

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ VII ТОМА

- Адгезия полимерных материалов 45
— радиационно отвержденных полиэфирных смол к высокоориентированным органическим волокнам 1707
— хлорированного поливинилхлорида при межпачечной пластикации 751
— эластомера к наполнителю 1504
— — к наполнителю, влияние вулканизации 1510
Акрилаты, сополимеры с хлоропреном, латексы 497
Акрилонитрил, полимеризация анионная твердофазная 187
—, — в присутствии магнийорганических соединений 184
—, — гетерогенная, иницированная гидроксидными щелочных металлов 366
—, —, иницированная амидами K, Li и Ba 423
—, — при низкой температуре 2180
—, сополимер с акролеином, новый метод синтеза 756
—, сополимеризация с метилакрилатом в растворе в триэтиламинe 1500
—, — с α -фенилвинилфосфиновой кислотой 2160
Акролеин, сополимер с акрилонитрилом, новый метод синтеза 756
Активности относительные пары 2-хлорбутадиен-1,3 — 2,3-дихлорбутадиен-1,3 1993
Алкилакрилаты, полимеризация эмульсионная 156
Алкилфенолформальдегидные производные, взаимодействие с ненасыщенными эластомерами в условиях вулканизации 55
Аллиламин, сополимеризация с акриловой и метакриловой кислотами радиационная 1549
Аллилцеллюлоза, синтез, свойства и окислительные превращения 1701
Альдегид кротоновый, полимеризация 1713
Амиды 4-винилбензойной кислоты, полимеризация 828
 α, ω -Аминокислоты, совместная поликонденсация с олигомерами полиэтилентерефталата 908
Анализ вязкостный фракций статистического сополимера метилметакрилата и метакриловой кислоты 2077
— дифференциально-термический полимеров 28
Ангидриды смешанные метакриловой и диалкилфосфористых кислот, полимеризация и сополимеризация 1248
Анизотропия оптическая молекул поли- γ -бензил-L-глутамата в растворах 1104
— при деформации ориентированных волокон 945
— теплопроводности в одноосно ориентированных пленках полимеров 1276
Аниониты на основе сополимеров виниламина и дивинилбензола, зависимость свойств от строения 108
— слабоосновные на основе сополимеров виниламина и дивинилбензола, синтез 101
Ариленхиноны полимерные, спектральное исследование 661
Ассоциация в растворах полиметакриловой кислоты и поливинилового спирта, влияние неэлектролитов 1016
— литийорганических соединений, влияние на УФ-спектры 182
Аутогезия полистирола 141
— полиэтилена 135
2,2-бис-(4-Оксифенил)пропан, полиарилат с изофталевой кислотой, влияние метода синтеза на строение молекул 1208
Бисфенолы с различными заместителями у центрального углеродного атома, полиарилаты на их основе, синтез и исследование 1689
3,3-бис-(Хлорметил)оксациклобутан, полимер из него, окислительная деструкция 404
Блок-сополимеры, новый способ получения 2172
— полиэтиленоксида и полиакрилонитрила, синтез 1719
Бутадиен, полимеризация на гомогенных «кобальтовых» катализаторах, влияние воды 308
Бутилметакрилат, привитые сополимеры со стиролом, гидродинамические свойства макромолекул 878
—, — со стиролом, оптические свойства 884
—, сополимер с метакриловой кислотой, структура 998
—, сополимеры со стиролом статистические, композиционная неоднородность 1184
— третичный, полимеризация каталитическая 843
—, тройные сополимеры с глицидилметакрилатом и метакриловой кислотой 737
Вайтон А, термический распад 1198

- Вес молекулярный, влияние на ЯМР-спектры полистирола 2101
- — кремнийорганических полимеров, связь с характеристической вязкостью 860
- — линейных полимеров, оценка термомеханическим методом 299
- — флуоресцентные методы оценки 2009
- Взаимодействие внутримолекулярное стереорегулярных полимеров, зависимость от строения мономерного звена 866
- межмолекулярное в растворах поли-β-винилнафталина 1241
- полиарилат — тетрахлорэтан, термодинамический параметр 1270
- Взаимодиффузия в полимерных системах, электронномикроскопическое исследование 696
- Виниламин, сополимеры с дивинилбензолом, зависимость свойств от строения 108
- , — с дивинилбензолом, нониты на их основе 1835
- , — с дивинилбензолом, синтез 101
- Винилацетат, полимеризация катионная 1173
- 4-Винилдифенил и его производные, реакционная способность в иницированной полимеризации 1221
- 2-Винил-9,10-дифенилантрацен, сополимеризация со стиролом 175
- N-Винилкарбазол, сополимеры с метилметакрилатом, спектрофотометрическое исследование 1080
- β-Винилнафталин, сополимер со стиролом, взаимодействие с галоидами 626
- N-Винилпирролидон, сополимеризация с N-винилтиопирролидоном 2164
- Винилсиланы, полимеризация в присутствии металллического лития 184
- Винилсилоксаны полифункциональные, синтез и полимеризация 1400
- N-Винилтиопирролидон, сополимеризация с метилметакрилатом и N-винилпирролидоном 2164
- Винилхлорид, полимеризация в присутствии катализаторов циглеровского типа 1364
- , — на системе алюминийалкил — галоидалкил 539
- , сополимеризация с этиленом, кинетика 1075
- Винилциклопропан, производные с полярными заместителями в цикле, полимеризация 966
- Винилэтилкарбинолы третичные, полимеризация, кинетика 1159
- Вода, влияние на растворы глобулярного поливинилового спирта 94
- , количественное определение малых концентраций при помощи этиллития 606
- Воздействие ультразвуковые на пленки полимеров 1217
- Волокна, влияние непараллельности на дифракционную картину рентгеновских лучей 397
- гидратцеллюлозные, изучение структуры по данным о сорбции основания из жидкой фазы 1950
- капроновые, вытяжка, механизм 1877
- —, прививка полистирола 1935
- лавсановые, прививка полистирола 1935
- органические высокоориентированные, адгезия радиационно отвержденных полиэфирных смол к ним 1707
- ориентированные, термодинамика деформации 945
- полимерные, оценка степени ориентации макромолекул в них методом ЯМР 250
- Волокно полипропиленовое, деформация 638
- полиэтиленовое, структура и свойства 2126
- Вращение внутреннее в полиметакрилате, потенциальные барьеры 1737
- Вулканизаты озонированные, сополимеризация с полиэфиракрилатами 417
- Вулканизация 55
- , влияние на адгезию эластомера к наполнителю 1510
- , — на сопротивление раздиру наполненных резиновых смесей 1510
- Вытяжка капроновых волокон, механизм 1877
- Вязкость внутренняя многосегментной полимерной цепочки, зависимость от молекулярного веса 478
- , зависимость от молекулярного веса, температуры и величин, определяющих режим деформирования полимеров в вязко-текучем состоянии 1134
- объемная полистирола в области размягчения 1978
- поли-γ-бензил-L-глутамата в растворах 1098
- растворов поли-о-карбэтоксифенилметакриламида в хлороформе 98
- — полимеров, температурная зависимость 1964
- фторсодержащего каучука, зависимость от температуры 1905
- характеристическая кремнийорганических полимеров, связь с молекулярным весом 860
- Гели гидрофобные и гидрофильные различной проницаемости, получаемые сополимеризацией стирола с *n*-дивинилбензолом 2083
- Гибкость молекул дезоксирибонуклеиновой кислоты 2001
- Гидрогенизация натрий-полибутадиена каталитическая 1562
- Гидролиз алифатических и ароматических хлорагидридов фосфорсодержащих кислот в условиях межфазной поликонденсации 2089
- Гидроперекись полимерная, получение и кинетика ее распада 1753
- Гидрохинон, дивиниловый эфир, сополимеризация с метилметакрилатом 1758
- Гидрохлорирование натурального каучука, кинетика 1645
- синтетического изопренового каучука, кинетика 1645
- Глицидилкритонат, полимеризация циклическая 1792
- Глицидилметакрилат, сополимеризация со стиролом, кинетика 1916

- , тройные сополимеры с бутилметакрилатом и метакриловой кислотой 737
- Гомополиконденсация ди-(β-аминоэтилового эфира) метилфосфиновой кислоты 1415
- ди-(β-хлорэтил)фосфита и ди-(β-хлорэтил)хлорфосфата 1684
- Группы перекисные, введение в макромолекулы полимеров 1463
- Гуттаперча, пленки, влияние размеров сферолитов на характер деформации 1665
- , структурные превращения при нарушении химической регулярности цепи 1520
- Движение микроброуновское люминесцирующих макромолекул 25
- молекулярное в поли-2,5-дифторстироле, определяемое ЯМР 296
- Дейтероэтилен, полимеризация в присутствии $(C_2H_5)_2TiCl_2 + Al(CH_3)_2Cl$ 145
- Декстран, производные, синтез полимерных лекарственных соединений на их основе 1035
- Дендриты полипропилена фибриллярные, деформации, электронномикроскопическое исследование 1323
- Деструкция каучуков, изучение с применением стабильных радикалов 1335
- механическая полисахаридов, изучение методом ЭПР 1410
- окислительная полимера 3,3-бис-(хлорметил)оксациклбутана 404
- полиарилатов в растворах фотохимическая 1908
- поливинилхлорида термоокислительная 569
- — фотоокислительная 569
- полидиоксидифенилфлуорентерефталата при высоких температурах 1614
- полисахаридов механическая, изучение методом ЭПР 1410
- полиэтилена при взаимодействии с серой 1841
- термическая полиалкиленфосфиновых кислот и их солей 1452
- термоокислительная полиалкиленфосфиновых кислот и их солей 928
- — поливинилхлорида 569
- фотоокислительная поливинилхлорида 569
- фотохимическая полиарилатов в растворах 1908
- Деформации необратимые в кристаллических полиолефинах 394
- Деформация, влияние скорости на механические свойства полиформальдегида 650
- изотактического полипропилена в области низких температур 1670
- ориентированных волокон, термодинамика 945
- — пленок из политетрафторэтилена 346
- пленок гуттаперчи, влияние размеров сферолитов 1665
- полипропиленового волокна 638
- фибриллярных дендритов полипропилена, электронномикроскопическое исследование 1323
- Диальдегиддекстран, синтез 1030
- Диальдегиды ароматические, синтез полимеров реакцией с 2,6-лутидином 2063
- Диамины ароматические, поликонденсация с дихлорангидридами эмульсионная, влияние соотношения и состава фаз 1899
- —, реакция с диизоцианатами, катализаторы 2028
- Дибромэтилбензол, взаимодействие с карбидом кальция 1481
- n-Дивинилбензол, сополимеризация со стиролом 2083
- Дивинилбензол, сополимеры с виниламином, зависимость свойств от строения 108
- , — с виниламином, иониты на их основе 1835
- , — с виниламином, синтез 101
- N,N-Дизобутиламид глутаровой кислоты, виниловый эфир, кинетика полимеризации 1060
- n-Дизопропилбензол, полимеры из него 232
- Диизоцианаты, реакция с ароматическими диаминными, катализаторы 2028
- , — с нитрозамещенными полиолами, кинетика 1650
- Дикарбоксилдекстран, синтез 1030
- Дикетен, полимеризация радиационная в твердом и жидком состояниях 1165
- Диметакрилат-бис - (триэтиленгликоль)-фталат, «живые» полимеры 1476
- 1,1-Диметилпентен-4 - ин-2-окситриметилсилан, полимеризация 2171
- 4,4-Диоксиназобензол, окрашенные полиарилаты на его основе 2052
- Диоксидантрахиноны, окрашенные полиарилаты на их основе 1543
- 2,2-Ди-(4-окси - 3,5-дихлорфенил)пропан, поликарбонаты смешанные на его основе, синтез и исследование 729
- 2,2-Ди-(4-окси-3-метилфенил)пропан, полиарилаты на его основе 1633
- , поликарбонаты на его основе 503
- 1,1-Ди - (4-окси-3-метилфенил)циклогексан, поликарбонаты на его основе 503
- 4,4-(β,β'-Диоксипропоксифенил) - 2,2-пропан, поликонденсация с фумаровой кислотой, кинетика 2048
- Диоксисоединения, поликонденсация с дихлорангидридом 4-хлорбутен-2-фосфиновой кислоты 808
- Ди-(4-оксифенил)фенилметан, синтез поликарбонатов на его основе методом межфазной поликонденсации 1939
- 4,4-(β,β'-Диоксидэтоксифенил) - 2,2-пропан, поликонденсация с фумаровой кислотой, кинетика 2048
- Диоксолан, полимеризация, кинетика, 3
- , — при различных температурах 10
- Дисульфохлориды ароматические, взаимодействие с диметиллолсодержащими фосфорорганическими соединениями 2146
- , — с три- и тетраметиллолсодержащими фосфорорганическими соединениями 761
- 1,2-Дитолилэтан, полимеры из него 232
- 2,6-Ди-трет.бутил-4-метилфенол, диффузия в полиэтилене высокого давления 2094

- Дифенилвинилфосфин, окись полимеризация радиационная в расплаве 33
 —, —, — радиационная в твердом состоянии 1179
 —, —, — механизм 1489
 Дифенилкетен, полимеризация катионная 1173
 Диффузия в системах полимер — растворитель, к проблеме движущихся границ 593
 — взаимная в полимерных системах, электронномикроскопическое исследование 696
 — вращательная молекул поли- γ -бензил-*L*-глутамата в растворах 1111
 — газов в полимерах, находящихся под воздействием ионизирующих излучений 1427
 — 2,6-ди-трет.бутил-4-метилфенола в полиэтилене высокого давления 2094
 —, коэффициенты 902
 — макромолекул синтетического полиизопрена в натуральный каучук при одноосном растяжении полимера 453
 — парафина в насыщенных карбоцепных полимерах 802
 — поли- γ -бензил-*L*-глутамата в растворах 1098
 — растворителей в полиизобутилене 586
 — резина в насыщенных карбоцепных полимерах 2117
 Дихлорангидрид 4-хлорбутен-2-фосфиновой кислоты, поликонденсация с диоксисоединениями 808
 Дихлорангидриды, поликонденсация с ароматическими диаминами эмульсионная, влияние соотношения и состава фаз 1899
 2,3-Дихлорбутадиеи-1,3- сополимеризация с 2-хлорбутадиеи-1,3, относительные активности 1993
 Ди-(β -хлорэтил)фосфит, гомополиконденсация 1684
 Ди-(β -хлорэтил)хлорфосфат, гомополиконденсация 1684
 Дициклогексилпероксидкарбонат — триэтилалюминий, радикальная полимеризация полярных мономеров 670
 Диэтиламиноэтанол, катализатор полимеризации формальдегида 1872
 Добавки активные, влияние на температурно-временную зависимость прочности полимеров 1339
 Долговечность полимерных материалов, влияние «отдыха» при повторных нагрузках 1731
 — полимеров при циклическом нагружении 1045

 Желатина, изменение конформация молекул при плавлении студней 1985
 —, растворы, солибилизация углеводов в них 1956
 Жесткость кинетическая многосегментной полимерной цепочки, зависимость от молекулярного веса 478

 «Заготовки лабильные», роль при быстрой полимеризации ниже температуры плавления мономеров 1787

 Зародыши кристаллизации искусственные, влияние на режим кристаллизации и механические свойства кристаллического полипропилена 2108
 — — — пластифицированного изотактического полистирола 576

 γ -Излучение Co^{60} , действие на замещенные полистиролы 380
 Изобутилен, полимеризация под действием γ -излучения в присутствии твердых веществ 1377
 —, — под действием γ -излучения в присутствии ZnO и Al_2O_3 1373
 —, — радиационная в растворителях 1597
 Изомеры полиизопренов циклические, структура 1394
 Изопрен, окись, сополимеризация со стиролом и метилметакрилатом 211
 —, —, — со стиролом и метилметакрилатом, передача цепи 2122
 —, —, — хлоргидрин, сополимеризация со стиролом и метилметакрилатом 211
 —, —, — со стиролом и метилметакрилатом, передача цепи 2122
 Изопренилалюминий, синтез и каталитическая активность 1604
 Изотактичность полипропилена, определение методом ИК-спектроскопии 1288
 ИК-спектроскопия, применение для изучения строения поликумилена 2096
 —, — для изучения строения привитых сополимеров целлюлозы 1763
 —, — для исследования водородных связей в уретановых эластомерах 778
 —, — для исследования фотодеструкции поливинилхлорида 389
 —, — для определения изотактичности полипропилена 1289
 Ингибиторы окисления, влияние на развитие механо-химических процессов в каучуках 2015
 — полимеризации, эффективность 63
 Инициаторы перекисные карбоцепные, синтез и исследование 1807
 — — полимерные гетероцепные, синтез и исследование 551
 Иницирование полимеризации системой «перекись бензола — алкилпиридиний» в щелочных средах 1968
 — цепной реакции окисления полимеров иминоксильными радикалами 1515
 Иониты на основе сополимеров виниламина и дивинилбензола 1835

 Капролактam, полимеризация в присутствии полиоктаметиленаминотриазола-1,2,4, 255
 —, — под влиянием щелочных солей 2067
 —, сополимеризация с лактамом гексагидро-*n*-аминобензойной кислоты 1092
 Капрон, влияние ориентации на кристалличность 1027
 Карбазол, полимеры на его основе, диэлектрические потери в них 328
 Карбид кальция, взаимодействие с дибромэтилбензолом 1481
 Катализаторы «кобальтовые» гомогенные,

- полимеризация бутадиена в их присутствии 308
- синтеза поликарбонатов, механизм действия 129
 - Циглера — Натта, модифицирование 39
- Каучук бутадиеновый стереорегулярный СКД, кристаллизация 1188**
- натуральный, гидрохлорирование, кинетика 1645
 - —, диффузия в него макромолекул синтетического полиизопрена при одноосном растяжении полимера 453
 - —, кристаллизация 2112
 - синтетический изопреновый, гидрохлорирование, кинетика 1645
 - фторсодержащий, зависимость вязкости от температуры 1905
 - хлоропреновый, кристаллизация 978
 - бутадиенстирольные, молекулярное распределение 1655
 - —, стабилизация серусодержащими полифосфитами 1368
 - —, физико-механические свойства 1655
 - влияние ингибиторов окисления на развитие механо-химических процессов 2015
 - деструкция, изучение с применением стабильных радикалов 1335
 - карбоксилсодержащие структурированные, природа межмолекулярных связей 523
 - синтетические с функциональными группами, плотность энергии когезии 1056
- Кинетика возникновения сферолитных структур, влияние термической предистории 2178**
- гидрохлорирования натурального и синтетического изопренового каучука 1645
 - нестационарных процессов полимеризации α -олефинов 1484
 - поликонденсации 4,4-(β, β' -диоксипропоксифенил)-2,2-пропана с фумаровой кислотой 2048
 - — 4,4-(β, β' -диоксизетоксифенил) - 2,2-пропана с фумаровой кислотой 2048
 - — фумаровой кислоты с 4,4-(β, β' -диоксизетоксифенил)-2,2-пропаном и 4,4-(β, β' -диоксипропоксифенил)-2,2-пропаном 2048
 - полимеризация С-алкилзамещенных лактамов 485
 - — винилового эфира N,N-диизобутиламида глутаровой кислоты 1060
 - — диоксолана 3
 - — К-соли N-винилсукцинамидной кислоты в водном растворе 1822
 - — третичных винилэтинилкарбинолов 1159
 - — формальдегида в присутствии диэтиламиноэтанола 1872
 - — этилена под влиянием тетраметилтетразена 1213
 - распада полимерной гидроперекиси 1753
 - реакции диизоцианатов с нитрозамещенными полиолами 1650
 - сополимеризация глицидилметакрилата и стирола 1916
 - — этилена с винилхлоридом 1075
 - циклизации натурального и синтетического полиизопренов под действием пятиоксида фосфора 953
 - эмульсионной полимеризации метилметакрилата 717, 725
- Кислота 3,3'-азобензолдикарбоновая, полиарилаты на ее основе 322**
- акриловая, сополимеризация с аллиламином радиационная 1549
 - —, — с α -фенилвинилфосфиновой кислотой 2160
 - —, теломеры, синтез и использование для получения привитых сополимеров 1154
 - γ -(3-аминоциклогексил)масляная, *цис*- и *транс*-изомеры, синтез и поликонденсация 1354
 - β -(3-аминоциклогексил)пропионовая, *цис*- и *транс*-изомеры, синтез и поликонденсация 1283
 - 4-винилбензойная, амиды, полимеризация 828
 - —, эфиры, полимеризация 707
 - N-винилсукцинамидная, К-соль, полимеризация в водном растворе, кинетика 1822
 - винилфосфиновая, дифениловый эфир, сополимеризация со стиролом 377
 - гексагидро-*n*-аминобензойная, лактам, сополимеризация с ϵ -капролактамом и ζ -энантолактамом 1092
 - гипофосфористая, эфиры с целлюлозой 791
 - глутаровая, вишиловый эфир N,N-диизобутиламида, кинетика полимеризации 1060
 - дезоксирибонуклеиновая, двойное лучепреломление в потоке и гибкость молекул 2001
 - — с дополнительными связями между цепями, теория перехода спираль — клубок 354
 - — с дополнительными связями между цепями, теплота перехода спираль — клубок 362
 - 4,4'-дифенилдикарбоновая, полиарилаты на ее основе, синтез и исследование 1689
 - изофталеваая, полиарилат с 2,2-*бис*-(4-оксифенил)пропаном, влияние метода синтеза на строение молекул 1208
 - α -карбалкоксивинилфосфиновая, эфиры, полимеризация и сополимеризация 1539
 - β -карбалкоксивинилфосфиновая, эфиры, полимеризация и сополимеризация 1539
 - метакриловая, смешанные ангидриды с диалкилфосфористыми кислотами полимеризация и сополимеризация 1248
 - —, сополимер с бутилметакрилатом, структура 998
 - —, — с метилметакрилатом, вязкостный анализ фракций 2077
 - —, сополимеризация с аллиламином радиационная 1549
 - —, — с метилметакрилатом, изучение полярографическим методом 259
 - —, — с метилметакрилатом, физико-механические свойства системы 2073

- — — с α -фенилвинилфосфиновой кислотой 1913
- —, тройные сополимеры с бутилметакрилатом и глицидилметакрилатом 737
- метилфосфиновая, ди-(β -аминоэтиловый эфир), гомополиконденсация 1415
- нафталин-1,4,5,8-тетракарбоновая, синтез полиимидов на ее основе 2177
- оксиметилфосфиновая, ди- β, β' -хлорэтиловый эфир, синтез и поликонденсация 2142
- полиакрилогидроксамоновая, прививка к целлюлозе, ионный обмен сополимера 205
- полиакриловая, потенциметрическое титрование 913
- —, прививка к целлюлозе 1154
- поли-*L*-глутаминовая, потенциметрическое титрование 913
- полиметакриловая, влияние неэлектролитов на ассоциацию ее в растворах 1016
- —, гидрофобные взаимодействия и конформационный переход 372
- —, потенциметрическое титрование 913
- полистиролазосалициловая, свойства 1941
- α -фенилвинилфосфиновая, полимеризация в присутствии ионов Se^{4+} и поливинилового спирта 1818
- —, сополимеризация с акриловой кислотой и актилонитрилом 2160
- —, — с метилметакрилатом и метакриловой кислотой 1913
- фосфористая, эфиры, взаимодействие с хлорцеллюлозой 1923
- фумаровая, поликонденсация с 4,4-(β, β' -диоксизетоксифенил)-2,2-пропаном, кинетика 2048
- 4-хлорбутен-2-фосфиновая, дихлорангидрид, поликонденсация с диоксисоединениями 808
- Кислоты ароматические, эфиры поливинилгликоля 1576
- диалкилфосфористые, смешанные ангидриды с метакриловой кислотой, полимеризация и сополимеризация 1248
- кремнийорганические бифункциональные, полимеры на их основе 350
- полиалкиленфосфиновые, синтез и исследование 65
- —, соли, термоокислительная деструкция 928
- —, термическая деструкция 1452
- —, термоокислительная деструкция 928
- фосфорсодержащие алифатические и ароматические, хлорангидриды, гидролиз в условиях межфазной поликонденсации 2089
- Когезия, плотность ее энергии синтетических каучуков с функциональными группами 1056
- Комплексон полимерный на основе модифицированной целлюлозы с иминоди-ацетатными группами, синтез 2020
- Комплексы полимерные тетрацианатилена с порошкообразными металлами, синтез и исследование 88
- Конденсация бордиметилсилоксановых олигомеров с трибутоксидом алюминия 1771
- кремнийсодержащих спиртов с тетрафункциональными эфирокислотами трехмерная 517
- Константа передачи цепи в реакции этилена с йодистым этилом 823
- скорости роста цепи при полимеризации полиэфиракрилатов, применение метода ЭПР для оценки ее величины 1417
- Константы упругости полимерных материалов, определение динамическим методом в поле действия γ -излучения и быстрых электронов 1422
- Конформация молекул желатинны, изменение при плавлении студней 1985
- Коэффициенты диффузии в смеси 902
- полимеризации, изменение в ходе полимеризации при наличии передачи на примесях 1866
- Кристаллизация в присутствии искусственных зародышей кристаллизации пластифицированного изотактического полистирола 576
- натурального каучука 2112
- пластифицированного изотактического полистирола в присутствии искусственных зародышей кристаллизации 576
- полипропилена, влияние искусственных зародышей кристаллизации 2108
- стереорегулярного бутадиенового каучука СКД, термографическое исследование 1188
- — полиметилметакрилата 1235
- уретановых эластомеров 1117
- хлоропренового каучука, термографическое исследование 978
- Кристалличность капрона, влияние ориентации 1027
- К-спектры поглощения меди рентгеновские в некоторых хелатных молекулах и полимерах 847
- Лактам гексагидро-*n*-аминобензойной кислоты, сополимеризация с ϵ -капролактамом и ζ -энантолактамом 1092
- Лактамы *S*-алкилзамещенные, полимеризация, кинетика и тепловой эффект 485
- Латексы акрилатные, рост частиц при синтезе 1348
- сополимеров акрилатов с хлоропреном 497
- — хлоропрена с акрилатами 497
- 2,6-Лутидин, синтез полимеров реакцией с ароматическими диальдегидами 2063
- Лучепреломление двойное в потоке молекул дезоксирибонуклеиновой кислоты 2001
- — — — молекул поли- γ -бензил-*L*-глутамата в растворах 1104
- — — — растворов полужестких цепных молекул 1468
- — в электрическом поле молекул поли- γ -бензил-*L*-глутамата в растворах 1111
- — динамическое многосегментной модели полимерной цепи 443

- Макромолекулы люминесцирующие, изучение их микроброуновского движения 25
- Малонитрил, полимеризация под действием хлористого водорода 2450
- Масло силиконовое, полимеризация на твердой поверхности при облучении ее электронами 1802
- Материалы полимерные, длительная прочность 1291
- текстильные нетканые, механические свойства 468
- —, релаксационные и термомеханические свойства 474
- Меркурирование диннаматов и олеатов целлюлозы 1129
- Метакриламид, прививка к пленкам из триацетата целлюлозы 557
- , сополимеры с целлюлозой, исследование фибриллярной структуры 1798
- β -Метакрилоксиэтилдидалкилфосфаты, полимеризация и сополимеризация 1248
- β -Метакрилоксиэтилдидалкилфосфиты, полимеризация и сополимеризация 1248
- Метакрилонитрил, полимеризация, иницируемая амидами K, Li и Ba 423
- Метилакрилат, полимеризация, иницируемая амидами K, Li и Ba 423
- , радиационная полимеризация в растворе в триэтилаmine и тетрагидрофуране 1388
- , — в растворе в хлористом этиле 1383
- , сополимеризация с акрилонитрилом в растворе в триэтилаmine 1500
- , — со стиролом в растворе в триэтилаmine 1500
- , — с целлюлозой, исследование фибриллярной структуры 1798
- Метилметакрилат, полимеризация в присутствии полимерных перекисей 169
- , — фотохимическая 2033
- , — эмульсионная, кинетика 717, 725
- , привитые сополимеры со стиролом, гидродинамические свойства макромолекул 878
- , — со стиролом, оптические свойства 884
- , пространственные полимеры с диолефиновыми мономерами, размягчение, высокоэластическая упругость и строение 1554
- , сополимер с метакриловой кислотой, вязкостный анализ фракций 2077
- , сополимеризация с N-винилпирролидоном 2164
- , — с дивиниловым эфиром гидрохинона 1758
- , — с метакриловой кислотой, изучение полярографическим методом 259
- , — с метакриловой кислотой, физико-механические свойства системы 2073
- , — с ненасыщенными полиарилатами, содержащими боковые аллильные группы 1889
- , — с окисью и хлоргидрином изопрена 211
- , — с окисью и хлоргидрином изопрена, передача цепи 2122
- , — с α -фенилвинилфосфиновой кислотой 1913
- , сополимеры с N-винилкарбазолом, спектрофотометрическое исследование 1080
- , — со стиролом, композиционная неоднородность 509
- , эмульсионная полимеризация в присутствии перекиси бензоила при низкой температуре 1973
- 4-Метилпентадиен-1,3, полимеризация 181
- α -Метилстирол, сополимер со стиролом, взаимодействие с галоидами 626
- Механизм гетерогенно-каталитической полимеризации окиси этилена 984
- действия катализаторов при синтезе поликарбонатов 129
- зародышевый действия твердых частиц в кристаллизующихся полимерах 385
- окисления целлюлозы кислородом воздуха в щелочной среде 1619
- радиационной полимеризации окиси дифенилвинилфосфина 1489
- расщепления S—S-связей в полисульфидных полимерах 1726
- Микротаكتичность в стереорегулярном поли-трет.бутилметакрилате, определение диэлектрическим методом 870
- Модифицирование катализаторов Циглера — Натта при полимеризации олефинов 39
- Момент дипольный молекул поли- γ -бензил-L-глутамата в растворах 1111
- — стереорегулярных полимеров, зависимость от строения мономерного звена 866
- Мономеры полярные, радикальная полимеризация под влиянием системы триэтилламинарий — дициклогексилпероксидикарбонат 670
- Монте — Карло метод для статистических расчетов макромолекул 1228
- Морфология блочного поливинилхлорида 50
- полиуретана, влияние поверхностно-активных веществ 224
- Наполнитель, адгезия к эластомеру 1504
- , — —, влияние вулканизации 1510
- Натрий-полибутадиен, химическая неоднородность продуктов гетерогенной каталитической гидрогенизации 1562
- Неоднородность композиционная статистических сополимеров стирола с бутилметакрилатом 1184
- — — стирола с метилметакрилатом 509
- Обмен ионный привитых сополимеров целлюлозы и полиакрилгидроксамовой кислоты 205
- Образования надмолекулярные анизодиметричные в кристаллизующихся полимерах, использование искусственных зародышей кристаллизации для их получения 229
- Озонирование полишиффола основания из бензила и *n*-фенилендиамина 1641
- α -Окиси, сополимеризация с тетрагидрофураном 1010
- Окиси трех-, четырех- и пятичленные,

- полимеризация под влиянием алюминийорганических соединений 1065
- Окисление, влияние ингибиторов на развитие механо-химических процессов в каучуках 2015
- поли-ε-капроамида радиационное 116
 - полимеров иминоксильными радикалами 1515
 - полиформальдегида, образование свободных радикалов 2176
 - радиационное поли-ε-капроамида 116
 - целлюлозы кислородом воздуха в щелочной среде, механизм 1619
 - этилксилана 958
- Окись дифенилвинилфосфина, полимеризация радиационная в расплаве 33
- — — в твердом состоянии 1179
 - изопрена, сополимеризация со стиролом и метилметакрилатом 211
 - — — со стиролом и метилметакрилатом, передача цепи 2122
 - этилена, полимеризация гетерогенно-каталитическая, механизм 984
- Олеаты целлюлозы, меркурирование 1129
- Олефины, полимеризация в присутствии модифицированных катализаторов Циглера — Натта 39
- α-Олефины, полимеризация, кинетика нестационарных процессов 1484
- Олигомеры бордиметилсилоксановые, конденсация с трибутоксидом алюминия 1771
- германийорганические, синтез 1857
 - полиэтилентерефталата, совместная поликонденсация с α,ω-аминокислотами 908
- Олигоэфиры ненасыщенные, реакционная способность в карбониевой полимеризации 580
- Опалесценция критическая в растворах полибутилметакрилата в изопропиловом спирте и полидиметилсилоксана в тетралине 1359
- — — — поли-β-винилнафталина 1241
- Органодисперсия хлорированного поливинилхлорида, получение 1344
- Ориентация в полимерных материалах, определение по диэлектрической проницаемости 411
- , влияние на коэффициенты перегрузки цепей полимера 1192
 - , — на кристалличность капрона 1027
 - , — на надмолекулярную структуру кристаллизующихся полимеров 546
 - макромолекул в полимерных волокнах, оценка степени методом ЯМР 250
 - молекулярная, связь с прочностью полимера 1203
- Ориентирование поликапроамида, электронномикроскопическое изучение процесса 1041
- Основания полишиффов из бензила и *n*-фенилендиамина, озонирование 1641
- — —, синтез и свойства 835
- Парафин, диффузия в насыщенных карбоцепных полимерах 802
- Перегрузка цепей полимера, зависимость от степени ориентации 1192
- Передача реакционной цепи на полимер при катионной полимеризации родосодержащих циклических соединений 188
- цепи при сополимеризации метилметакрилата с окисью и хлоргидрином изопрена 2122
 - — — — стирола с окисью и хлоргидрином изопрена 2122
 - — с разрывом, влияние на молекулярновесовое распределение полимеров и олигомеров 1830
- Перекиси бифункциональные, иницирование полимеризации стирола 275
- диапильные, активность свободных радикалов, образующихся при их разложении, при полимеризации стирола 1746
 - —, иницирование полимеризации стирола 74
 - полимерные, инициаторы полимеризации 169
- Переход «спираль — клубок» дезоксирибонуклеиновой кислоты с дополнительными связями между цепями 354
- — — — с дополнительными связями между цепями, теплота перехода 362
- Переходы в поли-*m*-фениленизофталамиде 1592
- Период большой в ориентированных полимерных, температурные изменения 1848
- Пластикация каучука, механическая, роль кислорода 765
- механическая каучука, роль кислорода 765
- Пластификатор, влияние на упорядоченность поливинилхлорида 333
- Пластификация межпачечная хлорированного поливинилхлорида 751
- поливинилхлорида хлорированного межпачечная 751
 - триацетата целлюлозы путем прививки полибутилакрилата 1297
- Пленки гуттаперчи, влияние размеров сферолитов на характер деформации 1665
- ориентированные из политетрафторэтилена, деформация и прочность 346
 - полимеров, влияние ультразвуковых воздействий 1217
 - —, одноосно ориентированные, анизотропия теплопроводности 1276
 - —, рассеяние поляризованного света 1565
 - полиэтилена со сферолитными структурами, процессы растяжения и сокращения 1495
 - полиэтилентерефталата, текстура 80
 - , структурные превращения, поляризационно-оптический метод исследования 854
- Плотность полимерной сетки структурированного полистирола 239
- привитых сополимеров, полученных радиационным методом 1310
- Поверхность порошкообразных полимерных частиц, исследование 214
- Подвижность макромолекул в аморфных областях кристаллических полимеров, оценка методом ЯМР 1894
- Показатель преломления, зависимость от среднего молекулярного веса 642

- Получесть полимеров в текучем состоянии 1930
- Полиакриламид, полиэлектролиты на его основе, радиационное сшивание 795
- Полиакрилонитрил, блок-сополимеры с полиэтиленоксидом, синтез 1719
- , прививка к целлюлозе 1529
- , структурные превращения при термической обработке 226
- Поли- α -алкилглицилдегидроаланины, синтез 1693
- Полиалюмоорганосилоксан, хлорпроизводное, синтез 831
- Полиамид на основе 1,4-циклогексан-бис-метиламина, синтез и исследование 1447
- Полиамидирование эмульсионное, влияние и роль акцепторов HCl 634
- Полиамиды ароматические, особенности синтеза в растворителях амидного типа 772
- волоконобразующие с сульфамидными группами, синтез и свойства 873
- , обменное взаимодействие с полиарилатами 1406
- регулярные, структурообразование 1927
- с карбоксильными группами, синтез и свойства 813
- с сульфамидными группами, синтез и свойства 873
- , структурообразование 420
- N-дианэтилированные, реакция с формальдегидом 317
- Полиакрилат на основе 2,2-бис-(4-оксифенил)пропана и изофталевой кислоты, влияние метода синтеза на строение молекул 1208
- — — изофталевой кислоты и 2,2-бис-(4-оксифенил)пропана, влияние метода синтеза на строение молекул 1208
- Полиарилаты, влияние метода получения и величины бокового радикала на вискозиметрические свойства 1679
- 4,4-диоксиазобензола окрашенные 2052
- , молекулярновесовое распределение, зависимость от метода получения и величины бокового радикала 1436
- на основе 3,3'-азобензолдикарбоновой кислоты 322
- — — диоксиантрахинонов окрашенные 1543
- — — 2,2-ди-(4-окси-3-метилфенил)-пропана, синтез 1633
- — — 4,4'-дифенилдикарбоновой кислоты и бисфенолов с различными заместителями у центрального углеродного атома, синтез и исследование 1689
- ненасыщенные, содержащие аллильные группы, структурирование 457
- —, сополимеризация с метилметакрилатом 1889
- —, — со стиролом 1884
- , обменное взаимодействие с полиамидами 1406
- окрашенные 322
- — 4,4-диоксиазобензола 2052
- — на основе диоксиантрахинонов 1543
- с карбоксильными группами, синтез и свойства 734
- , содержащие свободные гидроксильные группы, структурирование 701
- , старение термическое и термоокислительное, образование сеток 1981
- , структурирование 701
- , термодинамический параметр взаимодействия с тетрачлорэтаном 1270
- , термостойкость, исследование методом дифференциального термического анализа 1813
- , фотохимическая деструкция в растворах 1908
- Поли- γ -бензил-L-глутамат, двойное лучепреломление в потоке и оптическая анизотропия в растворах 1104
- , — — в электрическом поле, вращательная диффузия и дипольный момент в растворах 1111
- , седиментация, диффузия и вязкость в растворах 1098
- Полибензимидазолы на основе 3,3',4,4'-тетрааминодифенилметана 280
- , содержащие в цепи алифатические звенья, синтез и свойства 305
- , — — атомы фосфора, бора и кислорода 285
- , структура и термостойкость 1147
- Полибутилакрилат, прививка к триацетату целлюлозы 1297
- Полибутилметакрилат, растворы в изопропиловом спирте, критическая опалесценция 1359
- стереорегулярный, микротактичность, определение диэлектрическим методом 870
- , структура 843
- Поливинилацетат, окислительное хлорфосфинирование 1609
- Поливинилен, зависимость реакционной способности от содержания галоидов 2057
- Поливинилентгликоль, эфиры ароматических кислот 1576
- Поливинилены, получение реакцией дибромэтилбензола с карбидом кальция 1481
- Поливинилиденфторид, структура 1673
- , — кристаллическая 933
- Поли- β -винилнафталин, растворы, критическая опалесценция и межмолекулярное взаимодействие 1241
- Поливинилтолуол, взаимодействие с галоидами 626
- Поливинилхлорид, блочный, морфология 50
- , действие быстрых электронов на его структуру 1306
- , деструкция термо- и фотоокислительная 569
- , рентгенографическое исследование 655
- суспензионный, термическая стабильность 531
- , упорядоченность структуры, влияние пластификатора 333
- , фотодеструкция, исследование методом ИК-спектроскопии 389
- хлорированный, адгезия и физико-механические свойства при межпластичной пластификации 751
- —, получение его органодисперсии 1344

- Поливинилциннамат и его нитропропа-
водные, светочувствительность 1637
- Поли-N-диметилвиниламин 1743
- Полидиметилсилоксан набухший, фото-
эластический эффект в нем 817
- , растворы в тетралине, критическая
опалесценция 1359
- Полидиметилсилоксандиолы, реакции под
влиянием борной кислоты 1535
- Полидиоксидифенилфлуорентерефталат,
деструкция при высоких температурах
1614
- Полидисперсность сополимеров, изуче-
ние методом фракционирования 1332
- Поли-2,5-дифторстирол, определение мо-
лекулярного движения в нем методом
ЯМР 296
- Полидиэтиленадицинат, полиуретаны на
его основе, механические свойства 891
- Полидиэтиленсебадинат, полиуретаны
на его основе, механические свойства
891
- Полидиэтиленисукцинат, полиуретаны на
его основе, механические свойства 891
- Полиизобутилен, диффузия растворите-
лей в нем 586
- Полиизопрен натуральный, циклизация
под действием пятиокси фосфора, кинетика
953
- синтетический, диффузия его макро-
молекул в натуральный каучук при
одноосном растяжении полимера 453
- —, циклизация под действием пяти-
окси фосфора, кинетика 953
- Полиизопрены, структура циклических
изомеров 1394
- Полиимиды нафталин-1,4,5,8-тетракарбо-
новой кислоты, синтез 2177
- Поликапроамид, влияние ориентации на
кристалличность 1027
- , окисление радиационное 116
- , ориентирование, электронномикроско-
пическое изучение процесса 1041
- Поликарбонаты на основе 2,2-ди-(4-окси-
3,5-дихлорфенил)пропана смешанные,
синтез и исследование 729
- — — 2,2-ди(4-окси - 3 - метилфенил)-
пропана, синтез и исследование 503
- — — 1,1-ди-(4 - окси - 3-метилфенил)-
циклогексана, синтез и исследование
503
- — — ди - (4-оксифенил)фенилметана,
синтез методом межфазной поликон-
денсации и исследование 1989
- , синтез поликонденсацией на поверх-
ности раздела фаз, механизм действия
катализаторов 129
- смешанные на основе 2,2-ди-(4-окси-
3,5-дихлорфенил)пропана, синтез и ис-
следование 729
- Поли-о - карбэтоксифенилметакриламид,
вязкость растворов в хлороформе 98
- , светорассеяние растворов в хлорофор-
ме 98
- Поликонденсация ароматических диами-
нов и дихлорангидридов эмульсионная,
влияние соотношения и состава фаз
1899
- гетерофазная совместная, связь кон-
стант реакции с адсорбционными ха-
рактеристиками мономеров 1997
- 4,4-(β,β' - диоксипропоксифенил) - 2,2-
- пропана с фумаровой кислотой, кинетика
2048
- диоксисоединений с дихлорангидри-
дом 4-хлорбутен-2-фосфиновой кислоты
808
- 4,4-(β,β' -диоксизтоксифенил) - 2,2-про-
пана с фумаровой кислотой, кинетика
2048
- дихлорангидрида 4-хлорбутен-2-фос-
финовой кислоты с диоксисоединения-
ми 808
- дихлорангидридов и ароматических
диаминов эмульсионная, влияние соот-
ношения и состава фаз 1899
- ди- β,β' -хлорэтилового эфира оксиме-
тилфосфиновой кислоты 2142
- межфазная, гидролиз алифатических
и ароматических хлорангидридов фос-
форсодержащих кислот 2089
- —, применение для синтеза поликар-
бонатов на основе ди-(4-оксифенил)фе-
нилметана 1989
- на поверхности раздела фаз, см. так-
же поликонденсация межфазная 129
- совместная α,ω -аминокислот с олиго-
мерами полиэтилентерефталата 908
- фумаровой кислоты с 4,4-(β,β' -диокси-
этоксифенил)-2,2-пропаном и 4,4-(β,β' -
диоксипропоксифенил) - 2,2-пропаном,
кинетика 2048
- *цис*- и *транс*-изомеров γ -(3-аминоцик-
логексил)масляной кислоты 1354
- *цис*- и *транс*-изомеров β -(3-аминоцик-
логексил)пропионовой кислоты 1283
- эмульсионная ароматических диами-
нов и дихлорангидридов, влияние соот-
ношения и состава фаз 1899
- —, основные принципы ее проведения
601
- Поликумиленэтил, изучение строения
методом ИК-спектроскопии 2096
- Полимеризация акрилонитрила анионная
твердофазная 187
- — в присутствии магнийорганических
соединений 184
- — гетерогенная, иницированная гид-
роокисями щелочных металлов 366
- — иницируемая амидами K, Li и
Ba 423
- — при низкой температуре 2180
- алкилакрилатов эмульсионная 156
- С-алкилзамещенных лактамом, кинетика
и тепловой эффект 485
- амидов 4-винилбензойной кислоты 828
- анионная твердофазная акрилонитри-
ла 187
- асимметрическая *транс*-1-фенилбута-
диена-1,3, 1442
- блочная аллиловых и акриловых мо-
номеров 150
- бутадиена на гомогенных «кобальто-
вых» катализаторах, влияние воды 308
- быстрая как тепловой взрыв 1779
- — ниже температуры плавления мо-
номеров 1779
- — — — —, роль лабильных заго-
товок 1787
- в присутствии катализаторов на осно-
ве $TiCl_3$ 741
- — — — — на основе $TiCl_3$, природа ак-
тивных центров 747

- — — магнийорганических соединений 184
- — — металлического лития 184
- в расплаве окиси дифенилвинилфосфина радиационная 33
- в растворе радиационная метилакрилата 1383, 1388
- в ударной волне 180
- винилацетата катионная 1173
- 4-винилдифенила и его производных 1221
- винилового эфира N,N-диизобутиламида глутаровой кислоты 1060
- винилсиланов в присутствии металлического лития 184
- винилхлорида в присутствии катализаторов Циглеровского типа 1364
- — на системе алюминийалкил — галоидалкил 539
- гетерогенная акрилонитрила, инициированная окисями щелочных металлов 366
- гетерогенно-каталитическая окиси этилена, механизм 984
- глицидилкритоната циклическая 1792
- дейтерозетилен в присутствии $(C_2H_5)_2TiCl_2 + Al(CH_3)_2Cl$ 145
- diketена радиационная в твердом и жидком состояниях 1165
- 1,1-диметилпентен - 4- ин-2- окситриметилсилана 2171
- диоксолана, кинетика 3
- — при различных температурах 10
- дифенилкетена катионная 1173
- изобутилена под действием γ -излучения в присутствии твердых веществ 1377
- — — — в присутствии ZnO и Al_2O_3 1373
- — радиационная в растворителях 1597
- , ингибиторы, эффективность 63
- , инициирование системой «перекись бензоила — алкилпиридиний» в щелочных средах 1968
- инициированная 4-винилдифенила и его производных 1221
- капролактама в присутствии полиоктаметиленаминотриазола-1,2,4 255
- — под влиянием щелочных солей 2067
- карбониевая ненасыщенных олигомеров 580
- каталитическая трет.бутилметакрилата 843
- катионная винилацетата 1173
- — дифенилкетена 1173
- — кислородсодержащих циклических соединений 188
- кислородсодержащих циклических соединений катионная 188
- кротонового альдегида 1713
- малонитрила под действием хлористого водорода 2150
- β - метакрилоксиэтилдиалкилфосфатов 1248
- β - метакрилоксиэтилдиалкилфосфитов 1248
- метакрилонитрила, инициируемая амидами K, Li и Ba 423
- метилакрилата, инициируемая амидами K, Li и Ba 423
- — радиационная в растворе в триэтиламине и тетрагидрофуране 1388
- — — в растворе в хлористом этиле 1383
- метилметакрилата в присутствии полимерных перекисей 169
- фотохимическая метилметакрилата 2033
- — эмульсионная в присутствии перекиси бензоила при низких температурах 1973
- — —, кинетика 717, 725
- 4-метилпентадиена-1,3 181
- ненасыщенных олигоэфиров карбониевая 580
- окиси дифенилвинилфосфина радиационная в расплаве 33
- — — — в твердом состоянии 1179
- — — —, механизм 1489
- — этилена гетерогенно-каталитическая, механизм 984
- олефинов в присутствии модифицированных катализаторов Циглера — Натта 39
- α -олефинов, кинетика нестационарных процессов 1484
- , передача цепи на примесях, влияние на средний коэффициент полимеризации 1866
- под действием γ -излучения изобутилена 1373, 1377
- полифункциональных винилсилоксанов 1400
- полиэфиракрилатов, применение метода ЭИР для оценки величины константы скорости роста цепи 1417
- привитая стирола на капроновых и лавсановых волокнах 1935
- производных винилциклопропана с полярными заместителями в цикле 966
- пропилена в присутствии системы $TiCl_3 + Al(C_2H_5)_3$, модифицированной электронодонорными соединениями 491
- —, реакции обрыва и инициирования полимерной цепи 898
- радиационная diketена в твердом и жидком состояниях 1165
- — изобутилена в растворителях 1597
- — метилакрилата в растворе в триэтиламине и тетрагидрофуране 1388
- — — в растворе в хлористом этиле 1383
- — окиси дифенилвинилфосфина в расплаве 33
- — — — в твердом состоянии 1179
- — — —, механизм 1489
- радикальная, оптимальный температурный режим 449
- — полярных мономеров под влиянием системы триэтилалюминий — дициклогексилпероксидкарбонат 670
- силиконового масла на твердой поверхности при облучении ее электронами 1802
- смешанных ангидридов метакриловой и диалкилфосфористых кислот 1248
- , сопровождаемая полирекомбинацией 2173
- К-соли N-винилсукцинамидной кислоты в водном растворе, кинетика 1822

- стирола в присутствии полимерных перекисей 169
- —, инициируемая безводной хлорной кислотой, влияние давления 1863
- —, — бифункциональными перекисями 275
- — на глубоких стадиях превращения при инициировании диацильными перекисями 74
- —, особенности на глубоких стадиях превращения 74
- — под влиянием свободных радикалов, образующихся при разложении диацильных перекисей 1746
- —, проводимая на капроновых и лавсановых волокнах 1935
- твердофазная анионная акрилонитри-ла 187
- тетрагидрофурана в присутствии пятихлористой сурьмы и ее соединений 269
- *транс*-1-фенилбутадиена-1,3, асимметрическая 1442
- трет.бутилметакрилата каталитическая 843
- третичных винилэтилкарбинолов, кинетика 1159
- триоксана без индукционного периода 2181
- α -фенилвинилфосфиновой кислоты в присутствии ионов Ce^{4+} и поливинилового спирта 1818
- N-фенилмальмида 193
- фенилметакрилата бутиллитием 1326
- формальдегида в присутствии диэтиламиноэтанова, кинетика 1872
- фотохимическая метилметакрилата 2033
- циклическая глицидилкротоната 1792
- — фенилсилсесквиоксанов 1477
- эмульсионная метилметакрилата в присутствии перекиси бензоила при низких температурах 1973
- — —, кинетика 717, 725
- — низших алкилакрилатов 156
- этилена в присутствии катализаторов на основе $TiCl_3$ 741
- — под влиянием тетраметилтетраэна, кинетика 1213
- эфиров 4-винилбензойной кислоты 707
- — α - и β -карбалкоксивинилфосфиновой кислоты 1539
- Полимеры аморфные, ЯМР в них 536
- германийорганические, синтез 1857
- диметакрилат - бис - (триэтиленгликоль)фталата «живые» 1476
- «живые» диметакрилат-бис-(триэтиленгликоль)фталата 1476
- из 1,2-диглицилана и *n*-дизопропилбензола, синтез 232
- карбоцепные, диффузия церезина в них 2117
- — ненасыщенные, диффузия парафина в них 802
- кислородсодержащие твердые, спектры ЭПР свободных радикалов в продуктах разрушения 922
- комплексообразующие, получение 1173
- кремнийорганические, соотношение между молекулярным весом и характеристической вязкостью 860
- кристаллизующиеся, влияние скорости деформации на процессы структурных превращений 432
- —, зародышевый механизм действия твердых частиц 385
- —, изменение надмолекулярной структуры при ориентации 546
- —, получение в них анизодиаметричных надмолекулярных образований с помощью искусственных зародышей кристаллизации 229
- кристаллические, сорбционная способность 647
- —, ЯМР в них 536
- линейные, оценка молекулярного веса термомеханическим методом 299
- на основе ароматических диальдегидов и 2,6-лутидина, синтез 2063
- 8-оксихинолинтитанаодиметилсилоксановые сетчатые 1000
- ориентированные, температурные изменения большого периода в них 1848
- полисульфидные, расщепление S—S-связей, механизм 1726
- полярные на основе карбазола, диэлектрические потери в них 328
- реакционноспособные, синтез 1024
- с сопряженными связями, стабилизирующая активность при термо- и фотоокислительной деструкции поливинилхлорида 569
- сетчатые, изменение структуры под влиянием активного кремнийорганического мономера 1254
- силоксановые, влияние кислородных соединений фосфора 163, 290
- стереорегулярные, влияние строения, мономерного звена на эффективный дипольный момент и внутримолекулярное взаимодействие 866
- уретановые, роль воды в процессе синтеза на основе сложных полиэфиров 1258
- хелатные, рентгеновские K-спектры поглощения меди в них 847
- элементорганические с кремнием, германием и оловом в цепи, синтез и свойства 427
- Полиметакролеин, полученный в присутствии катализаторов анионного типа, строение 2039
- Полиметилакрилат, внутреннее вращение потенциальные барьеры 1737
- Полиметилвинилкетон, прививка к целлюлозе 1571
- Полиметилметакрилат, диэлектрическая релаксация в поверхностных слоях 1430
- стереорегулярный, кристаллизация 1235
- Полимочевины аминотиллированные 312
- , сополимеры 1826
- N-дианэтиллированные, реакция с формальдегидом 317
- —, синтез и исследование 264
- Поли- β -оксивинил-N-алкилкарбаматы, синтез 1580
- Поли- β -оксивинил - N,N-диалкилкарбаматы, синтез 1580
- Полиоктаметиленамиотриазол-1,2,4, полимеризация капролактама в его присутствии 255
- Полиолефины кристаллические, необратимые деформации в них 394

- , сшивание радиационное в среде N_2O 1319
- хлорированные, химическая модификация введением ароматических групп 1946
- Полиолы нитрозамещенные, реакция с диизоцианатами, кинетика 1650
- Полипропилен, влияние искусственных зародышей кристаллизации на режим кристаллизации и механические свойства 2108
- , дендриты фибриллярные, электронномикроскопическое исследование деформации 1323
- изотактический, влияние надмолекулярных структур на сорбционную способность 2139
- —, дендритный рост кристаллов 220
- —, деформация в области низких температур 1670
- —, теплоемкость, температурная зависимость 621
- , кристаллы, микроскопическое и рентгенографическое изучение 216
- , определение изотактичности методом ИК-спектроскопии 1288
- , элементарный процесс структурообразования в нем 1273
- Полисахариды, механическая деструкция, изучение методом ЭПР 1410
- фосфорилированные 1667
- Полистирол, аутогезия 141
- , взаимодействие с галоидами 626
- , влияние молекулярного веса на ЯМР-спектр 2101
- , диэлектрическая релаксация в поверхностных слоях 1430
- изотактический пластифицированный, структурообразование и механические свойства в присутствии искусственных зародышей кристаллизации 576
- , релаксация объема и объемная вязкость в области размягчения 1978
- структурированный, плотность полимерной сетки 239
- , фотодеструкция 1171
- , фотоокисление 615
- , электронномикроскопическое изучение процесса турбидиметрического титрования 1796
- , электропроводность растворов 962
- Полистиролазокрезол, свойства 1941
- Полистиролазофенол, свойства 1941
- Полистиролы замещенные, действие γ -излучения Co^{60} 380
- Политетраметилепоксид, молекулярное распределение 70, 1051
- , молекулярный вес 70
- Политетрафторэтилен, пленки из него ориентированные, деформация и прочность 346
- Полититанодиметилсилоксаны, рентгеноструктурное исследование 688
- , синтез и свойства 680
- Полититанофенилсилоксан, хлорпроизводное, синтез 2168
- Политрифторэтилен, симметрия и размеры элементарной ячейки 16
- Полиуретан, влияние поверхностноактивных веществ на морфологию 224
- Полиуретаны, каталитическая активность соединений элементов первой группы при синтезе 1071
- на основе полидиэтиленадипната, механические свойства 891
- — — полидиэтиленсебацната, механические свойства 891
- — — полидиэтиленсукцината, механические свойства 891
- Поли-*m*-фениленизофталамид, природа переходов 1592
- Полифенилены, получение из фенолов 710
- Полиферроценилнитрид, синтез и исследование 713
- Полиформальдегид, зависимость механических характеристик от температуры и скорости деформации 650
- , окисление, образование свободных радикалов 2176
- Полифосфамиды, содержащие остатки β, β' -диаминодиэтилдисульфида, синтез 1020
- Полифосфиты серусодержащие, использование в качестве стабилизаторов бутадиестирольных каучуков 1368
- Полихелатогитанодиметилсилоксаны линейные и разветвленные, структура и свойства 1585
- Поли-*n*-хлорстирол, разветвленность 339
- Полиэлектролиты на основе полиакриламида, радиационное сшивание 795
- нерастворимые с подвижными функциональными группами 1767
- Полиэтилен, аутогезия 135
- высокого давления, диффузия, 2,6-дигрет.бутил-4-метилфенола в нем 2094
- , механические свойства 1301
- , пленки со сферолитными структурами, процессы растяжения и сокращения 1495
- , полученный на растворимых каталитических системах, механические свойства 1301
- радиационносulfированный, структурообразование в нем и его растворах 1776
- , радиационнохимическое сшивание 183
- радиационнохлорированный, структура 1959
- , структурирование и деструкция при взаимодействии с серой 1841
- , структурные превращения при облучении до высоких доз, исследование методом ЭПР 1698
- сульфохлорированный, структура 1959
- Полиэтиленгликоль и его производные, сшивание молекулами воды 2024
- Полиэтиленоксид, блок-сополимеры с полиакрилонитрилом, синтез 1719
- Полиэтилентерефталат, олигомеры, совместная поликонденсация с α, ω -аминокислотами 908
- , текстура пленок 80
- Поли-*N*-этиленди-(α -метил - β - ацетил)виниламин и хелаты на его основе 2105
- Полиэфиракрилаты, полимеризация, применение метода ЭПР для оценки величины константы скорости роста цепи 1417
- , сополимеризация с озонированными измельченными вулканизатами 417

- Полиэферы сетчатой регулярной структуры, синтез на основе трифункциональных крестоподобных эфирокислот 1456
- сложные, уретановые полимеры на их основе, роль воды в процессе синтеза 1258
- Поляризация дипольно-радикальная в полимерах 1737
- Полярография, применение для изучения сополимеризации метилметакрилата с метакриловой кислотой 259
- Потери диэлектрические в полярных полимерах на основе карбазола 328
- Превращения структурные в гуттаперче при нарушении химической регулярности цепи 1520
- — в кристаллизующихся полимерах, влияние скорости деформации 432
 - — в растворах и пленках, поляризационно-оптический метод исследования 854
 - — полиэтилена при облучении до высоких доз, исследование методом ЭПР 1698
 - — при термической обработке полиакрилонитрила 226
- Прививка метакриламида к пленкам из триацетата целлюлозы 557
- полибутилакрилата к триацетату целлюлозы 1297
- Проницаемость диэлектрическая, применение для определения ориентации в полимерных материалах 411
- Пропилен, полимеризация в присутствии системы $TiCl_3 + Al(C_2H_5)_3$, модифицированной электронодонорными соединениями 491
- —, обрыв и иницирование полимерной цепи 898
 - —, сополимеризация с этиленом 939
- Процессы механо-химические в каучуках, влияние ингибиторов окисления на их развитие 2015
- Прочность длительная полимерных материалов 1291
- ориентированных пленок из политетрафторэтилена 346
 - полимеров, влияние активных добавок 1339
 - —, связь с молекулярной ориентацией 1203
- Радикалы иминоксильные, иницирование цепной реакции окисления полимеров 1515
- перекисные, образование при окислении полиформальдегида 2176
 - свободные метильные, реакция с кремнийорганическими соединениями 1085
 - —, образование в полимерах под действием кислорода 1293
 - —, образующиеся при разложении диалкильных перекисей, активность при полимеризации стирола 1746
 - стабильные, применение при изучении деструкции каучуков 1335
- Разветвленность поли-*n*-хлорстирола 339
- Размягчение пространственных полимеров метилметакрилата и стирола с диолефиновыми мономерами 1554
- Распад термический эластомера типа Вайтон А 1198
- Распределение молекулярновесовое бутадиенстирольных каучуков 1655
- — полиарилатов, зависимость от метода получения и величины бокового радикала 1436
 - — полимеров и олигомеров, влияние на него реакции передачи цепи с разрывом 1830
 - — политетраметиленоксида 70, 1051
- Рассеяние поляризованного света от концентрированных растворов и пленок полимеров 1565
- Растворы глобулярного поливинилового спирта, влияние добавок воды 94
- желатины, солюбилизации углеводов в них 1956
 - поли- γ -бензил-L-глутамата, двойное лучепреломление в потоке и оптическая анизотропия 1104
 - — — в электрическом поле, вращательная диффузия и дипольный момент 1111
 - — —, седиментация, диффузия и вязкость 1098
 - полибутилметакрилата в изопропиловом спирте, критическая опалесценция 1359
 - поли- β -винилнафталина, критическая опалесценция и межмолекулярное взаимодействие в них 1241
 - поливинилового спирта, взаимодействие с йодом 123
 - — —, влияние неэлектролитов на ассоциацию 1016
 - полидиметилсилоксана в тетралине, критическая опалесценция 1359
 - поли-*o*-карбэтоксифенилметакриламида в хлороформе, светорассеяние и вязкость 98
 - полимеров, вязкость, температурная зависимость 1964
 - — концентрированные, рассеяние поляризованного света 1565
 - полиметакриловой кислоты, влияние неэлектролитов на ассоциацию 1016
 - полистирола, электропроводность 962
 - полужестких цепных молекул, двойное лучепреломление в растворе 1468
 - радиационно сульфированного полиэтилена, структурообразование в них 1776
 - —, структурные превращения, поляризационно-оптический метод исследования 854
- Растяжение пленок полиэтилена со сферолитными структурами 1495
- Расщепление S—S-связей в полисульфидных полимерах, механизм 1726
- Реакционность ненасыщенных олигоэфиров в карбоксиевой полимеризации 580
- Релаксация диэлектрическая в поверхностных слоях полиметилметакрилата и полистирола 1430
- объема полистирола в области размягчения 1978
- Реология полимеров 1930

- Светорассеяние, применение для измерения констант скоростей элементарных актов 2033
- растворов поли-*o*-карбэтоксифенилметакриламида в хлороформе 98
 - Светочувствительность поливинилпирролидона и его нитропроизводных 1637
 - Свойства вискозиметрические полиарилатов, влияние метода получения и величины бокового радикала 1679
 - гидродинамические макромолекул привитых сополимеров бутилметакрилата и метилметакрилата со стиролом 878
 - динамические линейных полимеров в текучем состоянии, температурно-инвариантная характеристика 1140
 - механические кристаллического полипропилена, влияние искусственных зародышей кристаллизации 2108
 - — пластифицированного изотактического полистирола 576
 - — полимеров, влияние типа и размера элементов надмолекулярной структуры 1279
 - — полиуретанов на основе полидиэтиленсукцината, полидиэтиленадипината и полидиэтиленсебадината 891
 - — полиэтилена, полученного на растворимых каталитических системах 1301
 - — текстильных нетканых материалов 468
 - оптические макромолекул низких степеней полимеризации 674
 - — привитых сополимеров бутилметакрилата и метилметакрилата со стиролом 884
 - релаксационные текстильных нетканых материалов 474
 - структурно-механические *транс*-1,4-полиизопрена, зависимость от химической нерегулярности цепи 1526
 - термомеханические текстильных нетканых материалов 474
 - физико-механические бутадиенстирольных каучуков 1655
 - — сополимеризующейся системы метилметакрилат — метакриловая кислота 2073
 - — хлорированного поливинилхлорида при межпачечной пластификации 751
 - фрикционные полимеров в неустановившейся стадии трения при высоких и низких температурах 992
 - электрофизические полимерных фталодицианинов 1264
 - Связи водородные в уретановых эластомерах 778
 - межмолекулярные в структурированных карбоксилсодержащих каучуках 523
 - Седиментация поли- γ -бензил-*L*-глутамата в растворах 1098
 - Сетки пространственные, образование в процессе термического и термоокислительного старения полиарилатов 1981
 - Симметрия элементарной ячейки политрифторэтилена 16
 - Система каталитическая $(C_5H_5)_2TiCl_2 + Al(C_2H_5)_2Cl$ 114
 - Смеси наполненные, сопротивление раздиру 1504
 - резиновые наполненные, влияние вулканизации на сопротивление раздиру 1510
 - Смола новолачная, ненасыщенный сложный эфир, сополимеризация со стиролом 1626
 - Смоли полиэфирные, радиационно отвержденные, адгезия к высокоориентированным органическим волокнам 1707
 - Соединения алюминийорганические, катализаторы полимеризации трех-, четырех- и пятичленных окисей 1065
 - кремнийорганические, реакция со свободным метильным радикалом 1085
 - полимерные лекарственные на основе производных декстрана, синтез 1035
 - фосфорорганические диметилосодержащие, взаимодействие с ароматическими сульфохлоридами 2146
 - — три- и тетраметилосодержащие, взаимодействие с ароматическими дисульфохлоридами 761
 - Сокращение пленок полиэтилена со сферолитными структурами 1495
 - Соли полиалкиленфосфиновых кислот, термическая деструкция 1452
 - К-Соль *N*-винилсукцинамидной кислоты, полимеризация в водном растворе, кинетика 1822
 - Солубилизация углеводородов в растворах желатины 1956
 - Сополимер акрилонитрила с акролеином, новый метод синтеза 756
 - акролеина с акрилонитрилом, новый метод синтеза 756
 - бутилметакрилата и метакриловой кислоты, структура 998
 - β -винилнафталина со стиролом, взаимодействие с галоидами 626
 - метакриловой кислоты и бутилметакрилата, структура 998
 - метилметакрилата и метакриловой кислоты, вязкостный анализ фракций 2077
 - α -метилстирола со стиролом, взаимодействие с галоидами 626
 - стирола с β -винилнафталином, взаимодействие с галоидами 626
 - — с α -метилстиролом, взаимодействие с галоидами 626
 - Сополимеризация акриловой кислоты с аллиламином радиационная 1549
 - — с α -фенилвинилфосфиновой кислотой 2160
 - акрилонитрила с α -фенилвинилфосфиновой кислотой 2160
 - аллиламина с акриловой и метакриловой кислотами радиационная 1549
 - 2-винил-9,10-дифенилантрацена со стиролом 175
 - *N*-винилпирролидона с *N*-винилтиопирролидоном 2164
 - *N*-винилтиопирролидона с метилметакрилатом и *N*-винилпирролидоном 2164
 - винилхлорида с этиленом, кинетика 1075
 - глицидилметакрилата и стирола, кинетика 1916
 - *n*-дивинилбензола со стиролом 2083

- дивинилового эфира гидрохинона с метилметакрилатом 1758
- дифенилового эфира винилфосфиновой кислоты со стиролом 377
- 2,3-дихлорбутадиена-1,3 с 2-хлорбутадиеном-1,3, относительные активности и свойства сополимеров 1993
- капролактама с лактамом гексагидро-*л*-аминобензойной кислоты 1092
- лактама гексагидро-*л*-аминобензойной кислоты с капролактамом и энантолактамом 1092
- метакриловой кислоты с аллиламином, радиационная 1549
- — — с метилметакрилатом, изучение полярографическим методом 259
- — — —, физико — механические свойства реагирующей системы 2073
- — — с α -фенилвинилфосфиновой кислотой 1913
- β - метакрилоксиэтилдидалкилфосфатов 1248
- β - метакрилоксиэтилдидалкилфосфитов 1248
- метилакрилата со стиролом и акрилонитрилом в растворе в триэтиламине 1500
- метилметакрилата с *N*-винилпириролидоном 2164
- — с дивиниловым эфиром гидрохинона 1758
- — с метакриловой кислотой в присутствии ее солей, изучение полярографическим методом 259
- — — —, физико - механические свойства реагирующей системы 2073
- — с ненасыщенными полиарилатами, содержащими боковые аллильные группы 1889
- — с окисью и хлоргидрином изопрена 211
- — с окисью и хлоргидрином изопрена, передача цепи 2122
- — с α -фенилвинилфосфиновой кислотой 1913
- ненасыщенного сложного эфира новолачной смолы со стиролом 1626
- ненасыщенных полиарилатов, содержащих боковые аллильные группы, с метилметакрилатом 1889
- —, содержащих боковые аллильные группы, со стиролом 1884
- озонированных измельченных вулканизатов с полиэфиракрилатами 417
- α -окисей с тетрагидрофураном 1010
- окиси изопрена со стиролом и метилметакрилатом 211
- — — со стиролом и метилметакрилатом, передача цепи 2122
- полиэфиракрилатов с озонированными измельченными вулканизатами 417
- пропилена с этиленом, влияние условий изготовления каталитической системы 939
- радиационная аллиламина с акриловой и метакриловой кислотами 1549
- смешанных ангидридов метакриловой и алкилфосфористых кислот 1248
- стирола с 2-винил-9,10-дифенилантраценом 175
- — с глицидилметакрилатом, кинетика 1916
- — с *п*-дивинилбензолом 2083
- — с дифениловым эфиром винилфосфиновой кислоты 377
- — с ненасыщенным сложным эфиром новолачной смолы 1626
- — с ненасыщенными полиарилатами, содержащими боковые аллильные группы 1884
- — с окисью и хлоргидрином изопрена 211
- — с окисью и хлоргидрином изопрена, передача цепи 2122
- тетрагидрофурана с α -окисями 1010
- трех-, четырех- и пятичленных окисей под влиянием алюминийорганических соединений 1065
- α -фенилвинилфосфиновой кислоты с акриловой кислотой и акрилонитрилом 2160
- — — с метилметакрилатом и метакриловой кислотой 1913
- 2-хлорбутадиена-1,3 с 2,3-дихлорбутадиеном-1,3, относительные активности и свойства сополимеров 1993
- хлоргидрина изопрена со стиролом и метилметакрилатом 211
- — — со стиролом и метилметакрилатом, передача цепи 2122
- энантолактама с лактамом гексагидро-*л*-аминобензойной кислоты 1092
- этилена с винилхлоридом, кинетика 1075
- — с пропиленом, влияние условий изготовления каталитической системы 939
- эфиров α - и β -карбалкоксивинилфосфиновой кислоты 1539
- Сополимеры акрилатов с хлоропреном, латексы 497
- бутилметакрилата со стиролом, статистические, композиционная неоднородность 1184
- виниламина и дивинилбензола, зависимость свойств от строения 108
- — —, иониты на их основе 1835
- — —, синтез 101
- *N*-винилкарбазола с метилметакрилатом, спектрофотометрическое исследование 1080
- дивинилбензола и виниламина, зависимость свойств от строения 108
- — —, иониты на их основе 1835
- — —, синтез 101
- 2,3-дихлорбутадиена-1,3 с 2-хлорбутадиеном-1,3, свойства 1993
- метакриламида с целлюлозой, исследование фибриллярной структуры 1798
- метилакрилата с целлюлозой, исследование фибриллярной структуры 1798
- метилметакрилата с *N*-винилкарбазолом, спектрофотометрическое исследование 1080
- — со стиролом, композиционная неоднородность 509
- олефинов, сшивание радиационное в среде N_2O 1319
- , полидисперсность, изучение методом фракционирования 1332
- полимочевин, синтез 1826
- привитые бутилметакрилата со сти-

- ролом, гидродинамические свойства макромолекул 878
- — — —, оптические свойства 884
 - метилметакрилата со стиролом, гидродинамические свойства макромолекул 878
 - — — —, оптические свойства 884
 - —, новый способ получения 2172
 - — полиакрилгидроксамовой кислоты и целлюлозы, ионный обмен 205
 - —, полученные радиационным методом, плотность 1310
 - —, синтез 1463
 - — стирола с бутилметакрилатом и метилметакрилатом, гидродинамические свойства растворов 878
 - — — с бутилметакрилатом и метилметакрилатом, оптические свойства 884
 - — целлюлозы и полиакрилгидроксамовой кислоты, ионный обмен 205
 - — — и полиакрилонитрила, синтез 1529
 - — — и полиметилвинилкетона, синтез 1571
 - — —, изучение строения методом ИК-спектроскопии 1763
 - — — со стиролом 19
 - статистические, новый метод получения 2172
 - стирола с бутилметакрилатом статистические, композиционная неоднородность 1184
 - — с метилметакрилатом, композиционная неоднородность 509
 - тройные бутилметакрилата, глицидилметакрилата и метакриловой кислоты 737
 - 2-хлорбутадиена-1,3 с 2,3-дихлорбутадиеном-1,3, свойства 1993
 - хлоропрена с акрилатами, латексы 497
 - целлюлозы с метакриламидом и метилакрилатом, исследование фибриллярной структуры 1798
 - — с полиакриловой кислотой с заданной длиной боковой цепи 1154
- Сопровивление раздиру наполненных смесей 1504
- — наполненных резиновых смесей, влияние вулканизации 1510
- Спектры ЭПР свободных радикалов в продуктах разрушения твердых кислородсодержащих полимеров 922
- Спирт поливиниловый, взаимодействие с йодом в растворе 123
- —, влияние неэлектролитов на ассоциацию в его растворах 1016
 - — глобулярный, растворы, влияние добавок воды 94
 - —, этерификация на границе раздела фаз 2156
- Спирты кремнийсодержащие, трехмерная конденсация с тетрафункциональными эфирокислотами 517
- Способность сорбционная кристаллических полимеров 647
- Стабилизация бутадиенстирольных каучуков серусодержащими полиолефинами 1368
- Стабильность термическая суспензионного поливинилхлорида 531
- Старение полиарилатов термическое и термоокислительное, образование пространственных сеток 1981
- Стирол, особенности полимеризации на глубоких стадиях превращения 74
- , полимеризация в присутствии полимерных перекисей 169
 - , —, инициированная безводной хлорной кислотой, влияние давления 1863
 - , —, — бифункциональными перекисями 275
 - , —, — диацильными перекисями 74
 - , —, прививка к целлюлозе 19
 - , —, привитая полимеризация на капроновых и лавсановых волокнах 1935
 - , —, привитые сополимеры с бутилметакрилатом и метилметакрилатом, гидродинамические свойства макромолекул 878
 - , — — с бутилметакрилатом и метилметакрилатом, оптические свойства 884
 - , —, пространственные полимеры с диолефиновыми мономерами, размягчение, высокоэластическая упругость и строение 1554
 - , —, сополимеризация с 2-винил-9,10-дифенилантраценом 175
 - , — с глицидилметакрилатом, кинетика 1916
 - , — с *n*-дивинилбензолом 2083
 - , — с дифениловым эфиром винилфосфиновой кислоты 377
 - , — с метилакрилатом в растворе в триэтиламине 1500
 - , — с ненасыщенным сложным эфиром новолачной смолы 1626
 - , — с ненасыщенными полиарилатами, содержащими боковые аллильные группы 1884
 - , — с окисью и хлоргидрином изопрена 211
 - , — с окисью и хлоргидрином изопрена, передача цепи 2122
 - , —, сополимеры с бутилметакрилатом статистические, композиционная неоднородность 1184
 - , — с метилметакрилатом, композиционная неоднородность 509
 - , — с α -метилстиролом и β -винилнафталином, взаимодействие с галоидами 626
 - , —, теломеры, полученные в присутствии катализаторов Фриделя — Крафтса 946
- Строение полимеров метакролеина, полученных в присутствии катализаторов анионного типа 2039
- привитых сополимеров целлюлозы, изучение методом ИК-спектроскопии 1763
 - пространственных полимеров метилметакрилата и стирола с диолефиновыми мономерами 1554
- Структура гидратцеллюлозных волокон, изучение по данным сорбции основания из жидкой фазы 1950
- кристаллическая поливинилиденфторида 933
 - надмолекулярная, влияние на термостойкость силоксановых эластомеров 462
 - — изотактического полипропилена,

влияние на сорбционную способность 2139

- — кристаллизующихся полимеров, изменение при ориентации 546
- — полимера, влияние типа и размера ее элементов на механические свойства 1279
- — спитых производных целлюлозы 2132
- поливинилиденфторида 1673
- — кристаллическая 933
- поливинилхлорида, влияние пластификатора на ее упорядоченность 333
- полимера трет.бутилметакрилата 843
- полиэтилена радиационнохлорированного 1959
- — сульфохлорированного 1959
- полиэтиленового волокна 2126
- фибриллярная сополимеров целлюлозы с метакриламидом и метилакрилатом 1798

Структурирование карбоксилсодержащих каучуков одноосновными аминами и одно- и двухвалентными металлами 523

- ненасыщенных полиарилатов, содержащих аллильные группы 457
- полиарилатов, содержащих свободные гидроксильные группы 701
- полиэтилена при взаимодействии с серой 1841
- термическое ненасыщенных полиарилатов, содержащих аллильные группы 457

Структурообразование в полипропилене 1273

- в радиационносульфированном полиэтилене и его растворах 1176
- в регулярных полиамидах 1927
- в сополимере полиамидов 420
- пластифицированного изотактического полистирола в присутствии искусственных зародышей кристаллизации 576

Структуры сферолитные в пленках полиэтилена 1495

- — кинетика возникновения, влияние термической предыстории 2178

Студии желатины, изменение конформации молекул при плавлении 1985

Сферолиты, влияние размеров на характер деформации пленок гуттаперчи 1665

Сшивание макромолекул полиэтиленгликоля и его производных молекулами воды 2024

- полиолефинов радиационное в среде N_2O 1319
- полиэлектролитов на основе полиакриламида радиационное 795
- полиэтилена радиационно-химическое 183
- радиационное полиолефинов и их сополимеров в среде N_2O 1319
- — полиэлектролитов на основе полиакриламида 795
- радиационно-химическое полиэтилена 183
- сополимеров олефинов радиационное в среде N_2O 1319

Текстура пленок полиэтилентерефталата 80

Теломеры акриловой кислоты, синтез и использование для получения привитых сополимеров 1154

- стирола, полученные в присутствии катализаторов Фриделя — Крафта 946

Теплоемкость изотактического полипропилена, температурная зависимость 621

Теплопроводность в одноосно ориентированных пленках полимеров, анизотропия 1276

Термодинамика деформации ориентированных волокон 945

Термостойкость полиарилатов, исследование методом дифференциального термического анализа 1813

- полибензимидазолов 1147
- силоксановых эластомеров, влияние надмолекулярной структуры 462
- — —, повышение введением ориентирующих добавок 1122

3,3',4,4'-Тетраминодифенилметан, полибензимидазолы на его основе 280

Тетрагидрофуран, полимеризация в присутствии пятихлористой сурьмы и ее соединений 269

- , сополимеризация с α -окисями 1010

Тетраметилтетразен, полимеризация этилена под его влиянием, кинетика 1243

Тетрацианэтилен, полимерные комплексы с порошкообразными металлами, синтез и исследование 88

Титрование потенциметрическое полиакриловой, полиметакриловой и поли-L-глутаминовой кислот 913

- турбидиметрическое полистирола, электронномикроскопическое исследование процесса титрования 1796

Тозилнитродезоксигеллюлоза, синтез 439

транс-1,4-Полиизопрен, влияние химической нерегулярности цепи на его структурно-механические свойства 1526

транс-1-Фенилбутадие-1,3, асимметрическая полимеризация 1442

Триацетат целлюлозы, пластификация путем прививки полибутилакрилата 1297

Трибутоксисилиций, конденсация с бордиметилсилоксановыми олигомерами 1771

Триоксан, полимеризация без индукционного периода 2181

Трихлоргерман, взаимодействие с непредельными соединениями 1857

- , эфиры, взаимодействие с непредельными соединениями 1857

Углеводороды, сольubilизация в растворах желатины 1956

Упорядоченность структуры поливинилхлорида, влияние пластификатора 333

Упругость высокоэластическая пространственных полимеров метилметакрилата и стирола с диолефиновыми мономерами 1554

- полимерных материалов 1422

УФ-спектры литийорганических соединений, влияние ассоциации 182

N-Фенилмальмид, полимеризация 193

Фенилметакрилат, полимеризация бутиллитием 1326

- Фенилсилсесквиоксены циклические, полимеризация 1477
- Формальдегид, полимеризация в присутствии диэтиламиноэтанола, кинетика 1872
- Фосфиты целлюлозы кислые, синтез и свойства 513
- , синтез и их превращения 1005
- Фосфорилирование хлопковой целлюлозы эфирами фосфористой кислоты 1923
- целлюлозы ангидридами алкил(арил)-фосфиновых кислот 1667
- Фотодеструкция поливинилхлорида, исследование методом ИК-спектроскопии 389
- полистирола 1171
- Фотоокисление полистирола 615
- Фракционирование сополимеров с целью изучения полидисперсности 1332
- Фталоцианины полимерные, синтез и физические свойства 1264
- Фууроаты целлюлозы, синтез и свойства 1314
- Характеристика температурно-инвариантная динамических свойств линейных полимеров в текучем состоянии 1140
- Хелаты на основе поли-N-этилиден-(α -метил- β -ацетил)виниламина 2105
- Хлорангидриды фосфорсодержащих алифатических и ароматических кислот, гидролиз в условиях межфазной поликонденсации 2089
- 2-Хлорбутадиеи-1,3, сополимеризация с 2,3-дихлорбутадиеином-1,3, относительные активности 1993
- Хлоргидрин изопрена, сополимеризация со стиролом и метилметакрилатом 211
- — со стиролом и метилметакрилатом, передача цепи 2122
- Хлоропрен, сополимеры с акрилатами, латексы 497
- Хлорпроизводное полиалюмоорганосилоксана, синтез 831
- Хлорфосфинирование поливинилацетата окислительное 1609
- Хлорцеллюлоза, взаимодействие с эфирами фосфористой кислоты 1923
- Хроматография газовая, исследование полимерных соединений 185
- Целлюлоза, взаимодействие с монометилфосфитом 1005
- , — с эпихлоргидрином 2132
- , кислые фосфиты, синтез и свойства 513
- модифицированная введением иминодиацетатных групп, синтез полимерного комплексона на его основе 2020
- , надмолекулярная структура сшитых производных 2132
- , окисление кислородом воздуха в щелочной среде, механизм 1619
- , олеаты, меркурирование 1129
- , прививка полиакрилонитрила 1529
- , — полиметилвинилкетона 1571
- , привитые сополимеры, изучение строения методом ИК-спектроскопии 1763
- , — с полиакрилогидроксамовой кислотой, ионный обмен 205
- , — с полиакриловой кислотой с заданной длиной боковой цепи 1154
- , — со стиролом 19
- , производные, новый метод синтеза 2174
- , —, содержащие 2,3-ангидроциклы, синтез 972
- , сополимеры с метакриламидом и метилакрилатом, исследование фибриллярной структуры 1798
- , триацетат, пластификация путем прививки полибутилакрилата 1297
- , —, прививка метакриламида 557
- , фосфиты, синтез и их превращения 1005
- , фосфорилирование ангидридами алкил(арил)фосфиновых кислот 1667
- , фууроаты, синтез и свойства 1314
- хлопковая, фосфорилирование эфирами фосфористой кислоты 1923
- , циннаматы, меркурирование 1129
- , эфиры, реакции нуклеофильного замещения 199
- , — с гипофосфористой кислотой, синтез 791
- , —, содержащие кетогруппу, синтез 786
- Церезин, диффузия в насыщенных карбоцепных полимерах 2117
- Цианэтилтретилцеллюлоза набухающая, фотоэластический эффект в ней 609
- Циклизация натурального и синтетического полиизопренов под действием пятиокси фосфора, кинетика 953
- 1,4-Циклогексан-*bis*-метиламин, полиамид на его основе, синтез и исследование 1447
- Циннаматы целлюлозы, меркурирование 1129
- Эластомер, адгезия к наполнителю 1504
- , — —, влияние вулканизации 1510
- типа Вайтон А, термический распад 1198
- Эластомеры ненасыщенные, взаимодействие с алкилфенолформальдегидными производными в условиях вулканизации 55
- силэтиленовые 757
- силоксановые, повышение термостойкости введением ориентирующих добавок 1122
- —, термостойкость, влияние надмолекулярной структуры 462
- уретановые, водородные связи в них 778
- —, кристаллизация 1117
- Электроны быстрые, действие на структуру поливинилхлорида 1306
- Электропроводность растворов полистирола 962
- Эпиктолактан, сополимеризация с лактамом гексагидро-*n*-аминобензойной кислоты 1092
- Энергия когезии синтетических каучуков с функциональными группами, плотность 1056
- Эпихлоргидрин, взаимодействие с целлюлозой 2132

- ЭПР, применение для изучения механической деструкции полисахаридов 1410
- , — — структурных превращений полиэтилена при облучении до высоких доз 1698
- , — для оценки величины константы скорости роста цепи при полимеризации полиэфиракрилатов 1417
- Этерификация поливинилового спирта на границе раздела фаз 2156
- Этилен, полимеризация в присутствии катализаторов на основе $TiCl_3$ 741
- , — под влиянием тетраметилтетраэна, кинетика 1213
- , реакция с йодистым этилом, константа передачи цепи 823
- , сополимеризация с винилхлоридом, кинетика 1075
- , — с пропиленом 939
- Этилксилан, синтез и окисление 958
- Эфир виниловый N,N-диизобутиламида глутаровой кислоты, кинетика полимеризации 1060
- ди - (β - аминоэтиловый) метилфосфиновой кислоты, гомополиконденсация 1415
- дивиниловый гидрохинона, сополимеризация с метилметакрилатом 1758
- Эфирокислоты тетрафункциональные, трехмерная конденсация с кремнийсодержащими спиртами 517
- трифункциональные крестоподобные, синтез 1456
- Эфиры ароматических кислот и поливинилгликоля 1576
- 4-винилбензойной кислоты, полимеризация 707
- поливинилгликоля и ароматических кислот 1576
- целлюлозы, реакции нуклеофильного замещения 199
- — с гипофосфористой кислотой, синтез 791
- —, содержащие кетогруппу, синтез 786
- Эффект тепловой полимеризации С-алкилзамещенных лактамов 485
- фотоэластический в набухшем полидиметилсилоксане 817
- — в набухшей дианэтилтритилцеллюлозе 609
- Эффективность ингибиторов полимеризации, оценка 63
- ЯМР в полимерах в аморфном и кристаллическом состояниях 536
- , определение молекулярного движения в поли-2,5-дифторстироле 296
- , применение для оценки подвижности макромолекул в аморфных областях кристаллических полимеров 1894
- , — — степени ориентации макромолекул в полимерных волокнах 250
- , форма линий в полимерах 245
- ЯМР-спектр полистирола, влияние молекулярного веса 2101
- Ячейка элементарная политрифторэтилена, симметрия и размеры 16