

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Краткие сообщения

Том (Б) IX

1967

№ 12

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

- Аддукт дегидратированного поливинилспиртового волокна с малеиновым ангидридом, исследование 615
Акрилонитрил, взаимодействие с перекисью бензоила 515
—, полимеризация привитая парофазная на капроновых нитях, окклюзия макрорадикалов 70
—, сополимеризация с винилсульфоформидом, относительные активности 289
—, — с металлихлоридом, относительные активности 571
Активности относительные акрилонитрила и винилсульфоформида при их сополимеризации 289
Активность инициирующая третичных гидроперекисей при полимеризации стирола 828
—, — гидроперекиси полифениленэтила 554
4-Аллоксиметилстиролы, синтез и полимеризация 392
 ω -Аминокислоты, поликонденсация в твердой фазе, тепловой эффект реакции 501
—, энталпия образования амидной связи 503
Аморфизация изотактического полипропилена в тонких прослойках 500
Ангидрид малеиновый, аддукт с дегидратированным поливинилспиртовым волокном 615
—, полимеризация в твердом состоянии 642
Анизотропия оптическая молекул линейных полимеров метилфенилсилоксанов 893
—, — циклолинейного полифенилсилоксана 118
Антиоксидант для полипропилена 574
Антиоксиданты полиформальдегида, подбор 577
Ассоциаты полиметакриловой кислоты и поливинилового спирта, электрический дипольный момент 441
Ацетальдегид, полимеризация в твердой фазе, исследование природы активных центров 890
N-Ацетоацетилкапролактам, сополимеры с капролактом, синтез 497
- bis-[n-(1,2-Диоксимпропил)фенил], координационные полимеры на его основе, синтез и свойства* 748
bis-[n-(1,2-Диоксимпропил)фенил] оксид, координационные полимеры на его основе, синтез и свойства 748
- bis-[n-(2-Оксимпропионил)фенил], координационные полимеры на его основе* 64
bis-[n-(2-Оксимпропионил)фенил] оксид, координационные полимеры на его основе 64
- Блок-сополимер пропилена со стиролом, получение механохимическим способом 292
Бутадиен, полимеризация, инициированная π -кротильными комплексами никеля, влияние электронодонорных добавок на микроструктуру цепи 784
—, — координационно-ионная под влиянием комплексов $AlCl_3$ с галогенидами переходных металлов 795
—, — координационная с калийорганическими инициаторами 339
—, — стереоспецифическая в присутствии π -аллильных систем 6
Бутандиол, диметакрилат, полимеризация радиационная твердофазная 390
- Вес молекулярной сульфоэтиловых эфиров целлюлозы, определение методом осмометрии 825
Взаимодействие антрахинонового альдегидного красителя с поливинилспиртовым волокном 595
—, бифункциональных соединений с различными активными группами твердофазное, состав и структура продуктов 617
Винилацетат, сополимер с этиленом, исследование строения макромолекул методом ИК-спектроскопии 542
—, сополимеризация с виниленкарбонатом в водном растворе 528
—, — с винилхлоридом радикальная в водном растворе, константы 179
Виниленкарбонат, сополимеризация с винилацетатом в водном растворе 528
Винилиденхлорид, сополимер с винилхлоридом, размеры и дефектность кристаллических областей 122
Винилирование пектина 53
N-Винилпирролидон, сополимеризация с аллилглицидиловым эфирем 401
Винилпирролидон, сополимеризация с акрилонитрилом, относительные активности 289
4-Винилфталаны замещенные, полимеризация 365
Винилхлорид, образование сферолитообразных структур в процессе полимеризации 92

- , сополимер с винилденхлоридом, размеры и дефектность кристаллических областей 122
- , сополимеризация с винилацетатом радикальная в водном растворе, константы 179
- Волокна капроновые ориентированные, тепловое линейное расширение 55
- карбонизованные гидратцеллюозы и поликарилонитрила, структурные изменения при термической обработке и активации 464
- полипропиленовые, модифицированные прививкой винильных мономеров, исследование структуры методом ИК-спектроскопии 879
- Волокно поливинилспиртовое, взаимодействие с антрахиноновым альдегидным красителем 595
- дегидратированное, аддукт с малеиновым ангидридом 615
- хлопковое, привитые сополимеры, надмолекулярная структура 742
- Вязкость приведенная, природа максимума на концентрационных кривых при неизоионном разбавлении 304
- среды, влияние на скорость образования радикалов при разложении перекисных соединений 706
- Гексафторацетон, оксим, растворитель для полимеров 190
- , — для съемки спектров ЯМР высокого разрешения полимеров 798
- Гидратцеллюоза, волокна карбонизованные, структурные изменения при термической обработке и активации 464
- , полученная щелочным омылением нитрата целлюлозы, химический состав 865
- Гидридсиланы, влияние на полимеризацию этилена 14
- Гидрирование 1,4-*цис*-полибутиадиена гомогенное каталитическое, кинетика 424
- Гидроперекись третичные, инициирующая активность при полимеризации стирола 828
- Гидроперекись полифениленэтила, инициирующая активность 554
- , распад в присутствии ингибитора, кинетика 555
- , — в хлорбензole, кинетика, 33
- Гликоли, поликонденсация с глицеридами дикарбоновых кислот трехмерная 431
- Движение молекулярное в ксилане в твердом состоянии, исследование методом ЯМР 776
- Дегидробромирование бромированного полиэтилена, повышение электропроводности 452
- Дегидрогалоидополимеризация α,β -дибромэтилбензола 227
- Дезоксицеллюлоза, новые производные, синтез методом радикального присоединения 685
- Деструкция вулканизованных эластомеров термоокислительная иницированная 661
- макромолекул механическая, образование первичных радикалов 525
- механическая полимеров, исследование методом хемилюминесценции 612
- полидиметилсилоксана термическая, механизм 847
- поликарбоната термоокислительная, газообразные продукты 134
- , —, исследование методом ИК-спектроскопии 129
- полимерных цепей во время периода индукции ингибированного окисления 352
- полимеров механическая, исследование методом хемилюминесценции 612
- полиметилметакрилата радиационная, защитное действие фосфороганических соединений 751
- полимочевин термическая и термоокислительная 205
- полистирола термическая, влияние изотактичности 277
- радиационная полиметилметакрилата, защитное действие фосфороганических соединений 751
- смеси атактический бутен-1—полиэтилен, 734
- термическая полидиметилсилоксана, механизм 847
- полимочевин 205
- полистирола, влияние изотактичности 277
- термоокислительная инициированная вулканизованных эластомеров 661
- поликарбоната, газообразные продукты 134
- , —, исследование методом ИК-спектроскопии 129
- полимочевин 205
- фотоокислительная полимеров, механизм ингибирования оксибензофеноновыми светостабилизаторами 26
- Диалкиламинометил-трет.алкилперекиси, инициирование полимеризации стирола 631
- 4,4'-Диаминодифенилсульфид, синтез полиамидокислоты и полимида реакцией с пиromеллитовым диангидридом 757
- Диамины алифатические, полиамиды на их основе 270
- ароматические, полимочевины из них и мочевины и тиомочевины 242
- , полимеризация с диангидридами, влияние воды 837
- , сополимеризация с дизоцианатами, механизм 459
- Диангидрид 3,3',4,4'-бензофенонететракарбоновой кислоты, полимида ароматические на его основе 22
- дифенилсульфон-3,4,3',4'-тетракарбоновой кислоты, полиамидокислоты и полимида на его основе 234
- пиromеллитовый, синтез полиамидокислот и полимида реакцией с 4,4'-диаминодифенилсульфидом 757
- Диангидриды, полимеризация с диамиами, влияние воды 837
- α,β -Дибромэтилбензол, дегидрогалоидополимеризация 227
- α,ω -Дигидридорганосилоксаны, поликонденсация 413
- 1,1-Дигидрокси-1-силааценафтен, полимеры на его основе 702
- Дизоцианат, механизм реакции с водой 862

- Дизорианаты, сополимеризация с диаминами, механизм 459
- 2,4-Диметокси-1,5-димеркарбонатбензол, координационные полимеры на его основе 520
- 2,2-Ди-(4-окси-3-метилфенил)пропан, полиацетаты однородные и смешанные на его основе, механические свойства и плотность 281
- Ди-(4-окси-3-метилфенил)фенилметан, поликарбонат на его основе 273
- 9,9-Ди-(4-оксифенил)флуорен, поликарбонаты на его основе 761
- Дисперсии алкиднополиамидные, тиксотропное разрушение и восстановление водородных связей в них 732
- Дисульфохлориды парафиновых углеводородов, получение полисульфамидов из них 358
- Ди-(трет.алкоксицерокси)алканы, инициирование полимеризации стирола 755
- Дифенилкетен, полимеризация с образованием полиэфира 480
- Дифенилfosфат целлюлозы, синтез азотсодержащих производных из него 876
- Диффузия газов в кристаллических полимерах 496
- 2,3-Дихлорбутадиен, полимеризация под влиянием металлоорганических соединений 6
- Дихлорпропены, полимеризация и сополимеризация 377
- Дизелектрики полимерные, электропроводность в сильных полях 355
- n*-Дизтилилбензол, фотополимеризация монокристаллов 864
- Добавки электронодонорные, влияние на макроструктуру цепи при инициировании полимеризации бутадиена *π*-кротильными комплексами никеля 784
- Желатина, смачиваемость студней и пленок 796
- Зависимость температурная размеров полимерных клубков вблизи θ-точки 192
- Излучение лазерное, фотополимеризация под его действием 714
- Изомерия поворотная при ориентации полистирила 403
- Изотактичность полистирола, влияние на термическую деструкцию 277
- ИК-спектроскопия, применение для изучения синтеза и полимераналогичных превращений 3-хлор-2-оксипропилового эфира целлюлозы 299
- , — для изучения строения цепей *N*-замещенных полимономальтимидов, полученных радиационной полимеризацией 815
- , — для исследования строения макромолекул сополимера этилена с винил-акетатом 542
- , — термоокислительной деструкции поликарбоната 129
- , — для обнаружения тиксотропного разрушения и восстановления водородных связей в алкиднополиамидных дисперсиях 732
- ИК-спектры полидиоксоланов линейного и сетчатого строения 723
- полимеров при низких температурах 851
- Ингибиование анионной полимеризации смешанных метилфенилциклотрасилоксанов полидиметилоксихинолинитанами 677
- фотоокислительной деструкции полимеров оксибензофеноновыми светостабилизаторами 26
- Инициаторы калийорганические, полимеризация бутадиена в их присутствии 339
- Инициирование полимеризации винильных мономеров органическими пероксидикарбонатами 208
- электронной эмиссией, возникающей при диспергировании твердых тел 567
- Иониты амфотерные с сульфо- и пиридиновыми группами, синтез и исследование 657
- Исследование термомеханическое поликарилонитрила 257
- электронномикроскопическое надмолекулярной структуры пленок поливинилового спирта методом избирательной кристаллизации золота 653
- ε-Капролактам, полимеризация в присутствии солей аминов 313
- , сополимеры привитые со стиролом, механические свойства 67
- , — с *N*-ацетоацетилкапролактамом, синтез 497
- Карбалкоксикарбены, стереоспецифичность присоединения к *cis*-1,4-полибутадиену 720
- Катализатор окиснохромовый, рост цепи на нем, механизм 173
- Катализаторы кобальтовые для синтеза уретанов 564
- Катиониты фосфорсодержащие монофункциональные с группамиmonoалкилзамещенной полистиролфосфиновой кислоты 744
- Каучук полибутадиеновый, ориентация и кристаллизация при растяжении 263
- полихлоропреновый, кристаллизация 114
- , — кристаллические образования в блоках, структура 626
- , — разветвленность молекул 674
- , — структурные превращения в нем после радиационного воздействия 267
- этиленпропиленовый, зависимость физико-механических свойств от структуры 149
- Каучуки, изменение структуры при механической обработке 900
- Кинетика гомогенного каталитического гидрирования 1,4-*cis*-полибутадиена 427
- окисления сольвара бихроматом натрия в кислой среде 437
- поликонденсации тетраметилциклогексанона с дикарбоновыми кислотами 185
- полимеризации винильных соединений в присутствии системы хлорангидрид карбоновой кислоты — третичный амин 443
- триоксана в твердой фазе, изучение методом ЯМР 770
- поликyclодегидратации полиамида-кислот 201

- радикальной теломеризации тетрафторэтилена со спиртами
- распада гидроперекиси полифениленэтила в присутствии ингибитора 555
- — — в хлорбензоле 33
- рекомбинации полимерных радикалов диффузионная 10
- сополимеризации 251
- химических превращений полимеров, влияние природы соседних звеньев 175
- Кислород, сополимеризация с тетрафторэтиленом, определение констант сополимеризации 385**
- Кислота акриловая, сополимеризация с метилметакрилатом гетерогенная 887**
- 3,3',4,4' - бензофенонететракарбоновая, диангидрид, полимида ароматические на его основе 22
- 4-винилбензойная, ароматические амиды, синтез и полимеризация 218
- гексагидро-*n*-аминобензойная, лактам, полимеризация 683
- — —, сополимеризация с лактоном гексагидро-*n*-оксибензойной к-ты 395
- гексагидро-*n*-оксибензойная, лактон, сополимеризация с лактом гексагидро-*n*-аминобензойной кислоты 395
- диметилолфосфиновая, фосфорсодержащие полизифиры на ее основе 126
- дифенилсульфон-3,4,3',4'-тетракарбоновая, диангидрид, полиамидокислоты и полимида на его основе 234
- изофталевая, полизифиры смешанные 49
- метакриловая, Na-соль, влияние на процесс образования макромолекулярных цепей 884
- — —, сополимеризация с метилметакрилатом гетерогенная 887
- муконая, эфиры, полимеры 638
- пиридин-2,6-дигидроксамовая, хелатные полимеры на ее основе 788
- полиметакриловая, ассоциаты с поливиниловым спиртом, электрический дипольный момент 441
- угольная, полизифиры смешанные 49
- α -фенилфосфиновая, сополимеры, прививка к полипропиленовой пленке 472
- Кислоты диалкилдитиофосфорные, присоединение к полиенам 809**
- дикарбоновые, глицириды, поликонденсация с гликолями, трехмерная 431
- — —, поликонденсация с тетраметилциклогептаноном, кинетика 185
- ненасыщенные дикарбоновые, полiamиды на их основе 270
- нитразадикарбоновые, полиамиды на их основе 224
- нитродикарбоновые, полиамиды на их основе 224
- фосфиновые, полимеры на их основе 583
- Клубки полимерные, определение размеров светорассеянием 861**
- — —, температурная зависимость размеров вблизи θ -точки 192
- Когезия полимеров в растворе, энергия, влияние растворителя 812**
- Комплексообразователи неорганические, влияние на полимеризацию метилметакрилата 667**
- Комплексы π -кротильные никеля, инициирование ими полимеризации бутадиена, влияние электронодонорных добавок на микроструктуру цепи 784
- Константы сополимеризации тетрафторэтилена с кислородом, определение 385**
- Конформация элементарного звена в макромолекуле целлюлозы 859**
- Краситель антрахиноновый альдегидный, взаимодействие с поливинилспиртовым волокном 595**
- Кристаллизация полибутадиенового каучука при растяжении 263**
- полиметилметакрилата, влияние осадителей 214
- полиэтилена ориентированная 3
- хлоропренового каучука и резин на его основе 114
- Ксантогенаты целлюлозы, новый метод синтеза 860**
- Кислан, молекулярное движение в нем в твердом состоянии, исследование методом ЯМР 776**

- Лактам гексагидро-*n*-аминобензойной кислоты, полимеризация 683
- — —, сополимеризация с лактоном гексагидро-*n*-оксибензойной кислоты 395
- Лактон гексагидро-*n*-оксибензойной кислоты, сополимеризация с лактом гексагидро-*n*-аминобензойной кислоты 395**

- Макрорадикалы, окклюзия при парофазной привитой полимеризации акрилонитрила на капроновых нитях 70
- Мембранны гомогенные ионитовые, синтез прививкой к полипропиленовой пленке сополимеров α -фенилвинилфосфиновой кислоты 472**
- Метакрилаты фурансодержащие, сополимеризация со стиролом 309**
- Металлизирорид, сополимеризация с акрилонитрилом, относительные активности 571**
- Металлизирование полимеров с бензольными циклами в цепи 411**
- Метилметакрилат, полимеризация в безводной серной кислоте 7**
- — — в присутствии нитроалканов 379
- — — —, исследование методом «спиновое эхо» 517
- — —, влияние неорганических комплексообразователей 667
- — — эмульсионная в присутствии полиоксиэтилированного полипропиленгликоля 199
- сополимеризация с акриловой кислотой гетерогенная 887
- — — с метакриловой кислотой гетерогенная 887
- — — с фенилацетиленом 453
- сополимеры азеотропные со стиролом композиционная однородность 773
- — — с α -метилстиролом, дипольные моменты 162
- — — со стиролом, дипольные моменты 162
- фотополимеризация сенсибилизированная

- вированная, вхождение красителя в полимерную цепь 494
- Метилолметакриламид, сложные эфиры, сополимеризация 398
- α-Метилстирол, сopolимеры с метилметакрилатом, дипольные моменты 162
- Метилфенилсилоксаны, полимеры линейные, оптическая анизотропия молекул 893
- Метилфенилциклотетрасилоксаны смешанные, анионная полимеризация, ингибирование полидиметилоксихинолинами титанами 667
- Механизм образования водородных связей в растворах полимеров 74
- полимерных фталоцианинов 336
 - реакции дизоцианат — вода 862
 - циклодегидратации ароматических поли- α -оксамидов и амид-амидольная таутомерия 710
 - роста цепи на окиснохромовом катализаторе 173
 - сополимеризация диаминов с дизоцианатами 459
 - циклопентен-4-диона-1,3 со стиролом 182
 - термической деструкции полидиметилсилоксана 847
 - фракционирования полимеров на силикагеле 495
- Микроструктура цепи при инициировании полимеризации бутадиена π -кротильными комплексами никеля, влияние электронодонорных добавок 784
- Модификация полифенилацетилена малеиновым ангидридом 91
- Моменты дипольные сopolимеров метилметакрилата со стиролом и метилметакрилата с α -метилстиролом 162
- Монокристаллы поливинилхлорида, обнаружение 899
- Мономеры винильные, инициирование полимеризации органическими пероксидикарбонатами 208
- перекисные, полимеризация в массе 831
 - Мочевина, полимочевины из нее и ароматических диаминов 242
- Набухание пемсоров 477
- Наполнители инертные, влияние на свойства поликарбоамида 867
- Неоднородность композиционная, полярографический метод анализа 251
- Нити капроновые, прививка акрилонитрила к ним 70
- Нитрование полиарилацетиленов 800
- Области кристаллические в сopolимере винилхлорида с винилиденхлоридом, размеры и дефектность 422
- Образования кристаллические в блоках хлоропренового каучука и резин на его основе, структура 626
- Однородность композиционная азеотропных сopolимеров стирола с метилметакрилатом 773
- Окиси циклические непредельные трехчленные, влияние их добавок на состав и характеристическую вязкость сopolимера окиси пропилена и тетрагидрофурана 883
- Окисление ингибиранное, деструкция полимерных цепей во время периода индукции 352
- , образование низкомолекулярных олефинов в периоде индукции 111
 - солвара бихроматом натрия в кислой среде, кинетика 437
- Окись изопрена, полимеризация в присутствии диэтилалюминийхлорида 651
- пропилена, сopolимер с тетрагидрофураном, влияние добавок непредельных трехчленных циклических окисей на состав и характеристическую вязкость 883
 - , сopolимеры с тетрагидрофураном, регулирование надмолекулярной структуры и свойств в процессе отверждения 715
- Окклюзия макрорадикалов при парофазной привитой полимеризации акрилонитрила на капроновых нитях 70
- Оксим гексафторацетона как растворитель для полимеров 190
- Олигомеры акрилового ряда, совместимость с полиметилметакрилатом 692
- Олово, диоктоат, влияние на стабилизацию пенополиуретанов 565
- Омыление нитрата целлюлозы щелочное до гидратцеллюлозы, химический состав 865
- Ориентация полибутадиенового каучука при растяжении 263
- полизиэтилена 403
 - складчатых структур в эластомерах при растяжении 896
- Осадители, влияние на кристаллизацию полиметилметакрилата 214
- Осмометрия, применение для определения молекулярного веса сульфоэтиловых эфиров целлюлозы 825
- Отверждение ненасыщенного полизэфира 16
- эпоксидных смол 387
- Пектин, винилирование 53
- Пемсоры, набухание 477
- Пенополиуретаны, стабилизация диоктоатом олова 565
- Передача атома водорода при низких температурах 103
- цепи, влияние α -алкильных заместителей 342
 - с разрывом, сопровождающаяся циклизацией полимеров 61
- Перекись бензоила, взаимодействие с акрилонитрилом 515
- Период большой в пленках поли- ϵ -капропамида с привитым полистиролом 445
- Переоксидикарбонаты органические, инициирование полимеризации винильных мономеров 208
- ω -Н-Перфторкислоты, эфиры поливиниловые 4
- Пигменты, выделение при старении аморфных пленок, роль надмолекулярных структур 346
- Пластификация полимеров, изучение методом ЯМР 368
- , синергический эффект 800
- Пленка полипропиленовая, прививка со-

- полимеров α-фенилвинилфосфиновой кислоты 472
 Пленки желатины, смачиваемость 796
 — поливинилового спирта, надмолекулярная структура, электронномикроскопическое исследование 653
 — — —, структурообразование в них 550
 — поли-ε-капропамида с привитым полистиролом, большой период в них 145
 Плотность кристаллических структур в полимерах 665
 — полиарилатов на основе 2,2-ди-(4-окси-3-метилфенил)пропана 281
 Подвижность молекулярная в политетрафторэтилене 116
 Полиакрилонитрил, волокна карбонизованные, структурные изменения при термической обработке и активации 464
 —, синтезированный на полиолефиновых волокнах, влияние электрического поля на структуру 654
 —, термомеханическое исследование 257
 — термообработанный, исследование методом ЭПР 505
 — ЯМР в нем 535
 Полиакролеин, смеси с поливиниловым спиртом, устойчивость растворов 738
 Полиамидокислоты, гидролитическая стабильность 837
 — из 4,4'-диаминодифенилсульфида и пиromеллитового диангидрида, синтез 757
 — из диангидрида дифенилсульфон-3, 4, 3', 4'-тетракарбоновой кислоты 234
 —, поликонденсация, кинетика 201
 Полиамиды из высших ненасыщенных дикарбоновых кислот и алифатических диаминов 270
 — на основе нитразадикарбоновых кислот 224
 — — — нитродикарбоновых кислот 224
 — ненасыщенные 270
 —, поликонденсация, энталпия образования амидной связи 503
 —, получение крупных кристаллических образований 172
 — с системой сопряженных связей, синтез и свойства 509
 Полиамины гетероцепные с диенаминоными группировками в основной цепи, синтез из диаминов и диацетиленов 652
 Полиарилаты, координационноструктурные 382
 — на основе 2,2-ди-(4-окси-3-метилфенил)-пропана однородные и смешанные, механические свойства и плотность 281
 Полиарилацетилены, нитрование 800
 Полиациенафтилен 546
 Полибензимидазолы на основе тетрааминов, содержащих метильные группы в бензольном ядре 767
 — фторированные 447
 Поли-2, 6-бензтиазолы, двухстадийный синтез 870
 1, 4-Полибутадиен, циклизация, изучение методом ЯМР 97
 Полибутилен-1 атактический в смеси с полиэтиленом, спшивание и деструкция 734
 Поливиниламин, взаимодействие с солями металлов в водных растворах 211
 Поливинилацетат, потенциальные барьеры внутреннего вращения 580
 Поливинилхлорид, монокристаллы, обнаружение 899
 —, ориентированные волокнистые структуры, образование из порошкообразного полимера 5
 — пластифицированный, электролиз 435
 Полигетероциклы фторированные высокомолекулярные, синтез 498
 Полигидридометилметаллокарбосилоксаны 373
 Поли-α-глицилдегидроаланины, синтез реакцией в цепях поли-α-хлорацетилдегидроаланина 46
 Полидиметилвинилметаллокарбосил о ксаны 373
 Полидиметилоксихинолиниттаны, ингибирование анионной полимеризации смешанных метилфенилциклотетрасилоксанов 677
 Полидиметилсилоксан, деструкция термическая механизм 847
 Полидиоксоланы линейный и сетчатый, ИК-спектры и строение 723
 Полидисперсность, влияние на светорассеяние растворами полимеров 79
 Полидизтилпидиалкоксибензолы 807
 Полиены, присоединение дигалкилдитиофосфорных кислот 809
 Полизобутилен, термодиффузия в гептапне 94
 1,4-Полизопрен, циклизация, изучение методом ЯМР 97
 Полиимиды ароматические на основе диангидрида 3,3',4,4'-бензофенонтетракарбоновой кислоты синтез 22
 —, содержащие окси- и метоксигруппы 873
 — на основе 4,4'-диаминодифенилсульфида и пиromеллитового диангидрида, синтез 757
 — — — диангидрида 3,3', 4, 4'-бензофенонтетракарбоновой кислоты ароматические, синтез 22
 — — — дифенилсульфон-3,4,3',4'-тетракарбоновой кислоты 234
 — — — пиromелитовой кислоты 757
 —, термообработка 587
 Полииндолохиноксалины 415
 Поли-ε-капропамид, влияние инертных наполнителей на свойства 867
 — с привитым полистиролом, пленки, большой период в них 145
 —, старение световое, влияние термофиксации 604
 Поликарбонат, деструкция термоокисительная, газообразные продукты 134
 —, — —, исследование методом ИК-спектроскопии 129
 — на основе ди-(4-окси-3-метилфенил)-фенилметана, синтез и исследование 273
 — — — 9,9-ди-(4-оксифенил)флуорена 761
 —, растворы в тетрагидрофуране, соотношение Марка — Куна — Хаувинка 731
 Поликонденсация ω-аминокислот в твердой фазе, тепловой эффект реакции 501
 —, энталпия образования амидной связи 503

- в растворе, влияние условий выделения полимеров на их структуру 590
- низкотемпературная 522
- гликолей с глицеридами дикарбоновых кислот трехмерная 431
- глицеридов дикарбоновых кислот с гликолями трехмерная 431
- α,ω -дигидриоргансилоксанов 413
- дикарбоновых кислот с тетраметилциклооптантаном, кинетика 185
- низкотемпературная в растворе 522
- полиамидов, энタルпия образования амидной связи 503
- твердофазная, структурообразование, электронномикроскопическое исследование 805
- тетраметилциклооптантанона с дикарбоновыми кислотами, кинетика 185
- трехмерная гликолей дикарбоновых кислот с гликолями 431
- эмульсионная, роль массообмена между каплями 843
- Полимер эластичный, электронномикроскопическое наблюдение процесса образования новой фазы 570
- Полимеризация акрилонитрила на капроновых нитях привитая парофазная, окклюзия макрорадикалов 70
- 4-алкохсиметилстиролов 392
- анионная, влияние природы карбаниона и противоиона на реакции роста цепи 699
- смешанных метилфенилциклотрасилоксанов, ингибирование полидиметилоксихинолиниттанами 677
- ароматических амидов 4-винилбензойной кислоты 218
- ацетальдегида в твердой фазе, исследование природы активных центров № 890
- бутадиена, инициированная π -кротильными комплексами никеля, влияние электронодонорных добавок на микроструктуру цепи 784
- координационная с калийорганическими инициаторами 339
- кородинационно-ионная под влиянием комплексов $AlCl_3$ с галогенидами переходных металлов 795
- стереоспецифическая в присутствии π -аллильных систем 6
- в массе перекисных мономеров 831
- в твердой фазе ацетальдегида, исследование природы активных центров 890
- в эмульсии на «живых» молекулах 252
- винилхлорида, образование сферолито-подобных структур 92
- винильных мономеров, инициирование органическими пероксидикарбонатами 208
- соединений в присутствии системы хлорангидрид карбоновой кислоты — третичный амин, кинетика 443
- диангидридов с диаминами, влияние воды 837
- диметакрилата бутандиола твердофазная радиационная 390
- дифенилкетена с образованием полизэфира 480
- 2,3-дихлорбутадиена под влиянием металлоорганических соединений 6
- дихлорпропенов 377
- замещенных 4-винилфталанов 365
- имидов, зависимость скорости от строения мономеров 772
- инициирование электронной эмиссией, возникающей при диспергировании твердых тел 567
- ε -капролактама в присутствии солей аминов 313
- координационная бутадиена с калийорганическими инициаторами 339
- координационно-ионная бутадиена под влиянием комплексов $AlCl_3$ с галогенидами переходных металлов 795
- лактама гексагидро- n -аминобензойной кислоты 683
- малеинового ангидрида в твердом состоянии 642
- метилметакрилата в безводной серной кислоте 7
- в присутствии нитроалканов 379
- в, влияние неорганических комплексообразователей 667
- эмульсионная в присутствии поликсиэтилированного полипропиленгликоля 199
- метилфенилциклотрасилоксанов смешанных анионная, ингибирование полидиметилоксихинолиниттанами 677
- на «живых» молекулах в эмульсии 252
- окиси изоопрена в присутствии диэтилалюминийхлорида 651
- парофазная привитая акрилонитрила на капроновых нитях, окклюзия макрорадикалов 70
- перекисных мономеров в массе 831
- под влиянием кальция 764
- металлоорганических соединений 6
- привитая парофазная акрилонитрила на капроновых нитях, окклюзия макрорадикалов 70
- радиационная твердофазная диметакрилата бутандиола 390
- тетрафторэтилена кристаллического, влияние видимого света 92
- радикальная цепная, влияние на скорость инициирования природы полимера и растворителя 608
- —, новый метод определения констант скоростей элементарных реакций 331
- стереоспецифическая бутадиена-1,3 в присутствии π -аллильных систем 6
- стирола в присутствии диалкиламино-метил-трет. алкилперекисей 631
- инициированная ди-(трет. алкилперекись) алкилами 755
- —, инициирующая активность третичных гидроперекисей 828
- эмульсионная в присутствии поликсиэтилированного полипропиленгликоля 196
- твердофазная радиационная диметакрилата бутандиола 390
- триоксана, изучение методом ЯМР 770
- тетрафторэтилена кристаллического радиационная, влияние видимого света 92
- триоксана твердофазная, кинетика, изучение методом ЯМР 770

- эмульсионная метилметакрилата в присутствии полиоксизтилизированного полипропиленгликоля 199
- стирола в присутствии полиоксизтилизированного полипропиленгликоля 196
- этилена, влияние гидридисланов 14
- Полимеры ароматические, получение 423
- координационные на основе бис-[*n*-(1,2-диоксимпропил)фенила], бис-[*n*-(1,2-диоксимпропил)фенил]оксида и двухвалентных металлов, синтез и свойства 742
 - бис-[*n*-(2-оксимпропионил)фенила], бис-[*n*-(2-оксимпропионил)фенил]оксида и двухвалентных металлов, синтез и свойства 64
 - 2,4-диметокси-1,5-димеркапто-бензола 520
 - кристаллические, диффузия газов в них 496
 - метакриловые синдиотактической структуры на основе эфиров фторосодержащих спиртов 412
 - метилфенилсилоксанов линейные, оптическая анизотропия молекул 893
 - на основе 1,4-дигидрокси-1-силааценафтина 702
 - фосфиновых кислот 583
 - ориентированные, образование трехмерных структур в них 459
 - парамагнитные, новый способ получения 866
 - перекисные, распад термический 142
 - резольные отверженные, структура 24
 - с бензольными циклами в цепи, металлизование 411
 - , содержащие тетраазадибориновые циклы 903
 - фенолформальдегидные спирты, связь свойств со строением 688
 - ферроценсодержащие 237
 - хелатные на основе пиридин-2,6-дигидроксамовой кислоты 788
 - спектры диффузного отражения 100
 - эфиров муконовой кислоты 638
- Полиметилметакрилат, деструкция радиационная, защитное действие фосфорорганических соединений 751
- ИК-спектр, кристаллические полосы 491
- кристаллизация, влияние осадителей 214
- совместимость с олигомерами акрилового ряда 692
- электрические явления при трении 511
- Полимономальимины N-замещенные, полученные радиационной полимеризацией, ИК-спектроскопическое изучение строения цепей 815
- Полимочевины, деструкция термическая и термоокислительная 205
 - из ароматических диаминов и мочевины и тиомочевины 242
 - серусодержащие арилалифатические, синтез 456
- Поли-1,3,4-оксадиазолы, синтез и исследование 284
- Поли-β-оксивинил-N-алкилкарбаматы, *n*-толуолсульфонаты, синтез 840
- Полипиромеллитимидоимины, синтез 736
- Полипиромеллитимиды плено- и волокнообразующие, содержащие кислород и серу в основной цепи, свойства 634
- Полипропилен, антиоксидант для него 574
- , волокна, модифицированные прививкой винильных мономеров, исследование структуры методом ИК-спектроскопии 879
- изотактический, аморфизация в тонких прослойках 500
- , механическое разрушение, состав летучих продуктов 414
- радиационно сульфохлорированный, структурообразование в нем и его растворах 260
- , сорбционная способность 333
- , фотолиз 622
- Полипропиленгликоль полиоксизтилизированный, полимеризация метилметакрилата эмульсионная в его присутствии 199
 - , — стирола эмульсионная в его присутствии 196
- Полисахарид смешанный, триацетат, синтез 172
- Полистирол, влияние изотактичности на термическую деструкцию 277
- , привитый к поли-ε-капронамиду, пленки, большой период в них 145
- , синтезированный на полиолефиновых волокнах, влияние электрического поля на структуру 654
- УФ-облученный, превращения стабильных радикалов в нем 371
- Полистиролсульфонат натрия, структурообразование в водных растворах 655
- Полисульфамиды, получение из дисульфохлоридов парафиновых углеводородов 358
- Политетрафторэтилен, молекулярная подвижность 116
- Политрифторметилен, электропроводность 58
- Полиуретаны, катализ их синтеза сополимером 4-винилпиридин — стирол 834
- , разбавленные растворы, свойства 695
- Полифенантридинилтерефталамиды, синтез 819
- Полифенилапетилен, изменение интенсивности сигнала ЭПР при его обработке 718
 - , модификация малеиновым ангидридом 91
 - , молекулярновесовое распределение и реакционная способность 539
- Полифенилацетилены, синтез из α,β-дibрометилбензола дегидрогалоидополимеризацией 227
- Поли-(*n*-фенил)-1,2,3-триазолы, синтез 563
- Полифениленэтил, гидроперекись, инициирующая активность 554
 - , —, распад в присутствии ингибитора, кинетика 555
 - , —, — в хлорбензоле, кинетика 33
- Полифенилсилоксан циклонинейный, оптическая анизотропия молекул 118
- Полиформальдегид, подбор антиоксидантов для него 577

- Полифосфинаты хрома однородные и смешанные, синтез и исследование 628
- Поли- α -фторстирол, потенциальные барьеры внутреннего вращения 580
- Полихинолины, получение реакцией поликлинизации 171
- Поли- α -хлорацетилдегидроаланин, синтез из него поли- α -глицилдегидроаланинов 46
- Поликлинизация — способ получения полихинолинов 171
- Полициклодегидратация полиамидокислот, кинетика 201
- Полиэтилен бромированный, электропроводность, повышение в результате дегидробромирования 452
- в смеси с атактическим полибутиленом-1, сплавление и деструкция 734
 - , кристаллизация ориентированная 3
 - , поворотная изомерия при ориентации 403
 - , повышение молекулярного веса при контакте его расплава с гидроокисями щелочных металлов 362
 - , полученный в присутствии комбинированного катализатора, влияние различных факторов на молекулярные веса 679
 - , сорбция хлороформа, четыреххлористого углерода и тетрахлорэтапена 40
 - , сплавление фотохимическое в присутствии хлороформа, четыреххлористого углерода, тетрахлорэтана и бензофенона 43
 - хлорсульфированный, структурирование фотохимическое 295
- Полиэтилентерефталат аморфный, теплопроводность при низких температурах 254
- кристаллический, теплопроводность при низких температурах 254
- Поли(этинилариленаналканы), синтез и диэлектрические свойства 468
- Полиэфир ненасыщенный, отверждение 46
- , синтез полимеризацией дифенилкетена 480
- Полизэфирные изофталевой кислоты смешанные 49
- ненасыщенные, структурирование термическое 31
 - сетчатой структуры, термическая устойчивость 531
 - смешанные угольной и изофталевой кислот 49
 - угольной кислоты смешанные 49
 - фосфорсодержащие на основе диметилтерефталата, этиленгликоля и диметилфосфиновой кислоты, синтез 126
- Полупроводники полимерные, электропроводность при низких температурах 671
- Превращения полимераналогичные 3-хлор-2-оксицирпилового эфира целлюлозы, изучение методом ИК-спектроскопии 299
- структурные в хлоропреновом каучуке, подвергнутом радиационному воздействию 267
- Прививка винильных мономеров к полипропиленовым волокнам, влияние на структуру 879
- к полипропиленовой пленке сополимеров α -фенилвинилфосфиновой кислоты 472
 - Пропилен, блок-сополимер со стиролом, получение механохимическим методом 292
- Радикалы, образование при механической деструкции макромолекул 525
- полимерные, кинетика рекомбинации диффузионная 10
 - свободные, взаимодействие с некоторыми кислород- и серусодержащими соединениями при низких температурах 108
 - свободные, образующиеся при полимеризации метилметакрилата в присутствии нитроалканов 379
 - стабильные в УФ-облученном полистироле, превращения 371
 - , миграция в полимеры 493
- Разветвленность молекул полихлоропренового каучука 674
- Разложение перекисных соединений, влияние вязкости среды на скорость образования радикалов 706
- Распад гидроперекиси полифениленэтила в присутствии ингибиторов, кинетика 555
- перекисных полимеров термический 142
- Распределение молекулярновесовое полифенилакрилена 539
- Растворы водные полистиролсульфоната натрия, структурообразование в них 655
- низкомолекулярных полиуретанов разбавленные, свойства 695
 - поливинилового спирта, структурообразование в них 550
 - поликарбоната в тетрагидрофуране, соотношение Марка — Куна — Хаувинка 731
 - полимеров, механизм образования водородных связей в них 74
 - , светорассеяние, влияние полидисперсности 79
 - полипропилена радиационно сульфохлорированного, структурообразование в них 260
 - разбавленные низкомолекулярных полиуретанов, свойства 695
 - смесей полиакрилена с поливиниловым спиртом, устойчивость 738
- Расширение тепловое линейное ориентированных капроновых волокон 55
- Резина на основе хлоропренового каучука, кристаллические образования в блоках, структура 626
- Резины на основе хлоропренового каучука, кристаллизация 414
- Релаксация гидроксильных групп целлюлозы при низких температурах 438
- Рост цепи, влияние α -алкильных заместителей 342
- Светорассеяние, применение для определения размеров клубков 861
- растворами полимеров, влияние полидисперсности 79
- Светостабилизаторы оксибензофеноновые. ингибирование фотоокислительной де-

- струкции полимеров, механизм 26
- Свойства диэлектрические поли(этинил-ариленалканов) 468
 - изометрические фторкаучука 155
 - механические полипирапилатов на основе 2,2-ди-(4-окси - 3 - метилфенил)пропана 281
 - привитых сополимеров стирола с ε-капролактамом 67
 - полипирамеллитимидов, содержащих кислород и серу в основной цепи 634
 - разбавленных растворов низкомолекулярных полиуретанов 695
 - сополимеров тетрагидрофурана и окси пропилена, регулирование в процессе отверждения 715
 - спицтых фенольформальдегидных полимеров, связь со строением 688
 - физико-механические этиленпропиленового каучука, зависимость от структуры 149
 - Связи водородные в алкиднополиамидных дисперсиях, тиксотропное разрушение и восстановление 732
 - , механизм образования в растворах полимеров 74
 - Связь амидная, энталпия образования в процессе поликонденсации ω-аминокислот и полиамидов 503
 - Селен аморфный, температура стеклования 733
 - Сетка вулканизационная солевая, теплостойкость 77
 - Сигнал ЭПР полифенилацетилена, изменение интенсивности при обработке последнего 718
 - Скорость инициирования цепной радикальной полимеризации, зависимость от природы полимера и растворителя 608
 - Смачиваемость студней и пленок желатины 796
 - Смолы эпоксидные, отверждение 378
 - , применение для определения внутренних напряжений поляризационно-оптическим методом 387
 - Совместимость олигомеров акрилового ряда с полиметилметакрилатом 692
 - Na-Соль метакриловой кислоты, влияние на процесс образования макромолекулярных цепей 884
 - Сольвар, окисление бихроматом натрия в кислой среде, кинетика 437
 - Сополимер винилацетата с этиленом, исследование строения макромолекул методом ИК-спектроскопии 542
 - винилиденхлорида с винилхлоридом, размеры и дефектность кристаллических областей 122
 - 4-винилипиридин — стирол, катализ реакции образования полиуретанов 834
 - винилхлорида с винилиденхлоридом, размеры и дефектность кристаллических областей 122
 - окиси пропилена с тетрагидрофураном, влияние добавок непредельных трехчленных циклических окисей на состав и характеристическую вязкость 883
 - этилена с винилацетатом, исследование строения макромолекул методом ИК-спектроскопии 542
 - Сополимеризация акриловой кислоты с метилметакрилатом гетерогенная 887
 - акрилонитрила с винилсульфофоридом, относительные активности 289
 - с металлилхлоридом, относительные активности 571
 - аллилглицидилового эфира с N-винил-пирролидоном 401
 - в условиях нестационарного режима 416
 - винилацетата с виниленкарбонатом в водном растворе 528
 - с винилхлоридом радикальная в водном растворе, константы 179
 - виниленкарбоната с винилацетатом в водном растворе 528
 - N-винилпирролидона с аллилглицидиловым эфиром 401
 - винилсульфофорида с акрилонитрилом, относительные активности 289
 - винилхлорида с винилацетатом радикальная в водном растворе, константы 179
 - гетерогенная акриловой и метакриловой кислот с метилметакрилатом 887
 - диаминов с дизоцианатами, механизм 459
 - дихлорпропенов 377
 - кинетика 251
 - кислорода с тетрафторэтиленом, определение констант сополимеризации 385
 - лактама гексагидро-*n*-аминобензойной кислоты с лактоном гексагидро-*n*-окси-бензойной кислоты 895
 - метакриловой кислоты с метилметакрилатом гетерогенная 887
 - металлилхлорида с акрилонитрилом, относительные активности 571
 - метилметакрилата с акриловой и метакриловой кислотами гетерогенная 887
 - с фенилацетиленом 453
 - радикальная хлористого винила с винилацетатом в водном растворе, константы, 179
 - сложных эфиров метилометакрилатом 398
 - стирола с фторсодержащими стиролами 240
 - с фурансодержащими метакрилатами 309
 - с циклопентен-4-дионом-1,3, механизм 182
 - тетрафторэтилена с кислородом, определение констант сополимеризации 385
 - фенилацетилен с метилметакрилатом 453
 - фторзамещенных стиролов со стиролом 240
 - фурансодержащих метакрилатов со стиролом 309
 - хлоракрилатов с мономерами винилового ряда 601
 - циклопентен-4-диона-1,3 со стиролом, механизм 182
 - Сополимеры азеотропные стирола с метилметакрилатом, композиционная однородность 773
 - N-акетоацетилкапролактама и капролактама, синтез 497
 - винилового спирта со стиролом 598

- капролактама и N-ацетоацетилкапролактама, синтез 497
- метилметакрилата с α-метилстиролом, дипольные моменты 162
- со стиролом азеотропные, композиционная однородность 773
- дипольные моменты, 162
- α-метилстирола с метилметакрилатом дипольные моменты 162
- окиси пропилена и тетрагидрофурана, регулирование надмолекулярной структуры и свойств в процессе отверждения 715
- привитые стирола с ε-капролактамом, механические свойства 67
- хлопкового волокна, надмолекулярная структура 742
- стирола с виниловым спиртом 598
- с метилметакрилатом азеотропные, композиционная однородность 773
- дипольные моменты 162
- тетрагидрофурана и окиси пропилена, регулирование надмолекулярной структуры и свойств в процессе отверждения 715
- триоксана термостабильные 220
- α-фенилвинилфосфоновой кислоты, прививка к полипропиленовой пленке 472
- Сорбция хлороформа, четыреххлористого углерода и тетрахлорэтилена на полизтилене 40
- Спектры диффузного отражения хелатных полимеров 100
- Спирт виниловый, сополимеры со стиролом 598
- поливиниловый, ассоциаты с полиметакриловой кислотой, электрический дипольный момент 441
- из поливиниловых эфиров перфторкислот 4
- пленки, надмолекулярная структура, электронномикроскопическое исследование 653
- смеси с полиакроленом, устойчивость растворов 738
- структурообразование в его растворах и пленках 550
- фосфорилирование кислотами трехвалентного фосфора и их эфирами 18
- этерификация на поверхности раздела фаз 419
- полипропиленовый, синтез 797
- Способность реакционная полифенилацетилена 539
- Стабилизация пенополиуретанов диоктомом олова 565
- Старение поликарбоамида световое, влияние термофиксации 604
- Стереоизомеры целлюлозы, содержащие альтропиранозидные звенья 231
- Стереоспецифичность присоединения карбалькооксикарбенов к цис-1,4-полибутадиену 720
- Стирол, блок-сополимер с пропиленом, получение механохимическим способом 293
- полимеризация в присутствии диалкиламинометил - трет.алкилперекисей 631
- инициированная ди-(трет.алкилперокси) алканами 755
- , —, инициирующая активность третичных гидроперекисей 828
- , — эмульсионная в присутствии полиоксиэтилированного полипропиленгликоля 196
- , —, сополимеризация с фторзамещенными стиролами 240
- , — с фуранодержащими метакрилатами 309
- , — с циклопентен-4-дионом-1,3, механизм 182
- , — сополимеры азеотропные с метилметакрилатом, композиционная однородность 773
- , — привитые с ε-капролактамом, механические свойства 67
- , — с виниловым спиртом 598
- , — с метилметакрилатом, дипольные моменты 162
- Стиролы фторсодержащие, сополимеризация со стиролом 240
- Строение полидиоксоланов линейного и сетчатого 723
- Цепей N-замещенных полимономальдимидов, полученных радиационной полимеризацией, изучение методом ИК-спектроскопии 815
- Структура каучуков, изменение при механической обработке 900
- кристаллических образований в блоках хлорпренового каучука и резин на его основе 626
- надмолекулярная пленка поливинилового спирта, электронно-микроскопическое исследование 653
- привитых сополимеров хлопкового волокна 742
- сополимеров тетрагидрофурана и окиси пропилена, регулирование в процессе отверждения 715
- цианэтилированной целлюлозы, электронномикроскопическое исследование 822
- отверженных резольных полимеров 24
- полиакрилонитрила и полистирола, синтезированных на полислефиновых волокнах, влияние электрического поля 654
- полимеров, зависимость от условий выделения 590
- полипропиленовых волокон, модифицированных прививкой винильных мономеров, ИК-спектроскопические исследования 879
- продуктов твердофазного взаимодействия бифункциональных соединений с различными функциональными группами 617
- этиленпропиленового каучука, влияние на физико-механические свойства 149
- Структурирование ненасыщенных полизифиров термическое 31
- полиэтилена хлорсульфированного фотохимическое 295
- термическое ненасыщенных полизифиров 31
- фотохимическое хлорсульфированного полиэтилена 295
- Структурообразование в водных растворах полистиролсульфоната натрия 655

- в процессе твердофазной поликонденсации, электронно-микроскопическое исследование 805
- в радиационно сульфохлорированном полипропилене и его растворах 260
- в растворах и пленках поливинилового спирта 550
- Структуры надмолекулярные в аморфных пленках и их роль в явлениях выделения пигментов при старении 346
- ориентированные волокнистые из порошкообразного поливинилхлорида 5
- сферолитоидные, образование в процессе полимеризации винилхлорида 92
- трехмерные в ориентированных полимерах, термомеханический принцип изучения процессов их образования 159
- Студни желатины, смачиваемость 796
- Сшивание полиэтилена фотохимическое в присутствии хлороформа, четыреххлористого углерода, тетрахлорэтилена и бензофенона 43
- смеси атактический полибутен-1 — полиэтилен 784
- фотохимическое полиэтилена в присутствии хлороформа, четыреххлористого углерода, тетрахлорэтилена и бензофенона 43
- Таутомерия амид-имидольная при циклогидратации ароматических поли-*o*-оксиамидов 710
- Теломеризация тетрафторэтилена со спиртами радикальная, кинетика 802
- Температура стеклования аморфного селена 733
- Теплоемкость полиэтилентерефталата, аморфного и кристаллического при низких температурах 254
- Теплостойкость солевой вулканизационной сетки 77
- Термодиффузия полизобутилена в гептане 94
- Термообработка полиimidов 587
- Термофиксация, влияние на световое стяжение поликарбоамида 604
- Тетрагидроуран, сополимер с окисью пропилена, влияние добавок непредельных трехчленных циклических окисей на состав и характеристическую вязкость 883
- , —, —, регулирование надмолекулярной структуры и свойств в процессе отверждения 715
- Тетраметилцикlopентанон, поликонденсация с дикарбоновыми кислотами, кинетика 185
- Тетрафторэтилен кристаллический, полимеризация радиационная, влияние видимого света 92
- , сополимеризация с кислородом, определение констант сополимеризации 385
- , теломеризация со спиртами радикальная, кинетика 802
- Тиомочевина, полимочевины из нее и ароматических диаминов 242
- n*-Толуолсульфонаты поли- β -оксивинил-*N*-алкилкарбаматов, синтез 840
- Триацетат смешанного полисахарида, синтез 172
- Триоксан, полимеризация твердофазная, кинетика, изучение методом ЯМР 770
- , сополимеры термостабильные 220
- Уравнения Хаггинса и Шульца-Блашке, сравнение констант 780
- Уретаны, кобальтовые катализаторы для их синтеза 564
- Устойчивость термическая полизэфиров сетчатой структуры 531
- Фенилацетилен, сополимеризация с метилметакрилатом 453
- Фосфорилирование поливинилового спирта кислотами трехвалентного фосфора и их эфирами 18
- Фотолиз полипропилена 622
- Фотополимеризация метилметакрилата сенсибилизированная, вхождение красителя в полимерную цепь 494
- монокристаллов *n*-диэтилbenзола 864
- под действием лазерного излучения 714
- Фотосополимеризация мономеров, образующих комплекс с переносом заряда 8
- Фракционирование полимеров на силикагеле, механизм 495
- Фталоцианиты полимерные, механизм образования 336
- Фтордезоксицеллюлоза, получение 37
- Фторкаучук, изометрические свойства 155
- Характеристики физические линейных синтетических полимеров 81
- Хемилюминесценция, применение для исследования механической деструкции полимеров 612
- Хлоракрилаты, сополимеризация с мономерами винилового ряда 601
- Целлюлоза, азотсодержащие производные, синтез из дифенилфосфата целлюлозы 876
- , 6-C-арил(алкил)баренилпроизводные, синтез 566
- , ацетаты, образование единичных кристаллов 568
- , борные эфиры, синтез и свойства 470
- , дифенилфосфат, синтез из него азотсодержащих производных целлюлозы 876
- , конформация элементарного звена 859
- , ксатогенаты, новый метод синтеза 860
- , нитрат, щелочное омыление 865
- , оловоорганические производные, синтез 797
- , релаксация гидроксильных групп при низких температурах 138
- , стереоизомеры, содержащие альтропиранозидные звенья 231
- , сульфоэтиловые эфиры, определение молекулярного веса методом осмометрии 825
- , тозиловые и азотнокислые эфиры, реакция с аминобензойными кислотами 151
- , α -хлоркарбоксизтиловый эфир, синтез 782
- , 3-хлор-2-оксипропиоловый эфир, синтез и полимераналогичные превращения 299

- цианетилированная, электронномикроскопическое исследование надмолекулярной структуры 822
- , эфиры кремнийсодержащие, новые методы синтеза 611
 - , простые фторсодержащие 348
- Циклизация 1,4-полибутиадиена и 1,4-полизопрена, изучение методом ЯМР 97
- полимеров при передаче цепи с разрывом 61
- Циклогидратация ароматических поли- α -оксиамидов, механизм реакции 710
- Цикlopентен-4-дион-1,3, сополимеризация со стиролом, механизм 182
- Циклоприсоединение 1,3-диольярное, применение для синтеза поли-(*n*-фенилен)-1,2,3-триазолов 563
- 1,4-*цис*-Полибутиадиен, гидрирование катализитическое гомогенное, кинетика 427
- , стереоспецифичность присоединения карбалькооксикарбенов к нему 720
- Эластомеры вулканизированные, деструкция термоокислительная инициированная 661
 - , ориентация складчатых структур при растяжении 896
- Электролиз поливинилхlorида пластифицированного 435
- Электропроводность бромированного полиэтилена, повышение в результате дегидробромирования 452
- полимерных диэлектриков в сильных полях 355
 - полуупрводников при низких температурах 671
- полигиФторэтилена 58
- Энергия когезии полимеров в растворе, влияние растворителя 812
- Энタルпия образования амидной связи в процессе поликонденсации ω -аминокислот и полиамидов 503
- ЭПР, применение для изучения термообработанного полиакрилонитрила 505
- Этерификация поливинилового спирта на поверхности раздела фаз 419
- Этилен, полимеризация, влияние гидридосиланов 14
- , сополимер с винилацетатом, исследование строения макромолекул методом ИК-спектроскопии 542
- Эфир аллилглицидиловый, сополимеризация с N-винилишарролидоном 401
- α -хлоркарбоксиэтиловый целлюлозы, синтез 782
 - 3-хлор-2-оксипропиловый целлюлозы, синтез и полимераналогичные превращения 299
- Целлюлоза α -хлоркарбоксиэтиловый синтез 782
 - 3-хлор-2-оксипропиловый, синтез и полимераналогичные превращения 299
- Эфиры метакриловые фторсодержащих спиртов, полимеры синдиотактической структуры на их основе 412
 - муконовой кислоты, полимеры 638
 - ω -Н-перфторкислот поливиниловые 4
 - целлюлозы кремнийсодержащие, новые методы синтеза 611
 - простые фторсодержащие, синтез 348
 - сульфоэтиловые, определение молекулярного веса методом осмометрии 825
 - тозиловые и азоткислые, реакция с аминобензойными кислотами 151
- Эффект синергический пластификации полимеров 800
- «Эхо спиновое», применение для исследования полимеризации метилметакрилата в присутствии нитроалканов 517
- ЯМР в полиакрилонитриле 535
 - , применение для изучения процессов циклизации 1,4-полибутиадиена и 1,4-полизопрена 97
 - , — молекулярного движения в ксилане в твердом состоянии 776
 - , — процессов введения пластификатора в полимер 368