

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ

Том VI

СОЕДИНЕНИЯ

№ 12

1964

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ VI ТОМА

- Адгезия, влияние на внутренние напряжения в kleевых соединениях, 803
- Акриламид, сополимеризация с акрилатом калия в гетерогенных условиях, 2040
- Акрилаты замещенные, полимеризация, 480
- Акрилонитрил, полимеризация радиационная в твердой фазе, 92, 1944
- , сополимеры с α -метилфураном, ИК-спектры, 997
- Активность относительная кальциевой соли акриловой кислоты и гексагидро-1,3,5-триакрилоитриазина при их сополимеризации, 1875
- , мономеров при сополимеризации глицидилметакрилата и стирола, 798
- Алкил (арил) гидрополисоксаны, 969, 988
- Альдегид бензойный, взаимодействие с поливиниламином, 1825
- салициловый, взаимодействие с поливиниламином, 1825
- Альдегиды ненасыщенные, модификация ими поламидной смолы, 1821
- Амидофосфаты на основе полифосфитов, синтез, 1545
- Амиды кислот фосфора, 10
- Анализ дифференциальнотермический, исследование термостойкости полибензимидазолов, 1394
- Анилид фенолфталеина, полиарилаты на его основе, 1403, 1555
- Анизотропия механических свойств одноосно ориентированных пленок полимеров, 153
- оптическая, влияние боковых радикалов, 600
- , — и гибкость боковых групп эфиров поликарболовой и полиметакарболовой кислот, 297
- , — коротких или жестких цепных макромолекул, 389
- , — молекул дезоксирибонуклеиновой кислоты, зависимость от молекулярного веса, 884
- , — поливинилацетата, 341
- , — растворимой (транспортной) рибонуклеиновой кислоты (S-RНК), 568
- , — рибонуклеиновой кислоты, 1153
- , — привитых сополимеров полиметилметакрилат — полистирол, 400
- Антиоксиданты, механизм действия при окислении полипропилена, 1895
- , синергизм, 700
- Ариламины ряда тиофена с тиоэфирной группой, ингибирующая способность, 201
- бис-(β -Дикетоны) ароматические, полимерные соединения с бериллием, деструкция в растворе, 2149
- бис-(4-Оксифенил)гексафтормапропан, полиэфиры и смешанные полиэфиры ароматических дикарбоновых кислот, 1550
- 2,2-бис-(4-Оксифенил)пропан, поликонденсация с фосгеном на поверхности раздела фаз, 459, 463, 594
- Блок-сополимеры, синтез при помощи полимерной перекиси себациновой кислоты, 2051
- Бутадиен, полимеризация стереоспецифическая в присутствии π -аллильных комплексов, 2202

- Вес молекулярный полимеров, определение полярографическим методом, 605
- Взаимодействия селективные в полимерных цепях, 47
- N-Винилацетанилид, сополимеризация с винилацетатом и стиролом, 1291
- N-Винилацетанилиды, полимеризация, 1286
- Винилацетат, зависимость коэффициента полимеризации от температуры полимеризации, 1434
- , полимеризация, 1522, 1529
- , — под влиянием $Al(C_2H_5)_3$ — перекись бензоила, кинетика, 1035
- , — радиационная в твердой фазе, 98
- , — сополимеризация с N-винилацетанилидом, 1291
- , — с N-венилсукиннатом, 287
- Винилгидрохинон, дибензоат, сополимеризация с акриловой и метакриловой кислотами, 1799
- 4-Винилдифенил, кинетика полимеризации, 125
- , — сополимеризация со стиролом, 125
- , — полимеризация, 125
- , — производные, кинетика полимеризации, 125
- , —, — сополимеризация со стиролом, 125
- , —, — полимеризация, 125
- , —, — сополимеризация со стиролом, 125
- Винилиденхлорид, сополимеризация с простыми виниловыми эфирами ароматического ряда, 1573
- N-Виниллактамы, сополимеризация с винилалкиловыми эфирами, 1585
- , — с винилфениловым и винилциклогексиловым эфирами, 1810

- Винилпирролидон, сополимеры с виниловым спиртом, синтез, 1440
 N-Винилсукцинат, сополимеризация с винилацетатом, 287
 N-Винилсукцинимид, полимеризация в твердой фазе, действие добавок, 1725
 N-Винилтетрагидрофталимид, кинетика полимеризации, 1758
 Винилтиоацетат, синтез, полимеризация и сополимеризация, 758
 N-Винилфталимид, сополимеризация со стиролом в блоке, 379
 Винилхлорид, низкотемпературная полимеризация в присутствии системы «алюминийорганическое соединение — кислород», 269
 —, полимеризация в присутствии системы «алюминийорганическое соединение — перекись», 1323
 Вискозиметрия, применение для исследования кинетики полимеризации полизифакрилатов, 118
 Волокна гидратцеллюлозные, изучение структуры сорбцией четвертичного аммониевого основания из водных растворов, 522
 —, — тонкой молекулярной структуры методом определения модуля сдвига, 527
 —, деформация, 2122
 —, исследование молекулярной ориентации методом ИК-спектроскопии, 706
 —, ориентированные, термодинамика деформации, 1116, 1120
 —, поликарилонитрильные пиролизованные, полупроводниковые свойства, 197
 —, полипропиленовые, большие периоды, влияние ориентации и термообработки, 406
 —, структурная неоднородность, 1302
 Волокно вискозное сверхпрочное кордное, надмолекулярная структура, 1167
 —, капровое, вклад энтропии и внутренней энергии в равновесное напряжение при растяжении, 1120
 —, температурная зависимость длины, 1116
 —, кордное сверхпрочное вискозное, надмолекулярная структура, 1167
 Вращение внутреннее в молекуле поливинилацетата, влияние растворителя, 341
 Вулканизация, взаимодействие ускорителей ее с каучуками различной структуры, 635
 Высаливание диффузионное, применение для оценки молекулярно-весового распределения поликарбамида, 432
 Вязкость внутренняя макромолекул, влияние на их деформируемость в потоке, 41
 — критических смесей полимер — низкомолекулярная жидкость, 1593
 — линейных полимеров, влияние на напряжение сдвига, 2155
 — неводных растворов пиридинодержащего сополимера, 2063
 — полимеров в конденсированном состоянии, измерение на ротационных и капиллярных приборах, 1646
 — политрихлорбутадиена, 122
 — растворов поликарболовой кислоты, 806
 — — полиметакарболовой кислоты, 981
 — фракций сополимеров метилметакрилата и метакарболовой кислоты в органических растворителях, 1612
 — характеристическая линейных макромолекул вблизи 0-точки, влияние взаимодействий дальнего порядка, 777
 Гексагидро-1,3,5-триакрилоилтриазин, сополимеризация с кальциевой солью акриловой кислоты, 1875
 Гексаметилциклогексилоксан, полимеризация катионная в твердой фазе, 2102
 Гексафторпропилен, полимеризация радиационная в жидкой и твердой фазах, 964
 Гетероциклы ароматические, полимеризация, кинетика и механизм, 1852
 Гибкость боковых групп и оптическая анизотропия эфиров поликарболовой и полиметакарболовой кислот, 297
 — цепей полипропилена и его сорбционное поведение при высоких температурах, 1190
 Гидродинамика растворов полимеров, 777
 Гидролиз гетерогенный, влияние на структуру целлюлозы, 587
 Гликоли ацетиленовые, поликонденсация с дикарбоновыми кислотами, 1398
 Глицидилметакрилат, кинетика полимеризации, 791
 —, сополимеризация со стиролом, относительные активности мономеров, 798
 Гомополиконденсация мочевины, 1467
 Гутта-перча, механические свойства пленок, 165, 169
 —, надмолекулярные структуры в пленках, 165
- Движение молекулярное в поли- η -фторстироле, 1871
 Двуокись серы, взаимодействие с ненасыщенными фосфорорганическими полизифирами, 1318
 Действие ингибиторов окисления каучука, кинетика, 1098
 Деструкция высокотемпературная поликарбонамида в замкнутой системе, 710
 — полизантоамида в замкнутой системе, 710
 — поликарбонатов фотохимическая, 2168
 — поликарбонамида высокотемпературная в замкнутой системе, 710
 — полимерных материалов при ползучести, связь с двойным лучепреломлением, 185
 — полимерных соединений ароматических бис-(β -дикетонов) с бериллием в растворе, 2149
 — полимеров в диметилформамиде, концентрационный эффект, 1366
 — термическая, влияние на прочность, 1092
 — полиформальдегида, действие стабилизирующих добавок, 1931
 — полизантоамида высокотемпературная в замкнутой системе, 710

- термическая, 652
- полиэтилена термическая, 1974
- термическая, влияние на прочность полимеров, 1092
- полиарилатов на основе фенолфталеина, кинетика, 994
- полиуретанов, 1157
- полизнантоамида, 652
- полизтилена, 1974
- этиленпропиленового каучука, 541
- термоокислительная полiamидов, механизм, 1885
- полимеров с неорганическими главными цепями молекул, 1505
- полипропиленоксида, 1391
- полиформальдегида, кинетика, 1926
- фотохимическая полиарилатов, 2168
- этиленпропиленового каучука термическая, 541
- Деформация, влияние на оптическое и гидродинамическое поведение макромолекул в растворе, 34
- волокон, 2122
- ориентированных волокон, термодинамика, 1116, 1120
- сферолитов полипропилена при растяжении, обратимый характер, 1132
- Диаллилсиланы, полимеризация под действием γ -излучения, 2022
- Диамины дицианэтилированные, полiamиды на их основе, 1565
- , поликонденсация межфазная с дихлорангидридами дикарбоновых кислот, 1921
- , кинетические закономерности реакции с диизоцианатами, 2127
- Диарилалканы, взаимодействие с трихлоруксусной кислотой, 499
- Дибензальоцетон, полимеризация, 13
- Дибензоат винилгидрохинона, сополимеризация с акриловой и метакриловой кислотами, 1799
- Дибензотиазилдисульфид, взаимодействие с полиэтиленом, 1748
- , влияние на взаимодействие полиэтилена с серой, 2016
- Динивидкетоны замещенные, радикальная полимеризация, 3
- 4,4'-Дизопропенилдифенилэтан, полимеризация, 484
- n*-Дизопропилбензол, взаимодействие с перекисью трет.-бутила, 180
- Диизоцианаты, кинетические закономерности реакции с диаминами, 2127
- , сополимеризация с нитродиолами и нитротриолами, 722
- Дималеат дигидиолова, изучение поведения как стабилизатора в облученном полиэтилене при помощи эффекта Мессбауэра, 2106
- Диметакрилат - (бис-триэтиленгликоль)-фталат, сополимеризация карбоновая со стиролом, 910
- Диметакрилатбутиленгликоль, определение констант скорости инициирования радикальной полимеризации, 1256
- Диметилвинилэтинилкарбинол, циклическая радикальная полимеризация, 945
- Диметилметилгидрополисилоксаны, присоединение к ним ненасыщенных углеводородов и их производных, 963
- , реакция с непредельными соединениями, кинетика, 988
- Диметилтерефталат, низкомолекулярные продукты конденсации с этиленгликолем, полиэтерификация в твердом состоянии, 434
- Диолы, влияние их кислотности на гидролитическую устойчивость полиэфиров щавелевой кислоты, 1335
- Дипропоргилацетали, окислительная полидегидроконденсация, 1570
- Дисперсия оптического вращения, применение к исследованию структуры оптически активных полимеров, 1579
- Дисперсность металлоорганического компонента смешанного катализатора, влияние на полимеризацию этилена, 1955
- Дифенилгерман, синтез полимеров из него реакцией полирекомбинации, 827
- Дифенилметан, полирекомбинация, 1213
- Дифенилсилан, полирекомбинация, 745
- Дифракция на линейной системе кристаллитов, 2078, 2083
- Дифторангидрид *n*-бутилборной кислоты, инициирование полимеризации метилметакрилата, 957
- Диффузия растворов полимеров, исследование методом поляризационного интерферометра, 69
- спиртов в полиамиде, 1704
- Дихлорангидрид фенилфосфорной кислоты, поликонденсация с диэтилэнгликолем, 1907
- Дихлорангидриды дикарбоновых кислот, поликонденсация межфазная с дипицианэтилированными диаминами, 1921
- Диэтиленгликоль, поликонденсация с дихлорангидридом фенилфосфорной кислоты, 1907
- Добавки стабилизирующие в полимере, состояние, 1411
- Долговечность каучукоподобных полимеров, 1629
- резин, зависимость от концентрации химически агрессивной среды, 323
- Желатина, привитые сополимеры, синтез и исследование, 473
- студни, 2197
- Жесткость кинетическая цепных молекул, 16
- Закономерности кинетические реакции диаминов с диизоцианатами, 2127
- γ -Излучение, полимеризация диаллилсиланов под его действием, 2002
- Излучения ионизирующие, действие на структуру полипропилена, 608
- Изопрен, полимеризация и сополимеризация под действием α -TiCl₃ — Al(C₂H₅)₃, 76
- , сополимеризация со стиролом, катализируемая α -TiCl₃ — Al(C₂H₅)₃, механизм, 81
- ИК-спектроскопия, применение для исследования кинетики полимеризации полиэфирокрилата, 118

- для исследования строения привитого сополимера целлюлозы и полистирола, 1997
- для количественного определения стереорегулярности полистирола, 647
- для определения состава сополимеров метакрилатов, 642
- ИК-спектры полифениленстилена, 975**
- сополимеров акрилонитрила с α -метилфураном, 997
- Ингибиторы, действие в реакциях окисления, 470**
- окисления каучука, кинетическое исследование их действия, 1098
- Инициирование привитой сополимеризации целлюлозы с винильными мономерами солями четырехвалентного церия, механизм, 655**
- Йод, влияние на взаимодействие полиэтилена с серой, 1744**
- Кадмий коллоидный, влияние на кинетику и механизм начальной полимеризации метилметакрилата в блоке, 695**
- ϵ -Капролактам, сополимеризация с α -нитроизононом щелочная, 1862**
- Капрон, исследование молекулярной ориентации в волокнах методом ИК-спектроскопии, 706**
- Карбанионы «живущих полимеров», взаимодействие с многоядерными ароматическими соединениями, 247**
- Каучук, кинетическое исследование действия ингибиторов окисления, 1098**
 - метилвинилипиридиновый, взаимодействие с поливинилхлоридом, 1684
 - нитрильный, взаимодействие с поливинилхлоридом, 1684
 - окисление ингибиранное, кинетика, 1098
 - полихлоропреновый, кристаллические образования в нем, 321
 - ускорители пластикации серусодержащие, радикальный распад, 112
 - хлоропреновый, структурообразование и механические свойства, 1022
 - этиленпропиленовый, термическая деструкция, 541
- Каучуки азотсодержащие, совместная пластикация с поливинилхлоридом, механизм, 1688**
- взаимодействие с ускорителями вулканизации, 635
- старение, изучение с применением ЯМР, 538
- электронно-микроскопическое исследование структуры, 906
- Кинетика гибели свободных радикалов в эластомерах, влияние пространственных сеток, 241**
- ингибиранного окисления каучука, 1098
- набухания полимеров, 624, 1700
- начальной полимеризации метилметакрилата в блоке, влияние коллоидных кадмия и цинка, 695
- полимеризация ароматических гетероциклов, 1852
- винилацетата под влиянием $Al(C_2H_5)_3$ — перекись бензоила, 1035
- 4-винилдифенила и его производных, изучение полярографическим методом, 125
- N-винилтетрагидрофталимида, 1758
- глицидилметакрилата, 791
- диметилового эфира винилфосфоновой кислоты, 615
- полиэфираクリлатов, 118
- тетрагидроурана под действием триалкилоксоневых солей, 2030
- циклогексадиена-1,3 в бензоле под действием $TiCl_4$, 716
- превращений свободных радикалов в У-облученном полипропилене по спектрам ЭПР, 666
- радикальной полимеризации, изучение методом светорассеяния, 871
- растворения полиглюкуроновой кислоты в щелочах, 551
- расходования α -нафтоля в период индукции окисления полипропилена, 470
- реакций непредельных соединений с диметилметилгидрополисилоксанами, 988
- сополимеризации 4-винилдифенила и его производных со стиролом, изучение полярографическим методом, 125
- стирола с 4-винилдифенилом и его производными, изучение полярографическим методом, 125
- сорбции паров метилового спирта полиамидом, 1763
- термической деструкции полиарилатов на основе фенолфталеина, 994
- полимеризации стирола в блоке, 1359
- термоокислительной деструкции полиформальдегида, 1926
- Кислота 4,4'-азобензодикарбоновая, окрашенные полиарилаты на ее основе, 2174**
- акриловая, калиевая соль, сополимеризация с акриламидом в гетерогенных условиях, 2040
- кальциевая соль, сополимеризация с гексагидро-1,3,5-триакрилоитриазином, относительная активность, 1875
- сополимеризация с дibenзоатом винилгидрохинона, 1799
- *n*-ацетоксибензойная, полиэтерификация в твердом состоянии, 434
- α -ацетоксивинилфосфиновая, эфиры, полимеризация и сополимеризация, 737
- бензойная, влияние на взаимодействие полиэтилена с серой, 1744
- *n*-бутилборная, дифторангидрид, инициирование полимеризации метилметакрилата, 957
- винилфосфиновая, диметиловый эфир, кинетика полимеризации, 615
- дезоксирибонуклеиновая, динамическое двойное лучепреломление в растворах, 884
- ди-*n*-бутилборная, эфир поливинилового спирта, синтез, 934
- итаконовая, эфиры, оптически активные полимеры на их основе, 1487
- малеиновая, диаллиловый эфир, циклическая полимеризация, 662
- сополимеры с 2-метил-5-винилпирдином, потенциометрическое титрование, 1358
- метакриловая, полиэфиры, гидродинамические свойства, 2057

- , прививка к хлопковой целлюлозе, надмолекулярные структуры привитых сополимеров, 1959
- , сополимеризация с дibenзоатом винилгидрохинона, 1799
- , сополимеры с метилметакрилатом, вязкость растворов в органических растворителях, 1612
- , эфиры, оптически активные полимеры на их основе, 1487
- , перфторадипиновая, полiamиды на основе 2,2,3,3,4,4,5,5-октафтортександамина-1,6, 1145
- , пирокатехинофосфористая, эфиры, синергизм в смесях, 700
- , полиакриловая, динамическое двойное лучепреломление и вязкость растворов, 806
- , гибкость боковых групп и оптическая анизотропия, 297
- , поли-N-винилсукинамидная, получение и свойства, 292
- , полиглюкуроновая, кинетика и механизм растворения в щелочах, 551
- , полиметакриловая, взаимодействие с поливиниловым спиртом, 1891
- , светорассеяние и вязкость растворов, 981
- , синтез металлосодержащих полимеров на ее основе, 1496
- , эфиры, гибкость боковых групп и оптическая анизотропия, 297
- , рибонуклеиновая, оптическая анизотропия и третичная структура ее молекул, 1153
- , растворимая (транспортная) (S-PHK), оптическая анизотропия и конформация молекул, 568
- , трихлоруксусная, взаимодействие с диарилалканами, 499
- , фенилфосфорная, дихлорангидрид, поликонденсация с диэтиленгликолем, 1907
- , фумаровая, сополимер с 2-метил-5-винилпиридином, получение и свойства, 1161
- , сополимеры с 2-метил-5-винилпиридином, потенциометрическое титрование, 1353
- , щавелевая, гидролитическая устойчивость ее полизифиров, 1335
- , этилен-1,2-дикарбоновая, влияние конформации на свойства сополимеров с 2-метил-5-винилширидином, 1174
- , сополимеры с 2-метил-5-винилпиридином, 1174
- Кислотность диолов, влияние на гидролитическую устойчивость полизифиров щавелевой кислоты, 1335
- Кислоты ароматические и алифатические, полирекомбинация нитрилов, 843
- , дикарбоновые ароматические, полизифиры и смешанные полизифиры 2,2'-бис - (4-оксифенил)гексафторпропана, 1550
- , дихлорангидриды, поликонденсация межфазная с дицианэтилированными диаминами, 1921
- , полiamиды дицианэтилированных диаминов, 1565
- , поликонденсация с ацетиленовыми гликолями, 1398
- , нитрофталевые, полизифиры и полiamиды на их основе, синтез, 31
- , фосфора, амиды, 10
- Комплексы канальные мочевины, радиационная полимеризация пиерилена в них, 782
- Константы сополимеризации 2-метил-5-винилпиридинина с триэтиленгликольдиметакрилатом, 237
- Конформация этилен-1,2-дикарбоновой кислоты, влияние на свойства сополимеров с 2-метил-5-винилпиридином, 1174
- Конформации оптически активных изотактических макромолекул, 1238
- синдиотактических полимеров, 1234
- Конформация макромолекул, изучение по электропроводности растворов в электрическом поле, 103
- , оценка с помощью макромолекулярных сит, 1962
- молекул растворимой (транспортной) рибонуклеиновой кислоты (S-PHK), 568
- молекулярных цепей полимеров о- и *n*-карбэтоксифенилметакриламида, 144
- Коэффициент полимеризации винилацетата, зависимость от температуры полимеризации, 1434
- Кривые термомеханические полимеров, 281
- порошкообразных образцов полимеров, 281, 421
- Кристаллизация, влияние на электропроводность полимеров, 137
- изотактического полистирола, 441
- полиуретанов, влияние температуры, 2189
- полизифиуретанов, зависимость от химического строения, 1330
- Кристаллизуемость простых эфиров целлюлозы, 1471
- Кристаллиты, дифракция на линейной системе, 2078, 2083
- , определение размеров, 2131
- Кристалличность, определение ее степени, 2131
- сополимеров метилметакрилата с фенилдихлорфосфином, 1722
- Лучепреломление двойное динамическое, аномальная ориентация, 193
- , градиентная зависимость вблизи точки инверсии, 1591
- растворов дезоксирибонуклейновой кислоты, 884
- , —, — нитроцеллюлозы, 304
- , —, — полиакриловой кислоты, 806
- , —, — полимеров, к теории аномальных углов, 771
- , —, — трибензоата целлюлозы, 1041
- , —, — цепных молекул, ориентация и кинетическая жесткость, 16
- раствора полистирола в CCl_4 вблизи точки инверсии, 364
- растворов полиметилметакрилата, характеристические углы ориентации, 1209
- , связь с деструкцией полимерных материалов при ползучести, 185
- формы цепных макромолекул в растворах при больших напряжениях сдвига, 1203

- Макромолекулы, оптически активные изотактические, конформации, 1238
 — стержневидные, определение длин и полидисперсности по диэлектрическим свойствам растворов, 561
 Материалы полимерные, зависимость прочности от температуры и скорости деформации, 1832
 Мембранные гомогенные катионитовые фосфорсодержащие на основе привитого сополимера полиэтилена с полистиролом, 2073
 Меркаптобензотиазол, реакция полиэтилена с серой в его присутствии, 2023
 Метакриламид, сополимеризация с (2-этил)-*n*-гексилметакрилатом, 2093
 Метакрилаты замещенные, полимеризация, 480
 — определение состава сополимеров при помощи ИК-спектроскопии, 642
 2-Метил-5-винилпиридин, синтез его блок-сополимеров, 672
 — сополимер с фумаровой кислотой, получение и свойства, 1161
 — сополимеризация с триэтиленгликольдиметакрилатом, 237
 — сополимеры с малеиновой и фумаровой кислотами, потенциометрическое титрование, 1353
 — — с этилен-1,2-дикарбоновой кислотой, свойства, 1174
 Метилметакрилат, полимеризация в блоке, влияние коллоидных кадмия и цинка на кинетику и механизм, 695
 — — в присутствии дифторангидрида *n*-бутилборной кислоты, 957
 — сополимер со стиролом, композиционная неоднородность и фракционирование, 896
 — сополимеры с метакриловой кислотой, вязкость растворов в органических растворителях, 1612
 — — со стиролом, неоднородность состава, 1541
 — — с фенилдихлорфосфином, кристалличность, 1722
 α -Метилфуран, сополимеры с акрилонитрилом, ИК-спектры, 997
 Механизм действия слабых антиоксидантов при окислении полипропилена, 1895
 — инициирования привитой сополимеризации целлюлозы с винильными мономерами солями четырехвалентного церия, 655
 — начальной полимеризации метилметакрилата в блоке в присутствии коллоидных кадмия и цинка, 695
 — образования и обратимости трехмеров, содержащих пиридиновые кольца, 213
 — твердой фазы в растворах полимеров в продольном гидродинамическом поле, 1917
 — окисления целлюлозы молекулярным кислородом в щелочной среде, 1693
 — окислительного распада целлюлозы в щелочной среде, 1693
 — полимеризации ароматических гетероциклов, 1852
 — тетрагидрофурана под действием
- триалкилоксониевых солей, 2035
 — растворения полиглюкуроновой кислоты в щелочах, 551
 — реакций полизопрена с тиосоединениями, 2463
 — сополимеризации изопрена со стиролом, катализируемой α -TiCl₃ — Al(C₂H₅)₃, 81
 — термоокислительной деструкции полиамидов, 1885
 — трехмерной полимеризации, исследование методом фотохимического последействия, 1006
 Микротактичность изотактического полипропилена, 1952
 Модели полимеров механические, включающие элементы разрушения, 395
 Модификация полiamидной смолы ненасыщенными альдегидами, 1821
 — полимеров гидрофобно-адгезионными соединениями, 1911
 — целлюлозы, исследование методом ИК-спектроскопии, 1415
 Момент дипольный стереорегуляярного третичного полибутилметакрилата, 1713
 Мономеры заряженные, полимеризация, 224
 — металлоорганические, сополимеризация со стиролом, 1791
 — полярные, радикальная полимеризация под влиянием системы AlR₃ — перекись бензоила, 412
 Морфология процесса образования пленки при одноосном растяжении пленок кристаллического полистирола, 1562
 Мочевина, гомополиконденсация, 1467
- Набухание пиридинсодержащего сополимера в соляной кислоте, 243
 — полимеров, кинетика, 624, 1700
 Нагрев изометрический как метод изучения ориентированных твердых аморфных полимеров, 52
 Наполнители глинистые, влияние степени дисперсности на свойства аморфных полимеров, 1768
 Напряжение сдвига, влияние на вязкость линейных полимеров, 2155
 Напряжения внутренние в kleевых соединениях, влияние адгезии, 803
 Неоднородность композиционная сополимера стирола с метилметакрилатом, 896
 — структурная волокна, 1302
 Нитраты целлюлозы, сорбционные свойства, 1072
 Нитрилы ароматических и алифатических кислот, полирекомбинация, 843
 Нитродезоксицеллюлоза, получение по реакции нуклеофильного замещения, 963
 Нитродиолы, сополимеризация с дизоцианатами, 722
 Нитрополиуретаны, синтез сополимеризацией дизоцианатов с нитродиолами и нитротриолами, 722
 Нитротриолы, сополимеризация с дизоцианатами, 722
 Нитроцеллюлоза, динамическое двойное лучепреломление растворов, 304

- Образования кристаллические в полихлоропреновом каучуке, 321
- надсферолитные пластифицированного изотактического полистирола, деформирование, 1559
 - Объем удельный полимеров, зависимость от температуры и давления, 253
 - Однородность полимеров, 2097
 - Окисление каучука ингибиранное, кинетика, 1098
 - полипропилена, кинетика расходования α -нафтола в период индукции, 470
 - —, механизм действия слабых антиоксидантов, 1895
 - Окись дифенилвинилфосфина, полимеризация радиационная в расплаве, № 12—17
 - цинка, реакция полиэтилена с серой в ее присутствии, 2023
 - 2,2,3,3,4,5,5-Октафтогександиамин-1,6, поламииды на основе перфторадианиновой кислоты, 1145
 - Ориентация, влияние на электрические свойства термически обработанного поликарбонитрила, 86
 - волокон из полипропилена, влияние на величину больших периодов, 406
 - динамического двойного лучепреломления и кинетическая жесткость цепных молекул, 16
 - молекулярная в волокнах капрона, изучение методом ИК-спектроскопии, 706
 - Осмометр со стеклянной пористой мембраной, 22
 - Отверждение ненасыщенной полиэфирной смолы, исследование процесса методом ЯМР, 1501
 - Отжиг волокон из полипропилена, влияние на величину больших периодов, 406
 - Пемкосоры, получение, 571
 - Перекиси ацилов, 1617
 - диацильные, инициирующая активность при полимеризации стирола в массе, 1617
 - Перекись дикумила, влияние на взаимодействие полиэтилена с серой, 1744
 - себациновой кислоты, полимерная, применение для синтеза полистирола и блок-сополимеров, 2051
 - трет.бутила, взаимодействие с *n*-диизопропилбензolem, 180
 - Период индукционный при катионной полимеризации триоксана, 2178
 - Периоды большие в полимерах, 2078 2083, 2131
 - α*-Пиперидон, сополимеризация с *ε*-капrolактамом щелочная, 1862
 - Пиперилен, радиационная полимеризация в канальных комплексах мочевины, 782
 - Пиридин, полимеризация в комплексе с хлористым цинком, 1676
 - Плавление кристаллических полиуретанов, 2193
 - Пластикация каучука, ускорители серусодержащие, радикальный распад, 112
 - совместная азотсодержащих каучуков с поливинилхлоридом, механизм, 1688
 - — поливинилхлорида с азотсодержащими каучуками, механизм, 1688
 - Пластики армированные, разрушение, 787
 - Пластификаторы поливинилхлорида, изучение эффективности методом ЯМР, 2185
 - Пластификация, влияние на релаксационные свойства каучукоподобных полимеров, 915
 - как метод исследования структурных особенностей поливинилхлорида, 427
 - триацетата целлюлозы прививкой полиметилакрилата, 1965
 - химическая триацетатов целлюлозы прививкой полиметилметакрилата, 1340
 - целлюлозы прививкой полиметил- и полибутилакрилата, 1992
 - Пленки гуттанерчи, механические свойства, 165, 169
 - надмолекулярные структуры в них, 165
 - изотактического полипропилена, надмолекулярные структуры в них и их механические свойства, 1272
 - кристаллического полистирола, морфология процесса образования шейки при одноосном растяжении, 1562
 - полимеров одноосно ориентированные, анизотропия механических свойств, 153
 - полимерные, проводимость на высоких частотах, 1802
 - Плотности смесей полимеров, 823
 - Ползучесть полимерных материалов, влияние на двойное лучепреломление и деструкцию, 185
 - Полиакриламид, 493
 - производные, 493
 - Полиакрилонитрил пиролизованный, полупроводниковые свойства, 197
 - полимераналоги, содержащие тиоамидные группы, синтез, 769
 - структурообразование из растворов, 1193
 - тепловая обработка раствора в диметилформамиде, 1938
 - теплота осаждения растворов, 1012
 - термически обработанный, влияние ориентации на электрические свойства, 86
 - Полиалкиленгликольдитиофосфаты, синтез и некоторые их реакции присоединения, 741
 - Полиамид АК 60/40, диффузия спиртов, 1704
 - Полиамид, сорбция паров метилового спирта, кинетика, 1763
 - Полиамидобензимидазолы смешанные, получение, 901
 - Полиамиды арилалифатические, полученные поликонденсацией на границе фаз, свойства, 452
 - ароматические, полученные поликонденсацией на границе фаз, свойства, 452
 - из дицианетилированных диаминов и дикарбоновых кислот, 1565
 - на основе нитрофталевых кислот, синтез, 31
 - на основе перфторадипиновой кисло-

- ты и 2,2,3,3,4,4,5,5-октафторгександиамина-1,6, 1145
- ненасыщенные, синтез, 850
- с алифатическими иминогруппами в метиленовых цепях, синтез и свойства, 1795
- смешанные, молекулярно-весовое распределение, 1600
- , термическое разложение, 1244
- , термоокислительная деструкция, механизм, 1885
- Полиарилаты анилида фенолфталеина, синтез, 1555
- , вискозиметрические свойства, 2008
- , молекулярно-весовое распределение, 2011
- на основе анилида фенолфталеина, 1403
- на основе фенолфталеина, кинетика термической деструкции, 994
- окрашенные на основе 4,4'-азобензолькарбоновой кислоты, 2174
- , фотохимическая деструкция, 2168
- Полибензимидазолы однородные, синтез и свойства, 1251
- смешанные, синтез и свойства, 1251
- , термостойкость, 1394
- фторированные, 838
- Полибутилакрилат, прививка к целлюозе, 1992
- Полибутилметакрилат стереорегулярный, дипольный момент, 1713
- Поливиниламин, взаимодействие с бензойным и салициловым альдегидами и фурфуролом, 1825
- Поливинилацетат, влияние растворителя на внутреннее вращение в его молекуле, 341
- набухший, фотоэластический эффект в нем, 384
- γ-облученный, действие света на свободные радикалы, стабилизированные в нем, 1605
- , оптическая анизотропия молекул, 341
- Поливинилхлорид, взаимодействие с нитрильным и метилвинилпиридиновым каучуками, 1684
- , исследование структурных особенностей методом пластификаций, 427
- пластификаторы, изучение эффективности методом ЯМР, 2185
- пластифицированный, диэлектрические свойства, 516
- наполненный, изучение методом ЯМР, 923
- , совместная пластикация с азотсодержащими каучуками, механизм, 1688
- Полиглицидилметакрилат, привитый со-полимер с целлюлозой, свойства, 951
- Полидегидроконденсация окислительная дипропаргилацеталей, 1570
- Полидиметилсилоаны, образование в них свободных радикалов при облучении, 1308
- Полидисперсность, влияние на значения молекулярных весов, рассчитываемых на основе инвариантного Флори — Манделькерна, 206
- полидифенилметиlena, 1848
- полимеров 1,1,2-трихлорбутадиена-1,3, 89
- стержневидных макромолекул, определение по диэлектрическим свойствам растворов, 561
- Полидифенилметилен, полидисперсность и структура цепи, 1848
- Полиены, структура одномерной цепочки, 1016
- Полизобутилен, реологические свойства, 751, 1515
- , смешение с полиэтиленом, 823
- , текучесть, 1001
- транс-Полиизопрен, взаимодействие с тиосоединениями, 1844
- цик-Полиизопрен, взаимодействие с тиосоединениями, 1844
- Полиизопрен, реакция с тиосоединениями, механизм, 2163
- Поликарбонаты анионной полимеризации, молекулярно-весовое распределение, 2068
- , влияние наполнителя на надмолекулярные структуры и свойства, 2201
- , высокотемпературная деструкция в замкнутой системе, 710
- , применение диффузионного выравнивания для оценки молекулярно-весового распределения, 432
- Поликарбонаты, синтез и исследование, 459, 463, 594
- Поликарбэтоксифенилметакриламиды, исследование водородной связи и конформации молекулярных цепей, 144
- , гидродинамические свойства, 1420
- Поликонденсация ацетиленовых гликолов с дикарбоновыми кислотами, 1398
- 2,2-бис-(4-оксифенил)пропана и фосгена на поверхности раздела фаз, 459, 463
- газофазная, 2117
- дикарбоновых кислот с ацетиленовыми гликолями, 1398
- дихлорангидрида фенилфосфорной кислоты с диэтиленгликолем, 1907
- диэтиленгликоля с дихлорангидридом фенилфосфорной кислоты, 1907
- межфазная, 1555
- дихлорангидридов дикарбоновых кислот и дицианэтилированных диаминов, 1921
- дицианэтилированных диаминов и дихлорангидридов дикарбоновых кислот, 1921
- , синтез полиамидов и полиэфиров нитрофталевых кислот, 31
- на поверхности раздела жидкость — газ, 346
- на поверхности раздела фаз, 594
- на поверхности раздела фаз 2,2-бис-(4-оксифенил)пропана и фосгена, 459, 463
- на поверхности раздела фаз 2,2-бис-(4-оксифенил)пропана и фосгена, влияние эмульгаторов, 594
- Поликоординация, обменные реакции, 729
- Полимеризация акрилонитрила радиационная в твердой фазе, 92, 1944

- ароматических гетероциклов, кинетика и механизм, 1852
- бутадиена стереоспецифическая в присутствии π -аллильных комплексов, 2202
- в растворе 1,1,2-трихлорбутадиена-1,3, 1125
- в сильно вязких средах, 877, 1006, 1140, 1256
- в твердой фазе акрилонитрила, 92, 1944
- в твердой фазе N-винилсукцинимида, действие добавок, 1725
- в твердой фазе гексаметилциклотрисилоксана, 2102
- в твердой фазе радиационная, 92, 98
- в твердой фазе радиационная акрилонитрила, 92, 1944
- в твердой фазе радиационная винилацетата, 98
- в твердой фазе триоксана, 1442
- N-виналацетанилидов, 1286
- винилацетата, 1522, 1529
 - в твердой фазе радиационная, 98
 - зависимость коэффициента полимеризации от температуры, 1434
 - под влиянием $Al(C_2H_5)_3$ — перекись бензоила, кинетика, 1035
 - радиационная в твердой фазе, 98
 - 4-винилдифенила и его производных, кинетика, 125
- N-винилсукцинимида в твердой фазе, действие добавок, 1725
- N-винилтетрагидрофталимида, кинетика, 1758
- винилтоиацетата, 758
- винилхлорида в присутствии системы «алюминийорганическое соединение — перекись», 1323
- низкотемпературная в присутствии системы «алюминийорганическое соединение — кислород», 269
- винильных мономеров, инициирование азотсодержащими перекисными соединениями, 1068
- гексаметилциклотрисилоксана катионная в твердой фазе, 2102
- гексафторпропилен радиационная в жидкой и твердой фазах, 964
- глицидилметакрилата, кинетика, 791
- дияллилсиланов под действием γ -излучения, 2002
- N-диаллильных соединений, 925
- дibenзальцацетона, 13
- 4,4'-диизопропенилдифенилэтана, 484
- диметакрилатбутиленгликоля, определение констант скорости инициирования, 1256
- диметилового эфира винилфосфиновой кислоты, кинетика, 615
- замещенных акрилатов и метакрилатов, 480
 - дивинилкетонов радикальная, 3
 - N-фенилакриламидов, 149, 1150
- заряженных мономеров, стереоспецифическое влияние конца растущей цепи, 224
- изопрена под действием $\alpha-TiCl_3 - Al(C_2H_5)_3$, 76
- катализитическая trimетилтрифенилциклотрисилазана, 691
- катионная гексаметилциклотрисилоксана в твердой фазе, 2102
 - триоксана, природа индукционного периода, 2178
 - метилметакрилата в блоке, влияние коллоидных кадмия и цинка на кинетику и механизм, 695
 - в присутствии дифторангидрида n -бутилборной кислоты, 957
 - ненасыщенного сложного эфира новолачной смолы, 1054
 - непредельных сложных эфиров, влияние химического строения, 480
 - низкотемпературная, влияние сильных магнитных полей, 2113
 - ониевая, 58
 - пиридина в комплексе с хлористым цинком, 1676
 - под давлением 3,3,3-трихлорпропена, 726
 - полиорганосилоксанов, содержащих метакрилатные группы, исследование методом ИК-спектроскопии, 265
 - полизэфиракрилатов, 118, 877
 - —, кинетика, 118
 - полярных мономеров под влиянием системы AlR_3 -перекись бензоила, 1035
 - при высоких давлениях радикальная стереоспецифическая, 962
 - пропилен в присутствии $\alpha-TiCl_3 - Al(C_2H_5)_3 - Zn(C_2H_5)_2$, 417
 - — в присутствии $\alpha-TiCl_3 - Zn(C_2H_5)_2$, скорость и стереоизомерный состав полипропилена, 352
 - — в присутствии $\alpha-TiCl_3 - Zn(C_2H_5)_2$, факторы, обуславливающие молекулярный вес полипропилена, 357
 - — радикальная стереоспецифическая при высоких давлениях, 962
 - — стереоспецифическая, модифицирующее действие ароматических соединений, 1672
 - —, стереоспецифичность катализаторов, 1534, 1537
 - — протекающая с образованием надмолекулярных структур, 189
 - — радиационная, 782
 - — в твердой фазе, 92, 98
 - — в твердой фазе акрилонитрила, 92, 1944
 - — в твердой фазе винилацетата, 98
 - — гексафторпропилен в жидкой и твердой фазах, 964
 - — пиперилена в канальных комплексах мочевины, 782
 - — радикальная замещенных дивинилкетонов, 3
 - —, изучение кинетики методом светодарсения, 871
 - — полярных мономеров под влиянием системы AlR_3 — перекись бензоила, 412
 - — стереоспецифическая пропилен при высоких давлениях, 962
 - — циклическая диметилвинилэтинилкарбинола, 945
 - — стереоспецифическая бутадиена в присутствии π -аллильных комплексов, 2202
 - — пропилен, модифицирующее действие ароматических соединений, 1672
 - — радикальная пропилен при высоких давлениях, 962
 - — стирола в массе, инициирующая активность диацильных перекисей, 1617

- —, инициированная третичными бутиловыми пероксидами, 2046
- термическая в блоке, кинетика, 1359
- эмульсионная, 1880
- —, влияние добавок эмульгатора, 891
- тетрагидрофурана под действием триалкилоксониевых солей, кинетика, равновесие и механизм, 2030, 2035
- тетрафторэтилена при давлениях ниже атмосферного, 1717
- трехмерная, 877, 1006, 1140, 1256
- —, исследование механизма методом фотохимического последействия, 1006
- триоксана в твердой фазе, 1442
- — катионная, природа индукционного периода, 2178
- 1,1,2-трихлорбутадиена-1,3 в растворе, 1125
- 3,3,3-трихлорпропена под давлением, 726
- фенилацетилена, 1773
- фенилглицидного эфира в присутствии изопропилата алюминия и хлористого цинка, 677
- фторзамещенных стиролов, 1187
- хинолина в комплексе с хлористым цинком, 1814
- хлоропрена под влиянием металлоорганических соединений, 1294
- — под влиянием системы «дибутилмагний — магнийбутилиодид», 1637
- 4-хлорциридина, 1838
- циклическая, 3, 945
- — диаллилового эфира малеиновой кислоты, 662
- — диметилвинилэтинилкарбонола, 945
- циклогексадиена-1,3 в бензоле под действием $TiCl_4$, кинетика, 716
- эмульсионная в присутствии сульфирированного полистирола, 227
- — стирола, 1880
- этилена, влияние дисперсности металлоорганического компонента смешанного катализатора, 1955
- — на каталитической системе $TiCl_4$ — бутиллитий — фенетол, 448
- — на каталитической системе $TiCl_4$ — эфираты алюминийорганических соединений, 444
- — эфиров α -ацетоксивинилфосфиновой кислоты, 737
- Полимеры аллильных производных, получение реакцией полирекомбинации, 1228
- аморфные, зависимость свойств от степени дисперсности глинистых наполнителей, 1768
- —, исследование методом электрической регистрации интенсивности рассеянных электронов, 1181
- — твердые ориентированные, изучение методом изотермического нагрева, 52
- ароматических бис-(β -дикетонов) с бериллием, деструкция в растворе, 2149
- волокнообразующие ненасыщенные, синтезы и исследование, 850
- гетероцепные, содержащие в основной цепи атомы фосфора и кислорода, 258
- железосодержащие на основе ферро-
- цена и их электрофизические свойства, 545
- «живущие», взаимодействие их карбанионов с многоядерными ароматическими соединениями, 247
- карбоцепные, 615, 957, 1125
- каучукоподобные, долговечность и прочность, 1629
- —, механические свойства при низких температурах в твердом состоянии, 504
- — сеточные, спектры времен релаксации, 1426
- координационные, 729
- — на основе поли-N-салицилиденвилниламина, 1829
- кристаллические, влияние на их надмолекулярную структуру формы и размеров зародышей кристаллизации, 2090
- —, влияние надмолекулярной структуры на механические свойства, 165, 169
- —, изменение структуры в процессе разрыва, 1868
- линейные, вязкость, влияние напряжения сдвига, 2155
- металлоксодержащие, синтез, 1496
- —, механические свойства смесей, 219
- набухание, кинетика, 1700
- оптически активные на основе про-пилендиамина и циклопропандикарбоновой кислоты, синтез, 512
- — на основе эфиров метакриловой и итаконовой кислот, 1487, 1806
- — —, применение дисперсии оптического вращения к исследованию их структуры, 1579
- ориентированные, влияние на их свойства прививки линейного и пространственного полимеров, 1969
- — твердые аморфные, изучение методом изотермического нагрева, 52
- порошкообразные, спекание под давлением, 1261
- с бензимидазолиновыми звенями в основной цепи, синтез, 1493
- с заряженными гетероатомами в цепи макромолекулы, синтез, 58
- с неорганическими главными цепями молекул, термоокислительная деструкция, 1505
- с системой сопряжения, 58, 832, 1773
- с сопряженными двойными связями, содержащие пиридиновые циклы, 1755
- с сопряженными связями, 734, 1104, 1478
- — —, исследование методом ЭПР, 1478
- — —, электрические и магнитные свойства, 1104
- сетчатые, деформированное состояние, 1060
- синдиотактические, конформации, 1234
- твердые аморфные ориентированные, изучение методом изотермического нагрева, 52
- трехмерные, прививка на стекловолокно, 1539

- 1,1,2-трихлорбутадиена-1,3, полидисперсность, 89
- фосфонитрильные, термомеханические свойства, 1111
- фосфорсодержащие, 929
- хелатные, на основе тиоамидов и полиамидов производных пиридина, 1267
- Полиметилакрилат, прививка к триацетату целлюлозы, 1965
- к целлюлозе, 1992
- Полиметилметакрилат γ -облученный, действие света на свободные радикалы, стабилизированные в цепи, 1605
- пластифицированный дигидрофталатом, зависимость удельного объема от температуры и давления, 253
- , прививка к триацетатам целлюлозы, 1340
- стереорегулярный, диэлектрические свойства растворов в толуоле, 1221
- , характеристические углы ориентации двойного лучепреломления растворов, 1209
- Полимочевины алифатические, закономерности газофазного синтеза, 346
- Полиоксамиды, термическое разложение, влияние примесей, 1244
- Полиоргансилоксаны, содержащие метакрилатные группы, синтез, полимеризация и сополимеризация, 265
- Полиорганофосфоралюмоксаны, синтез, 940
- Полипиразолы, 1078, 1087, 1195
- Полипропилен, большие периоды в волокнах, 406
- , действие ионизирующих излучений на его структуру, 608
- изотактический, влияние температуры на содержание кристаллической фазы, 377
- , влияние характера разрушения сферолитной структуры на механические свойства, 1407
- , надмолекулярные структуры в пленках из него и их механические свойства, 1272
- , определение степени микротактичности, 1952
- , изучение структуры сферолитов методом электронной дифракции, 1136
- , кинетика расходования α -нафтола в период индукции окисления, 470
- γ -облученный, исследование кинетики превращений свободных радикалов в нем по спектрам ЭПР, 666
- , обратимый характер деформации сферолитов при растяжении, 1132
- , окисление, механизм действия слабых антиоксидантов, 1895
- , оценка гибкости его цепей и его сорбционное поведение при высоких температурах, 1190
- , релаксация напряжения в нем, 314
- , стереоизомерный состав при полимеризации пропилена в присутствии α -TiCl₃ — Zn(C₂H₅)₂, 352
- , факторы, обуславливающие молекулярный вес при полимеризации пропилена в присутствии α -TiCl₃ — Zn(C₂H₅)₂, 357
- Полипропиленоксид, термоокислительная деструкция, 1391
- Полирекомбинация аллильных производных, 1228
- дифенилгермана, 827
- дифенилметана, 1231
- дифенилсирана, 745
- нитрилов ароматических и алифатических кислот, 843
- Поли-N-салицилиденвиниламин, координационные полимеры на его основе, 1829
- Полисебацилдиакетонат бериллия, циклообразование в растворах, 1987
- Полистирол, двойное лучепреломление раствора в CCl₄ вблизи точки инверсии, 364
- изотактический, кристаллизация, 441
- пластифицированный, деформирование надсферолитных образований, 1559
- , количественное определение стереорегулярности при помощи ИК-спектроскопии, 647
- кристаллический, морфология процесса образования шейки при одноосном растяжении пленок из него, 1562
- , прививка к целлюлозе, строение привитого сополимера, 1997
- , светорассеяние концентрированных растворов, 1901
- , синтез при помощи полимерной перекиси себациновой кислоты, 2051
- сульфированный, эмульсионная полимеризация в его присутствии, 227
- Полисульфоны фосфороганические, синтез, 1318
- Политетрафторэтилен, зависимость ε и $tg \delta$ от температуры, 868
- Политиоамиды производных пиридина, хелатные полимеры на их основе, 1267
- Политрихлорбутадиен, вязкость и молекулярный вес, 122
- Полиуретаны, кристаллизация, влияние температуры, 2189
- кристаллические, исследование процессов плавления, 2193
- , термическая деструкция, 1157
- Полифенилацетилены, флуоресценция, 1104
- Полифениленимин, свойства, 488
- Полифениленэтилен, ИК-спектры, 975
- Полифенилсилоксан, структура и свойства растворов, 1281
- циклонинейный, 1275
- Полиформальдегид, деструкция, действие стабилизирующих добавок, 1931
- , стабилизация, 1737
- , термоокислительная деструкция, кинетика, 1926
- , ЯМР в нем, 1651
- Полифосфаты средние на основе полифосфитов, синтез, 1545
- Полифосфинаты, 258
- Полифосфиниты, синтез реакцией полипреэтерификации, 2139
- Полифосфинофосфаты, 258
- Полифосфиты, синтез средних полифосфатов и амидофосфатов на их основе, 1545

- Поли-*n*-фторстирол, молекулярное движение в нем, 1871
- Полихлоралкилметакрилаты, дипольная релаксация при низких температурах, 1785
- Полицианамид, синтез, 1467
- Полициклизация, 901, 1078, 1087, 1195
- Полиэлектролиты, стереорегулярные, взаимодействие заряженных групп, 158
- , теория растворов, 158
- Полиэнантоамид, высокотемпературная деструкция в замкнутой системе, 710
- , термическая деструкция, 652
- Полиэтерификация *n*-ацетоксибензойной кислоты в твердом состоянии, 434
- в твердом состоянии низкомолекулярных продуктов конденсации диметилтерефталата и этиленгликоля, 434
- Полиэтилен взаимодействие с дibenзотиазидисульфидом, 1748
- , — с серой в присутствии дibenзотиазидисульфида, 2015
- , — с серой, влияние йода, бензойной кислоты и перекиси дикумилы, 1744
- , деструкция термическая, 1974
- , облученный, изучение поведения дималеата дифутилолова в нем как стабилизатора при помощи эффекта Мессбауэра, 2106
- , реакция с серой в присутствии меркаптобензотиазола и окси цинка, № 2023
- , смешение с полизобутиленом, 823
- , структурные превращения при радиационной термической обработке, 131
- , хлорированный, структурообразование в нем и его растворах, 231
- , энергия внутреннего вращения, 135
- Полиэтидентерефталат, исследование кристаллической структуры электронографическим методом с использованием синтеза Фурье, 274
- Полиэфиракрилаты, кинетика полимеризации, 118
- , полимеризация, 118, 877
- Полиэфируретаны, влияние химического строения на способность к кристаллизации, 1330
- фосфорсодержащие, синтез и исследование, 1498
- Полиэфиры 2,2-бис-(4-оксифенил)гексафторпропана и ароматических дикарбоновых кислот, 1550
- гетероциенные, 1403, 1555
- метакриловой кислоты, гидродинамические свойства, 2057
- на основе нитрофталевых кислот, 31
- непредельные, реакции нуклеофильного присоединения, 2143
- с ацетиленовыми связями в цепи, комплексные соединения с медью, 1642
- , синтез окислительной полидегидроконденсацией дипропирагилацеталей, 1570
- смешанные 2,2-бис-(4-оксифенил)гексафторпропана и ароматических дикарбоновых кислот, 1550
- , содержащие тройные связи в цепи, синтез и свойства, 1398
- фосфорогорганические, венасыщенные, взаимодействие с двуокисью серы, 1318
- фосфорсодержащие, новый способ получения, 10
- щавелевой кислоты, гидролитическая устойчивость, 1335
- Поляграфия, применение для изучения кинетики полимеризации и сополимеризации, 125
- , для определения молекулярного веса полимеров, 605
- Последействие фотохимическое как метод исследования механизма трехмерной полимеризации, 1006
- Потери дипольно-эластические в полимерах, 1778
- Превращения полимераналогичные привитого сополимера целлюлозы и полиглицидилметакрилата, 951
- химических полимеров, 652, 994
- Прививка линейного полимера к ориентированным полимерам, влияние на свойства, 1969
- полибутилакрилата к целлюлозе, 1992
- полиметилакрилата к триацетату целлюлозы, 1965
- к целлюлозе, 1992
- полиметилметакрилата к триацетатам целлюлозы, 1340
- пространственного полимера к ориентированным полимерам, влияние на свойства, 1969
- трехмерных полимеров на стекловолокно, 1539
- Проводимость полимерных пленок на высоких частотах, 1802
- Пропилен, полимеризация в присутствии α -TiCl₃ — Al(C₂H₅)₃ — Zn(C₂H₅)₂, 417
- , в присутствии α -TiCl₃ — Zn(C₂H₅)₂, скорость и стереорегулярный состав полипропиlena, 352
- , в присутствии α -TiCl₃ — Zn(C₂H₅)₂, факторы, обусловливающие молекулярный вес полипропиlena, 357
- , радикальная стереоспецифическая при высоких давлениях, 962
- , стереоспецифическая, модифицирующее действие ароматических соединений, 1672
- , стереоспецифичность катализаторов, 1534, 1537
- , сополимеризация со стиролом в присутствии α -TiCl₃ — Al(C₂H₅)₃, 1313
- Пропилендиамин, синтез оптически активных полимеров взаимодействием с хлорангидридом циклопропандикарбоновой кислоты, 512
- Прочность, влияние свойств связующего и наполнителя, 1708
- каучукоподобных полимеров, 1629
- краевых соединений, зависимость от температуры и скорости деформации, 1832
- полимерных материалов, зависимость от температуры и скорости деформации, 1832

- полимеров, влияние УФ-облучения, 1450
- , связь с характером термической деструкции, 1092

- Равновесие полимеризации тетрагидрофурана под действием триалкилоксаниевых солей, 2030**
- Радикалы свободные в γ -облученном полипропилене, исследование кинетики превращений по спектрам ЭПР, 666**
- в эластомерах, кинетика гибели, влияние пространственных сеток, 241
- , образующиеся в облученных полидиметилсилоксанах, 1308
- , стабилизированные в γ -облученных поливинилакрилате и полиметилметакрилате, действие света, 1605
- Разветвленность, влияние на характер зависимости гидродинамических параметров макромолекул от молекулярного веса, 64**
- Разложение термическое полиамидов, 1244**
- полиоксамидов, влияние примесей, 1244
- Разрушение армированных пластиков, 787**
- Распад целлюлозы окислительный в щелочной среде, механизм, 1693**
- Распределение молекулярно-весовое полимеризатов, 2014**
- поликапроамида анионной полимеризации, 2068
- , оценка методом диффузионного высаливания, 432
- смешанных полиамидов, 1600
- , числовое выражение, 2100
- Раствор полистирола в CCl_4 , двойное лучепреломление вблизи точки инверсии, 364**
- Растворение полиглюкуроновой кислоты в щелочах, кинетика и механизм, 551**
- Растворы дезоксирибонуклеиновой кислоты, динамическое двойное лучепреломление, 884**
- макромолекул, электропроводность в электрическом поле, 103
- неводные пиридинсодержащего сополимера, вязкость, 2063
- нитроцеллюлозы, динамическое двойное лучепреломление, 304
- полиакриловой кислоты, динамическое двойное лучепреломление и вязкость, 806
- полиакрилонитрила, теплота осаждения, 1012
- поливинилового спирта структурообразование в них, 811
- полимеров, влияние деформации на оптическое и гидродинамическое поведение макромолекул, 34
- , гидродинамика, 777
- , исследование седиментации и диффузии методом поляризационного интерферометра, 69
- , к теории аномальных углов в динамическом двойном лучепреломлении, 771
- , механизм образования твердой фазы в продольном гидродинамическом поле, 1917
- , флуктуационные аморфные сетки в них, 47
- полиметакриловой кислоты, светорассеяние и вязкость, 981
- полиметилметакрилата, характеристические углы ориентации двойного лучепреломления, 1209
- полистирола концентрированные, светорассеяние, 1901
- полифенилсилоксана, свойства и структура, 1281
- полиэлектролитов, теория, 158
- стереорегулярных полимеров метилметакрилата в толуоле, диэлектрические свойства, 1221
- стержневидных макромолекул, определение длин и полидисперсности последних, 561
- трибензоата целлюлозы, динамическое двойное лучепреломление, 1041
- фракций сополимеров метилметакрилата и метакриловой кислоты в органических растворителях, вязкость, 1612
- хлорированного полиэтилена, структурообразование в них, 231
- эластомеров, спектроскопия ядерного резонанса, 310
- Растяжение одноосное пленок кристаллического полистирола, морфология процесса образования шейки, 1562**
- Резины, зависимость долговечности от концентрации химически агрессивной среды, 323**
- , утомление, 1483
- Резонанс ядерных растворов эластомеров, спектроскопия, 310**
- Релаксация дипольная полихлоралкилметакрилатов при низких температурах, 1785**
- каучукоподобных сеточных полимеров, спектры времени, 1426
- напряжения в полипропилене, 314

- Светорассеяние концентрированных растворов полистирола, 1901**
- , применение для изучения кинетики радикальной полимеризации, 871
- растворов полиметакриловой кислоты, 981
- Свойства вискозиметрические поликарилатов, 2008**
- гидродинамические поликарбетоксифенилметакриламидов, 1420
- полизифиров метакриловой кислоты, 2057
- диэлектрические пластифицированного поливинилхлорида, 516
- растворов стереорегулярных полимеров метилметакрилата, 1221
- стержневидных макромолекул, использование для определения длин и полидисперсности последних, 561
- магнитные полимеров с сопряженными связями, 1104

- механические изотактического полипропилена, влияние характера разрушения сферолитной структуры, 1407
- каучукоподобных полимеров при низких температурах в твердом состоянии, 504
- кристаллических полимеров, влияние надмолекулярной структуры, 165, 169
- пленок гуттаперчи, 165, 169
- смесей полимеров, 219, 818, 823
- хлоропренового каучука, 1022
- полупроводниковые полимерного фталоцианина меди, 1028
- релаксационные каучукоподобных полимеров, влияние пластификации, 915
- смесей каучукоподобных полимеров, 1047
- реологические полизобутилена, 1515
- сорбционные нитратов целлюлозы, 1072
- термомеханические фосфонитрильных полимеров, 1111
- физико-механические полимеров, модифицированных гидрофобно-адгезионными соединениями, 1911
- электрические макромолекул, изучение по электропроводности растворов в электрическом поле, 103
- полимеров с сопряженными связями, 1104
- электрофизические железосодержащих полимеров на основе ферроцена, 545
- полимерных фталоцианинов, 832
- Связь водородная в полимерах карбет-оксифенилметакриламидов, 144
- Седиментация растворов полимеров, исследование методом поляризационного интерферометра, 69
- Сера, взаимодействие с полиэтиленом в присутствии дibenзотизазидисульфида, 2045
- с полиэтиленом, влияние йода, бензойной кислоты и перекиси дикумата, 1744
- реакция с полиэтиленом в присутствии меркаптобензотиазола и оксицинка, 2023
- Сетки пространственные, влияние на кинетику гибели свободных радикалов в эластомерах, 241
- флуктуационные аморфные в растворах полимеров, 47
- Синергизм антиоксидантов, 700
- эфиров цирокатехинфосфористой кислоты в смесях, 700
- Система катализитическая $(C_6H_5)_2TiCl_2 - Al(CH_3)_2Cl$, изучение методом ЯМР, 659
- Сита макромолекулярные для оценки конформации макромолекул, 1962
- Смеси каучукоподобных полимеров, релаксационные свойства, 1047
- полимеров, механические свойства, 219, 818, 823
- Смола ненасыщенная полиэфирная, исследование процесса отверждения методом ЯМР, 1501
- новолачная, ненасыщенный сложный
- эфир, полимеризация, 1054
- полиамидная, модификация ненасыщенными альдегидами, 1821
- Смелообразование при взаимодействии диарилалканов с трихлоруксусной кислотой, 499
- Соединения kleевые, влияние адгезии на внутренние напряжения в них, 803
- зависимость прочности от температуры и скорости деформации, 1832
- непредельные, реакция с диметилметагидрополисилоксанами, кинетика, 988
- перекисные азотсодержащие как инициаторы полимеризации винильных мономеров, 1068
- Соли триалкилклюксониевые, полимеризация тетрагидрофурана под их действием, 2030, 2035
- Сополимер амфотерный фумаровой кислоты и 2-метил-5-винилпиридина, 1161
- 2-метил-5-винилпиридина и фумаровой кислоты, получение и свойства, 1161
- пиридинсодержащий, вязкость неводных растворов, 2063
- —, набухание в соляной кислоте, 213
- привитый полипропилен — полистирол, фосфорилирование, 1327
- полиэтилена со стиролом, синтез фосфорсодержащих гомогенных катионитовых мембран на его основе, 2073
- целлюлозы и полиглицидилметакрилата, свойства, 951
- — и полистирола, исследование строения методом ИК-спектроскопии, 1997
- стирола с метилметакрилатом, композиционная неоднородность и фракционирование, 896
- фумаровой кислоты и 2-метил-5-винилпиридина, получение и свойства, 1161
- Сополимеризация акрилата калия и акриламида в гетерогенных условиях, 2040
- акриловой кислоты с дibenзоатом винилгидрохинона, 1799
- винилалкиловых эфиров с N-виниллактамами, 1585
- N-винилацетилида с винилацетатом, 1291
- — со стиролом, 1291
- винилацетата с N-винилацетилидом, 1291
- 4-винилдифенила и его производных со стиролом, кинетика, 125
- винилиденхлорида с простыми виниловыми эфирами ароматического ряда, 1573
- N-виниллактамов с винилалкиловыми эфирами, 1585
- — с винилфениловым и винилциклогексиловыми эфирами, 1840
- N-винилсукината и винилацетата, 287
- винилтиоацетата, 758
- винилфенилового эфира с N-виниллактамами, 1810

- N-винилфталимида и стирола в блоке, 379
- винилциклогексилового эфира с N-виниллактамами, 1810
- гексагидро-1,3,5-триакрилоилтриазина с кальциевой солью акриловой кислоты, 1875
- глицидилметакрилата и стирола, относительные активности мономеров, 798
- дibenzoата винилгидрохинона с акриловой и метакриловой кислотами, 1799
- дизоцианатов с нитродиолами и нитротриолами, 722
- диметакрилат-(бис-триэтиленгликоль)фталата со стиролом, карбониевая, 910
- изопреном под действием α -TiCl₃ — Al(C₂H₅)₃, 76
- со стиролом, катализируемая α -TiCl₃ — Al(C₂H₅)₃ механизм, 81
- кальциевая соль акриловой кислоты с гексагидро-1,3,5-триакрилоилтриазином, 1875
- ϵ -капролактама с α -пиперидоном щелочная, 1862
- карбониевая диметакрилат-(бис-триэтиленгликоль)фталата со стиролом, 910
- метакриламида с (2-этил)-n-гексилметакрилатом, 2093
- метакриловые кислоты с дibenзоатом винилгидрохинона, 1799
- металлоорганических мономеров со стиролом, 1791
- 2-метил-5-винилпиридина с триэтиленгликольдиметакрилатом, константы, 237
- мономеров, содержащих две и более независимых двойных связей углерод — углерод, 559
- α -пиперидона с ϵ -капролактамом щелочная, 1862
- полиорганосилоксанов, содержащих метакрилатные группы, исследование методом ИК-спектроскопии, 265
- привитая целлюлозы с винильными мономерами, механизм инициирования солями четырехвалентного церия, 655
- пропилен со стиролом в присутствии α -TiCl₃ — Al(C₂H₅)₃, 1313
- простых виниловых эфиров ароматического ряда с винилиденхлоридом, 1573
- стирола с N-винилацетанилидом, 1291
- с 4-винилдифенилом и его производными, кинетика, 125
- с глицидилметакрилатом, относительные активности мономеров, 798
- с диметакрилат-(бис-триэтиленгликоль)фталатом, карбониевая, 910
- с изопреном, катализируемая α -TiCl₃ — Al(C₂H₅)₃, механизм, 81
- с металлоорганическими мономерами, 1791
- с пропиленом в присутствии α -TiCl₃ — Al(C₂H₅)₃, 1313
- триэтиленгликольдиметакрилата с 2-метил-5-винилпиридином, константы, 237
- фторзамещенных стиролов, 1187
- циклическая, 3, 945
- щелочная ϵ -капролактама с α -пиперидоном, 1862
- α -пиперидона с ϵ -капролактамом, 1862
- (2-этил)-n-гексилметакрилата с метакриламидом, 2093
- эфиров α -ацетоксивинилфосфиновой кислоты, 737
- Сополимеры акрилонитрила с α -метилфураном, ИК-спектры, 997
- винилового спирта и винилпирролидона, синтез, 1440
 - с его диацетил-n-аминосалициловым эфиrom водорасторимые, синтез, 1346
- винилпирролидона и винилового спирта, синтез, 1440
- водорасторимые винилового спирта с его диацетил-n-аминосалициловым эфиrom, синтез, 1346
- карбоценные, 615, 1125
- малеиновой кислоты с 2-метил-5-винилпиридином, потенциометрическое титрование, 1353
- метакрилатов, определение состава при помощи ИК-спектроскопии, 642
- метакриловые кислоты и метилметакрилата, вязкость растворов в органических растворителях, 1612
- 2-метил-5-винилпиридина с малеиновой и фумаровой кислотами, потенциометрическое титрование, 1353
- с этилен-1,2-дикарбоновой кислотой, свойства, 1174
- метилметакрилата и метакриловые кислоты, вязкость растворов в органических растворителях, 1612
- со стиролом, неоднородность состава, 1541
- с фенилдихлорфосфином, кристалличность, 1722
- α -метилфурана с акрилонитрилом, ИК-спектры, 997
- привитые многократно, получение, 571
- желатины, синтез и исследование, 473
- изотактического и атактического полистиролов, структурно-механическое исследование, 107
- модифицированной целлюлозы, синтез, 1624
- на основе хлопковой целлюлозы и метакриловые кислоты, исследование надмолекулярных структур, 1959
- полиметилметакрилат — полистирол, оптическая анизотропия, 400
- фотозластический эффект в них, 1387
- —, содержащие альдегидные группы, синтез, 1980
- —, — тройные связи, 1540
- —, термоэластичные, 572
- регулирование состава катализаторами сополимеризации, 362
- стирола с метилметакрилатом, неоднородность состава, 1541
- фенилдихлорфосфина с метилметакрилатом, кристаллизация, 1722

- фторзамещенных стиролов с винильными мономерами, получение и свойства, 1187
- фумаровой кислоты с 2-метил-5-винилипиридином, потенциометрическое титрование, 1353
- целлюлозы привитые термопластичные, 572
- этилен-1,2-дикарбоновой кислоты с 2-метил-5-винилипиридином, свойства, 1174
- Сорбция паров метилового спирта полiamидом, кинетика, 1763
- Спекание порошков полимеров под давлением, 1261.
- Спектроскопия ядерного резонанса растворов эластомеров, 310
- Спектры времен релаксации каучукоподобных сеточных полимеров, 1426
- ЭПР тетраметилтиурамдисульфида и его медного комплекса, 28
- Спирт виниловый, сополимеры с винилпирролидоном, синтез, 1440
- — с диацетил-*n*-аминосалициловым эфиром винилового спирта, синтез, 1346
- метиловый, сорбция полiamидом, кинетика, 1763
- поливиниловый, взаимодействие с полиметакриловой кислотой, 1891
- — диметилпропил- и диметилфенилсилильные эфиры, синтез, 630
- — структурообразование в его растворах, 811
- — эфир ди-*n*-бутилборной кислоты, синтез, 934
- Стабилизация полиформальдегида, 1737
- Старение каучуков, изучение с применением ЯМР, 538
- Стекла полизэфираクリлатные, определение скоростей инициирования методом ЭПР, 1140
- Стекловолокно, прививка трехмерных полимеров к нему, 1539
- Степень однородности полимеров, 2097
- Стереорегулярность полистирола, количественное определение при помощи ИК-спектроскопии, 647
- Стирол, кинетика сополимеризации с 4-винилдифенилом и его производными, 125
- полимеризация в массе, инициирующая активность диацильных перекисей, 1617
- — инициированная третичными бутиловыми церэфирами, 2046
- — термическая в блоке, кинетика, 1359
- — эмульсионная, 1880
- — — влияние добавок эмульгатора, 891
- сополимер с метилметакрилатом, композиционная неоднородность и фракционирование, 896
- сопотимеризация карбониевая с диметакрилат-(бис - триэтиленгликоль) фталатом, 910
- — с N-винилацетанилидом, 1291
- — с 4-винилдифенилом и его производными, 125
- — с N-винилфталимидом в блоке, 379
- — — с глицидилметакрилатом, относительные активности мономеров, 798
- — — с изопреном, катализируемая α -TiCl₃—Al(C₂H₅)₃, механизм, 81
- — — с металлоорганическими мономерами, 1791
- — — с пропиленом в присутствии α -TiCl₃—Al(C₂H₅)₃, 1313
- — сополимеры с метилметакрилатом, неоднородность состава, 1541
- Стиролы фторзамещенные, синтез, полимеризация и сополимеризация, 1187
- Строение полимеров 1,1,2-трихлорбутадиена-1,3, 1128
- Структура гидратцеллюлозных волокон, изучение сорбцией четвертичного аммониевого основания из водных растворов, 522
- — молекулярная, изучение методом определения модуля сдвига, 527
- каучуков, электронномикроскопическое исследование, 906
- кристаллических полимеров, изменение в процессе разрыва, 1868
- кристаллического полизтилентерефталата, электронографическое исследование с использованием синтеза Фурье, 274
- надмолекулярная, влияние на механические свойства кристаллических полимеров, 165, 169
- кристаллических полимеров, влияние формы и размеров зародышей кристаллизации, 2095
- сверхпрочного вискозного кордного волокна, 1167
- одномерной цепочки типа полиена, 1016
- оптически активных полимеров, 1579
- — — на основе эфиров метакриловой и итаконовой кислот, 1806
- полипропилен, влияние ионизирующих излучений, 608
- полифенилсиликсана, 1281
- полизтилентерефталата, электронографическое исследование с использованием синтеза Фурье, 274
- сферолитная изотактического полипропилена, влияние характера разрушения на механические свойства, 1407
- пленок гуттаперчи, характер разрушения при повторном деформировании, 169
- сферолитов полипропилена, изучение методом электронной дифракции, 1136
- третичная молекул рибонуклеиновой кислоты, 1153
- целлюлозы, обработанной фосфорновольфрамовой кислотой, 684
- цепи полидифенилметиlena, 1848
- Структурообразование в растворах поливинилового спирта, 811
- в хлорированном полизтилене и его растворах, 231
- и механические свойства хлоропренового каучука, 1022
- полиакрилонитрила из растворов, 1193
- Структуры надмолекулярные в пленках изотактического полипропилена и их механические свойства, 1272

- , возникающие в процессе полимеризации, 189
- поликарбоната, влияние наполнителя, 2201
- привитых сополимеров на основе хлопковой целлюлозы и метакриловой кислоты, 1959
- Студни желатины, 2197
- Сферолиты полипропилена, изучение структуры методом электронной дифракции, 1136
- обратимый характер деформации при растяжении, 1132
- Текучесть полизобутилена, 1001
- Теория растворов полиэлектролитов, 158
- Теплота осаждения растворов поликарбонитрила, 1042
- Термодинамика деформации ориентированных волокон, 1116, 1120
- Термообработка волокон из полипропилена, влияние на величину больших периодов, 406
- Термостойкость полибензимидазолов, 1394
- Тетрагидрофuran, полимеризация под действием триалкилоксониевых солей, кинетика, равновесие и механизм, 2030, 2035
- Тетраметилтиурамдисульфид и его медный комплекс, спектр ЭПР, 28
- Тетрафторэтилен, полимеризация при давлениях ниже атмосферного, 1717
- Течение вязкое полимеров, определение энергии активации по экспериментальным данным, 335
- Тиоамиды производных пиридина, хелатные полимеры на их основе, 1267
- Титрование потенциометрическое сополимеров малеиновой и фумаровой кислот с 2-метил-5-винилпиридином, 1353
- Трехмеры, содержащие пиридиновые кольца, механизм образования и обратимости, 213
- Триметилтрифенилциклогексилазан, катализическая полимеризация, 691
- Триоксан, полимеризация в твердой фазе, 1442
 - , полимеризация катионная, природа индукционного периода, 2178
 - 1,1,2-Трихлорбутидан-1,3, полимеризация в растворе, 1125
 - , полимеры, полидисперсность, 89
 - , строение полимеров, 1128
- 3,3,3-Трихлорпропен, полимеризация под давлением, 726
- Триэтиленгликольдиметакрилат, сополимеризация с 2-метил-5-винилпиридином, константы, 237
- Углеводороды ненасыщенные и их производные, присоединение к диметилметилгидрополисилоксанам, 969
- Углеводороды, полигибогенные эфиры, синтез и исследование, 1458
- Ускорители вулканизации, взаимодействие с каучуками различной структуры, 635
 - пластикации каучука серусодержащие, радикальный распад, 112
- Устойчивость гидролитическая полизифиров щавелевой кислоты, 1335
- Утомление резин, 1483
- УФ-облучение, влияние на прочность полимеров, 1450
- Фаза кристаллическая изотактического полипропилена, влияние температуры на ее содержание, 377
- N-Фенилакриламиды замещенные, полимеризация, 149, 1150
- Фенилацетилен, полимеризация, 1773
- Фенилдихлорфосфин, сополимеры с метилметакрилатом, кристалличность, 1722
- Фенолфталеин, анилид, полиарилаты на его основе, 1403, 1555
- Ферроцен, полимеры на его основе и их электрофизические свойства, 545
- Флуоресценция полифенилацетиленов, 1104
- Форма макромолекул в растворе, влияние боковых радикалов, 600
- Фосген, поликонденсация с 2,2-бис-(4-оксиен)проаном на поверхности раздела фаз, 459, 463, 594
- , скорость гидролиза при межфазной поликонденсации, 594
- Фосфорилирование привитого сополимера полипропилен — полистирол, 1327
- Фракционирование сополимера стирола с метилметакрилатом, 896
- Фталоцианин меди полимерный, полупроводниковые свойства, 1028
- Фталоцианины полимерные, синтез и исследование электрофизическими свойств, 832
- Фурфурол, взаимодействие с поливинил-амином, 1825
- Характеристики механические полимерного материала по релаксации напряжения при постоянной деформации, 620
- Хлорангидрид циклопропандикарбоновой кислоты, синтез оптически активных полимеров взаимодействием с пропилендиамином, 512
- Хинолин, полимеризация в комплексе с хлористым цинком, 1814
- Хлорацетали поливинилового спирта, синтез, 1463
- Хлоропрен, полимеризация под влиянием металлоорганических соединений, 1294
 - , — под влиянием системы дибутилмагний — магнийбутилийодид, 1637
- 4-Хлорпиридин, полимеризация, 1838
- Целлюлоза, влияние гетерогенного гидролиза на ее структуру, 587
- , зависимость между молекулярным весом и характеристической вязкостью в растворах кадмийэтилендиаминового комплекса, 533
- , изучение внутренней структуры по изотермам сорбции аргона, 577
- , модификация, исследование методом ИК-спектроскопии, 1415
- , модифицированная, синтез привитых сополимеров, 1624

- , нитраты, сорбционные свойства, 1072
- , обработанная фосфорновольфрамовой кислотой, структура, 684
- , окисление молекулярным кислородом в щелочной среде, механизм, 1693
- , окисленная двуокисью азота, свойства, 174, 551
- , окислительный распад в щелочной среде, механизм, 1693
- , классификация прививкой полиметил- и полибутилакрилата, 1992
- , привитая сополимеризация винильных мономеров, механизм инициирования солями четырехвалентного церия, 655
- , —, —, содержащие альдегидные группы, 1980
- , —, —, тройные связи, 1540
- , —, —, термопластичные, 572
- , привитый сополимер с полиглицидилметакрилатом, свойства, 951
- , —, —, с полистиролом, строение, 1997
- , простые эфиры, кристаллизуемость, 1471
- , расщепление структурных элементов в клеточных стенках древесины, 2104
- , триацетат, классификация прививкой полиметилакрилата, 1965
- , —, —, полиметилметакрилата, 1340
- , трибензоат, динамическое двойное лучепреломление растворов, 1041
- , хлопковая, привитые сополимеры на ее основе, надмолекулярные структуры, 1959
- Цепь полиоксиметиленовая, поворотноизомерные формы и их проявление в ИК-спектрах, 2103
- Цианатилапатилцеллюлоза, фотоэластический эффект в ней, 856
- Циклогексадиен-1,3, полимеризация в бензоле под действием $TiCl_4$, кинетика, 716
- Циклообразование в растворах полисебацинодицетоната бериллия, 1987
- Цинк коллоидный, влияние на кинетику и механизм начальной полимеризации метилметакрилата в блоке, 695

- Шейка, морфология процесса образования при одноосном растяжении пленок кристаллического полистирола, 1562

- Эластомеры, кинетика гибели свободных радикалов в них, влияние пространственных сеток, 241
- , полизифиуретановые, зависимость температуры стеклования от природы полимерной цепи, 329
- , спектроскопия ядерного резонанса растворов, 310
- Электропроводность полимеров, влияние кристаллизации, 137
- , применение для исследования кинетики полимеризации полизифиракрилатов, 118
- , растворов макромолекул в электрическом поле, 103
- Эмульгаторы, влияние на реакцию междуной поликонденсации 2,2-бис-(4-оксифенил)пропана и фосгена и скорость гидролиза фосгена, 594
- , —, —, на эмульсионную полимеризацию стирола, 891
- Энергия активации вязкого течения полимеров, определение по экспериментальным данным, 335
- , внутреннего вращения в полиэтилене, 135
- ЭПР, исследование полимеров с сопряженными связями, 1478
- , применение для определения скоростей инициирования в полизифиракрилатных стеклах, 1140
- (2-Этил)-*n*-гексилметакрилат, сополимеризация с метакрилатом, 2093
- Этилен, полимеризация, влияние дисперсности металлоорганического компонента смешанного катализатора, 1955
- , —, —, на катализитической системе $TiCl_4$ — бутиллитий — фенетол, 448
- , —, —, на катализитической системе $TiCl_4$ — эфиры алюминийорганических соединений, 444
- Этиленгликоль, низкомолекулярные продукты конденсации с диметилтерефталатом, полиэтерификация в твердом состоянии, 434
- Эфир винилового спирта диацетил-*n*-аминосалициловый, сополимер с виниловым спиртом, синтез, 1346
- Эфир винилфениловый, сополимеризация с N-виниллактамами, 1810
- , винилфосфиновой кислоты диметиловый, кинетика полимеризации, 615
- , винилциклогексиловый, сополимеризация с N-виниллактамами, 1810
- , диаллиловый малеиновой кислоты, циклическая полимеризация, 662
- , диметилпропилсилильный поливинилового спирта, синтез, 630
- , диметилфенилсилильный поливинилового спирта, синтез, 630
- , новодачной смолы иенащененный сложный, полимеризация, 1054
- , поливинилового спирта и ди-*n*-бутилборной кислоты, синтез, 934
- , фенилглицидный, полимеризация в присутствии изопропилата алюминия и хлористого цинка, 677
- Эфиры α -ацетоксивинилфосфиновой кислоты, полимеризация и сополимеризация, 737
- , винилалкиловые, сополимеризация с N-виниллактамами, 1585
- , виниловые простые ароматического ряда, сополимеризация с винилиденхлоридом, 1573
- , итаконовой кислоты, оптически активные полимеры на их основе, 1487, 1806
- , —, оптически активные полимеры на их основе, структура, 1806
- , метакриловой кислоты, оптически активные полимеры на их основе, 1487, 1806
- , —, оптически активные полимеры на их основе, структура, 1806
- , непредельные сложные, влияние хи-

- мического строения на способность к полимеризации, 480
- пирокатехинфосфористой кислоты, синергизм в смесях, 700
 - полиакриловой кислоты, гибкость боковых групп и оптическая анизотропия, 297
 - полиборные углеводороды, синтез и исследование, 1458
 - полиметакриловой кислоты, гибкость боковых групп и оптическая анизотропия, 297
 - простые целлюлозы, кристаллизуемость, 1471
- Эффект концентрационный деструкции полимеров в диметилформамиде, 1366
- Мессбауэра, использование для изучения поведения дималеата дигидрофталового кислотного остатка в облученном полиэтилене, 2106
 - фотоэластический в набухшей циан-этилацетилцеллюзозе, 856
 - в набухшем поливинилацетате, 384
 - в набухших полимерах, 384, 856
 - в привитых сополимерах, 1387
- Эффективность пластификаторов поли- винилхлорида, изучение методом ЯМР, 2185
- Эффекты объемные в линейных полимерных цепях, вычисление методом Монте-Карло, 862
- ЯМР в двухкомпонентных полимерных системах, 1379
- в полимерах, форма линий, 1371
 - в полиформальдегиде, 1651
 - в системе «полимер в матрице мономера», 2107
 - , применение для изучения катализической системы $(C_6H_5)_2TiCl_2 \rightarrow Al(CH_3)_2Cl$, 659
 - , — для изучения наполненного пластифицированного поливинилхлорида, 923
 - , — для изучения старения каучуков, 538
 - , — для изучения эффективности пластификаторов поливинилхлорида, 2185
 - , — для исследования отверждения ненасыщенной полиэфирной смолы, 1501