащего концевую надкислотную группу 674
- эмульсионная алкилакрилатов, влияние полярности 1073
- в присутствии солей металлов переменной валентности 1160
- этилена в присутствии $(n\text{-C}_3\text{H}_7)_2\text{Cd}$, $n\text{-C}_3\text{H}_7\text{CdCl}$ и $n\text{-C}_3\text{H}_7\text{CdJ}$ 8
- в присутствии инициаторов 722
- на системе $\text{TiCl}_4 + \text{Al}(\text{изо-}\text{C}_4\text{H}_9)_3$ в присутствии гидридсиланов 476
- Полимеры ариленисиликсановые, влияние строения на термическую и термоокислительную стабильность 960
- арилсодержащие, металирование комплексом бутиллитий — N,N,N' -тетраметилэтилендиамин 771
- волокнообразующие, адгезия к высококоординированным волокнам 578
- высокоэластичные спиральные, надмолекулярные структуры 1312
- кристаллические, влияние наполнителей на надмолекулярные структуры и механические свойства 104

- , зависимость температуры плавления от температуры кристаллизации 2037
- , механизм и природа больших деформаций 2034
- ненасыщенные, реакции с карбенами 186
- парамагнитные, катализаторы полимеризации и сополимеризации тетрацианэтилена 736
- транс-пентадиена-1,3, полученные на окиснохромовом катализаторе, структура и свойства 61
- полярные, гидродинамическое поведение 1556
- привитые, размеры 749
- с водородными связями, дипольные моменты в полярном растворителе 1214
- с системой сопряжения, получение реакции карбида кальция с дибромпроизводными 339
- , содержащие бензольные кольца и гетероатомы в основной цепи, полупроводниковые свойства 1007
- ферроценазотсодержащие с системой сопряженных связей, синтез 181
- Полиметакролеин, исследование структуры** 1389
- Полиметаллодиметилсилоксаны, деструкция термическая** 1226
- Полиметаллосилоксаны, содержащие двухвалентные металлы, термомеханическое исследование** 898
- Полиметилакрилат, прививка к поливиниловому спирту** 1501
- Поли-2-метил-5-винилпиридин, прививка к ацетатам целлюлозы** 240
- , производные, двойное лучепреломление и вязкость растворов 846
- Полиметилметакрилат, диэлектрическая релаксация растворов в толуоле** 692
- , изотермическое уменьшение объема в поверхностных слоях 592
- Поли- β -нафтилметакрилат, растворы, опалесценция критическая** 1045
- , свойства полимерных клубков вблизи точки высаживания 1045
- Поли-1,3,4-оксадизолы, синтез и исследование** 804
- Полиоксамиды, синтез поликонденсацией олигомеров на границе несмешивающихся жидкостей** 1445
- Полиоксиметилен, ИК-спектры и конформация цепей** 583
- Полиоксиметиленгликоли, диметиловые эфиры, синтез** 1459
- Полиоксипропиленгликоль, олигомеры, диффузия** 882
- Полиоксиэнанат, блок-сополимер с поликарилонитрилом, синтез и свойства** 870
- , содержащий концевую надкислотную группу, инициирование полимеризации стирола 513
- , —, инициирование полимеризации *n*-хлорстирола 674
- Поли-2,2'-октаметилен-5,5' - дibenзимидазол, кристалличность** 278
- Полиолефиги, влияние структурообразователей на свойства** 2097
- , галоидированные, химические превращения под действием литийорганических соединений 1562
- Полипептид спиральный, обратимое ориентационное плавление в растворе** 957
- Полициромеллитимиды ароматические на основе ароматических диаминов, содержащих фталидную и фталиминовую группировки** 809
- Полипропилен, изменение кристаллической структуры в процессе термостарения** 376
- , кристалличности при радиационном хлорировании в твердой фазе 1103
- изотактический, влияние стеарата магния на структуру и кинетику кристаллизации 1793
- , зависимость надмолекулярной структуры и свойств от концентрации и фазового состояния зародышей структурообразования 2104
- изотактический, кристаллизация изотермическая, кинетика 403
- облученный, деструкция термическая 744
- , плавление и кристаллизация в присутствии искусственных зародышебразователей 718
- , прививка к нему стирола 2024
- радиационнохлорированный, кристалличность 193
- , структура 125
- , стабилизированный 4-метилзамещенными алкилфенолами, окисление 1411
- , структурообразование в расплаве в присутствии искусственных зародышебразователей 1311
- сульфохлорированный, кристалличность 193
- , структура 125
- , хлорирование в твердой фазе под действием ионизирующего излучения 1745
- , — радиационное в твердой фазе, изменение кристалличности 1103
- Полипропиленсульфид, растворы в бензole, светорассеяние и вязкость** 141
- Полирекомбинация, применение для синтеза полимеров из тетрагамещенных силанов** 1920
- Полисахарид смешанный, стереоизомерный целлюлозе, синтез** 1396
- Полисилоксаны, спшивание под действием γ -излучения** 1549
- Полистирол, блок-сополимеры с поликарилонитрилом** 2018
- , вязкость пьютоновская концентрированных растворов 1871
- , диэлектрические свойства, влияние пластификации 650
- изотактический, изучение сферолитов методом электронной микроскопии и электронной дифракции 1283
- , олигомеры, диффузия 882
- , прививка к поликарбонатным и полиэтилентерефталатным волокнам, влияние на поверхностные свойства 1164
- , фотоокисление 1418
- Полистироллитий, прививка к поликарбонатам, влияние природы растворителя и «хребта»** 2159
- Полистиролы фторированные, спектры ЯМР и строение молекул** 1117

- Полисукцинамиды регулярного строения, получение 732
- Полиуглеводы, структурные особенности групп CH_2OH в них 1778
- Полиуретанкарбонат на основе 4-[2-(3-метил-4-оксиенил)изопропил] - 2 - метилфенилового эфира гексаметилендикарбаминовой кислоты и фосгена, синтез и свойства 302
- — 4 - [2-(4-оксиенил)изопропил]фенилового эфира гексаметилендикарбаминовой кислоты и фосгена, синтез и свойства 146
- Полиуретаны, деструкция, влияние ди-каприлата диэтилолова 1139
- , каталитическая активность соединений свинца в реакции синтеза 2087
 - , кристаллизация 938
 - , набухание 1057
- Полифенантридиниламиды 1135
- Поли-1-фенилбутадиены-1,3, микроструктура 783
- Полифениленэтил, окисление в растворах 1085
- Полифенилизоцианат кристаллический, получение 1313
- Полиформальдегид, деструкция термоокислительная, продукты 1990
- , механические свойства 1169
 - , разрушение цепи в процессе окисления автоускоренное 1783
 - со стабилизированной надмолекулярной структурой, свойства 2053
- Полихелаты на основе поли- α -ацилдигидроаланинов, синтез 470
- Полиомфенилсилоксан, синтез 14
- Полицирконооргансилоксан, синтез 11
- Полиэтилен, адгезия к алюминию, влияние радиации 604
- , вязкость ньютоновская концентрированных растворов 1871
 - , кристаллизация изотермическая, кинетика 395
 - низкого давления, прививка к двуокиси титана 2195
 - , пленки ориентированные, структурные изменения при вытягивании 2060
 - , полученный на системе $(\text{C}_5\text{H}_5)_2\text{TiCl}_2 - \text{Al}(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{Cl}$, молекулярные веса и физико-механические свойства 1568
 - с бимодальным молекулярновесовым распределением, синтез 1852
- Полиэтиленсульфид, свободные макрорадикалы в нем 1295
- Полиэтилентерефталат, пленки, электронномикроскопическое изучение с применением метода кислородного травления 1742
- , релаксация напряжений в стеклообразном состоянии 219
- Полиэфир аллилфосфиновой кислоты и дифенилолпропана, привитые сополимеры с метилметакрилатом и стиролом 2112
- Полиэфирыбензимидазолы смешанные, термостойкость 777
- Полиэфиры акриловой кислоты, адсорбция на стекле 1901
- ненасыщенные, синтез 188
 - , рекристаллизация моноокристаллов 1604
 - , релаксационные свойства 2131
- сложные, молекулярная подвижность, исследование методом ЯМР 763
 - Полярность алкилакрилатов, влияние при эмульсионной полимеризации 1073
 - Потери диэлектрические сополимеров стирола с акрилонитрилом в стеклообразном состоянии 34
 - Превращения полимераналогичные полиакрилонитрила, изучение структуры продуктов методом спектроскопии 1673
 - Прививка поликапроамида к стекловолокну 363
 - метакриламида к пленкам из триацетата целлюлозы под действием УФ-излучения 1823
 - фотохимическая к полимерам, содержащим ацетатную группу, механизм 1828
 - полистирола, влияние на поверхностные свойства поликапроамидных и полиэтилентерефталатных волокон 1164
 - к поликапроамидным и полиэтилентерефталатным волокнам, влияние на поверхностные свойства 1164
 - полистироллития к полиалкилметакрилатам, влияние природы растворителя и «хребта» 2159
 - полиэтилена низкого давления к поверхности двуокиси титана 2195
 - α -фенилвинилфосфиновой кислоты к водонепроницаемым пленкам поливинилового спирта 297
 - фотохимическая метакриламида к полимерам, содержащим ацетатную группу, механизм 1828
- Пропилен, полимеризация, реакционноспособность водорода в роли агента отрыва 1798
- , сополимеризация с этиленом на нестабильных комплексных катализаторах 1860
 - , сополимеры с винилхлоридом, надмолекулярные структуры 860
- L*-Пропилендиамин, оптически активные полиамиды на основе этого диамина и *trans*-циклогександикарбоновой кислоты, структура 176
- Процессы гидродинамические при термическом разложении изомерных ароматических полиамидов 1970
- релаксационные в стеклообразных полиарилатах 1342
- Прочность адгезионных соединений эластостом — твердый субстрат, влияние ширины контакта 1247
- Радиация, влияние на адгезию полиэтилена к алюминию 604
- Радикалы в облученных эластомерах, рекомбинация, влияние шиперечных серных связей 2150
- иминоксильные — ингибиторы ω -полимеризации хлоропрена 1237
 - свободные в облученном поливинилхлориде, кинетика накопления 1881
- Радиолиз твердых каучуков, образование радикалов 943
- Разветвленность полимерных цепей, влияние на пленкообразование из латексов 98
- Разделение термодиффузионное растворов полимеров, гидродинамическая теория пристенного эффекта 932

- Разложение полiamидов ароматических термическое, гидродинамические процессы** 1970
- поливинилхлорида термическое 2171
 - полимерной перекиси себациновой кислоты термическое, кинетика 1299
 - термическое ароматических полiamидов 380
 - — —, гидродинамические процессы 2171
 - — — поливинилхлорида 2171
 - — — полимерной перекиси себациновой кислоты, кинетика 1299
 - — — фосфориламида 1754
 - — — фосфориламида термическое 1754
- Разрушение резин, структурообразование** 204
- цепи полиформальдегида в процессе окисления автоускоренное 4783
- Разрыв тепловой макромолекул в аморфно-кристаллическом твердом полимере** 49
- Распад поливинилхлорида термический, стабилизирующее влияние малеинового ангидрида (кислоты)** 2032
- термический поливинилхлорида, стабилизирующее влияние малеинового ангидрида (кислоты) 2032
 - термоокислительный цианэтилцеллюлозы 1196
 - цианэтилцеллюлозы термоокислительный 1196
- Расплавы полимерные, вязкость, влияние низкомолекулярных веществ** 1841
- Распределение молекулярновесовое поливинилиндола** 1268
- полидиметилсилоксановых эластомеров, исследование методом турбидиметрического титрования 436
 - поликароамида 419
 - полимеров, влияние строения перекисных инициаторов 322
 - при анизотропной полимеризации в твердой фазе 412
 - — —, сравнение экспериментальных методов определений 1965
- Рассеяние поляризованного света от полимерных систем, содержащих сферолиты** 2117
- рентгеновских лучей под малыми углами длинными жесткими макромолекулами в растворе 1506
- Раствор поливинилового спирта, формы выделения последнего при добавлении осадителя** 69
- Растворы водные поливинилового спирта, надмолекулярные частицы в них** 1574
- концентрированные полистирола и полизтилена, ньютоновская вязкость 1871
 - поли- γ -бензил-L-глутамата, электродинамическое двойное лучепреломление 662
 - поливинилtrimетилсилана, светорассеяние и вискозиметрия 1814
 - полизобутилена, фракционирование термодиффузионное 1040
 - полимеров, термодиффузионное разделение, гидродинамическая теория пристенного эффекта 932
- полиметакриловой кислоты и поливинилового спирта, электро проводность и вязкость смесей 1707
 - полиметилметакрилата в толуоле, диэлектрическая релаксация 692
 - поли- β -нафтилметакрилата, опалесценция критическая 1045
 - полипропиленсульфида в бензоле, светорассеяние и вязкость 141
 - производных поли-2-метил-5-винилпиридина, двойное лучепреломление и вязкость 846
 - сополимеров метилметакрилата с 2-метил-5-винилпиридином, особенности вязкостного поведения 916
- Рацемизация хлорангидрида оптически активной транс-циклогександикарбоповой кислоты в условиях межфазной поликонденсации** 3
- Резины, влияние надмолекулярной структуры на механические свойства** 569
- структурообразование при разрушении 204
- Рекристаллизация полизэфирных монокристаллов** 1604
- Релаксация диэлектрическая в сополимерах *n*-бутилметакрилата со стиролом** 969
- растворов полиметилметакрилата в толуоле 692
 - сополимеров метилакрилата с *α*-метилстиролом, влияние стерического фактора 2181
 - — — *α*-метилстирола с метилакрилатом, влияние стерического фактора 2181
 - молекулярная в пластифицированном поливинилхлориде 1351
 - — —, влияние стереоизомерии и строения бокового привеска 1377
 - напряжений в полистилентерефталате в стеклообразном состоянии 219
 - напряжения, зависимость процесса от исходной структуры полимера 2046
- Свет поляризованный, рассеяние от полимерных систем, содержащих сферолиты** 2117
- Светорассеяние, применение для изучения кинетики радикальной полимеризации** 369
- растворов поливинилtrimетилсилана 1814
 - полипропиленсульфида в бензоле 141
 - третичного полибутилметакрилата 1063
- Светочувствительность поливинилбензола и его нитропроизводных** 910
- Свойства гидродинамические третичного полибутилметакрилата** 1063
- диэлектрические полимеров дивинил-ацеталей 926
 - полистирола, влияние пластифициации 650
 - механические динамические полизэфируретановых блок-сополимеров на основе ариленсодержащих полизэфиров 2125

- кристаллических полимеров, влияние наполнителей 104
- полимерных покрытий, влияние зародившей структурообразования 1857
- полиформальдегида 1169
- резин, зависимость от надмолекулярной структуры 569
- поверхностные поликарбамидных и полизэтилентерефталатных волокон, влияние прививки полистирола 1164
- полимерных клубков поли- β -нафтилметакрилата вблизи точки высаживания 1045
- полупроводниковые полимеры, содержащих бензольные кольца и гетероатомы в основной цепи 1007
- релаксационные наполненные полипарилатов 1109
- шолиамидов и полизэфиров (полипарилатов) 2131
- реологические смесей полимеров 1835
- смесей полимеров, влияние диффузионных процессов 1145
- —, зависимость от структуры 1846
- теплофизические полимерных покрытий, влияние зародившей структурообразования 1857
- термомеханические триадцетатного волокна 2082
- термореактивные сополимеры винилового спирта и гидразида акриловой кислоты 1263
- физико-механические гидратцеллюлозных волокон, зависимость от условий коагуляции и ориентационной вытяжки 2041
- полиэтилена, полученного на системе $(C_5H_5)_2TiCl_2 - Al(C_2H_5)_2Cl$ 1568
- электрические жидкого селена 1659
- смешанных эфиров цианотиалацетилцеллюлозы, влияние воды и способа приготовления образцов 1257
- Связь амидная, энталпия образования 1591**
- Себацилхлорид, поликонденсация с диолами в растворе, кинетика 2000**
- Селен аморфный, теплопроводность в области размягчения 1665**
- жидкий, электрические свойства 1659
- Силаны тетрагамещенные, синтез полимеров из них 1920**
- Система перекись бензоила — стеарат железа, влияние на кинетику полимеризации стирола в блоке 1185**
- Смеси полимеров, зависимость свойств от структуры 1846**
- —, реологические свойства 1835
- Смеси полимеров, свойства, влияние диффузионных процессов 1145**
- Смолы ионообменные на основе сополимеров 2-метил-5-винилипиридина и этилен-1,2-дикарбоновой кислоты 713**
- Соединения адгезионные эластомер — твердый субстрат, влияние плотности контакта на прочность 1247**
- Соль Мадрелла, влияние условий синтеза на молекулярный вес 38**
- Сополимер ацетонитрила с эпихлоргидрином 1326**
- бутилметакрилата с глицидилметакрилатом и метакриловой кислотой, фракционирование 115
- винилиденфторида и тетрафторэтилена, исследование структуры спектроскопическими методами 1428
- винилиденхлорида с винилхлоридом кристаллический, пластификация, механизм 1190
- 4-винилипиридина с диментилмалеатом оптически активный 1305
- винилхлорида с винилиденхлоридом кристаллический, пластификация, механизм 1190
- глицидилметакрилата с бутилметакрилатом и метакриловой кислотой, фракционирование 115
- диментилмалеата с 4-винилипиридином оптически активный 1305
- метакриловой кислоты с бутилметакрилатом и глицидилметакрилатом, фракционирование 115
- оптически активный диментилмалеата с 4-винилипиридином 1305
- привитый метилакрилата и целлюлозы, микроструктура ультратонких срезов 387
- целлюлозы и поливинилкапролактама, синтез 247
- тройной бутилметакрилата, глицидилметакрилата и метакриловой кислоты, фракционирование 115
- тетрафторэтилена и винилиденфторида, исследование структуры спектроскопическими методами 1428
- , уравнение состава при обратимости всех реакций роста цепи 790
- эпихлоргидрина с ацетонитрилом 1326
- Сополимеризация акрилонитрила с бензил- и тетрагидрофурилакрилатами 1012**
- с окисью этилена 1321
- анионная триалкилвинильных производных герmania и олова 1890
- ацетонитрила с окисью этилена 1321
- с эпихлоргидрином, регулирование состава сополимера 1326
- бензилакрилата с ацетонитрилом 1012
- бензонитрила с окисью этилена 1321
- бутадиена с трихлорэтиленом в блоке 1653
- винилалкиловых эфиров 1068
- виниленкарбоната с этиленом 1721
- винилового эфира γ -триметилсиликропионовой кислоты с винильными мономерами 499
- диоксолана с триоксаном, кинетика 1481
- замещенных метакрилатов 1997
- комплексов пиридина и хинолина с хлористым цинком 1767
- N-метакрилоилкапролактама со стиролом в ϵ -капролактаме 455
- , механизм реакции 226
- ненасыщенных полиамидов с винильными мономерами 31
- — со стиролом 536
- окиси пропилена и тетрагидрофурана на металлоорганических катализаторах 293
- окиси этилена с ацето-, бензо- и акрилонитрилами 1321
- привитая в гомогенной и гетерогенной средах, кинетика 1866

- жидкокомпактная, ориентация привитых цепей 2035
- пропилен и этилена на нестабильных комплексных катализаторах, кинетика 1860
- смешанных алкилвиниловых эфиров этилфосфиновой кислоты 1960
- стирола с N-метакрилоилкапролактом в ε-капролактаме 455
- с ненасыщенными полiamидами 536
- тетрагидрофурана и окиси пропилены на металлоорганических катализаторах 293
- тетрагидрофурилакрилата с акрилонитрилом 1012
- тетрацаптиленена, катализируемая парамагнитными полимерами 736
- триалкилвинильных производных герmania и олова анионная 1890
- триоксана с диоксоланом, кинетика 1481
- трихлорэтилена с бутадиеном в блоке 1653
- эпихлоргидрина с ацетонитрилом, регулирование состава сополимера 1326
- этилена и пропилены на нестабильных комплексных катализаторах, кинетика 1860
- с винилиденкарбонатом 1721
- Сополимеры акрилонитрила со стиролом, диэлектрические потери 34
- , содержащие надмолекулярные ионные и хелатные связи, синтез и исследование термостойкости 821
- аллильных мономеров с ненасыщенными полиарилатами, содержащими аллильные группы 1080
- n-бутилметакрилата со стиролом, диэлектрическая релаксация 969
- винилентгликола и винилового спирта, сложные эфиры 1462
- винилиденфторида с перфтор(метилвиниловым)эфирам, изучение строения методом ЯМР 620
- винилового спирта и винилентгликоля, сложные эфиры 1462
- гидразида акриловой кислоты, получение и термореактивные свойства 1263
- N-винилсукцинимида и дивинилбензола 1368
- винилхлорида с этиленом или пропиленом, надмолекулярные структуры 860
- винильных мономеров с ненасыщенными полиарилатами, содержащими аллильные группы 1080
- α,β,β-галогензамещенных n-дивинилбензолов со стиролом 120
- гидразида акриловой кислоты и винилового спирта, получение и термореактивные свойства 1263
- дивинилбензола с N-винилсукцинимидом 1368
- со стиролом бром- и йодметилированные, синтез 1686
- — —, галогенметилирование 1275
- — —, наполненные, набухание 1895
- трифторхлорэтилена и фтористого винилидена, исследование методом ЯМР 267
- фтористого винилидена и трифторхлорэтилена, исследование методом ЯМР 267
- этилена с винилхлоридом, надмолекулярные структуры 860
- этилен-1,2-дикарбоновых кислот и 2-метил-5-винилпиридин 713
- этилен — пропилен — ацетиленовые, получение и свойства 1712
- метакриловой кислоты и метилметакрилата, миграция кислотных единиц вдоль полимерной цепи 560
- метилакрилата с α-метилстиролом, релаксация диэлектрическая, влияние стерического фактора 2181
- 2-метил-5-винилпиридин и этилен-1,2-дикарбоновых кислот 713
- с метилметакрилатом, особенности вязкостного поведения растворов 916
- метилметакрилата и метакриловой кислоты, миграция кислотных единиц вдоль полимерной цепи 560
- и 2-метил-5-винилпиридин, особенности вязкостного поведения растворов 916
- α-метилстирола с метилакрилатом, диэлектрическая релаксация, влияние стерического фактора 2181
- , механизмы в замороженных растворах 235
- наполненные стирола с дивинилбензолом, набухание 1895
- ненасыщенных полипарилатов, содержащих аллильные группы, с винильными и аллильными мономерами 109, 1080
- , неоднородность дифференциальная композиционная, абсолютный экспериментальный принцип определения 1657
- олигоэфирацрилатов серусодержащие, получение и исследование 1733
- перфтор(метилвинилового)эфира с винилиденфторидом, изучение строения методом ЯМР 620
- привитые ацетатов целлюлозы и поли-2-метил-5-винилпиридин, синтез и свойства 240
- полиакрилонитрила, синтез 42
- поливинилового спирта и полиметилакрилата, синтез 1501
- полиметилакрилата и поливинилового спирта, синтез 1501
- полизифира аллилфосфиновой кислоты и дифенилолпропана с метилметакрилатом и стиролом 2112
- целлюлозы карбонатсодержащие, исследование методом ИК-спектроскопии 20
- пропилен с винилхлоридом, надмолекулярные структуры 860
- стирола с акрилонитрилом, диэлектрические потери 34
- с n-бутилметакрилатом, диэлектрическая релаксация 969
- с α,β,β-галогензамещенными n-дивинилбензолами 120
- с дивинилбензолом бром- и йодметилированные, синтез 1686
- — —, галогенметилирование 1275
- — —, наполненные, набухание 1895
- трифторхлорэтилена и фтористого винилидена, исследование методом ЯМР 267
- фтористого винилидена и трифторхлорэтилена, исследование методом ЯМР 267
- этилена с винилхлоридом, надмолекулярные структуры 860
- этилен-1,2-дикарбоновых кислот и 2-метил-5-винилпиридин 713
- этилен — пропилен — ацетиленовые, получение и свойства 1712

- Спектры ЯМР и строение молекул фторированных полистиролов 1117
- Спирт виниловый, сополимеры с гидразидом акриловой кислоты 1263
- поливиниловый, ассоциат с полиметакриловой кислотой 1737
 - , галлали водорастворимые, синтез 1514
 - , кристаллизация в процессе образования студня 1035
 - , надмолекулярные частицы в водных растворах 1574
 - , пленки водонерастворимые из него, прививка α -фенилвинилфосфатной кислоты 297
 - , прививка полиметилакрилата 1501
 - , формы выделения из раствора при добавлении осадителя 69
 - , электропроводность и вязкость смесей его водных растворов с растворами полиметакриловой кислоты 1707
- Спирты кремнийорганические ди- и тетрафункциональные, конденсация с тетрафункциональными эфирокислотами 668
- Способность реакционная винилароматических мономеров в инициированной полимеризации, зависимость от строения 997
- Стабилизация и пластификация поливинилхлорида окисями тексагидрофталатов 599
- Стабильность термическая ариленсилоксановых полимеров, зависимость от строения 960
- полимеров на основе винилипроизводных кремния 888
 - термоокислительная ариленсилоксановых полимеров, зависимость от строения 960
 - термохимическая полимеров, связь с износом 88
- Старение коллагена 136
- Стекло, адсорбция полизифиров акриловой кислоты к нему 1901
- Стирол, полимеризация блочная, кинетика, влияние системы перекись бензоила — стеарат железа 1185
- , —, оптимальный температурный режим 503
 - , — под влиянием несимметричных диацильных перекисей алифатического ряда 1386
 - , —, инициируемая полиоксиэпапатом, содержащим концевую надкислотную группу 543
 - , — радиационная в присутствии минеральных наполнителей 26
 - , прививка к полипропилену 2024
 - , — к полизифиру аллилфосфиновой кислоты и дифенилпропана 2112
 - , сополимеризация с N-метакрилоилкапролактамом в ϵ -капролактаме 455
 - , — с ненасыщенными полиамидами 536
 - , сополимеры с акрилонитрилом, диэлектрические потери 34
 - , — с n -бутилметакрилатом, диэлектрическая релаксация 969
 - , — с дивинилбензолом бром- и йодметодированные, синтез 1686
 - , —, — наполненные, набухание 4895
 - , — с α,β,β -галогензамещенными n -дивинилбензолами 120
 - , — с дивинилбензолом, галогенметилирование 1275
- Стойкость радиационная изомерных ароматических полиамидов 770
- Структура кристаллическая полипропиlena, изменение в процессе термостарения 376
- молекулярная целлюлозных волокон, исследование термохимическими методами 1635
 - надмолекулярная 1635
 - изотактического полипропилена, зависимость от концентрации и фазового состояния зародышей структурообразования 2104
 - , корреляция ее характеристик с устойчивостью полимеров к двойным изгибам 1234
 - продуктов взаимодействия целлюлозы с акролеином 2069
 - резин, влияние на механические свойства 569
 - стабилизированная полиформальдегида, влияние на свойства 2053
 - оптически активных полиамидов на основе транс-циклоопрандикарбоновой кислоты и *l*-пропилендиамина 176
 - поливинилidenфторида, полученного в условиях радиационной и химической полимеризации 2033
 - полимера, влияние на процесс релаксации напряжения 2046
 - радиационнохлорированного полипропилена 125
 - смесей полимеров, влияние на свойства 1846
 - сополимера тетрафортретилена и винилidenфторида, изучение спектроскопическими методами 1428
 - сульфохлорированного полипропилена 125
- Структурирование каучуков продуктами гидрогалогенирования диметиольных производных фенолов 357
- полимеров серой и их электронные спектры 1240
- Структурообразование в полимерных цепях N-фенилдиметакриламида 759
- в расплаве полипропилена в присутствии искусственных зародышеобразователей 1311
 - при разрушении резин 204
- Структурообразователи, влияние на свойства полиолефинов 2097
- искусственные, кристаллизация полимеров в их присутствии, электронномикроскопическое исследование 949
- Структуры надмолекулярные кристаллических полимеров, влияние наполнителей 104
- крупные, образование в поливинилхлориде 2035
 - поливинилхлорида, образование при вальцевании 390
 - полимерные, образование при полимеризации кристаллических мономеров 1727
 - сополимеров винилхлорида с этиленом или пропиленом, электронномикроскопическое изучение 860
 - спицых высокоеэластичных полимеров 1312

- Студень штоливинилового спирта, кристаллизация в процессе образования 1035
 Студни полимерные, морфология поверхности разрушения 855
 Сферолиты изотактического полистирола, изучение методом электронной микроскопии и электронной дифракции 1283
 Сшивание полисилоксанов под действием γ -излучения 1549
- Теломеризация β,β' -дихлордиэтилформалия с непредельными соединениями ионная 207
 —, — ионная β,β' -дихлордиэтилформалия с непредельными соединениями 207
 —, — йодистых алкилов с этиленом, реакционная способность 282
 —, — кондемсационная, влияние природы гликолей 686
 —, — этилена с йодистыми алкилами, реакционная способность 282
 Теломеры с концевыми функциональными группами и эластомеры на их основе 2197
 Температура кристаллизации кристаллических полимеров, влияние на температуру плавления 2037
 —, — плавления кристаллических полимеров, зависимость от температуры кристаллизации 2037
 —, — стекловизация поликарбонатов 56
 —, — полимеров, влияние размера молекул пластификатора 1692
 —, —, — химического строения молекул пластификатора 1698
 Температура переходов порошкообразных полимеров 815
 Теория гидродинамическая пристенного эффекта при термодиффузионном разделении растворов полимеров 932
 Теплоиз проводность аморфного селена в области размягчения 1665
 —, — ориентированных полимерных пленок, анизотропия 1717
 Теплота плавления винильных мономеров, связь со способностью к полимеризации в твердой фазе 913
 Терефталохлорид, поликонденсация с диолами в растворе, кинетика 2000
 Термодеструкция полимеров, исследование с применением масс-спектрометрии 834
 —, —, — микротермогравиметрический анализ 80
 Термодинамика деформации ориентированных поливинилспиртовых волокон 347
 Термолиз антрацена и биантрила низкотемпературный 1976
 Термоэстабилизаторы, эффективность действия в случае поливинилхлорида 1028
 Термостарение полипропилена, изменение кристаллической структуры 376
 Термостойкость полибензимидазолов, содержащих O, P и В 777
 —, — смешанных полiamидо- и полиэфиробензимидазолов 777
 —, — сополимеров акрилонитрила, содержащих межмолекулярные ионные и хелатные связи 821
 Тетрабромэтан, поликонденсация *n*-фенилендиамином 1669
 Тетрагидрофуран, сополимеризация с окисью пропиленна на металлоорганических катализаторах 293
 Тетрагидрофурилакрилат, сополимеризация с акрилонитрилом 1012
 Тетрафторэтилен, полимеризация в водных растворах 1330
 —, — радиационная при 4,2° К 961
 —, —, — сополимеризация с винилиденфторидом, исследование структуры спектроскопическими методами 1428
 Тетрацянэтилен, полимеризация и сополимеризация, катализируемая параметрическими полимерами 736
 Титрование турбидиметрическое, применение для исследования молекулярновесового распределения полидиметилсилоксановых эластомеров 436
 Толицина «адсорбированного» слоя полимеров на твердых поверхностях, оценка 1886
 Триметилолфосфиноксид, поликонденсация с фенолами 1219
 В-триметил-N-трифенилборазол, термостойкий полимер из него 1383
 Триоксан, полимеризация катионная в твердой фазе, изменение молекулярного веса 1905
 —, — твердофазная в присутствии йода 1200
 —, —, —, — влияние добавок 1204
 —, —, —, — радиационная 251
 —, —, —, — сополимеризация с дioxсоланом, кинетика 1481
 3,3,3-Грифтогорпропил(метил)силоксаны, деструкция термическая 1015
 Трифтогорхлорэтилен, сополимеры с фтористым винилиденом, исследование методом ЯМР 267
 Трихлорэтилен, сополимеризация с бутадиеном в блоке 1653
- Уравнение кинетическое полимеризации винилхлорида в массе 1174
 Усиление наполненных систем 1493
 Устойчивость термическая поливинилхлорида и эффективность действия термостабилизаторов 1028
 УФ-излучение, прививка метакриламида к пленкам из триацетата целлюлозы под его действием 1823
- N-фенилдиметакриламид, структурообразование в полимерных цепях 759
n-Фенилендиамин, поликонденсация с диацетилом, строение продуктов реакции 312
 —, —, — с тетрабромэтаном 1669
- Фенолы двухатомные, поликонденсация с дихлорангидридом аллилфосфиновой кислоты 444
 —, —, —, — поликонденсация с trimetilolfосфиноксидом 1219
 Фентиазин, взаимодействие с гидроперекисными группами в каучуках 893
 Формальдегид, поликонденсация с 1,4-бис-(*n*-оксибензил)бензилом и 1,4-бис-(*n*-оксибензоил)бензолом 1787
 Фосфориламид, разложение термическое 1754
 Фосфорилирование модифицированных препаратов целлюлозы хлорангидридами фосфорной кислоты 231

- полимеров 343
- Фотоокисление полистирола 1418
- Фракционирование растворов полизобутилена термодиффузионное 1040
- термодиффузионное растворов полизобутилена 1040
- тройного сополимера бутилметакрилата, глицидилметакрилата и метакриловой кислоты 115
- Фталоцианины полимерные, синтез и исследование 627
- Хинолин, комплекс с хлористым цинком, полимеризация, автокаталит 1760
- , —, —, сополимеризация с комплексом пиридина и хлористого цинка 1767
- Хлорирование полипропилена в твердой фазе под действием ионизирующего излучения 1745
- радиационное в твердой фазе, изменение кристалличности полимера 1103
- Хлоропрен, ω -полимеризация, ингибиторы 1237
- n*-Хлорстирол, полимеризация в присутствии полиоксизинаната, содержащего концевую надкислотную группу 674
- Целлюлоза, алкиленфосфиты, синтез и химические превращения 213
- , 2,3-ангидропроизводные, изучение 1396
- , ацетаты, привитые сополимеры с поли-2-метил-5-винилипиридином, синтез и свойства 240
- , бициклические производные, содержащие 3,6-ангидропициклы, синтез 1289
- , диацетат, набухание пленок 1875
- , С-замещенные, производные, синтез 959
- , 2-окси-3-хлорпропиловый эфир, синтез и полимераналогичные превращения 1450
- , прививка поливинилкапролактама 247
- , привитые карбонилсодержащие сополимеры, исследование методом ИК-спектроскопии 20
- , привитый сополимер с метилакрилатом, микроструктура ультратонких срезов 387
- , продукты взаимодействия с акроленом, надмолекулярная структура 2069
- , производные, криолитическая деструкция 1132
- , простой эфир, содержащий тройные углерод — углеродные связи, синтез 865
- , триацетат, пленки из него, прививка метакриламида под действием УФ-излучения 1823
- , фосфорилирование хлорангидридами фосфорной кислоты 231
- , эфиры в кристаллическом состоянии, ИК-спектры 157
- , с фосфорсодержащими кислотами, исследование строения методом ИК-спектроскопии 613
- , фосфорсодержащие, синтез 76
- Цепи привитые, ориентация при жидкокристаллической привитой сополимеризации 2035
- Цианэтилацетилцеллюлоза, смешанные эфиры, электрические свойства 1257
- Цианэтилцеллюлоза, распад термоокисительный 1196
- Частицы надмолекулярные в водных растворах поливинилового спирта 1574
- Эластомеры, адгезия к порошкообразным наполнителям 1493
- на основе теломеров с концевыми функциональными группами 2197
- облученные, рекомбинация радикалов в них, влияние поперечных серных связей 2150
- полидиметилсилоксановые, молекулярновесовое распределение 436
- Электронообменники на основе гидроксилсодержащих волокон 65
- Электропроводность полимеров, влияние ориентации 427
- , применение для изучения кинетики полимеризации ненасыщенных олигомеров под действием γ -излучения Co^{60} 4180
- смесей водных растворов полиметакриловой кислоты и поливинилового спирта 1707
- Элементы структурные гидратцеллюлозных волокон, зависимость от условий коагуляции и ориентационный вытяжки 2041
- Энергия взаимодействия полимеров с наполнителями, калориметрический метод определения 1853
- когезии полимеров и опалесценция критическая 1051
- Эпталльяния образования амидной связи 1591
- Эпихлоргидрин, сополимеризация с ацетонитрилом, регулирование состава сополимера 1326
- ЭПР, применение для исследования взаимодействия гидроперекисных групп в каучуках с фентиазином 893
- Этилен, полимеризация в присутствии $(n\text{-C}_3\text{H}_7)_2\text{Cd}$, $n\text{-C}_3\text{H}_7\text{CdCl}$ и $n\text{-C}_3\text{H}_7\text{CdI}$ 8
- , — в присутствии инициаторов 723
- , — на системе $\text{TiCl}_4 + \text{Al}(\text{изо-}\text{C}_4\text{H}_9)_3$ в присутствии гидридосilanов 476
- , сополимеризация с виниленкарбонатом 1721
- , — с пропиленом на нестабильных комплексных катализаторах, кинетика 4860
- , сополимеры с винилхлоридом, надмолекулярные структуры 860
- , теломеризация с йодистыми алкилами 282
- Эфир виниловый N,N-диизоамиламида глутаровой кислоты, полимеризация, кинетика 1151
- γ -триметилсилилпропионовой кислоты, сополимеризация с винильными мономерами 499
- диметилвинилэтинилкарбинола метиловый, поведение в условиях катионной полимеризации 2196
- 4-[2-(3-метил-4-оксифенил)изопрошил]2-метилфениловый гексаметилендикарбаминовой кислоты, полиуретанкарбонат на его основе 302
- γ -триметилсилилпропионовой кислоты виниловый, сополимеризация с винильными мономерами 499
- целлюлозы 2-окси-3-хлорпропиловый, синтез и полимераналогичные превращения 1450

- простой, содержащий тройные углерод — углеродные связи, синтез 865
- Эфирокислоты тетрафункциональные, конденсация с ди- и тетрафункциональными кремнийорганическими спиртами 668
- Эфиры алкилвиниловые, сополимеризация 1069
- этилфосфиновой кислоты, сополимеризация 1960
- диметиловые полиоксиметиленгликолей, синтез 1459
- полиметакриловой кислоты, анизотропия оптическая молекул в блоке и в растворе 800
- сложные метилометакриламидов, синтез и полимеризация 1307
- сополимеров винилового спирта и винилентгликоля 1462
- смешанные цианэтилацетилцеллюозы, электрические свойства 1257
- сополимеров винилового спирта и винилентгликоля сложные 1462
- фенилвинилфосфиновой кислоты, полимеризационная способность 486
- фосфорсодержащих кислот и целлюозы, синтез 76
- целлюозы в кристаллическом состоянии, ИК-спектры 157
- с фосфорсодержащими кислотами, исследование строения методом ИК-спектроскопии 613
- фосфорсодержащие, синтез 76
- Эффект пристенный при термодиффузионном разделении растворов полимеров 932
- формы в двойном лучепреломлении растворов поли- γ -бензил-L-глутамата 1466
- Эффекты объемные, влияние на размеры макромолекул в области перехода спираль — клубок 1434
- Эхо спирновое, использование для исследования полимеризации метилметакрилата в присутствии галоиднитроперекисных соединений 787
- ЯМР, применение для изучения кристаллизации полимеров 1003
- молекулярной подвижности в полимерах гомологического ряда винил-ацетата 1542
- сложных полиэфиров 763
- пластификации поливинилхлорида 1810
- полидиметилвинилиэтинилкарбонола 635
- сополимеров винилиденфторида и трифторметилхлорэтилена 267
- строения сополимеров винилиденфторида с перфтор(метилвиниловым)эфиром 620