

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ

Том (A) X

СОЕДИНЕНИЯ

1968

№ 12

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ X ТОМА

- Адгезия привитых сополимеров полиэтилена 703
Адсорбция полистирола макропористыми силикагелями 574
— полиэфирацрилатов, особенности 2122
Акриламид, полимеризация радиационная в двухфазных системах 1946
—, сополимеры с малеиновой кислотой, композиционная неоднородность 1740
Акрилонитрил, сополимеризация с аллильными аминами, влияние строения на относительные активности 2460
—, — с ароматическими винилсульфонами гетерогенная 2167
—, — с метилметакрилатом при температурах фазовых переходов стекло — кристалл, роль лабильных заготовок 1817
Активности относительные при сополимеризации *n*-изопропенилфенилацетата с бутадиеном 2028
Активность вулканизационная многоатомных фенолов при вулканизации полихлорпреновых каучуков, влияние строения 1019
— ингибирующая π -комплексов антрацен с пентациеном в термоокислительных процессах 2321
— инициирующая перпропионатов при полимеризации стирола в массе 1133
— катализическая каприлата кобальта в реакции образования уретанов, влияние среди 2110
Алкенилциклогептаны, исследование реакционной способности посредством модельных реакций 1866
N-Аллилмонаамид малеиновой кислоты, полимеризация радиационная в твердой фазе 52
Алюминий, изопропилат, катализатор сополимеризации циклических окисей 1878
α-Амилен, связанный в сополимерах, определение содержания методом ИК-спектроскопии 227
α-Аминокислоты, иониты на их основе и галогенметилированных сополимеров стирола с дивинилбензолом 1277
—, С-производные, иониты на их основе и галогенметилированных сополимеров стирола с дивинилбензолом 1283
Амины аллильные, сополимеризация с акрилонитрилом, влияние строения на относительные активности 2460
—, взаимодействие с полимерными свободными радикалами 410
Анализ дифференциальный термический, применение для исследования температур плавления наполненного поликарбоамида 9
— статистический экспериментальных седиментационных диаграмм 1440
— термический, использование для исследования ионитов 157
—, — полиарилепоксидов 1794
— термогравиметрический, применение для определения кинетических параметров процессов деструкции полимеров 1204
— термографический количественный полибутадиена СКД 1264
Ангидрид малеиновый, сополимеризация с N-винилфталимидом 502
Ангидриды дикарбоновых кислот, отверждение эпоксидной смолы, скорость реакции 2569
Анизотропия лестничного полифенилсилоксана, влияние молекулярного веса 547
— оптическая молекул сульфофирацеллюлозы в солевых растворах 685
Антрацен, π -комплексы с пентациеном, ингибирующая активность в окислительных процессах 2321
—, пиролиз низкотемпературный, структура полимерных фракций 2310
—, термолиз 1578
Ацеталирование конденсационных структур поливинилформалия гетерогенное, кинетика 1240
Ацетилен, полимеризация в присутствии растворимой каталитической системы на основе CoCl_2 и $\text{Al}(\text{C}_4\text{H}_9\text{-изо})_3$ 2012
Ацетилцеллюлоза, привитые сополимеры с 2-винилпиридином, синтез и исследование 1823
Ацетонитрил, сополимеризация с эпихлоргидрином под действием изобутилата алюминия, влияние воды на скорость 2427
Белки в привитых сополимерах, определение азота 1217
бис-(Диоксоланы), полиуретаны из них 771
бис-(Кетоксимы), полиуретаны из них 771

- Бисфенолы, замещенные в ядре, поли-
арилаты на их основе, исследование
методом ЯМР 821
- β,β -бис-(Хлорметил)- β -пропилактон, по-
лимеризация 1122
- Блок-сополимеры метилметакрилат —
стирол, дипольные моменты 556
- , температура стеклования, аномальная
зависимость от концентрации компо-
нент 2455
- Бутадиен, полимеризация под действием
катализитической системы нафтенат ко-
бальта — дизобутилалюминийхлорид
2001
- , сополимеризация с *n*-изопропенилфе-
нилапетатом, относительные активно-
сти 2028
- — с метиловым эфиром бутадиенкар-
боновой кислоты стереоспецифическая
207
- Бутилкаучук пластифицированный, уп-
руго-вязкие свойства 2872
- Бутиллитий, полимеризация метилмет-
акрилата в его присутствии, кинетика и
механизм 1570
- Вес молекулярный полимеров, методика
применения осмотических мембран для
его определения динамическим спосо-
бом 2801
- —, регулирование при эмульсион-
ной полимеризации 1463
- Винилацетат, привитые сополимеры с
изотактическим полипропиленом, ис-
следования методом ИК-спектроскопии
310
- , сополимеризация со стиролом в при-
сутствии ацетилацетоната Mn^{II} 1806
- —, с этиленом под высоким давлением
1673
- — — радикальная под давлением в
присутствии ацетальдегида 1749
- Винилоксимилины, комплексы полимер-
ные оловосодержащие, синтез и свой-
ства 679
- 2-Винилпиридин, привитая сополимери-
зация с целлюлозой 322
- , привитые сополимеры с ацетилцеллю-
лозой, синтез и исследование 1823
- 4-Винилпиридин, соли, полимеризация
1618
- Винилпирролидон, сополимеризация с
N-винилфталимидом 2096
- Винилсульфоны ароматические, сополи-
меризация с акрилонитрилом гетеро-
генная 2167
- Винилтриметил(фенил)силаны, сополи-
меризация со стиролом в присутствии
бутиллития 2216
- N-Винилфталимид, сополимеризация с
винил-*n*-бутиловым эфиром 502
- —, с винилпирролидоном 2096
- —, с малеиновым ангидридом 502
- Винилхлорид, полимеризация в массе,
влияние кинетических параметров на
структурно-морфологические особенности
поливинилхлорида 2574
- —, под действием бутиллития и ком-
плексов на его основе 479
- Вискозиметр ротационный низкогради-
ентный 1955
- Вискозиметрия, применение для исследо-
вания конформационного перехода при
ионизации полиметакриловой кислоты
1530
- Волна ударная, структурные превраще-
ния в кристаллических полимерах, вы-
зываемые ею 2600
- Волокна кордные, влияние структуры на
свойства 2727
- полимерные, влияние термопластифи-
кационной вытяжки на надмолекулярную
структуру 1191
- Вулканизация, деструкция термическая в
условиях статического и динамическо-
го нагружения 2584
- карбоксильных и метилметакрилатных
каучуков, изменение структуры при
нагревании 166
- натурального каучука перекисные,
деструкция в статически растянутом
состоянии 1767
- Вулканизация бутадиеннитрильных кау-
чуков 407
- винилипиридиновых каучуков в при-
сутствии хлористого цинка 331
- каучука этиленгликоль-бис-метакри-
латом 211
- нитрильных каучуков в присутствии
хлористого цинка 331
- полихлорпреноевых каучуков много-
атомными фенолами, влияние строе-
ния на вулканизационную активность
1019
- Вытяжка термопластификационная,
влияние на надмолекулярную структу-
ру полимерных волокон 1191
- Вязкость ньютоновская полистирола,
пластифицированного эфирами арома-
тических дикарбоновых кислот 2278
- Гексаметилендиизоцианат, реакция с ди-
этиленгликolem, катализ трибутилоло-
вхлоридом 859
- Гексаметициклогексилосан, полимери-
зация твердофазная при низких тем-
пературах 1524
- Гетерогенность надмолекулярная попе-
речная в ориентированном полиэтилене
1148
- Гибкость макромолекул кремнийоргани-
ческих эластомеров, исследование ме-
тодом динамического двойного луче-
преломления 1097
- молекулярных цепей полибутадиена и
полизопрена, влияние *цис-транс*-изо-
мерии 1381
- Гидратцеллюлоза модифицированная,
окисление, зависимость скорости от хи-
мического строения поперечного мо-
стика 816
- Гидрогенизация полимеров дивинила го-
могенная катализическая 2375
- Гидролиз поли-1,3-диоксолана, изменение
молекулярновесового распределения
1496
- Гидроперекись полифениленэтила, рас-
пад в присутствии маслорастворимых
активаторов 2555
- Гликоли, диметакриловые эфиры, поли-
меризация трехмерная, механизм об-
рыва цепей 2290
- изопропенилацетиленового ряда, син-
тез и строение полимеров 1235
- Глицидол, нитрат, полимеризация под
действием BF₃, кинетика, 2589

- Гомополимеризация, оценка реакционной способности винильных мономеров и радикалов 1852
 —, скорость инициирования, зависимость от строения мономеров 1716
- Давление, влияние на структуру и свойства полимеров 2713
 Движение сегментальное в полимерах, энергия активации и ЯМР 662
 Движения молекулярные в полимерах, исследование методом парамагнитного зонда 1930
 Действие синергическое смесей термостабилизатор — антиоксидант при стабилизации поливинилхлорида 395
 Декстран, производные, исследование методом ИК-спектроскопии 1164
 —, —, содержащие ионогенные, комплексообразующие и электронообменные группировки 362
 Деструкция ароматических полиэфиров термическая 569
 — вулканизатов термическая в условиях статического и динамического нагружения 2584
 — лестничных полимеров дифенилбутадиена термическая 916
 — перекисных вулканизатов натурального каучука в статически растянутом состоянии 1767
 — полиамидов ароматических термическая при высоких температурах 2550
 — поли(арилен-бис-бензимидов) 1561
 — поли(арилен - бис - бензимидазолов) 1561
 — полибензимидазопирролонов 422
 — поливинилхлорида термическая 841
 — полидиметилсилоксана термическая, механизм 1078
 — поликарбоната термоокислительная, влияние хлористого натрия 1103
 — поликарбонатов термоокислительная 1633
 — полимерных пленок метилсилоксана термическая 585
 — полимеров, изменение молекулярно-весового распределения 1475
 —, —, расчет кинетических параметров по данным термогравиметрического анализа 1204
 — полиоксипропиленгликолей термоокислительная, механизм 173
 — полисилоксанов термическая 2783
 — полиэфиров ароматических термическая 569
 — привитого сополимера стирола с бутадиенстирольным каучуком термоокислительная 2471
 — термическая ароматических полиамидов при высоких температурах 2550
 —, —, — полиэфиров 569
 — вулканизатов в условиях статического и динамического нагружения 2584
 — лестничных полимеров дифенилбутадиена 916
 —, —, — поли(арилен-бис-бензимидов) 1561
 —, —, — поли(арилен - бис - бензимидазолов) 1561
- , —, — поливинилхлорида 841
 —, —, — полидиметилсилоксана, механизм 1078
 —, —, — полимерных пленок метилсилоксанов 585
 —, —, — полисилоксанов, содержащих гетерозвенья в цепи и модифицированных низкомолекулярными добавками 2783
 —, —, — фенолформальдегидного резита в изотермических условиях 1913
 —, —, — термоокислительная поли(арилен-бис-бензимидов) 1561
 —, —, — поли(арилен - бис - бензимидазолов) 1561
 —, —, — поликарбоната, влияние хлористого натрия 1103
 —, —, — поликарбонатов 1633
 —, —, — полиоксипропиленгликолей, механизм 173
 —, —, — привитого сополимера стирола с бутадиенстирольным каучуком 2471
 —, —, — фенолформальдегидного резита в изотермических условиях 2157
 —, —, — фенолформальдегидного резита термическая в изотермических условиях 1913
 —, —, — термоокислительная в изотермических условиях 2157
 Деформация поликарбонатных пленок, зависимость от химического строения полимера 45
 Диаграммы седиментационные экспериментальные, статистический анализ 1440
 Диамины ароматические, полиамидокислоты и полиамидоимиды на их основе, синтез и исследование 1845
 —, —, — взаимодействие с диангидридами в среде нуклеофильных растворителей 1511
 Диангидриды, взаимодействие с диаминами в среде нуклеофильных растворителей 1511
 Дивинилбензол, сополимеры со стиролом галогенметилированные, иониты на их основе и α -аминокислот, синтез и свойства 1277
 —, —, —, — и С-производных α -аминокислот, синтез и свойства 1283
 —, —, — «спильтые», хлориметилированные 1159
 Диены сопряженные, полимеры, присоединение карбалкоксикарбенов 867
 Диизоцианаты, реакция с эфирагликолями, катализируемая оловоорганическими соединениями, спектральное исследование 1554
 Диметакрилатолигоэтиленгликольформали, свойства 270
 Диметакрилаты, полимеризация трехмерная, скорость фотоинициирования 889
 Диметилвинилэтинилкарбинол, полимеризация свободорадикальная, строение продуктов 2366
 —, —, — эфиры, полимеризация свободорадикальная, строение продуктов 2366
 2,2 - Ди - (3 - метил-4-оксифенил)пропан, смешанные полиэфиры на основе фосгена и дихлорангидрида терефталевой кислоты 145

- α,α -Диметил- β -пропиолактон, полимеризация 2359
- Ди-(4-оксифенил)метилфенилметан, поликарбонаты на его основе, синтез и исследование 1505
- 2,2-Ди-(4-оксифенил)пропан, замещенные в ядре производные, полиарилаты на их основе, структурообразование 1984 —, полиарилаты на его основе, структурообразование 1984
- Ди-(4-оксифенил)сульфид, поликарбонаты и смешанные поликарбонаты на его основе 96
- Ди-(4-оксифенил)сульфон, смешанные поликарбонаты на его основе 252
- Диоксолан, полимеризация 270 —, равновесная в растворе, термодинамика 2007
- Дисперсии полимерные, структурные превращения в них 2763
- Дифенилбутадиин, лестничные полимеры, термическая деструкция 916
- Дифенилсилан, полимеры на его основе, строение 127
- Дифенохиноны, синтез окислительным сочетанием фенолов, механизм 2479
- Диффузия в одно- и двухфазных системах полимер — растворитель 1778 — газов в кристаллических полимерах 1584 — макромолекул привитых сополимеров в растворе 1348 —, применение для определения степени полидисперсности полимера 1971
- Дихлорангидрид 3,4,4'-дифенилоксидитрикарбоновой кислоты, полиамидокислоты и полиамидиомиды на его основе, синтез и исследование 1845
- Диэлектрики высокомолекулярные, растворы, электропроводность 730
- Дизтилалкилfosфонаты, взаимодействие с гидроксилсодержащими полизифирами, механизм 2541
- N,N-Диэтил - 4,4'-диамино-3,3'-диметилдифенилметан, полиамиды на его основе 278
- Дизтиленгликоль, реакция с гексаметилендиизоцианатом, катализ трибутилоловохлоридом 859
- Додекаметилендиамин, полиамиды на его основе 2248
- Долговечность линейных полиолефинов 715
- Желатина, привитые сополимеры, синтез 357 —, студни, изучение плавления методом электропроводности 647
- Жесткость молекул полизицианатов в растворах 2132 — привитых сополимеров 943 — сульфоэфира целлюлозы в солевых растворах 685
- Зонд парамагнитный, применение для исследования молекулярного движения в полимерах 1930
- Изобутилен, полимеризация карбониевая радиационная, механизм 1735
- n*-Изопропенилфенилацетат, сополимери- зация с бутадиеном, относительные активности 2028
- Изоцианаты ароматические, сополимеризация с хлоралом анионная 139
- ИК-полосы поглощения, исчезающие при плавлении полипропилена, исследование их природы 1092
- ИК-спектроскопия, применение для изучения структурных превращений каучука при радиолизе 1649 —, — для исследования привитых сополимеров 310 —, — производных декстрана 1164 —, — для определения содержания связанныго α -амилена в сополимерах 227
- ИК-спектры ацетатов целлюлозы, зависимость от фазового состояния и ориентации 671
- поли-1,1-диметилсиликатклубутана 1963
- полипропилен, корреляция со структурой 2443
- , применение для определения молекулярного веса полииндиго 2089
- Ингибиторы полимеризации олигоэфир-акрилатов 245
- Инициаторы макромолекулярные, анионная полимеризация стирола на них 152
- Инициирование гомополимеризации, скорость, зависимость от строения мономеров 1716
- β -Иодфенилацетилен, полимеры на его основе, синтез и свойства 196
- Иониты, исследование методом термического анализа 157
- на основе α -аминокислот и галогенметилированных сополимеров стирола с дивинилбензолом, синтез и свойства 1277
- , — галогенметилированных сополимеров стирола с дивинилбензолом и С-производных α -аминокислот, синтез и свойства 1283
- , сополимеризация с комплексом хинолина с хлористым цинком 1762
- Карбалкоксикарбены, присоединение к полимерам сопряженных диенов 867
- Карбинолы изоизопренилацетиленового ряда, синтез и строение полимеров 1235
- Каучук бутадиенстирольный, сополимер со стиролом привитый, деструкция термоокислительная 2471
- , вулканизация этиленгликоль-бис-метакрилатом 211
- , синтетический, реакция с хлористым водородом в растворе, кинетика 1256
- натуральный, вулканизаты перекисные, деструкция в статическом растянутом состоянии 1767
- полихлорпреновый, кристаллизация, кинетика 1032
- , привитые сополимеры со стиролом, кинетика получения 515
- , сополимеризация привития гетерогенная с полиэтиленом, структурно-химические превращения 561
- , структурные превращения при радиолизе и влияние среды на эти превращения, изучение методом ИК-спектроскопии 1649

- Каучуки бутадиеннитрильные, вулканизация 107**
- винилпиридиновые, вулканизация в присутствии хлористого цинка 331
 - , исследование с применением метода контрастирования 967
 - карбоксильные, изменение структуры вулканизатов при нагревании 166
 - метилметакрилатные, изменение структуры вулканизатов при нагревании 166
 - невулканизованные, упруго-вязкие свойства 2672
 - нитрильные, вулканизация в присутствии хлористого цинка 331
 - полихлоропреновые, вулканизация многоатомными фенолами, влияние строения на вулканизационную активность 1019
 - , эффект сенсибилизации радиационно-химических процессов в них 987
- Кинетика гетерогенного ацеталирования конденсационных структур поливинилформали 1240**
- кристаллизации линейных полуретанов 741
 - полихлоропренового каучука 1032
 - отверждения эпоксидных смол ангидридами 62
 - поликонденсации нитродиолов с хлорангидридом фталевой кислоты 2531
 - полимеризация акриловых мономеров в тонком слое в присутствии кислорода воздуха 2354
 - 4-винилпиридина на макромолекулах полиакриловой и поли-L-глутаминовой кислоты 925
 - метилметакрилата бутиллитием 1570
 - нитрата глицидола под действием BF_3 2589
 - β -оксиэтилфталимидметакрилата 1801
 - пропилена на комплексных катализаторах в присутствии спиртов и диэтилэтоксиглинния 2231
 - стирола в вязких средах 1127
 - под действием моногидроперфторгексановой кислоты в нитрометане 1861
 - тетрагидрофурана под действием BF_3 в присутствии окиси пропилена 315
 - тетрафторэтилена в водных растворах персульфатов 1058
 - эпихлоргидрина под действием BF_3 2589
 - эфиров метакриловой кислоты 2145
 - получения привитых сополимеров стирола и каучука 515
 - прививки хлоропрена на *cis*-1,4-поли-бутадиен 235
 - процесса молекулярного упорядочения в аморфных полимерах выше температуры стеклования 400
 - радикальной полимеризации 2-метил-5-винилпиридина и его солей 1343
 - разложения перекиси бензоила под влиянием морфолина и его производных 1548
 - реакции образования уретанов в присутствии соединений кобальта 962
 - синтетического изопренового каучука с хлористым водородом в растворе 1256
- Кислота N-аллилбарбитуровая, сополимеры, физико-химические свойства и структура 429**
- бутадиенкарбоновая, метиловый эфир, сополимеризация с бутадиеном стереоспецифическая 207
 - 3,4,4'-дифенилоксидтрикарбоновая, дихлорангидрид, полiamидокислоты и полиамидоимиды на его основе, синтез и исследование 1845
 - малеиновая, N-аллилмоноамид, полимеризация в твердой фазе 52
 - —, сополимеры с акриламидом, композиционная неоднородность 1740
 - метакриловая, поли-N,N-диметилгидразид, полимеранологичное превращение 955
 - —, привитые сополимеры с изотактическим полипропиленом, исследование методом ИК-спектроскопии 310
 - —, сополимеры с метилметакрилатом, скорость звука и скимаемость 1270
 - —, —, термодинамические параметры 416
 - —, эфиры, полимеризация, кинетика и механизм 2145
 - полиакриловая, полимеризация 4-винилпиридина на ее макромолекулах, кинетика и механизм 925
 - поли-L-глутаминовая, полимеризация 4-винилпиридина на ее макромолекулах, кинетика и механизм 925
 - полиметакриловая, конформационный переход при ионизации, вискозиметрическое исследование 1530
 - —, неионизированная, влияние среды на размеры и форму молекул 1834
 - —, термодинамические характеристики конформационного перехода в ней 297
 - полипропиоловая, спектры люминесценции и межмолекулярный перенос энергии электронного возбуждения 1786
 - фталевая, хлорангидрид, поликонденсация с нитродиолами, кинетика 2531
 - фумаровая, ненасыщенные полиарилаты на ее основе, синтез, исследование и сополимеризация с мономерами 1108
- Кислоты дикарбоновые алифатические, винилалкиловые эфиры, полимеризация 521**
- —, полиамиды на их основе 278
 - —, полиэфиры этиленгликоля смешанные, изучение методом ЯМР 894
- Комплексообразование, влияние на электропроводность поливинилпиридина 1408**
- при полимеризации ненасыщенных олигоэфиров по катионному механизму в присутствии SnCl_4 и TiCl_4 2753
- π -Комплексы антрацена с пентаценом, ингибирующая активность в термоокислительных процессах 2321**
- Комплексы переходных металлов с макромолекулярными лигандами 1004**
- полимерные винилоксианилинов оловосодержащие, синтез и свойства 679
- Константы скорости роста цепи, расчет по константам сополимеризации 1699**

- сополимеризации, применение для расчета констант скорости роста цепи 699
- Контрастирование, применение для исследования каучуков 967
- Конформации молекул в кристаллах, расчет с помощью атом-атом потенциалов 2669
- поливинилхлоридной цепи, энергетические различия 492
- Конформация молекул полизиозианатов в растворах 2132
- привитых сополимеров 943
- Кривые термомеханические полимеров, применение двухкоординатного потенциометра для автоматической регистрации 969
- Кристаллизация диметакриловых эфиров олигоалкиленгликолов и сетчатых полимеров на их основе 2642
- олигоалкиленгликольформалей и сетчатых полимеров на их основе 2642
- линейных полиуретанов, кинетика 741
- полимеров, влияние длины разветвлений 216
- полиформальдегида из разбавленных растворов 1883
- полихлорпренового каучука, кинетика 1032
- сополимеров тетрагидрофурана с 3-этил-3-хлорметилюксациклогексаном 542
- Кристалличность разветвленных полимеров, закристаллизованных из расплава, регулирование 22
- Лиганды макромолекулярные, комплексы с переходными металлами 1004
- Лучепреломление двойное динамическое, применение для исследования гибкости макромолекул кремнийорганических эластомеров 1097
- Материалы нетканые волокнистые, термомеханические свойства 56
- Мембранны осмотические, методика применения при определении молекулярного веса полимеров динамическим способом 2801
- Метилакрилат, сополимеры с метилметакрилатом, исследование подвижности и стерического влияния метильных групп в α -положении импульсным методом ЯМР 617
- 2-Метил-5-винилпиридин, полимеризация радикальная, кинетика 1343
- соли, полимеризация радикальная, кинетика 1343
- Метилметакрилат, блок-сополимеры со стиролом, дипольные моменты 556
- полимеризация бутиллитием, кинетика и механизм 1570
- сополимеризация с акрилонитрилом при температурах фазовых переходов стекло — кристалл, роль лабильных заготовок 1817
- с n -замещенными производными стирола и α -метилстиролом 438
- сополимеры с метакриловой кислотой, скорость звука и сжимаемость 1270
- термодинамические параметры 416
- , — с метилакрилатом и стиролом, исследование подвижности и стерического влияния метильных групп в α -положении импульсным методом ЯМР 617
- , — с n -цетилметакрилатом, растворы в смешанных растворителях 2536
- , фотополимеризация, сенсибилизированная фотовосстановляющимся крашителем 2211
- 2-Метил-2-нитро-1,3-пропандиол, поликонденсация с фенолом 2389
- α -Метилпентафторстирол, сополимеры со стиролом, спектры ЯМР F¹⁹ и строение 1137
- α -Метилстирол, сополимеризация со стиролом и метилметакрилатом 438
- Метилфенилциклоксилоксан, полимеризация анионная 257
- Механизм взаимодействия диэтилалкилфосфонатов с гидроксилосодержащими полизифирами 2366
- карбониевой радиационной полимеризации изобутилена 1735
- образование шейки в ориентированном полистилене 1198
- обрыва растущих цепей при трехмерной полимеризации диметакриловых эфиров гликолов и олигоэфиракрилатов 2290
- окислительного сочетания фенолов до полифениленоксидов и дифенохинонов 2479
- полимеризации 4-винилпиридина на макромолекулах полиакриловой и поли-L-глутаминовой кислот 925
- метилметакрилата бутиллитием 1570
- тетрацианэтиlena 1013
- эфиров метакриловой кислоты 2145
- сшивания полиакрилатов 846
- термической деструкции полидиметилсилоксана 1078
- термоокислительной деструкции поликапропиленгликолов 173
- хлорирования этилен-пропиленового эластомера 1394
- Микроскопия электронная, препарирование полимерных объектов 2405
- Модель протеолитического ферmenta 349
- Модификация полимеров, роль структурно-химических эффектов 2650
- целлюлозы бифункциональными реагентами 960
- цис-1,4-полибутадиена β -нафтиламином 2347
- Модифицирование нитратцеллюлозы привитым полиакрилонитрилом 2629
- Моменты дипольные блок-сополимеров метилметакрилата со стиролом 556
- n -Монобутилмалеинат, полимеризация на поверхности железа 1308
- Мономеры акриловые, полимеризация в тонком слое в присутствии кислорода воздуха, кинетика 2354
- Морозостойкость резин, оценка для изделий, работающих в условиях низких температур и больших деформаций 1419
- Морфология зерен суспензионного поливинилхлорида, влияние на взаимодействие с пластификатором 883
- структурных образований изотактического полистирола 1074

- Набухание, метод непрерывной регистрации 1684
- Неоднородность композиционная сополимеров акриламида с малениновой кислотой 1740
- Нитратцеллюлоза, модифицирование привитым поликарилонитрилом 2629
- Нитродиолы, поликонденсация с хлорангидридом фталевой кислоты, кинетика 2531
- Образования надмолекулярные в кристаллическом поливинилхлориде 1292
- структурные изотактического полистирола, морфология 1074
- Окиси циклические, сополимеризация в присутствии изопропилата алюминия 1878
- Окисление гидратцеллюлозы модифицированной, скорость, зависимость от химического строения поперечного мостика 816
- поликарбоната, промежуточные продукты 1178
 - полимеров низкотемпературное, первичные свободнорадикальные стадии 2265
 - 6-O-тритилцеллюлозы периодатом натрия 2450
 - *cis*-1,4-полиизопрена 2126
- Окись пропилена, влияние на полимеризацию тетрагидрофурана под действием $\text{BF}_3 \cdot 3\text{I}$ 2190
- β -Оксистилфтальмидметакрилат, полимеризация, кинетика 1801
- Олигоалкиленгликоли, диметакриловые эфиры, кристаллизация 2642
- , —, структура 2635
- Олигоалкиленгликольформали диметакриловые эфиры кристаллизация 2642
- , —, структура 2635
- Олигомеры винилфенилового эфира, хроматографическое выделение 2034
- жидккие, изучение методом газожидкостной хроматографии 1704
 - карбоцепные, полиуретановые эластомеры на их основе 263
 - серусодержащие полимеризационно-способные, их получение и свойства и полимеры на их основе 995
 - фенолформальдегидные, поликонденсация с образованием сетчатых полимеров 288
- Олигоэфиракрилаты, полимеризация, ингибиторы 245
- , — трехмерная, механизм обрыва цепей 2290
- Олигоэфиры ненасыщенные, полимеризация по катионному механизму в присутствии SnCl_4 и TiCl_4 , роль комплексообразования 2753
- Органоцикlosилоксаны, полимеризация анионная, влияние заместителей на реакционную способность 1721
- Ориентация ацетатов целлюлозы, влияние на ИК-спектры 671
- Отверждение эпоксидных смол ангидридами кинетика 62
- Параметры кинетические процессов деструкции полимеров, расчет по данным термогравиметрического анализа 1204
- термодинамические сополимеров метилметакрилата с метакриловой кислотой 416
- Пентапен, π -комплексы с антраценом, ингибирующая активность в термоокислительных процессах 2321
- Перекись бензоила, разложение под влиянием морфолина и его производных, кинетика 1548
- Переход конформационный при ионизации полиметакриловой кислоты, вискосимметрическое исследование 1530
- Переходы температурные низкомолекулярного поливинилхлорида 1319
- Переэтерификация, применение для синтеза стеаратов целлюлозы 652
- Перпропионаты, инициирующая активность при полимеризации стирола в массе 1133
- Перхлорвинил, сополимеры привитые с поливинилацетатом, растворимость 379
- , — с полистиролом, растворимость 4303
- Плавление полиэтиленгликольдипата 1468
- студней желатины, изучение методом электропроводности 647
- Пластификатор, взаимодействие с суспензионным поливинилхлоридом, влияние морфологии зерен 883
- , поглощение поливинилхлоридом, изучение методом электропроводности 1438
- Пластификаторы, влияние длины углеводородных радикалов на физические свойства поливинилхлоридных пластифицированных пленок 1414
- Пластификация, влияние на диэлектрическую релаксацию полиметилметакрилата 1116
- Пленки из кристаллизующихся полимеров пластифицированные, термомеханические кривые 183
- лакокрасочные, влияние структурообразования на свойства покрытий 2618
 - пластифицированные из кристаллизующихся полимеров, термомеханические кривые 483
 - поливинилхлоридные, зависимость структуры и свойств от условий переработки 1183
 - пластифицированные, зависимость физических свойств от длины углеводородных радикалов пластификаторов 1414
 - поликарбонатные, влияние химического строения на характер деформации 15
 - полимерные метилсиликсанов, деструкция термическая 585
 - , структурообразование в них 786
- Плотность поливинилхлорида, определение 2604
- Подвижность вращательная иминоксиль-

- термическая устойчивость и строение 1362
 - Поли(арилен-бис-бензимиды), деструкция термическая и термоокислительная 1561
 - Полиариленоксиды, анализ термический 1794
 - Полиацетамида, размягчение и структурно-химические превращения при нагревании 1401
 - Поли(ароилен-бис-бензимидазолы), деструкция термическая и термоокислительная 1561
 - Поли-1-ацетилтиосемикарбазиды 2435
 - Поли-1-ацилсемикарбазиды 283
 - Полибензимидазопирролоны, деструкция 422
 - Полибутиадиен, гибкость молекулярных цепей, влияние *цис-транс*-изомерии 1381
 - гидрогенизация гомогенная катализическая 2375
 - СКД, количественный термографический анализа 1264
 - Полибутиадиены стереорегулярые, вязкостные свойства 2522
 - Поливинилацетат, сополимеры привитые с перхлорвинилом, растворимость 379
 - Поли-4-винилпиридин, продукт взаимодействия с 2-(2'-хлорэтил)пиридином как модель протеолитического фермента 349
 - Поливинилпиридин, электропроводность растворов, влияние комплексообразования 1408
 - Поливинилформаль, апетализование конденсационных структур гетерогенное, кинетика 1240
 - Поливинилхлорид, влияние кинетических параметров полимеризации винилхлорида в массе на его структурно-морфологические особенности 2574
 - деструкция термическая 841
 - конформационные состояния, энергетические различия 492
 - кристаллический 114
 - надмолекулярные образования в нем 1292
 - низкомолекулярный, температурные переходы 1319
 - оловоорганические производные, взаимодействие с хлористым водородом 1336
 - плотность 2604
 - поглощение пластификатора, изучение методом электропроводности 1438
 - стабилизация, синергическое действие смесей термостабилизатор — антиоксидант 395
 - фосфорсодержащими соединениями 2500
 - структурные превращения при механическом и тепловом воздействиях 910
 - супсемионный, влияние морфологии зерен на взаимодействие с пластификатором 883
 - Поли-3-винил-9- этилкарбазол, электрические свойства в момент воздействия на него радиоактивного излучения 2223
 - Полигидразиды фторированные 2172
 - Полидегидроконденсация окислительная N-пропиарильных соединений 1451
- Покрытия защитные из сополимеров эпоксидной смолы с «активным» растворителем, влияние состава на диэлектрические, деформационные и диффузионные свойства 1656
- на основе фенолоалкидных смол, влияние структурообразования на их свойства 2768
- свойства, влияние структурообразования в лакокрасочных пленках 2618
- Полиакриламид, структура, электронно-микроскопическое исследование 467
- Полиакрилаты, сшивание, механизм 846
- Полиакрилонитрил, термические превращения в растворе 1324
- Полиалюмоорганосилоксаны циклосетчатой структуры, синтез и свойства 2102
- Полиамидоимиды на основе дихлорангидрида 3, 4, 4'-дифенилоксидтрикарбоновой кислоты и ароматических диаминов, синтез и исследование 1845
- Полиамидокислоты на основе дихлорангидрида 3, 4, 4'-дифенилоксидтрикарбоновой кислоты и ароматических диаминов, синтез и исследование 1845
- Полиамиды арилалифатические, свойства 278
- ароматические, деструкция термическая при высоких температурах 2550
- регулирование свойств 2058
- свойства 278
- на основе N,N'-дизтил-4, 4'-диамино-3, 3'-диметилдифенилметана и алифатических дикарбоновых кислот 278
- додекаметилендиамина 2248
- содержащие ароматические аминогруппы, структурирование 1251
- травление в газовом разряде для электронномикроскопического исследования структуры 1434
- Полиаминоамидокислоты, циклогидратация термическая 422
- Полиамины с ацетиленовыми группировками 373
- Полиамфолиты с сильнокислотными и сильноосновными группами, синтез и исследование 1937
- Полиарилаты 2, 2-ди-(4-оксифенил)пропана, структурообразование 1984
- замещенных в ядре производных 2,2-ди-(4-оксифенил)пропана, структурообразование 1984
- бифенолов, исследование методом ЯМР 821
- ненасыщенные фумаровой кислоты, синтез, исследование и сополимеризация с мономерами 1108
- разветвленные, синтез и исследование физико-механических свойств 1144
- регулирование свойств 2058
- строение и термическая устойчивость 1362

- Полидиметилгексафторамилендиоксисилианы, синтез и свойства 2070
- Поли-*N,N*-диметилгидразид метакриловой кислоты и его полимераналогичное превращение 955
- Поли-1,1-диметилсиликацкобутан, ИК-спектры поглощения и структура 1963
- Полидиметилсилоксан, деструкция термическая, механизм 1078
- Полидиметилсилоксаны с трех- и четырехфункциональными центрами ветвления, исследование 46
- , свойства при низких температурах, термографическое исследование 1613
 - Поли-1,3-диоксолан, гидролиз, изменения молекулярновесового распределения 1496
 - Полидисперсность полимера, определение методом диффузии 1971
 - привитых цепей в привитых сополимерах целлюлозы 390
 - структурная жесткоцепных полимеров 2703
- Полидифенилгексафторамилендиоксисилианы, синтез и свойства 2070
- Полизобутилен, растворы концентрированные в декане, влияние природы растворителя на деформационно-прочностные и высокоэластические свойства 1539
- смеси с полиэтиленом, структура 2465
- Поли-*N*-изобутилмалеинимид, гидродинамические и оптические свойства, зависимость от молекулярного веса 903
- Полизопрен, гибкость молекулярных цепей, влияние *цис*-*транс*-изомерии 1381
- Полизопрены, циклизация, определение структурных параметров продуктов циклизации 592
- Полизоцианаты, динамооптические и электрические свойства, жесткость и конформация молекул в растворах 2132
- Полиинидиго — кубовый полимер 2076
- , определение молекулярного веса по ИК-спектрам 2089
 - , спектроскопическое исследование 2089
- Полионы цепные, гидродинамические свойства в водных и солевых растворах 74
- Поликарбонат наполненный, исследование температур плавления методом дифференциального термического анализа 9
- , полиморфизм 724
 - , радиационно-химические превращения 507
 - , тепловое расширение кристаллической решетки γ -формы 1642
- Поликарабамиды, синтез и исследование 2697
- Поликарбонат, деструкция термоокислительная, влияние хлористого натрия 1103
- , окисление, промежуточные продукты 1178
 - , стабилизация, влияние хлористого натрия 1103
- Поликарбонаты, деструкция термоокислительная 1633
- на основе ди-(4-оксифенил)метилфенилметана, синтез и исследование 1505
 - — — ди-(4-оксифенил)сульфида 96
 - — — фенолфталеина 102
 - смешанные на основе ди-(4-оксифенил)сульфида 96
 - — — ди-(4-оксифенил)сульфона и других фенолов, свойства 252
 - — — фенолфталеина 102
 - , стабилизация полимерными хинонами 2488
- Поликетосульфиды — новый тип гетероцепных полимеров 1389
- Поликонденсация 2-метил-2-нитро-1,3-пропандиола с фенолом 2389
- на поверхности раздела фаз, синтез поликарбонатов на основе ди-(4-оксифенил)метилфенилметана 1505
 - низкотемпературная, влияние природы растворителя 1329
 - нитродиолов с хлорангидридом фталевой кислоты, кинетика 253⁴
 - , связь с процессами полимеризации, изучение на модельных системах 657
 - фенола с 2-метил-2-нитро-1,3-пропандиолом 2389
 - фенолоформальдегидных олигомеров с образованием сетчатых полимеров 288
 - хлорангидрида фталевой кислоты с нитродиолами, кинетика 2531
- Полимеризация акриламида радиационная в двухфазных системах 1946
- акриловых мономеров в тонком слое в присутствии кислорода воздуха, кинетика 2354
 - *N*-аллилмоноамида малеиновой кислоты радиационная в твердой фазе 52
 - анионная ε -капролактама в органических растворителях 640
 - метилфенилцикlosилоксанов 257
 - органоцикlosилоксанов, влияние заместителей на реакционную способность 1721
 - стирола на макромолекулярных инициаторах 152
 - ацетилена в присутствии растворимой системы на основе CoCl_2 и $\text{Al}(\text{C}_4\text{H}_9\text{-изо})_3$ 2012
 - бинарных систем мальтимидный мономер — флуорен радиационная 2399
 - β,β -бис-(хлорметил)- β -пропиолактона 4122
 - бутадиена под действием катализической системы нафтенат кобальта — дигибутилалюминийхлорид 2001
 - в органических растворителях ε -капролактама анионная 640
 - в твердой фазе *N*-аллилмоноамида малеиновой кислоты радиационная 52
 - винилалкиловых эфиров алифатических карбоновых кислот 521
 - 4-винилпиридин на макромолекулах полиакриловой и поли-*L*-глутаминовой кислот, кинетика и механизм 925
 - винилфенилового эфира ступенчатая 2034
 - винилхлорида в массе, влияние кинетических параметров на структурно-

- морфологические особенности поливинилхлорида 2574
- под действием бутиллития и комплексов на его основе 479
- гексаметилциклотрисилоксана твердофазная при низких температурах 1524
- диметакрилатов трехмерная, скорость фотоинициирования 889
- диметакриловых эфиров гликолов трехмерная, механизм обрыва цепей 2290
- диметилвинилэтилкарбинола свободнорадикальная, строение продуктов 2366
 - α,α -диметил- β -пропиолактона 2379
 - 1,3-диоксолана 270
 - равновесная в растворе, термодинамика 2007
 - из газовой фазы на вытянутых волокнах и пленках как метод прямого синтеза ориентированных полимерных структур 2611
 - изобутилена карбониевая радиационная, механизм 1735
 - ϵ -капролактама анионная в органических растворителях 640
 - карбониевая радиационная изобутилена, механизм 1735
 - катионная ненасыщенных олигоэфиров в присутствии SnCl_4 и TiCl_4 , роль комплексообразования 2753
 - 2-метил-5-винилпиридина и его солей радикальная, кинетика 1343
 - метилметакрилата бутиллитием, кинетика и механизм 1570
 - метилфенилцикlosилоксанов анионная 257
 - n -монобутилмалеината на поверхности железа 1308
 - на вытянутых волокнах и пленках как метод прямого синтеза ориентированных полимерных структур 2611
 - ненасыщенных олигоэфиров по катионному механизму в присутствии SnCl_4 и TiCl_4 , роль комплексообразования 2753
 - нитрата глицидола под действием BF_3 , кинетика 2589
 - окиси триметилэтилена 2190
 - β -оксиэтилфталимидметакрилата, кинетика 1801
 - олигоэфиракрилатов, ингибиторы 245
 - трехмерная, механизм обрыва цепей 2290
 - органоцикlosилоксанов анионная, влияние заместителей на реакционную способность 1721
 - под действием γ -излучения Co^{60} N - n -толилмальмида 633
 - пропилена на комплексных катализаторах в присутствии спиртов и диэтилэтоксиалиюния, кинетика 2231
 - радиационная акриламида в двухфазных системах 1946
 - N -аллилмоноампда малеиновой кислоты в твердой фазе 52
 - бинарных систем мальмидный мономер — флуорен 2399
 - карбониевая изобутилена, механизм 1735
 - радикальная диметилвинилэтилкарбинола, строение продуктов 2366
 - 2-метил-5-винилпиридина и его солей, кинетика 1343
 - эфиров диметилвинилэтилкарбинола, строение продуктов 2366
 - связь с процессами поликонденсации, изучение на модельных системах 657
 - солей 4-винилпиридина 1618
 - стирола анионная на макромолекулярных инициаторах 152
 - в вязких средах, кинетика 1127
 - в массе, инициирующая активность перпропионатов 1133
 - в эмульсии на «живых» молекулах 835
 - на «живых» молекулах в эмульсии 835
 - под действием моногидроперфторгексановой кислоты в нитрометане, кинетика 1861
 - эмульсионная, влияние соотношения фаз и степени оксиэтилирования эмульгатора 456
 - ступенчатая винилфенилового эфира 2034
 - твердофазная гексаметилциклотрисилоксана при низких температурах 1524
 - тетрагидрофурана под действием BF_3 в присутствии окиси пропилена, кинетика 315
 - тетрафторэтилена в водных растворах персульфатов, кинетика 1058
 - в присутствии предельных углеводородов 2518
 - тетрацианэтилена, механизм 1013
 - N - n -толилмальмида под действием γ -излучения Co^{60} 633
 - трехмерная диметакрилатов, скорость фотоинициирования 889
 - диметакриловых эфиров гликолов, механизм обрыва цепей 2290
 - олигоэфиракрилатов, механизм обрыва цепей 2290
 - триоксана, влияние температурного режима 70
 - с понижением температуры по ходу реакции 2565
 - формальдегида в присутствии диметиловых эфиров полиоксиметиленгликолей 2495
 - эмульсионная, регулирование молекулярного веса полимеров 1463
 - стирола, влияние соотношения фаз и степени оксиэтилирования эмульгатора 456
 - на «живых» молекулах 835
 - эпихлоргидрина под действием BF_3 , кинетика 2589
 - эфиров диметилвинилэтилкарбинола свободнорадикальная, строение продуктов 2366
 - метакриловой кислоты, кинетика и механизм 2145

Полимеры аморфные, молекулярное упорядочение выше температуры стеклования, кинетика процесса 400

— ацетиленового ряда, спектры люминесценции 528

- гетероцепные кристаллические, диэлектрическая релаксация в них 2341
- гликолей изопропенилацетиленового ряда и их строение 1235
- жесткоцепные, структурная полидисперсность 2703
- карбонолов изопропенилацетиленового ряда и их строение 1235
- кристаллизующиеся, пластифицированные пленки из них, термомеханические кривые 183
- —, термооптическое исследование 1468
- кристаллические, диффузия газов в них 1584
- —, структурные превращения, вызванные действием ударной волны 2600
- лестничные дифенилбутадиена, деструкция термическая 916
- на основе дифенилсилана, строение 127
- — — β-изофенилацетилена, синтез и свойства 196
- — — полиоксипропиленгликоля, диизоцианата и монометакрилового эфира этиленгликоля 2116
- — — серусодержащих полимеризационноспособных олигомеров 995
- органические твердые, поведение в условиях высокого давления и напряжений сдвига 875
- ориентированные, спектр ЯМР, влияние растяжения 451
- предельно ориентированные, молекулярная теория упругости 26
- привитые на основе полисилоксанов и полярных мономеров, синтез и структура 3
- разветвленные, кристалличность при кристаллизации из расплава 22
- с кумулированными двойными связями 1312
- с сопряженными связями, электронные спектры 1727
- сетчатые диметакриловых эфиров олигоалкиленгликолов, кристаллизация 2642
- — — — — структура 2635
- — — — — олигоалкиленгликольформалий, кристаллизация 2642
- — — — — структура 2635
- — — получение поликонденсацией фенольформальдегидных олигомеров 288
- сопряженных диенов, присоединение карбалькоцикарбенов 867
- трехмерные, влияние границы раздела на реакции синтеза и структуру 2737
- химические реакции в них, вызванные ударными волнами 799
- эпоксидные отверженные, характер и устойчивость надмолекулярных структур в них 463
- Полиметилакрилат пластифицированный, диэлектрическая релаксация в нем 826
- Полиметилметакрилат, молекулярная подвижность в поверхностных слоях, исследование импульсным методом ЯМР 1605
- , релаксация диэлектрическая, влияние пластификации 1116
- стереорегулярный, диэлектрическая поляризация и внутреннее вращение в боковых группах 339
- , фрикционные свойства в различных физических состояниях 808
- Полиморфизм поликаапронаида 724
- Полиоксиметиленгликоли, диметиловые эфиры, полимеризация формальдегида в их присутствии 2495
- Полиоксипропилен, структурные превращения в нем 2017
- Полиоксипропиленгликоли, термоокисительная деструкция, механизм 173
- Полиоксипропиленгликоль, полимеры на его основе диизоцианата и монометакрилового эфира этиленгликоля 2116
- Полиолефины линейные, долговечность 715
- облученные, влияние хлоридов олова и железа на свойства при повышенных температурах 1899
- Полипропилен изотактический, привитые полимеры с венилацетатом и метакриловым кислотой, исследование методом ИК-спектроскопии 310
- , исследование природы ИК-полос поглощения, исчезающих при плавлении 1092
- , корреляция структуры с ИК-спектрами 2443
- , некоторые вопросы радиационной химии 760
- , образование поперечной полосатости при больших деформациях 1990
- , структурообразование в расплаве и растворе 1357
- Полисахарид смешанный, содержащий аминогруппы, синтез 2039
- Полисилметилены, исследование массы, размеров и гибкости макромолекул 2795
- Полисилоксаны, привитые полимеры из них и полярных мономеров 3
- , содержащие гетерозвенья в цепи и модифицированные низкомолекулярными добавками, деструкция термическая 2783
- , — метил(окси)силоксановые звенья, синтез 1027
- Полистирол, адсорбция макропористыми силикагелями 574
- изотактический, морфология структурных образований 1074
- , молекулярная подвижность в поверхностных слоях, исследование импульсным методом ЯМР 1605
- пластифицированный эфирами ароматических дикарбоновых кислот, ньютонауская вязкость и температура 2278
- , потери диэлектрические в стеклообразном состоянии 1921
- , сополимеры привитые с полистиролом, растворимость 1303
- Полиуретаны из бис-(кетоксимов), бис-(диоксимов) и полимера, содержащего оксимные группы 771
- линейные, кристаллизация, кинетика 741
- —, теплоемкость 32
- , термо- и фотодеструкция 599
- , эластические свойства 1600
- Полифениленоксиды, изучение реакции образования 1170

- , синтез окислительным сочетанием фенолов, механизм 2479
- Полифениленэтил**, гидроперекись, распад в присутствии маслорастворимых активаторов 2555
- Полифенилилоксан лестничный**, влияние молекулярного веса на гидродинамические свойства и оптическую анизотropию 547
- Полиформальдегид**, фракционирование при его кристаллизации из разбавленных растворов 1883
- Полихинонамины** 1890
- Полихиноноксиды** 1590
- Полихинонтиазины** 1890
- Полихинонтиоксины** 1590
- Поли- β -цианэтилметакрилат**, релаксация молекулярная 1755
- Полиэтерификация** низкотемпературная в растворе в присутствии третичных аминов 2182
- Полиэтилен**, адгезионная связь с железом, термогравиметрическое исследование процесса образования 2335
 - , модификация свойств сополимеризацией этилена с винилацетатом под высоким давлением 1673
 - наполненный, адгезионная связь со сталью 2513
 - ориентированный, гетерогенность надмолекулярная поперечная 1148
 - , механизм образования шейки 1198
 - , привитые сополимеры, адгезия 703
 - смеси с полизобутиленом, структура 2465
 - , сополимеризация привитая гетерогенная с каучуком, структурно-химические превращения 561
 - , сплавление радиационно-химическое и фотохимическое, сопоставление 471
- Полиэтиленгликольадипинат**, плавление 1468
- Полиэтилентерефталат**, молекулярновесовое распределение, экспрессный метод определения 1688
- Полиэфиракрилаты**, адсорбция, особенности 2122
- Полиэфиры ароматические, деструкция термическая** 569
 - гидроксилосодержание, взаимодействие с диэтилалкилфосфонатами, механизм 2541
 - дикарбоновых кислот и этиленгликоля смешанные, изучение методом ЯМР 894
 - на основе фосгена, дихлорангидрида терефталевой кислоты и 2,2-ди-(3-метил-4-оксифенил)пропана 145
 - насыщенные, сополимеры на их основе, термостойкость 1518
 - смешанные этиленгликоля и дикарбоновых кислот, изучение методом ЯМР 894
 - этиленгликоля и дикарбоновых кислот смешанные, изучение методом ЯМР 894
- Полосатость** поперечная, образование при больших деформациях полипропилена 1990
- Поляризация** диэлектрическая стереорегулярного полиметилметакрилата и внутреннее вращение в боковых группах 339
- Порядок** сферолитный надмолекулярный, переход к ориентационному, дифрактометрическое изучение 86
- Потери диэлектрические**, использование для исследования каучукоподобного состояния вещества 612
 - полистирола в стеклообразном состоянии 1921
 - сополимеров стирола в стеклообразном состоянии 1921
- Превращения** структурно-химические в процессе гетерогенной привитой сополимеризации полиэтилена и каучука 561
 - полиаримидов, возникающие при нагревании 1401
 - структурные в кристаллических полимерах, вызванные действием ударной волны 2600
 - в поливинилхлориде при механическом и тепловом воздействиях 910
 - в полимерных дисперсиях 2763
 - в полиоксипропилене 2017
 - каучука при радиолизе и влияние среди на эти превращения, изучение методом ИК-спектроскопии 1649
 - термические полиакрилонитрила в растворе 1324
- Прививка** хлоропрена к *цис*-1,4-полибутадиену, кинетика 235
- Продукт** взаимодействия поли-4-винилпиридинина с 2-(2'-хлорэтил)пиридином как модель протеолитического Ферменита 349
- Пропилен**, полимеризация на комплексных катализаторах в присутствии спиртов и диэтилэтоксиалюминия, кинетика 2231
- Процессы** релаксационные в полимерах, температурная зависимость характеристики 1046
- Равновесие** фазовое и светорассеяние растворов полимеров 1661
- Радикал иминоксильный**, подвижность вращательная внутри полимеров, исследование методом ЭПР 626
- Радикалы** полимерные свободные, взаимодействие с аминами при низких температурах 410
 - , низкотемпературные реакции 240
- Распределение** молекулярновесовое дикарбоната целлюлозы 750
 - , определение турбидиметрическим титрованием на автоматической регистрирующей установке 1431
 - полимеров в процессах деструкции 1475
 - , деструкционный метод определения 1496
 - полиэтилентерефталата, экспрессный метод определения 1688
 - Флори, способ спрямления 1214
- Рассеяние** поляризованного света на фибрillлярных сферолитах 192
- Расторимость** привитых сополимеров перхлорвинила с поливинилцетатом 379

- — — с полистиролом, полученных радиационным методом 1303
- Растворы высокомолекулярных диэлектриков, электропроводность 730
- концентрированные полизобутилена в декане, влияние природы растворителя на деформационно-прочностные и высокоэластические свойства 1539
- поливинилпиридина, электропроводность, влияние комплексообразования 1408
- полизобутилена в декане концентрированные, влияние природы растворителя на деформационно-прочностные и высокоэластические свойства 1539
- полимерных цепей, подвижность ионов и электропроводность 776
- полимеров, свойства динамические и стационарные, сопоставление 1907
- концентрированные, структурообразование и реологическое поведение, влияние природы полимера и растворителя 2044
- — — структурные особенности полимеров, выделенных из них 2691
- — — светорассеяние 1661
- — — угловая зависимость светорассеяния 2777
- — — фазовое равновесие 1661
- — — электропроводность, влияние растворителя и ионогенных веществ 2382
- статистических сополимеров α -цетилметакрилата и метилметакрилата в смешанных растворителях 2536
- Растяжение, механизм влияния на спектры ЯМР ориентированных полимеров 451
- Расширение тепловое кристаллической решетки γ -формы поликапроамида 1642
- Реакции химические в полимерах, вызванные ударными волнами 799
- Режим температурный, влияние на полимеризацию триоксана 70
- Резит фенолформальдегидный, деструкция термическая в изотермических условиях 1913
- — — термоокислительная в изотермических условиях 2157
- Резины, морозостойкость, оценка для изделий, работающих в условиях низких температур и больших деформаций 1419
- Релаксация в тонких полимерных прослойках 2662
- диэлектрическая в кристаллических гетероцепочных полимерах 2341
- — в пластифицированном полиметилметакрилате 826
- — полиметилметакрилата, влияние пластификации 1116
- — молекулярная поли- β -цианэтилметакрилата 1755
- — ядерная магнитная в системе: полимер в матрице мономера 119
- Релаксограф РФ-1 1422
- Релаксометр электромагнитный 1422
- Светорассеяние в растворах полимеров, угловая зависимость 2777
- — — применение для изучения ориентацийных эффектов в вулканизованных эластомерах 935
- растворов полимеров и фазовое равновесие 1661
- Свойства высокомолекулярные концентрированных растворов полизобутилена в декане, влияние природы растворителя 1539
- вязкостные стереорегулярных полибутиленов 2522
- вязкоупругие сополимеры тетрагидрофурана с 3-этил-3-хлорметилоксапропилюбутаном 542
- гидродинамические лестничного полифенилсилоксана, влияние молекулярного веса 547
- — — молекул поли- N -изобутилмалеинимида, зависимость от молекулярного веса 903
- — — цепных полионов в водных и солевых растворах 74
- деформационно-прочностные концентрированные растворов полизобутилена, влияние природы растворителя 1539
- деформационные защитные покрытий из сополимеров эпоксидной смолы с «активным» растворителем, влияние состава 1656
- динамические и стационарные растворы полимеров, сопоставление 1907
- динамооптические молекул полизицнанов в растворах 2132
- диффузионные защитные покрытий из сополимеров эпоксидной смолы с «активным» растворителем, влияние состава 1656
- диэлектрические защитные покрытий из сополимеров эпоксидной смолы с «активным» растворителем, влияние состава 1656
- — — полимеров 1221
- оптические комплексных соединений полимерных фталоцианинов 384
- — — молекул поли- N -изобутилмалеинимида, зависимость от молекулярного веса 903
- поливинилхлоридных пленок, зависимость от условий переработки 1183
- полидиметилсилоксанов при низких температурах, термографическое исследование 1613
- полимеров, влияние внешнего давления 2713
- привитых сополимеров, влияние длины привитой цепи и гомополимера 2743
- релаксационные полимеров, термодинамическое описание 1052
- термомеханические нетканых волокнистых материалов 56
- — — пластифицированных пленок из кристаллизующихся полимеров 183
- упруго-вязкие невулканизованных каучуков на примере пластифицированного бутилкаучука 2672
- физико-механические разветвленных полипарилатов 1144
- физико-химические сополимеров N-аллилбарбитуровой кислоты 429
- физические поливинилхлоридных пленок, влияние длины углеводородных

- радикалов пластификаторов 1414
 — фрикционные полиметилметакрилата в различных физических состояниях 808
 — эластические полуретанов 1600
 — электрические поли-3-винил-9-этилкарбазола в момент воздействия на него радиоактивного излучения 2223
 — полимеров 2202
 — электрооптические молекул полизиацинатов в растворах 2132
 Связь адгезионная полиэтилен — железо, термогравиметрическое исследование процесса образования 2335
 — полиэтилен наполненный — сталь 2513
 Седиментация макромолекул привитых сополимеров в растворе 1348
 — скоростная, применение для исследования полидисперсности привитых цепей в привитых сополимерах целлюзы 390
 Сенсибилизация радиационно-химических процессов в каучуках 987
 Сжимаемость сополимеров метилметакрилата с метакриловой кислотой 1270
 Силикагели макропористые, адсорбция полистирола 574
 Скорость звука в сополимерах метилметакрилата с метакриловой кислотой 1270
 — инициирования при гомополимеризации, зависимость от строения мономеров 1716
 — реакции отверждения эпоксидной смолы ангидридами дикарбоновых кислот 2569
 Смола эпоксидная, отверждение ангидридами дикарбоновых кислот, скорость реакции 2569
 —, сополимеры с «активным» растворителем, влияние состава на диэлектрические, деформационные и диффузионные свойства защитных покрытий 1656
 Смолы феноалкидные, влияние структурообразования на свойства полимерных покрытий на их основе 2768
 — эпоксидные, отверждение ангидрида, кинетика 62
 Соединения адгезионные, теория 974
 — комплексные полимерных фталоцианинов, синтез и оптические свойства 384
 — N-пропаргильные, окислительная полидегидроконденсация 1451
 — эпоксидные, взаимодействие с трифункциональными эфирокислотами 2329
 Сополимер привитый бутадиенстирольного каучука со стиролом, термоокислительная деструкция 2471
 Сополимеризация акрилонитрила с аллильными аминами, влияние строения на относительные активности 2460
 — с ароматическими винилсульфонами гетерогенная 2167
 — с метилметакрилатом при температурах фазовых переходов стекло — кристалл, роль лабильных заготовок 1817
 — аллильных аминов с акрилонитрилом, влияние строения на относительные ак-
- тивности 2460
 — анионная ароматических изоцианатов с хлоралем 139
 — ароматических изоцианатов с хлоралем анионная 139
 — винилсульфонов с акрилонитрилом гетерогенная 2167
 — акрилонитрила с эпихлоргидрином под действием изобутилата алюминия, влияние воды на скорость 2427
 — бутадиена с n-изопропенилфенилапетатом, относительные активности 2028
 — с метиловым эфиром бутадиенкарбоновой кислоты стереоспецифическая 207
 — винилакиловых эфиров с циклическими эфирами катионная 1038
 — винилацетата со стиролом в присутствии ацетилацетоната Mn^{II} 1806
 — с этиленом под высоким давлением 1673
 — — — — радикальная под давлением в присутствии ацетальдегида 1749
 — винил-n-бутилового эфира с N-винилфталимидом радикальная 502
 — винилпирролидона с N-винилфталимидом 2096
 — винилтриметил(фенил)силанов со стиролом в присутствии бутиллития 2216
 — N-винилфталимида с винилпирролидоном 2096
 — с малениновым ангидридом и винил-n-бутиловым эфиром радикальная 502
 — гетерогеная акрилонитрила с ароматическими винилсульфонами 2167
 — n-замещенных производных стирола со стиролом и метилметакрилатом 433
 — n-изопропенилфенилацетата с бутадиеном, относительные активности 2028
 — ε-капролактама и комплекса хинолина с хлористым цинком 1762
 — катионная винилакиловых эфиров с циклическими эфирами 1038
 — комплекса хинолина с хлористым цинком и ε-капролактама 1762
 —, константы, применение для расчета констант скорости роста цепи 1699
 — маленинового ангидрида с N-винилфталимидом радикальная 502
 — метилметакрилата с акрилонитрилом при температурах фазовых переходов стекло — кристалл, роль лабильных заготовок 1817
 — с n-замещенными производными стирола и α-метилстиролом 438
 — с метилакрилатом и стиролом, исследование подвижности и стерического влияния метильных групп в α- положении импульсным методом ЯМР 617
 — метилового эфира бутадиенкарбоновой кислоты с бутадиеном стереоспецифическая 207
 — α-метилстирола со стиролом и метилметакрилатом 438
 — ненасыщенных полиарилатов фумаровой кислоты с мономерами 1108
 — окиси триметилэтилена 2190
 —, оценка реакционной способности винильных мономеров и радикалов 1852
 — под высоким давлением этилена с винилацетатом 1673

- привитая 2-винилпиридином с целлюлозой 322
- гетерогенная полиэтилена и каучука, структурно-химические превращения 561
- радиационная 2-винилпиридином с целлюлозой 322
- — целлюлозы с 2-винилпиридином 322
- радиационная привитая 2-винилпиридином с целлюлозой 322
- радикальная N-винилфталимида с малеиновым ангидридом и винил-*n*-бутиловым эфиrom 502
- этилена с винилацетатом под давлением в присутствии ацетальдегида 1749
- стереоспецифическая бутадиена с метиловым эфиrom бутадиенкарбоновой кислоты 207
- метилового эфира бутадиенкарбоновой кислоты с бутадиеном 207
- стирола с винилацетатом в присутствии ацетилацетоната Mn^{III} 1806
- — с винилтриметил(фенил)силанами в присутствии бутиллития 2216
- — с *n*-замещенными производными стирола и *o*-метилстиролом 438
- — с фурфуролом 303
- тетрагидрофурана с 3-этил-3-хлорметилоксациклогексаном под действием катализитической системы на основе триизобутилалюминия 405
- фурфурола со стиролом 303
- хлориля с ароматическими изоцианатами анионная 139
- циклических окисей в присутствии изопропилата алюминия 1878
- эфиры с винилалкиловыми эфирами катионная 1038
- эпихлоргидрина с ацетонитрилом под действием изобутилата алюминия, влияние воды на скорость 2427
- этилена с винилацетатом под высоким давлением 1673
- — — радикальная под давлением в присутствии ацетальдегида 1749
- 3-этил-3-хлорметилоксациклогексана с тетрагидрофураном под действием катализитической системы на основе триизобутилалюминия 405

Сополимеры акриламида с малеиновой кислотой, композиционная неоднородность 1740

- N-аллилбарбитуровой кислоты, физико-химические свойства и структура 429
- дивинилбензола со стиролом галогенметилированные, иониты на их основе и *o*-аминокислот, синтез и свойства 1277
- — — и С-производных *o*-аминокислот, синтез и свойства 1283
- — — «сплайты», хлорметилирование 1159
- , зависимость состава от состава исходной смеси мономеров 1709
- малеиновой кислоты с акриламидом, композиционная неоднородность 1740
- метакриловой кислоты с метилметакрилатом, скорость звука и скимаемость 1270
- — — термодинамические параметры 416
- метилакрилата с метилметакрилатом, исследование подвижности и стericкого влияния метильных групп в положении импульсным методом ЯМР 617
- метилметакрилата с метакриловой кислотой, скорость звука и скимаемость 1270
- — — термодинамические параметры 416
- — с *n*-цетилметакрилатом, растворы в смешанных растворителях 2536
- *α*-метилпентафторстирола со стиролом, спектры ЯМР F¹⁹ и строение 1137
- морозостойкие ударопрочные трехкомпонентные, синтез 1456
- ненасыщенных полиэфиров, термостойкость 1518
- привитые ацетилцеллюлозы с 2-винилпиридином, синтез и исследование 1823
- винилацетата с изотактическим полипропиленом, исследование методом ИК-спектроскопии 310
- — желатины, синтез 357
- — изотактического полипропилена с винилацетатом и метакриловой кислотой, исследование методом ИК-спектроскопии 310
- — каучука и стирола, кинетика получения 515
- — метакриловой кислоты с изотактическим полипропиленом, исследование методом ИК-спектроскопии 310
- — метод определения азота белков 1217
- — перхлорвинаила с поливинилацетатом, растворимость 379
- — — с полистиролом, полученные радиационным методом, растворимость 1303
- — поливинилацетата с перхлорвинилом, растворимость 379
- — полистирола с перхлорвинилом, полученные радиационным методом, растворимость 1303
- — полизтилена, адгезия 703
- — , свойства, влияние длины привитой цепи и гомополимера 2743
- — , седиментация и диффузия макромолекул в растворе 1348
- — стирола и каучука, кинетика получения 515
- — структура, конформация и жесткость молекул 943
- — целлюлозы, полидисперсность привитых цепей 390
- — стирола, потери диэлектрические в стеклообразном состоянии 1921
- — пространственные, фотоупругость 41
- — с дивинилбензолом галогенметилированные, иониты на их основе и *o*-аминокислот, синтез и свойства 1277
- — — и С-производных *o*-аминокислот, синтез и свойства 1283
- — — «сплайты», хлорметилирование 1159
- — — с метилметакрилатом, исследование подвижности и стericкого влияния

- метильных групп в α -положении импульсным методом ЯМР 617
- с α -метилпентафторстиролом, спектры ЯМР F¹⁹ и строение 1137
- с α,β,β -трифторстиролом, спектры ЯМР F¹⁹ и строение 1137
- «сшитые» влияние сетчатости на пористую структуру 1065
- стирола и дивинилбензола, хлорметилирование 1159
- термореактивные фенола и фенолов сложного строения с формальдегидом 2304
- фенолфталеинсодержащие 1085
- тетрагидрофурана с 3-этил-3-хлорметилоксациклогубутаном, вязкоупругие свойства и кристаллизация 542
- трехкомпонентные морозостойкие ударопрочные, синтез 1456
- α,β,β -трифторстирола со стиролом, спектры ЯМР F¹⁹ и строение 1137
- ударопрочные морозостойкие трехкомпонентные, синтез 1456
- фенола и фенолов сложного строения с формальдегидом термореактивные 2304
- фенолфталеинсодержащие термореактивные 1085
- n -замещенные производные, сополимеризация со стиролом и метилметакрилатом 438
- в вязких средах, кинетика 1127
- в масле, инициирующая активность перпропионатов 1133
- на «живых» молекулах в эмульсии 835
- под действием моногидроперфторгексановой кислоты в нитрометане, кинетика 1861
- эмульсионная, влияние соотношения фаз и степени оксиэтилирования эмульгатора 456
- привитые сополимеры с каучуком, кинетика получения 515
- сополимер с бутадиенстирольным каучуком привитый, деструкция термоокислительная 2471
- сополимеризация с винилацетатом в присутствии ацетилацетоната Mn^{III} 1806
- с винилтриметил(фенил)силанами в присутствии бутиллития 2216
- с n -замещенными производными стирола и α -метилстиролом 438
- с фурфуролом 303
- сополимеры, потери диэлектрические в стеклообразном состоянии 1921
- пространственные, фотоупругость 41
- с дивинилбензолом галогенметилированные, иониты на их основе и α -аминокислот, синтез и свойства 1277
- — — — — и С-производных α -аминокислот, синтез и свойства 1283
- — — «сшитые», хлорметилирование 1159
- с метилметакрилатом, исследование подвижности и стерического влияния метильных групп в α -положении импульсным методом ЯМР 617
- с α -метилпентафторстиролом, спектры ЯМР F¹⁹ и строение 1137
- с α,β,β -трифторстиролом, спектры ЯМР F¹⁹ и строение 1137
- Строение α -метилпентафторстирола, α,β,β -трифторстирола и их сополимеров со стиролом 1137
- полимера химическое, влияние на характер деформации поликарбонатных пленок 15
- Структура вулканизатов карбоксильных и метилметакрилатных каучуков, изменение при нагревании 166
- диметакриловых эфиров олигоалкилгликолей и их сетчатых полимеров 2635
 - олигоалкилгликольформалей и их сетчатых полимеров 2635
- кордных волокон, влияние на свойства 2727
- молекул привитых сополимеров 943
- надмолекулярная полимерных волокон, влияние термопластикационной вытяжки 1191
- целлюлозных препаратов, модифицированных формальдегидом 2682
- целлюлозы, влияние на надмолекулы

- лярную структуру цианэтилированной целлюлозы 188
- цианэтилированной целлюлозы, связь с надмолекулярной структурой исходной целлюлозы 188
- поликариламиды, электронномикроскопическое исследование 467
- полiamидов, травление в газовом разряде для электронномикроскопического исследования 1434
- поливинилхлоридных пленок, зависимость от условий переработки 1183
- поли-1,1-диметилсиликацикlobутана 1963
- полимеров, влияние внешнего давления 2743
- полипропилена, корреляция с ИК-спектрами 2443
- пористая «спитых» сополимеров, влияние степени сетчатости 1065
- привитых полимеров на основе полисилоксанов и полярных мономеров 3
- смесей полиэтилена и полизобутилена, рентгенографическое изучение 2465
- сополимеров N-аллилбарбитуровой кислоты 429
- трехмерных полимеров, влияние границы раздела 2737
- фенилона, регулирование упорядоченности 1978
- Структурирование полiamидов, содержащих ароматические аминогруппы 1251
- Структурообразование в лакокрасочных пленках, влияние на свойства покрытий 2618
- в расплаве и растворе полипропилена 1357
- в тонких полимерных пленках 786
- — — прослойках 2662
- влияние на свойства полимерных покрытий на основе фенолалкидных смол 2768
- концентрированных растворов полимеров, влияние природы полимера и растворителя 2044
- полимеров, влияние длины разветвления 216
- Структуры надмолекулярные в отверженных эпоксидных полимерах, характер и устойчивость 463
- полимерные ориентированные, синтез полимеризацией из газовой фазы на вытянутых волокнах и пленках 2611
- Студни желатины, плавление, изучение методом электропроводности 647
- Сферолиты фибрillярные, рассеяние поляризованного света на них 192
- Сшивание поликарилатов, механизм 846
- полиэтилена радиационно-химическое, сопоставление с фотохимическим сшиванием 471
- фотохимическое, сопоставление с радиационно-химическим 471
- радиационно-химическое полиэтилена 471
- фотохимическое полиэтилена 471
- Температура плавления наполненного поликарбамида, исследование методом дифференциального термического анализа 9
- стеклования блок-сополимеров, аномальная зависимость от концентрации компонентов 2455
- полистирола, пластифицированного эфирами ароматических дикарбоновых кислот 2278
- Теория объемных эффектов в полимерных цепях 133
- Теплоемкость линейных полиуретанов 32
- Термогравиметрия, применение для исследования процесса образования адгезионной связи полиэтилен — железо 2335
- Термодеструкция полиуретанов 599
- Термодинамика равновесной полимеризации диоксолана в растворе 2007
- Термополиз антрацена 1578
- Теплостойкость ненасыщенных полимеров и сополимеров на их основе 1518
- Тетрагидрофуран, полимеризация под действием BF_3 в присутствии окиси пропилена, кинетика 315
- , сополимеризация с 3-этил-3-хлорметилоксацикlobутаном под действием каталитической системы на основе триизобутилалюминия 405
- , —, вязкоупругие свойства и кристаллизация 542
- Тетрафторэтилен, полимеризация в водных растворах персульфатов, кинетика 1058
- , — в присутствии предельных углеводородов 2518
- Тетрацянэтилен, полимеризация, механизм 1013
- Тиобифенолы, строение, реакционная способность и ингибирующая активность 1829
- Тиокол, исследование методом набухания 1684
- Титрование турбидиметрическое на автоматической регистрирующей установке для определения молекулярновесового распределения 1431
- N-n-Толилмальмид, полимеризация под действием γ -излучения Co^{60} 633
- Травление в газовом разряде для электронномикроскопического исследования структуры полiamидов 1434
- Трибутилоловохлорид, катализ реакции дигитиленгликоля с гексаметилендицианатом 859
- Триоксан, полимеризация, влияние температурного режима 70
- , — с понижением температуры по ходу реакции 2565
- 6-O-Тритилцеллюлоза, окисление периодатом натрия 2450
- α,β,β -Трифтормирол, сополимеры со стиролом, спектры ЯМР F^{19} и строение 1137
- Упаковка молекул в кристаллах, расчет с помощью схемы атом-атом потенциалов 2669
- Упорядочение молекулярное в аморфных полимерах выше температуры стеклования, кинетика процесса 400
- Упругость предельно ориентированных полимеров, молекулярная теория 26
- Уретаны, влияние среды на каталитиче-

- скую активность каприлата кобальта в реакции их образования 2110
- , реакция образования в присутствии соединений кобальта, кинетика и электронные спектры поглощения 692
- Устойчивость полимеризующихся эмульсионных систем, повышение под действием радиации 1297
- Фенилон, структура, регулирование упорядоченности 1978
- Фенол, поликонденсация с 2-метил-2-нитро-1,3-пропандиолом 2382
- , сополимеры термореактивные с фенолами сложного строения и формальдегидом 2304
- Фенолы многоатомные, вулканизационная активность при вулканизации полихлорпреновых каучуков, влияние строения 1019
- , окислительное сочетание до полифениленоксидов и дефенохинонов, механизм 2479
- Фенолфталеин, поликарбонаты и смешанные поликарбонаты на его основе 102
- Фермент протеолитический, модель 349
- Формальдегид, полимеризация в присутствии диметиловых эфиров полиоксиметиленгликолов 2495
- Фотодеструкция полиуретанов 599
- Фотоиницирование при геммерной полимеризации диметакрилатов, скорость 889
- Фотополимеризация метилметакрилата, сенсибилизированная фотосоставляющимся красителем 2211
- Фотоупругость пространственных сополимеров стирола 41
- Фракционирование полиформальдегида при его кристаллизации из разбавленных растворов 1883
- Фталоцианин, влияние полимерного состояния на свойства макрокольца 1154
- Фталоцианины полимерные, комплексные соединения, синтез и оптические свойства 384
- Фурфурол, сополимеризация со стиролом 303
- Характеристики динамические механические полимерных материалов, способы пересчета температурно-частотных зависимостей 2407
- термодинамические конформационного перехода в полиметакриловой кислоте 297
- Хинолин, комплекс с хлористым цинком, сополимеризация с ϵ -капролактом 1762
- Хиноны полимерные, стабилизация поликарбонатов 2488
- Хлораль, сополимеризация с ароматическими изоцианатами анионная 139
- Хлорангидрид фталевой кислоты, поликонденсация с нитродиолами, кинетика 2531
- Хлорирование этилен-пропиленового эластомера, механизм 1394
- Хлорметилирование «спицых» сополимеров стирола и дивинилбензола 1159
- Хлоропрец, прививка к *цис*-1,4-полибутадиену, кинетика 235
- Хроматография газожидкостная, применение для изучения жидких олигомеров 1704
- Целлюлоза, ацетаты, ИК-спектры, зависимость от фазового состояния и ориентации 674
- , влияние надмолекулярной структуры на надмолекулярную структуру цианетилированной целлюлозы 188
 - , диацетат, молекулярновесовое распределение 750
 - , модификация бифункциональными реагентами 960
 - , привитая сополимеризация с 2-винилпиридином 322
 - , привитые сополимеры, полидисперсность привитых цепей 390
 - , производные, получение путем превращения двойных связей в 5,6-целлюлозеене 1372
 - , —, содержащие комплексообразующие группировки, свойства 1811
 - , стеараты, синтез методом переэтерификации 652
 - , сульфоэфир, оптическая анизотропия и жесткость молекул в солевых растворах 685
 - цианетилированная, зависимость надмолекулярной структуры от надмолекулярной структуры исходной целлюлозы 188
- 5,6-Целлюлозеен, новый метод синтеза и превращения 1372
- Цепи полимерные, теория объемных эффектов в них 133
- n*-Цетилметакрилат, сополимеры с метилметакрилатом, растворы в смешанных растворителях 2536
- Циклизация полизопренов, определение структурных параметров продуктов циклизации 592
- Циклодегидратация полиаминоамидокислот термическая 422
- термическая полиаминоамидокислот 422
- цис*-1,4-Полибутадиен, модификация β -нафтиламином 2347
- , прививка хлоропрена к нему, кинетика 235
- цис*-1,4-Полизопрен, окисление 2126
- , стабильность термоокислительная
 - влияние соединений титана 580
- цис*-*транс*-Изомерия, влияние на гибкость молекулярных цепей полибутадиена и полизопрена 1381
- Шейка в ориентированном полиэтилене, механизм образования 1198
- Эластомер этилен-пропиленовый, хлорирование, механизм 1394
- Эластомеры вулканизованные, ориентационные эффекты в них, изучение методом ЯМР и светорассеяния 935
- кремнийорганические, гибкость макромолекул, исследование методом динамического двойного лучепреломления 1097
 - полиуретановые на основе карбоцепных олигомеров 263

- Электропроводность, применение для изучения поглощения пластификатора поливинилхлоридом 1438
- , — процесса плавления студней желатины 647
 - растворов высокомолекулярных диэлектриков 730
 - поливинилпиридина, влияние комплексообразования 1408
 - полимерных цепей 776
 - полимеров, влияние растворителя и ионогенных веществ 2382
- Энергия активации сегментального движения в полимерах и ЯМР 622
- Эпихлоргидрин, полимеризация под действием BF_3 , кинетика 2589
- , сополимеризация с ацетонитрилом под действием изобутилата алюминия, влияние воды на скорость 2427
- ЭПР, применение для изучения вращательной подвижности иминоксильного радикала внутри полимеров 626
- Этилен, сополимеризация с винилацетатом под высоким давлением 1673
- , — радикальная под давлением в присутствии ацетальдегида 1749
- Этиленгликоль, монометакриловый эфир, полимеры на его основе, дизодианата и полиоксипропиленгликоля 2116
- , полизифиры дикарбоновых кислот смешанные, изучение методом ЯМР 894
- Этиленгликоль-*bis*-метакрилат, вулканизация каучука 211
- 3-Этил-3-хлорметилоксациклобутан, сополимеризация с тетрагидрофураном под действием катализитической системы на основе триизобутилалюминия 405
- , сополимеры с титрагидрофураном, вязкоупругие свойства и кристаллизация 542
- Эфир винил-*n*-бутиловый, сополимеризация с N-винилфталимидом 502
- винилфениловый, олигомеры, хроматографическое выделение 2034
 - , полимеризация ступенчатая 2034
- Эфирогликоли, реакция с дизодианатами, катализируемая оловоорганическими соединениями, спектральное исследование 1554
- Эфирокислоты трифункциональные, взаимодействие с эпоксидными соединениями 2329
- Эфиры винилкисловые алифатических дикарбоновых кислот, полимеризация 521
- , — сополимеризация с циклическими эфирами катионная 1038
 - диметакриловые гликоли, полимеризация трехмерная, механизм обрыва цепей 2290
 - диметилвинилэтиникарбонола, полимеризация свободнорадикальная, строение продуктов 2366
 - метакриловой кислоты, полимеризация, кинетика и механизм 2145
 - циклические, сополимеризация с винилкисловыми эфирами катионная 1038
- Эффект сенсибилизации радиационно-химических процессов в каучуках 987
- Эффекты объемные в полимерных цепях 133
- ориентационные в вулканизованных эластомерах, изучение методами ЯМР и светорассеяния 935
- Явления релаксационные в полимерах 2413
- , —, описание с учетом кооперативного характера молекулярных процессов 2256
- ЯМР в системе полимер в матрице мономера 1524
- и энергии активации сегментального движения в полимерах 662
 - , импульсный метод, применение для исследования молекулярной подвижности в поверхностных слоях полиметилметакрилата и полистирола 1605
 - , применение для изучения ориентационных эффектов в вулканизованных эластомерах 935
 - , — смешанных полизифиров этиленгликоля и дикарбоновых кислот 894
 - , — подвижности и стерического влияния метильных групп в α -положении в сополимерах метилметакрилата с метилакрилатом и стиролом 617
 - , — полиарилатов на основе замещенных в ядре бисфенолов 821
 - , спектр ориентированных полимеров, влияние растяжения 451
 - , спектры F^{19} α -метилпентафторстирола, α,β,β -трифторстирола и их сополимеров со стиролом 1137