

Эскин В. Е., Сердюк И. Н. Температурный переход в растворах атактического поли-β-винилнафталина, 11—2431

Юрженко А. И., см. Анисимов Ю. Н.
Юрженко А. И., см. Зайцева В. В.

Ягнятинская С. М., Расвский В. Г., Воюцкий С. С., Амельхина Л. А. Влияние поверхности эластомера на его адгезию к наполнителю и на способность к ускорению, 9—2013

Яковенко В. И., см. Ларин В. А.
Якубович А. Я., см. Кардаш И. Е.
Якубович А. Я., Олейник А. Ф., Браз Г. И., Вознесенская Н. Н., Якубович В. С., Кардаш И. С., Ардашников А. Я. По-

либензоксазолы. Синтез и свойства поли-(добензоксазоллилсульфонов), 8—1782

Якубович А. Я., см. Якубович В. С.
Якубович В. С., Вознесенская Н. Н., Браз Г. И., Кардаш И. Е., Ардашников А. Я., Праведников А. Н., Якубович А. Я. Полибензоксазолы. Синтез и свойства полимеров, содержащих в цепи атомы кислорода и серы, 9—1973

Якубович В. С., см. Кардаш И. Е.
Якубович В. С., см. Якубович А. Я.
Якушкина С. Е., см. Цветков В. Н.
Яралов Л. К., см. Колесников Г. С.
Яралов Л. К., Колесников Г. С. Полимеризация *n*-хлорстирола в присутствии полистирола, содержащего концевые надкислотные группы, 1—92

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ IX ТОМА

Адгезия наполненного полиэтилена, влияние химической природы субстрата 2178
— наполненными композициями полиэтилена поверхности стали 2676
— полимеров к пористым субстратам, механизм 2604
— сополимера Ф-30 к стали и меди 1635
— эластомера к наполнителю, влияние полярности 2013
Акриламид, полимеризация в водных растворах, влияние метанола 1444
Акрилонитрил, полимеризация, иницированная магнийорганическими соединениями, влияние комплексообразующих агентов 107
—, — под влиянием систем алюминий-алкил — перекись бензоила 1128
—, привитая полимеризация к капроновому волокну парафазная, влияние метилового спирта 1382
—, — — — — —, — проницаемость волокна 1424
—, теплоемкость и термодинамические функции 1640
Акролеин, сополимеризация с виниларилловыми эфирами катионная 704
Активности относительные при радикальной сополимеризации, связь с параметрами уравнения Гаммета 1802
— — при сополимеризации винилхлорида с акриловой и метакриловой кислотами 2503
Аллиламины, полимеризация и сополимеризация 2615
N-Аллилиминд фталевоы кислоты, полимеризация 1321
— янтарной кислоты, полимеризация 1321
Альдегид кротоновый, сополимеризация с винилпирролидоном 999
Альдегиды, гетерополиконденсация с карбамилферроценом 144
Альгинат натрия, деструкция ультразвуковая в растворах 433
— — — — —, влияние кавитационных явлений 439
Амид N-винилфталаминовой кислоты, полимеризация радикальная, кинетика 2651

ω-Аминокислоты алифатические, сополиамиды с 4-аминоциклогексилуксусной и β-(4-аминоциклогексил)пропионовой кислотами 1045
α-Аминокислоты, N-карбоксиянгидриды, полимеризация 247
Аминокислоты, поликонденсация совместная в твердом состоянии 183
Аминолиз поливинилкарбоната и модельных соединений, кинетика 2142
Анализ дифференциально-термический, применение для исследования процессов стеклования каучуков и олигомеров 798
— седиментационный полимеров, поляризационная интерферометрия в нем 1249
Ангидрид малеиновый, сополимер со стиролом, оловоорганические производные, синтез и свойства 2208
Анизотропия оптическая полиметилметакрилата, исследование методом фотоупругости 1280
— — полистирола, исследование методом фотоупругости 1280
— — фенилсилоксанов линейных и циклолинейных и структура молекул 3
— спектров ЯМР в волокнах из полиакрилонитрила 131
Аномалии гидродинамические при истечении растворов полиизобутилена 820
Арилмоноамины, конденсация с метилхлоридом 2568
Ацетальдегид, фотополимеризация твердофазная, механизм 70
Бирадикалы азотокисные, присоединение к олефинам, кинетика 1559
3,3-бис-(4-Аминофенил)фталид, поликонденсация с хлорангидридом изофталевоы кислоты в растворе низкотемпературная 653
2,5-бис-(Ариламино)хиноны, полимерные хелаты на их основе 1725
Бисфенолы, замещенные в ядре, полиарилаты на их основе 1298
— с поли-(*n*-фениленоксидной) структурой, терморезистивные полимеры на их основе 1763

- Блок-сополимеры полиметилметакрилата с полистиролом, синтез 1570
- полистирола с полиметилметакрилатом, синтез 1570
 - полиэфируретановые кристаллизующиеся, свойства 815
- Бутадиен, полимеризация, инициируемые π -кrotильными производными переходных металлов 633
- , — под влиянием бутилкальцийодида 2407
 - , — стереоспецифическая в присутствии хлористого рубидия 1022
- Бутандиол-1,4, полуретаны на основе толуилендиизоцианатов 2630
- α -Бутен, сополимер с этиленом, определение состава по ИК-спектрам 447
- , сополимеры с этиленом, синтез и свойства 1123
- Бутилметакрилат, полимеризация с глицидилметакрилатом и метакриловой кислотой, кинетика 904
- , сополимеры со стиролом, композиционная неоднородность 527
- Вес молекулярный, влияние на характеристики флуктуационных сеток в растворах сополимеров, способных к образованию межцепных водородных связей 937
- , — измерение термоэлектрическим методом 2754
 - , — полимеров, влияние на диэлектрические свойства 1860
- Взаимодействие межмолекулярное в полимерах, энергия 1706
- поливинилхлорида с ароматическими аминами 1884
- Взаимодействия внутримолекулярные цепей стереорегулярного полиметилметакрилата 580
- межмолекулярные в растворах полимеров, характеристика с помощью dilatометрического метода 1403
- Виниларилловые эфиры, сополимеризация с акролеином катионная 704
- Винилацетат, полимеризация инициируемая, температурная зависимость 2284
- , сополимеризация с винилметиладионатом 1531
 - , — с метилакрилатом в водной фазе, константы сополимеризации 570
 - , сополимеры с N-винилпирролидоном композиционная и молекулярная неоднородность 2634
- N-Винил-3,5-диметилпиразол, полимеризация и сополимеризация 2492
- Виниленгликоль, сополимеры с виниловым спиртом, термоокисление 1174
- Виниленкарбонат, поведение в водных растворах 1889
- N-Винилиндо́л, сополимеризация с метилметакрилатом и метакриловой кислотой 2161
- Винилметиладионат, сополимеризация с винилацетатом и стиролом 1531
- 4-Винилпиридин, полимеризация на макромолекулярных матрицах, механизм 340
- N-Винилпирролидон, сополимеризация с кротоновой кислотой 1807
- , — с кротоновым альдегидом 999
 - , сополимеры с винилацетатом, композиционная и молекулярная неоднородность 2634
- 2-[(4-Винил)фенил] - 5-фенилоксазол-1,3, сополимеризация со стиролом 889
- N-Винилфталимид, сополимеризация с α -метилстиролом 1720
- Винилхлорид, полимеризация гетерофазная 303
- , — под действием каталитической системы $Ti(O-C_4H_9)_4 - Al(C_4H_9-iso)_2Cl$, механизм 2393
 - , — радикальная в среде масляного альдегида, влияние высокого давления на кристалличность 803
 - , сополимеризация с акриловой и метакриловой кислотами, относительные активности 2503
 - , — с этиленом, влияние давления 1920
 - , теплоемкость 488
- Волокна из полиакрилонитрила, анизотропия спектров ЯМР в них 131
- капроновые, влияние ориентационной вытяжки на термомеханические свойства 1654
 - полимерные, малоугловое рассеяние поляризованного света 2751
 - — ориентированные, сополимеризация привитая радиационная с фторолефинами 2362
 - полипропиленовые ориентированные, термомеханические свойства привитого к ним полиакрилонитрила 2697
 - синтетические, модифицирование адгезионных свойств радиационной прививкой фторолефинов 2376
 - целлюлозные, теплоемкость, температурная зависимость 920
 - —, теплоты взаимодействия с растворами оснований 1483
- Волокно капроновое, привитая полимеризация акрилонитрила к нему, влияние метилового спирта 1382
- , — — парофазная акрилонитрила и акриловой кислоты, влияние проницаемости на кинетику 1425
 - , —, проницаемость, влияние на кинетику парофазной привитой полимеризации акрилонитрила и акриловой кислоты 1425
- Восстановление высокомолекулярного полиметакролеина литийалюминийгидридом 2496
- Вулканизация полиизопренов серная, внутримолекулярные превращения цепей 2555
- эластомеров солями ненасыщенных кислот 2543
- Вытяжка ориентационная, влияние на термомеханические свойства капроновых волокон 1654
- Вязкость концентрированных растворов полимеров 2681
- разбавленных растворов полимеров, концентрационная зависимость 765
 - растворов низкомолекулярных фракций полиизобутилена 1071

- характеристическая, определение на основе измерения одной величины относительной вязкости 2764, 2765
- Газопроницаемость полипропиленовых пленок, влияние размеров сферолитов 415
- 1,6-Гексаметилендиизоцианат, реакция с диаминами ароматического ряда, влияние природы растворителя 1352
- Гексаметилциклотрисилоксан, полимеризация радиационная твердофазная, явление запределывания 594
- Гетерополиконденсация альдегидов с карбамилферроценом 144
- карбамилферроцена с альдегидами 144
- Гидразиды 1,2-этилендикарбоновых кислот, сополимеры с 2-метил-5-винилпирридином, повообменные смолы на их основе 1499
- Гидролиз фосфинатов целлюлозы щелочной 1052
- Гидроперекись полифениленэтила, термический распад 2563
- Гидрохинон, поликарбонаты и смешанные поликарбонаты на его основе 2702
- Гидрохлорид синтетического изопренового каучука, структурные превращения в процессе обратной деформации 312
- Гликоли, взаимодействие с трихлорангидридом тримезиновой кислоты в растворе 195
- , поликонденсация с трифункциональными эфирокислотами 2254
- Глицидилметакрилат, сополимеризация радиационная привитая с полиэтиленом 1758
- , — с бутилметакрилатом и метакриловой кислотой, кинетика 904
- Глициламид, поликонденсация в присутствии его карбамата 2072
- Гуттаперча, диффузия четыреххлористого углерода и бензола в ней 1739
- Движение молекулярное в сополимере *n*-перфторвинилтолуола со стиролом 2574
- Дегидрогалогидполимеризация α , β -дибромэтилбензола в присутствии окислов и углекислых солей 2531
- Дегидрохлорирование поливинилхлорида в присутствии стабилизаторов, связывающих HCl, кинетический анализ 52
- Действие пластифицирующее ароматических соединений на поливинилхлорид 2370
- Денатурация тепловая, влияние на оптические и гидродинамические параметры молекул нуклеиновых кислот 1745
- Деполимеризация полипропилена в ходе ингибированного окисления 2637
- Деструкция альгината натрия ультразвуковая в растворах 433
- — — —, влияние кавитационных явлений 439
- механическая полиметилметакрилата 136
- перфторамидиновых полимеров термическая 1081
- полиалкиленоксидов термическая 2142
- полиарилатов, содержащих фосфор, фотохимическая 98
- — фотохимическая, зависимость от строения 1903
- полиметилметакрилата механическая 136
- — термическая, влияние активных добавок 1608
- политетраметиленоксида термоокислительная, продукты 1587
- поли-2,5-(1,3-фенил)-1,3,4-оксадиазола, механизм 2718
- полиэфиров термоокислительная, ингибирование 556
- привитого сополимера стирола с бутадиенстирольным каучуком термическая 1086
- термическая перфторамидиновых полимеров 1081
- — полиметилметакрилата, влияние активных добавок 1608
- — привитого сополимера стирола с бутадиенстирольным каучуком 1086
- термоокислительная полиалкиленоксидов 2083
- — политетраметиленоксида, продукты 1587
- — полиэфиров, ингибирование 556
- ультразвуковая альгината натрия в растворах 433
- — — —, влияние кавитационных явлений 439
- фотохимическая полиарилатов, зависимость от строения 1903
- — —, содержащих фосфор 98
- Деформации кристаллического полипропилена, механизм 267
- Деформация полиэтилена, рентгенографическое исследование процесса 353
- Диазобутан, полимеризация, гидридная перегруппировка 1661
- 2,3 - Дигальдегид - 6 - О - тригидроксицеллюлоза, конденсация с *n*-толилгидразином 993
- 2,3 - Дигальдегидцеллюлоза, конденсация с *n*-толилгидразином 993
- Дигальдегидцеллюлоза, электронные спектры 1688
- Диаминны ароматического ряда, реакция с 1,6-гексаметилендиизоцианатом, влияние природы растворителя 1352
- Диан, полиэфирокарбонат на основе фосгена и дихлорангидрида терефталевой кислоты 1520
- Диангидрид 3,4,3',4'-дифенилоксидтетракарбоновой кислоты, полиамидокислоты на его основе 612
- α , β - Дибромэтилбензол, дегидрогалогидполимеризация в присутствии окислов и углекислых солей 2531
- Дивиниладипинат, сополимеризация с метилакрилатом 2193
- Дивинилбензол, сополимеры со стиролом галогидметилированные, свойства 1286
- n*-Дивинилбензол, сополимеры со стиролом, сульфокатиониты на их основе 1066
- α , ω - Дигидридодекаметилгексасилоксан, полимеризация с изопреном 2674

- Диены, синтезы *транс*-полимеров и сополимеров на окиснохромовом катализаторе и изучение их свойств 1602
- Диизоцианаты, полимеризация с фенилфосфином миграционная 2241
- Диметакрилатолигодиэтиленгликольформали, синтез 1330
- Диметакрилатолиготетраметилэтиленгликоли, синтез 1325
- 2,3-Диметилбутадие-1,3, структура полимеров 2521
- Диметил-*n*-крезол, поликонденсация с *n*-крезолом в присутствии различных окислов 1058
- Диметилформамид, влияние на физико-механические свойства сополимеризующейся системы метилметакрилат — метакриловая кислота 319
- 1,4-Диоксидантрахинон, поликарбонаты и смешанные поликарбонаты на его основе 2702
- 1,2-Ди-(4-окси-3,5-дибромфенил)этан, поликарбонаты на его основе 684
- 4,4'-Диоксидифениламин, поликарбонаты и смешанные поликарбонаты на его основе 1989
- 2,2-Ди-(4-оксифенил)пропан, диакриловый эфир, сополимеризация со стиролом 1140
- , диметакриловый эфир, сополимеризация со стиролом 1140
- 1,2-Ди-(4-оксифенил)этан, поликарбонаты на его основе 684
- 1,3-Диоксолан, полимеризация, кинетика 1363
- , — равновесная 2586
- Дифенилбутадии, полимеризация 2219
- Диффузия четыреххлористого углерода и бензола в гуттаперче 1739
- Диффузомер поляризационный, применение для определения состава и композиционной неоднородности сополимеров 1435
- Дихлорангидрид изофталевой кислоты, поликонденсация с 3,3-*бис*-(4-аминофенил)фталидом в растворе низкотемпературная 653
- терефталевой кислоты, полиэфирикарибонат на основе этого дихлорангидрида, фосгена и диана 1520
- Дихлоргидрин пентаэритрита, полиэфиры на его основе, синтез и исследование 1548
- χ -Додекалактамы, сополимеризация с лактамом гексагидро-*n*-аминобензойной кислоты 915
- Желатина, влияние новогенных групп на кинетику образования и устойчивость коллагеноподобных структур в ее растворах 33
- Зависимость концентрационная вязкости разбавленных растворов полимеров 765
- двойного лучепреломления макроформы 1510
- температурная иницированной полимеризации винилацетата 2284
- теплоемкости целлюлозных волокон 920
- Запреливание при радиационной твердофазной полимеризации гексаметилциклоотрисилоксана 594
- Зародыши структурообразования искусственные, влияние на надмолекулярную структуру и механические свойства поликапроамида 322
- — —, — на рекристаллизацию и прочность полипропилена 288
- Изменения конформационные в пластифицированном поливинилхлориде, исследование диэлектрическим методом и методом ИК-спектроскопии 1967
- Изомерия поворотная в эфирной группе полиметилметакрилата и ее проявление в ИК-спектрах 2659
- Изопрен, полимеризация с α , ω -дигидридододекаметилгексасилоксаном 2647
- , спектр поглощения, влияние процесса полимеризации 1303
- ИК-спектроскопия, применение для изучения взаимодействия целлюлозы с монометилалтимоочевинной 1207
- , — — — структуры 1,4-*транс*-полибутадиена 784
- , — — — конформационных изменений в пластифицированном поливинилхлориде 1967
- , — — — продуктов привитой сополимеризации ацетатов целлюлозы и поли-2-метил-5-винилпиридина 123
- , — для исследования микроструктуры сополимеров этилена с трифторпропиленом 2553
- , — для определения содержания кристаллической части в полиэтилентерефталате 2742
- , — — — состава сополимера этилена с α -бутиленом 447
- ИК-спектры поглощения политолиуленэтила 883
- — фураатов и циннаматов целлюлозы 826
- поливинилового спирта 2515
- полидиоксилоана 2609
- продуктов взаимодействия натурального каучука с алкилфенолформальдегидной смолой 1163
- Имид фенолфталеина, полиарилаты на его основе 1792
- Ингибирование термоокислительной деструкции полиэфиров парамагнитными продуктами взаимодействия антрацена с серой 556
- Инициаторы перекисные, влияние передачи цепи через полимер при полимеризации стирола 692
- Интерферометрия поляризационная в седиментационном анализе полимеров 1249
- Иониты на основе эфиров фенола, синтез и свойства 1751
- Ионообменники на основе (винилфенил)фосфиновой кислоты и ее производных, синтез 619
- Исследование калориметрическое полипропиленоксида 845
- Истирание поливинилхлоридного пластика, зависимость от механизма пластификации 2358
- η -Каприллактамы, сополимеризация с лактамом гексагидро-*n*-аминобензойной кислоты 915

- ε-Капролактам, полимеризация анионная в присутствии изоцианатов в качестве активаторов 944
- , — — низкотемпературная 950
- Карбамилферроцен, гетерополиконденсация с альдегидами 144
- N-Карбоксиангидриды α-аминокислот, полимеризация 247
- Катализаторы комплексные на основе литийбутила, полимеризация хлоропрена под их влиянием 851
- — — полимеризации фенилацетилена, влияние донорных добавок 1835
- Каучук бутадиенстирольный, сополимер привитый со стиролом, деструкция термическая 1086
- , —, —, —, —, структурные изменения при термическом старении 2722
- изопреновый синтетический, гидрохлорид, структурные превращения в процессе обратимой деформации 312
- «наирит», зависимость структуры от температуры полимеризации 545
- натуральный, продукты взаимодействия с адкилфенолформальдегидной смолой 1163
- , привитые сополимеры со стиролом, механизм образования 2663
- хлоропреновый, влияние структурных изменений на проявление молекулярной подвижности 58
- —, молекулярная подвижность в нем 64
- —, морфология оптически наблюдаемых структур 2100
- Каучуки, взаимодействие с серой при радиоллизе и облучении светом, исследование методом ЭПР 1541
- , гибель радикалов, образовавшихся при радиоллизе 515
- , стеклование, исследование методом дифференциально-термического анализа 798
- Кетоны, конденсация с ферроценом 677
- Кинетика аминолиза поливинилкарбоната и модельных соединений 2142
- изотермической кристаллизации полипропиленоксида 863
- испарения растворителя при пленкообразовании из растворов полимеров 2067
- катионной полимеризации триоксана в твердой фазе 2316
- механического разрушения полиметилметакрилата, влияние активных добавок 1608
- образования полипиромеллитимида, исследование по ИК-спектрам 2185
- полимеризации в присутствии веществ, распадающихся с образованием ингибиторов 1494
- — 1,3-диоксолана 1363
- —, изучение полярографическим методом 1867
- — метилметакрилата в блоке, влияние стеарата меди 2641
- — олигоэфиракрилатов на больших глубинах превращения 9
- — пропилена на системе α-TiCl₃ — Al(C₂H₅)₃ — H₂O 2006
- — хлоропрена, инициированной трибутилмагнийодидом и литийбутилом 2130
- попеременного замещения функциональных групп линейных полимеров 2687
- присоединения азотокисных моно- и бирадикалов к олефинам 1559
- радиационной привитой полимеризации из газовой фазы на минеральных порошках 1627
- радикальной полимеризации натриевой соли и амида N-винилфталаминовой кислоты 2651
- — — тетрафторэтилена в водных растворах персульфата аммония 1597
- роста частиц в процессе полимеризации как фактор стабильности акрилатных латексов 730
- сополимеризации бутилметакрилата, глицидилметакрилата и метакриловой кислоты 904
- термической деструкции полиметилметакрилата, влияние активных добавок 1608
- — циклодегидратации ароматических поли-о-оксиамидов в полибензоксазолах 1914
- этерификации триметилпропана адипиновой и себациновой кислотами 2254
- Кислота адипиновая, этерификация триметилпропана, кинетика 2154
- акриловая, привитая полимеризация к капроновому волокну парофазная, влияние проницаемости волокна 1424
- —, сополимеризация с винилхлоридом, относительные активности 2103
- β-(4-аминоциклогексил) пропионовая, сополиамиды с алифатическими ω-аминокислотами 1045
- 4-аминоциклогексилуксусная, сополиамиды с алифатическими ω-аминокислотами 1045
- ζ-аминоэнантовая, совместная поликонденсация с линейными олигомерами полиэтилентерефталата, механизм 1157
- —, сополиамиды с цис-γ-(3-аминоциклогексил) масляной кислотой 2174
- бутантетракарбоновая-1,2,3,4, полиариленимиды 1985
- (винилфенил) фосфинная и ее производные, ионообменники на их основе 619
- N-винилфталаминовая, Na-соль и амид, полимеризация радикальная, кинетика 2651
- 2-винилциклопропанкарбоновая, этиловый эфир, радикальная изомеризационная полимеризация 1895
- гексагидро-п-аминобензойная, лактам, сополимеризация с η-каприллактамом и χ-додекалактамом 915
- дитиофосфорная, диэтиловый эфир, полиперэтерификация гликолями 1118
- 3,3',4,4'-дифенилоксидтетракарбоновая, диангидрид, полиаминокислоты на его основе 612
- изомаляная, теплоемкость и термодинамические функции 1699
- изофталеваая, хлорангидрид, поликонденсация с 3,3-бис-(4-аминофенил)-фталидом в растворе низкотемпературная 653

- кротоновая, сополимеризация с винилпирролидоном 1807
- малеиновая, аллиловые эфиры, структура линейных полимеров 189
- —, полиимиды, конформационные характеристики и оптические свойства 1682
- *n*-метакрилоксибензойная, полимеризация в жидкокристаллическом состоянии 2591
- —, — в жидком состоянии 2237
- метакриловая, сополимеризация с бутилметакрилатом и глицидилметакрилатом, кинетика 904
- —, — с *N*-винилиндолом 2161
- —, — с винилхлоридом, относительные активности 2503
- —, — с метилметакрилатом в присутствии диметилформамида 319
- —, — со стиролом в присутствии оснований Льюиса 2469
- —, сополимеры с метилметакрилатом, влияние внутримолекулярных водородных связей на конформацию макромолекулы 2559
- —, — —, теплоемкость 483
- —, теплоемкость и термодинамические функции 1699
- полиметакриловая, прививка к ацетатам целлюлозы 672
- —, теплоемкость и термодинамические функции 1699
- полипропиоловая, свойства как полиэлектролита 772
- себациновая, этерификация триметилпропана, кинетика 2250
- терефталевая, дихлорангидрид,⁴ полиэфирокарбонат на основе этого дихлорангидрида, фосгена и диана 1520
- —, смешанные полиэфиры с угольной кислотой 1012
- *транс*- β -(4-аминоциклогексил)пропионовая, сополиамиды с *цис*- γ -(3-аминоциклогексил)масляной кислотой 2174
- тримезиновая, трихлорангидрид, взаимодействие с гликолями в растворе 195
- α -фенилвинилфосфиновая, производные целлюлозы, синтез 698
- фталевая, *N*-аллилимид, полимеризация 1321
- *цис*- γ -(3-аминоциклогексил)масляная, сополиамиды с ξ -аминоэнантовой и *транс*- β -(4-аминоциклогексил)-пропионовой кислотами 2174
- цитраконовая, полиимиды, конформационные характеристики и оптические свойства 1682
- янтарная, *N*-аллилимид, полимеризация 1321
- Кислоты галоиданиловые, полимеры на их основе 532, 2259
- кремнийорганические, содержащие силоксановые связи, полиамиды с *n*-фенилендиамином 1477
- непрелетельные, пропаргильные эфиры, циклическая полимеризация 2042
- нуклеиновые, влияние условий тепловой денатурации на оптические и гидродинамические параметры их молекул 1745
- органические сильные, протолизация амидной группы в их растворах 1257
- полиалкиленфосфиновые, свойства 2148
- 1,2-этилендикарбоновые, гидразиды, сополимеры с 2-метил-5-винилпирридиноном, ионообменные смолы на их основе 1499
- Клеи, отверждение, изучение конечных стадий 1776
- Клубки макромолекулярные полиарилатов, невозмущенные размеры 2624
- Комплексоны, содержащие остатки *N*-карбоксилалкил(арил)аминотриазина, на основе целлюлозы 1168
- Комплексообразователи, влияние на полимеризацию аллильных мономеров 299
- Конденсация 2,3-диальдегид-6-О-третилцеллюлозы с *n*-толилгидразином 993
- 2,3-диальдегидцеллюлозы с *n*-толилгидразином 993
- сложноефирная, синтез поли- β -кетозэфиров 150
- *n*-толилгидразина с 2,3-диальдегид-6-О-третилцеллюлозой и 2,3-диальдегидцеллюлозой 993
- ферроцена с кетонами 677
- Константы скоростей реакций иницирования и передачи цепи при полимеризации стирола в присутствии бифункциональных перекисей 1958
- Конформации макромолекул сополимеров в растворах 2709
- цепей стереорегулярного полиметилметакрилата¹ 580
- Конформации макромолекул сополимеров метилметакрилата с метакриловой кислотой, влияние внутримолекулярных водородных связей 2559
- n*-Крезол, поликонденсация с диметилпол-*n*-крезолом в присутствии различных окислов 1058
- Кривые термомеханические, автоматическая установка для их снятия 235
- Кристаллизация изотермическая полипропилена изотактического в растворах¹ 81
- пленок поливинилового спирта 2076
- поликарбонатов 370
- полиметаллоорганосилоксанов 27
- полипропилена изотактического изотермическая в растворах 81
- — изотермическая, кинетика 863
- полиэтилентерефталата ориентированного аморфного 377
- привитых сополимеров полипропилена 398
- Кристаллиты, распределение ориентаций, рентгенографическое изучение 1693
- Кристалличность поливинилхлорида, полученного радикальной полимеризацией в среде масляного альдегида, влияние высокого давления 803
- полимеров на основе винилхлорида и винилиденхлорида, определение 495
- Ксилилены, сополимеры, синтез и изучение структуры и термостабильности 550
- Лактам гексагидро-*n*-аминобензойной кислоты, сополимеризация с η -каприллактамом и χ -додекалактамом 915

- Латекс, влияние коллоидно-химической природы на структуру и свойства полимерных покрытий 2571
- Латексы акрилатные, кинетика роста частиц в процессе полимеризации 730
- , пленкообразование из них, влияние химического строения полимера 1201
- Лучепреломление двойное динамическое, применение для исследования конформационного превращения спираль — клубок в растворах поли- γ -бензил-*L*-глутамата 1583
- — — — — растворов полидиметилсилметилена 1666
- — макроформы, концентрационная зависимость 1510
- — растворов низкомолекулярных фракций полиизобутилена 1071
- — электрическое, применение для исследования конформационного превращения спираль — клубок в растворах поли- γ -бензил-*L*-глутамата 1583
- Макромолекулы произвольной структуры, форма эквивалентного эллипсоида 1150
- Материалы полимерные углеводородные, радиационно-хроматографическое исследование 2566
- гидратцеллюлозные, модификация диглицидным эфиром 1516
- «Матрицы» макромолекулярные, механизм полимеризации 4-винилпиридина на них 340
- Метилакрилат, сополимеризация с винилацетатом в водной фазе, константы сополимеризации 570
- , — с дивиниладипинатом 2193
- , сополимеры с метилметакрилатом, диэлектрическая релаксация в них 778
- 2-Метил-5-винилпиридин, сополимеры с гидразидами 1,2-этилендикарбоновых кислот, ионообменные смолы на их основе 1499
- 1-Метил-2-винилпиридинийметилсульфат, полимеризация в водной среде спонтанная 332
- 1-Метил-4-винилпиридинийметилсульфат, полимеризация в водной среде спонтанная 332
- Метилгидрополисилоксаны борсодержащие, синтез 638
- Метилхлорид, конденсация с арилмоноаминами 2568
- Метилметакрилат, полимеризация в блоке, кинетика и механизм, влияние стеарата меди 2641
- , — в присутствии полистирола, содержащего концевые надкислотные группы 1570
- , — — — — серы при фото- и химическом иницировании 2438
- , —, отступления от закона Аррениуса 1228
- , сополимеризация с *N*-винилиндолом 2161
- , — с метакриловой кислотой в присутствии диметилформамида 319
- , сополимеры с метакриловой кислотой, влияние внутримолекулярных водородных связей на конформацию макромолекул 2559
- , — — — —, теплоемкость 483
- , — с метилакрилатом, диэлектрическая релаксация в них 778
- , — с α -метилстиролом, диэлектрическая релаксация 20
- , фотополимеризация под действием длинноволнового видимого света 2732
- Метилламида, простые эфиры и их полимеры 1386
- α -Метилстирол, сополимеризация с *N*-винилфталимидом 1720
- , сополимеры с метилметакрилатом, диэлектрическая релаксация 20
- Метил(фенил)дисилазаны, полимеризация каталитическая 624
- N*-Метилцитраконимид, сополимеры со стирилом, конформационные характеристики и оптические свойства 1682
- Механизм адгезии полимеров к пористым субстратам 2604
- асимметрической полимеризации *транс*-1-фенилбутадиена-1,3 1464
- действия светостабилизаторов в полистироле 2727
- — стабилизаторов при фотоокислении полистирола 1565
- — деградации поли-2,5-(1,3-фенил)-1,3,4-оксадиазола 2718
- ингибированного окисления полиформальдегида 2165
- катионной сополимеризации 2335
- образования привитых сополимеров стирола и каучука 2663
- пластификации, влияние на истирание поливинилхлоридного пластика 2358
- полимеризации винилхлорида под действием каталитической системы $Ti(OC_4H_9)_4 - Al(C_4H_9-iso)_2Cl$ 2393
- — метилметакрилата в блоке, влияние стеарата меди 2641
- радиационной анионной полимеризации 870
- — полимеризации этилена 877
- — пост-полимеризации триоксана 2321
- совместной поликонденсации ζ -аминоэнантовой кислоты с линейными олигомерами полиэтилентерефталата 1157
- Механика полимеров, конференция 254
- Микропримеси активные, влияние на процесс полимеризации пропилена на комплексных катализаторах 1243
- Микроструктура сополимеров этилена с трифторпропиленом, исследование методом ИК-спектроскопии 2553
- Модификация гидратцеллюлозных материалов диглицидным эфиром 1516
- Модифицирование поливинилацетата радиационно-термическое 1221
- полиэтилена радиационно-термическое 1179
- Моменты вторые линии ЯМР для отвержденных ненасыщенных полиэфиров, определение 832
- дипольные полидивинилацеталей 749
- Монолитизация поливинилхлорида 754
- Мономеры аллильные, полимеризация, влияние комплексообразования 299

- винилгетероциклические, спектральные характеристики и реакционная способность в радикальной полимеризации 664
- винильные, реакционная способность, изучение полярографическим методом 1185
- стирольные, строение, спектральные характеристики и реакционность в радикальной полимеризации 1470
- Монометилполтиомочевина, взаимодействие с целлюлозой, изучение методом ИК-спектроскопии 1207
- Монорадикалы азотокисные, присоединение к олефинам, кинетика 1559
- Монте-Карло метод, применение для расчета объемных эффектов в макромолекулах 759
- Морфология оптически наблюдаемых структур хлоропренового каучука 2100
- Наполнители, влияние на морфологию и размеры сферолитов и механические свойства поликапроамида и полиэтилена 40
- Неоднородность композиционная сополимеров N-винилпирролидона с винилацетатом 2634
- — —, исследование методом поляризационного диффузометра 1435
- — — стирола с бутилметакрилатом 527
- молекулярная сополимеров N-винилпирролидона с винилацетатом 2634
- Нитрилы, активность при сополимеризации с эпоксидами, влияние заместителей 114
- , сополимеризация с эпоксидами, влияние заместителей на активность 114
- Нитробензол, подвижность ионов в растворах полистирола 522
- Окиси циклические, относительная реакционная способность в процессе катионной полимеризации 575
- Окисление поливинилэтилсульфида и свойства полученных полимеров 1335
- полипропилена ингибированное 2637
- полистирола радиационное, роль перекисей 789
- полиформальдегида ингибированное, механизм 2165
- целлюлозы йодной кислотой, изменение функциональных групп 1646
- Окись пропилена, сополимеризация с тетрагидрофураном на алюмосиликатном катализаторе 1144
- Оксиалкоксибензолы, полиэферы ненасыщенные на их основе 2152
- N-Оксимальмид, полимеризация радиационная 899
- Октаметилциклотетрасилоксан, полимеризация анионная 2226
- Олефины, присоединение азотокисных моно- и бирадикалов, кинетика 1559
- Олигомеры линейных сложных полиэфиров, молекулярновесовое распределение 1871
- , стеклование, исследование методом дифференциально-термического анализа 798
- , трехмерная поликонденсация 1005
- Олигоэфиракрилаты, полимеризация, кинетика на больших глубинах превращения 9
- частично отвержденные, эффективность фотоиницирования 1112
- Отверждение клеев, изучение конечных стадий процесса 1776
- Отверждение ненасыщенных полиэфирных смол 1525
- Парахор жидких полиэфирдиолов 1909
- Пентаэритрит, дихлоргидрин, полиэферы на его основе 1548
- Перегруппировка гидридная при полимеризации диазобутана 1661
- Передача цепи с разрывом, исследование на модельной реакции алкильного обмена между метокси- и диэтоксиметаном 2105
- — — через полимер при полимеризации стирола, зависимость от природы перекисного инициатора 692
- Переход температурный в растворах атактического поли-β-винилнафталина 2431
- Переходы конформационные в полиметакрилате 2693
- n-(Перфторвинил)толуол, сополимер со стиролом, молекулярное движение в нем 2574
- Пластикат поливинилхлоридный, влияние механизма пластификации на истирание 2358
- Пластификация триацетата целлюлозы химическая 1459
- химическая триацетата целлюлозы 1459
- Пленки акриловых сополимеров, структура 2478
- аморфных фторкаучуков, рассеяние света под малыми углами 1714
- поливинилового спирта, кристаллизация 2076
- полимерные, образование из толуола на поверхности металла под действием тлеющего разряда переменного тока 2414
- полипропиленовые, газопроницаемость, влияние размеров сферолитов 415
- —, прививка стирола 2473
- полиэтилена ориентированные, малоугловые рентгенограммы и структура 2668
- Пленкообразование из латексов, влияние химического строения полимера 1201
- из растворов полимеров, кинетика испарения растворителя 2067
- Подвижность ионов нитробензола в растворах полистирола 522
- молекулярная в полибромопрене 2464
- — в хлоропреновом каучуке 64
- — — —, влияние структурных изменений 58
- Покрyтия полимерные, зависимость свойств и структуры от коллоидно-химической природы латекса 2571
- Полиазосоединения, термостабильность 2214

- Полиакрилонитрил, волокна из него, анизотропия спектров ЯМР 131
- , прививка к целлюлозе 857
 - , привитый на ориентированные волокна полипропилена, термомеханические и механические свойства 2697
 - , свойства, зависимость от природы растворителя и состава осадителя 927
 - , теплоемкость и термодинамические функции 1640
- Полиалкиленоксиды, деструкция термическая 2083
- Полиамидокислоты на основе диангидрида 3,4,3',4'-дифенилоксидтетракарбоновой кислоты и ароматических диаминов 612
- Полиамиды, N-ацетоацетильные производные, синтез и свойства 158
- , меченные оптически активным α -фенилэтиламиноом 599
 - на основе ароматических диаминов, содержащих боковую фталидную и фталимидиновую группировки 658
 - — — диаминов с циклогексановыми кольцами, синтез и свойства 2539
 - — — пиперазина, о повышении термостабильности после УФ-облучения 2766
 - — — *n*-фенилендиамина и кремний-органических кислот, содержащих силосановые связи 1477
 - с ароматическими аминогруппами, синтез и полимераналогичные превращения 2198
- Полиарилаты аморфные на основе фенолфталеина и его производных, физико-химические пути регулирования надмолекулярных структур и механических свойств 402
- высокомолекулярные, закономерности синтеза без применения растворителей 1419
 - , деструкция фотохимическая, зависимость от строения 1903
 - имида фенолфталеина 1792
 - на основе замещенных в ядре бисфенолов 1298
 - , невозмущенные размеры макромолекулярных клубков 2624
 - , содержащие фосфор, деструкция фотохимическая 98
 - , строение, влияние на фотохимическую деструкцию 1903
 - фенолфталеина, содержащие небольшое количество флороглюцина 1797
- Полиариленимиды бутантетракарбоновой-1,2,3,4 кислоты 1985
- Поли- α -ацетилдегидроаланин, хелат с кобальтом 103
- Поли- γ -бензил-L-глутамат, конформационное превращение спираль — клубок в растворах, исследование методами электрического и динамического двойного лучепреломления 1583
- Полибензоксазолы 1782
- , кинетика образования при термической циклодегидратации ароматических поли-*o*-оксиамидов 1914
 - , содержащие в цепи атомы кислорода и серы, синтез и свойства 1973
- Полибензонитрил, строение 336
- Полибромопрен, молекулярная подвижность в нем 2464
- Полибутадиев, реакция с карбоксилсодержащими RS'-радикалами 984
- , *цис-транс*-изомеризация под влиянием свободных радикалов с реакционным центром на атоме серы 645
- Полибутадиев стереорегулярные, ЯМР в них 1924
- Полибутилметакрилат, вязкоупругий спектр 2348
- Поливинилацетат, модифицирование радиационно-термическое 1221
- , полисопряженные системы на его основе, синтез и свойства 739
 - , химические превращения при радиационно-термическом модифицировании 1221
- Поливинилкарбонат, аминолиз, кинетика 2142
- Поливинилденхлорид, кристалличность, определение 495
- , теплоемкость 488
- Поли- β -винилнафталин атактический, температурный переход в его растворах 2431
- Поливинилхлорид, взаимодействие с ароматическими аминами 1884
- , — с полистироллитием 1133
 - , — с фосфитами 1554
 - , дегидрохлорирование в присутствии стабилизаторов, связывающих HCl, кинетический анализ 52
 - , кристалличность, определение 495
 - , монолитизация 754
 - пластифицированный, исследование конформационных изменений в нем диэлектрическим методом и методом ИК-спектроскопии 1967
 - , пластифицирующее действие ароматических соединений 2370
 - , полученный радикальной полимеризацией в среде масляного альдегида, кристалличность, влияние высокого давления 803
 - , теплоемкость 488
 - , термический распад 2119
- Поливинилэтилсульфид, окисление и свойства полученных полимеров 1335
- Поли-(дибензоксазолилсульфоны), синтез и свойства 1782
- Полидивинилацетали, дипольные моменты 749
- Полидиметилсилметилен, растворы, динамическое двойное лучепреломление 1666
- Полидиоксолан, ИК-спектры и молекулярная структура 2609
- Полидисперсность сферолитов, влияние на малоугловое рассеяние поляризованного света 1876
- Полиизобутилен, вязкоупругий спектр 2348
- низкомолекулярный, растворы, двойное лучепреломление и вязкость 1071
 - , растворы, гидродинамические аномалии при истечении 820
- Полиизопрены, вулканизация серная, внутримолекулярные превращения цепей 2555

- Полиимиды малеиновой кислоты, конформационные характеристики и оптические свойства 1682
- , фотоэластический эффект в них 206
 - цитраконовой кислоты, конформационные характеристики и оптические свойства 1682
- Поликапроамид, влияние наполнителей на морфологию и размеры сферолитов и механические свойства 40
- , надмолекулярная структура и механические свойства, влияние искусственных зародышей структурообразования 322
 - , стабилизация диффузионная 1027
- Поликарбонаты, кристаллизация 370
- на основе гидрохинона 2702
 - — — 1,4-диоксидантрахинона 2702
 - — — 1,2-ди-(4-окси-3,5-дибромфенил)этана 684
 - — — 4,4'-диоксидифениламина 1989
 - — — 1,2-ди-(4-оксифенил)этана 684
 - смешанные на основе 1,4-диоксидантрахинона и гидрохинона 2702
 - — — — 4,4'-диоксидифениламина 1989
 - — — — 1,2-ди-(4-оксифенил)этана и 1,2-ди-(4-окси-3,5-дибромфенил)этана 684
 - фосфорсодержащие, синтез 2246
- Поли-(3-карбэтоксипентенамер) при радикальной изомеризационной полимеризации этилового эфира 2-винилциклопропанкарбоновой кислоты 1895
- Поли- β -кетосифы, синтез 150
- Поликонденсация 3,3-бис-(4-аминофенил)фталата и хлорангидрида изофталевой кислоты в растворе низкотемпературная 653
- гидролитическая 1,2-органохлорсилзамещенных этана 2034
 - — совместная 1,2-органохлорсилзамещенных этана с органохлорсиланами 2436
 - глициламида в присутствии его карбамата 2072
 - диметилд-*n*-крезола с *n*-крезолом в присутствии различных окислов 1058
 - низкотемпературная 3,3-бис-(4-аминофенил) фталата и хлорангидрида изофталевой кислоты в растворе 653
 - — в амидных растворителях, закономерности и особенности 1369
 - олигомерных соединений трехмерная 1005
 - 1,2-органохлорсилзамещенных этана гидролитическая 2034
 - совместная ζ -аминоэнантовой кислоты с линейными олигомерами полиэтилентерефталата, механизм 1157
 - — линейных олигомеров полиэтилентерефталата с ζ -аминоэнантовой кислотой, механизм 1157
 - — твердых аминокислот, роль газовой фазы 183
 - твердых аминокислот совместная, роль газовой фазы 183
 - трехмерная олигомерных соединений 1005
 - — трифункциональных эфирокислот с гликолями 2254
- хлорангидрида изофталевой кислоты с 3,3-бис-(4-аминофенил)фталатом в растворе низкотемпературная 653
- Полимеризация акриламида в водных растворах, влияние метанола 1444
- акрилонитрила, инициированная магниорганическими соединениями, влияние комплексобразующих агентов 107
 - — под влиянием систем алюминий-алкил — перекись бензоила 1128
 - аллиламинов 2615
 - N-аллимида фталевой кислоты 1321
 - — янтарной кислоты 1321
 - аллильных мономеров, влияние комплексобразования 299
 - амида N-винилфталаминовой кислоты, кинетика 2651
 - анионная ϵ -капролактама 950
 - — — в присутствии изоцианатов в качестве активаторов 944
 - — малоактивных мономеров, инициированная LiC_2H_5 в присутствии тетрагидрофурана 1390
 - — октаметилциклотетрасилоксана 2226
 - — радиационная, механизм 870
 - асимметрическая *транс*-1-фенилбутадиена-1,3, механизм 1464
 - бутадиена, инициирование π -кrotильными производными переходных металлов 633
 - — под влиянием бутилкальцийодида 2407
 - — стереоспецифическая в присутствии хлористого рубидия 1022
 - в водных растворах акриламида, влияние метанола 1444
 - в присутствии веществ, распадающихся с образованием ингибиторов, кинетика 1494
 - в твердой фазе триоксана катионная, кинетика 2316
 - винилацетата инициированная, температурная зависимость 2284
 - винил-*n*-бутилового эфира в присутствии комплекса серная кислота — сульфат алюминия, влияние бутанола, ацетальдегида и воды 2109
 - винилгетероциклических мономеров радикальная 664
 - N-винил-3,5-диметилпиразола 2492
 - 4-винилпиридина на молекулярных «матрицах», механизм 340
 - винилфенилового эфира в присутствии радиоактивного эфирата фтористого бора 932
 - винилхлорида гетерофазная 303
 - — под действием каталитической системы $\text{Ti}(\text{OC}_4\text{H}_9)_4 - \text{Al}(\text{C}_4\text{H}_9\text{-}i\text{iso})_2\text{Cl}$, механизм 2393
 - — радикальная в среде масляного альдегида, влияние высокого давления на кристалличность 803
 - винильных мономеров, инициирование ртутьорганическими соединениями в присутствии кислорода и органических перекисей 509
 - , влияние на спектр поглощения изопрена 1303
 - гексаметилциклотетрасилоксана ра-

- тетрафторэтилена радикальная в водных растворах персульфата аммония, кинетика 1597
- *транс*-1-фенилбутадиена-1,3 асимметрическая, механизм 1464
- триоксана в присутствии муравьиной кислоты и метанола 979
- — в растворе, влияние температуры и концентрации катализатора на молекулярный вес 2578
- — — —, порядки реакции 2114
- — катионная в твердой фазе, кинетика 2316,
- фенилацетилен на комплексных катализаторах, влияние донорных добавок 1835
- фенилфосфина миграционная с дивоздианатами и соединениями с двумя двойными связями 2241
- хлоропрена, инициированная трибутилмагниййодидом и литийбутилом, кинетика 2130
- — под влиянием комплексных катализаторов на основе литийбутила 851
- *n*-хлорстирола в присутствии полистирола, содержащего концевые надкислотные группы 92
- циклическая пропаргильных эфиров непредельных кислот 2042
- эпихлоргидрина каталитическая 1238
- этилена в присутствии каталитической системы на основе модифицированного алюминийалкила 1263
- — на окиснохромовом катализаторе, реакции переноса цепи 2422
- — радиационная, механизм 877
- — растворимыми комплексными катализаторами на основе циклопентадиенильных соединений ванадия и метилалюминийдихлорида 808
- Полимеры алиловых эфиров маленовой кислоты линейные, структура 189
- аморфные, влияние химического строения и надмолекулярной структуры на температуру размягчения 418
- —, релаксационные свойства, влияние надмолекулярной структуры 385
- борсилоксановые, синтез и свойства 1946
- из бисфенолов с поли-(*n*-фениленоксидной) структурой и формальдегида терморезистивные 1763
- изопреновые, молекулярновесовое распределение, экспрессный метод исследования 1405
- кристаллические, релаксационные свойства, влияние надмолекулярной структуры 385
- на основе галоиданиловых кислот 532, 2259
- неорганические 1409
- перфтораминоидные, деструкция термическая 1081
- простых эфиров метилоамидов 1386
- с системой сопряженных связей, полученные по реакции Виттига, строение и свойства 1274
- с сопряженными связями, парамагнитные центры в них 171
- силоксановые, влияние кислородных соединений фосфора 1099
- стереорегулярные, молекулярная релаксация в них, влияние строения мономерного звена 1346
- терморезистивные из бисфенолов с поли-(*n*-фениленоксидной) структурой и формальдегида 1763
- — на основе фенолов и формальдегида 1952
- трехмерные, густота сетки в поверхностных слоях 2672
- фторсодержащие, термодеструкция, стабилизация одооорганическими соединениями 1489
- элементоорганические с ацетиленовыми связями в цепи 910
- Полиметакролеин высокомолекулярный восстановление литийалюминийгидридом 2496
- Полиметалловинилсилоксаны 2620
- Полиметаллоорганиосилоксаны, кристаллизация 27
- , термическая устойчивость 2025
- Поли-2-метил-5-винилпиридин, привитые сополимеры с ацетатом целлюлозы, исследование методом ИК-спектроскопии 123
- Полиметилметакрилат, анизотропия оптическая, исследование методом фотолуэсценции 1280
- , блок-сополимер с полистиролом 1570
- , деструкция механическая 136
- , — термическая, кинетика 1608
- , диэлектрическая проницаемость, влияние импульсного гамма-нейтронного излучения 2746
- , поворотная изомерия в эфирной группе и ее проявление в ИК-спектрах 2659
- , разрушение механическое, кинетика 1608
- стереорегулярный, внутримолекулярные взаимодействия и конформации цепей 580
- , температурная зависимость дипольного момента и конформационные переходы 2693
- Полиморфизм полиэтиленгликольадипата 1672
- Поли-(нафтилен-*bis*-бензимидазолы) 1936
- Поли-1,2,4-оксадиазолы, синтез и сравнительное экспериментальное и теоретическое изучение 1429
- Поли-1,3,4-оксадиазолы, синтез и сравнительное экспериментальное и теоретическое изучение 1429
- , содержащиеся в основных цепях макромолекул простые эфирные связи, синтез 87
- Поли-*o*-оксиамиды ароматические, циклодегидратация в полибензоксазолы, кинетика 1914
- Поли- β -оксивинил-*N*-алкилкарбаматы, эфиры сложные 15
- Полиоксифенилены, синтез из одноатомных фенолов 1293
- Поли-2,2'-октаметил-5,5'-добензимидазол, структурные изменения при термообработке 2385
- Полипептиды, динамо- и электрооптические свойства молекул в конформациях спирали и клубка 1575

- Полиперэтерификация диэтилового эфира дитиофосфорной кислоты гликолями 1118
- Полипиромеллитимид, кинетика образования, исследование по ИК-спектрам 2185
- Полипиромеллитимиды ароматические, химические свойства 1091
- Полипропилен, воздействие мощного светового импульса 2656
- , волокна ориентированные, термомеханические и механические свойства к ним полиакрилонитрила 2697
 - , деполимеризация в ходе ингибированного окисления 2637
 - изотактический, кристаллизация изотермическая в растворах 81
 - кристаллический, механизм больших деформаций 267
 - , окисление ингибированное 2637
 - , пленка, газопроницаемость, влияние размеров сферолитов 415
 - , рекристаллизация и прочность, влияние искусственных зародышей структурообразования 288
 - , свободные радикалы, образующиеся при его механическом разрушении 2549
 - , сополимеры привитые, кристаллизация 398
- Полипропиленоксид, калориметрическое исследование 845
- , кристаллизация изотермическая, кинетика 863
- Полистирол, анизотропия оптическая, исследование методом фотоупругости 1280
- , блок-сополимер с полиметилметакрилатом 1570
 - , механизм действия светостабилизаторов 2727
 - , окисление радиационное, роль перекисей 789
 - , растворы, подвижность ионов нитробензола в них 522
 - , реологические свойства растворов 345
 - с концевыми надкислотными группами, иницирование полимеризации *n*-хлорстирола 92
 - , содержащий концевые надкислотные группы, иницирование полимеризации метилметакрилата 1570
 - , фотоокисление, механизм действия стабилизаторов 1565
- Полистироллитий, взаимодействие с поливинилхлоридом и поли-*n*-хлорстиролом 1133
- Полисульфоны фосфорсодержащие, синтез 1440
- Политетраметиленоксид, деструкция термоокислительная, продукты 1587
- Политолуиленэтил, ИК-спектры поглощения 883
- Поли-2-трет.бутилбутадиев, свойства гидродинамические 177
- Поли-трет.бутилметакрилат стереорегулярный, дипольная релаксация и поляризация в нем 213
- Полуретаны алифатические 2482
- на основе толуилендиизоцианатов и бутандиола-1,4 2630
 - , ртутноорганические соединения как катализаторы реакции их образования 1963
 - , свойства в растворе и в блоке, зависимость от температуры 2459
 - , фотолиз, образование парамагнитных продуктов 1677
- Полифенилацетилен, строение 1840
- , структурные превращения и изменения электрофизических свойств в процессе термоллиза 45
- Полифенилены, синтез из одноатомных и многоатомных фенолов 1293
- Полифениленэтил, гидроперекись, термический распад 2563
- Поли-2,5-(1,3-фенил)-1,3,4-оксадиазол, деструкция, механизм 2718
- Поли-1,2,4-(4-фенил)триазолы ароматические, синтез 2231
- Полифеноксацетилен, строение 1840
- Полиформалд, предельные значения удельных физических свойств 1397
- Полиформальдегид, окисление ингибированное, механизм 2165
- Полихлоропрен, сополимер с целлюлозой привитый, синтез 76
- Поли-*n*-хлорстирол, взаимодействие с полистироллитием 1133
- Поли-β-хлорэтил-α-хлоракрилат, релаксация диэлектрической поляризации 1310
- Полишиффовы основания с системой сопряженных связей, синтез, строение и свойства 2001
- Полиэлектролит, водные растворы с неионогенным полимером, свойства 1358
- Полиэлектролиты, неводные растворы, структурообразование 744
- Полиэтилен, влияние наполнителей на морфологию и размеры сферолитов и механические свойства 40
- , деформация, рентгенографическое исследование 353
 - , надмолекулярная структура, изменение при переориентации 2352
 - , наполненные композиции, адгезия и смачиваемость поверхности стали 2676
 - наполненный, адгезия, влияние химической природы субстрата 2178
 - облученный, радикалы в нем 877
 - , пленки ориентированные, малоугловые рентгенограммы и структура 2668
 - , полученный на растворимой каталитической системе $(C_6H_5)_2TiCl_2-Al(C_2H_5)_2Cl$ в среде хлористого этила, молекулярновесовое распределение 1269
 - , радиационно-термическое модифицирование, химизм образования полупроводников при этом 1179
 - , свободные радикалы, образующиеся при его механическом разрушении 2549
 - , сополимеризация привитая радиационная с глицидилметакрилатом 1758
 - , старение термоокислительное при повышенных температурах, влияние структурообразования 1768
 - , структура расплава, исследование электронографическим методом 449
 - , сшивание радиационное, влияние полифункциональных мономеров 1451

- , — фотохимическое в присутствии треххлористого фосфора 1076
- , хлорирование в твердой фазе под действием γ -излучения 1195
- хлорсульфированный, структурирование фотохимическое 894
- Полиэтиленгликольдиацилат, полиморфизм 1672
- Полиэтилентерефталат, линейные олигомеры, совместная поликонденсация с ζ -аминоэнантовой кислотой, механизм 1157
- , определение содержания кристаллической части методом ИК-спектроскопии 2742
- ориентированный аморфный, кристаллизация 377
- Полиэфирдиолы жидкие, поверхностные свойства и парахор 1909
- Полиэфиркарбонаты на основе диана, фосгена и дихлорангидрида терефталевой кислоты 1520
- Полиэфир на основе дихлоргидрина пентаэритрита, синтез и исследование 1548
- ненасыщенные на основе оксиалкоксибензолов 2152
- отвержденные, определение вторых моментов линии ЯМР 832
- разветвленные звездного строения, синтез и исследование 1033
- сложные линейные, олигомеры, молекулярновесовое распределение 1871
- — низкомолекулярные, реакционная способность концевых гидроксильных групп 200
- смешанные на основе угольной и терефталевой кислот 1012
- фторированные конденсационные с ароматическими звеньями в цепи 1536
- Полупроводники, химизм образования при радиационно-термическом модифицировании полиэтилена 1179
- Поляризация диэлектрическая в поли- β -хлорэтил- α -хлоракрилате, релаксация 1310
- в стереорегулярном поли-трет.бутилметакрилате 213
- Полярография, применение для изучения полимеризации 1867
- , — — реакционной способности винильных мономеров 1185
- , — — сополимеризации дивинилдиацилата с метилакрилатом 2193
- Пост-полимеризация триоксана, молекулярные веса 2329
- — радиационная, механизм 2321
- Потенциал контактный полимерного фталодианина меди относительно золота 588
- Превращение конформационное спираль — клубок в растворах поли- γ -бензил-*L*-глутамата, исследование методами электрического и динамического двойного лучепреломления 1583
- Превращения структурные в гидрохлориде синтетического изопренового каучука в процессе обратимой деформации 312
- Прививка стирола к полипропиленовым пленкам 2473
- фторолефинов к синтетическим волокнам радиационная, влияние на адгезионные свойства 2376
- Продукты взаимодействия антрацена с серой парамагнитные, ингибиторы термоокислительной деструкции полиэфиров 556
- парамагнитные, образование при фотоллизе полиуретанов и их влияние на развитие деструкционных процессов 1677
- Проницаемость диэлектрическая полиметилметакрилата, влияние импульсного гамма-нейтронного излучения 2746
- капронового волокна, влияние на кинетику парофазной привитой полимеризации акрилонитрила и акриловой кислоты 1424
- Пропилен, полимеризация на комплексных катализаторах, влияние активных микропримесей 1243
- , — — —, отношение константы изотактического и синдиотактического присоединения 1104
- , — на системе α -TiCl₃ — Al(C₂H₅)₃ — H₂O 2006
- , — на VCl₃ — AlR₃ 562
- , сополимеры с этиленом, полученные на комплексных катализаторах, распределение мономерных звеньев 1374
- Протонизация амидной группы в растворах сильных органических кислот 1257
- Прочность полимерных стекол, влияние надмолекулярной структуры и химического строения 365
- полимеров 1411
- полипропилена, влияние искусственных зародышей структурообразования 288
- Радикалы RS· карбоксилсодержащие, реакция с полибутадиеном 984
- свободные, образующиеся при механическом разрушении полиэтилена и полипропилена 2549
- Радиолиз твердых каучуков, изучение температурных процессов гибели образовавшихся радикалов 515
- Радиотермолюминесценция, применение для исследования совмещенных систем на основе эластомеров 2275
- Распад гидроперекиси полифениленэтила термический 2563
- поливинилхлорида термический 2119
- термический гидроперекиси полифениленэтила 2563
- — поливинилхлорида 2199
- Расплав полиэтилена, структура, исследование электронографическим методом 449
- Распределение композиционное сополимеров 1996
- молекулярновесовое изопреновых полимеров, экспрессный метод исследования 1405
- — олигомеров линейных сложных полиэфиров 1871
- — полидиметилсилоксановых эластомеров, изменение в процессе анионной полимеризации октаметилциклотетrasilоксана 2226

- — полиэтилена, полученного на растворимой каталитической системе $(C_2H_5)_2 \cdot TiCl_2 - Al(C_2H_5)_2Cl$ в среде хлористого этила 1269
- мономерных звеньев в сополимерах этилена и пропилена, полученных на комплексных катализаторах 1374
- Рассеяние малоугловое поляризованного света полимерными волокнами 2751
- света под малыми углами от пленок аморфных фторкаучуков 1714
- Растворы атактического поли- β -винилнафталина, температурный переход в них 2431
- ацетата целлюлозы в метилхлориде — метиловом спирте, свойства молекул 1212
- водные смесей полиэлектролита и неионогенного полимера, свойства 1358
- вторичного ацетата целлюлозы с поли-2-метил-5-винилпиридином и полиметакриловой кислотой, реологические свойства 2597
- дифильных сополимеров, влияние флуктуационных сеток на структурно-механические свойства 2381
- желатин, влияние ионогенных групп на кинетику образования и устойчивость спиральных коллагеноподобных структур 33
- неводные полиэлектролитов, структурообразование в них 744
- пентафталево-лаковой смолы, диэлектрические свойства 1039
- поливинилового спирта, структура 723
- полидиметилсилметилена, динамическое двойное лучепреломление 1666
- полиизобутилена, гидродинамические аномалии при истечении 820
- низкомолекулярного, двойное лучепреломление и вязкость 1071
- полимерных стекол, термодинамика 1814
- полимеров концентрированные, вязкость 2681
- —, межмолекулярные взаимодействия в них, характеристика с помощью дилатометрического метода 1403
- —, — применение принципа соответственных состояний 1814
- — разбавленные, концентрационная зависимость вязкости 765
- полипропилена изотактического, кристаллизация изотермическая 81
- полистирола, подвижность ионов нитробензола в них 522
- —, реологические свойства 345
- полиэлектролитов неводные, структурообразование в них 744
- сильных органических кислот, протонизация амидной группы в них 1257
- сополимеров, влияние молекулярного веса на характеристики флуктуационных сеток 937
- —, релаксация диэлектрическая 2267
- Реакция Виттига, применение для получения полимеров с системой сопряженных связей 1274
- Резины, структурообразование и механические свойства, влияние низкомолекулярных добавок 308
- Рекристаллизация полипропилена, влияние искусственных зародышей структурообразования 288
- Релаксация в твердых телах 255
 - в тонких слоях полимеров на твердых поверхностях 222
 - дипольная в стереорегулярном поли-трет.бутилметакрилате 213
 - диэлектрическая в сополимерах метилметакрилата с метилакрилатом 778
 - — растворов сополимеров 2267
 - — сополимеров метилметакрилата с α -метилстиролом 20
 - — цианэтилацетилцеллюлозы в стеклообразном состоянии 2401
 - диэлектрической поляризации в поли- β -хлорэтил- α -хлоракрилате 1310
 - молекулярная в стереорегулярных полимерах, влияние строения мономерного звена 1346
 - спин-решеточная в полимерах, зависимость от локальных форм теплового движения 2442
- Светостабилизаторы в полистироле, механизм действия 2727
- Свойства адгезионные синтетических волокон, модифицирование радиационной прививкой фторолефинов 2376
- гидродинамические поли-2-трет.бутилбутадиена 177
- динамооптические молекул полипептидов в конформациях спирали и клубка 1575
- диэлектрические лаковой пентафталево-й смолы и ее растворов 1039
- — полимеров, зависимость от молекулярного веса 1860
- люминесцентные полимеров, установка для их изучения 245
- механические аморфных полиарилатов на основе фенолфталеина и его производных, физико-химические пути регулирования 402
- — полиакрилонитрила, привитого на ориентированных волокнах полипропилена 2697
- — поликапроамида, влияние искусственных зародышей структурообразования 322
- — —, — наполнителей 40
- — полиэтилена, влияние наполнителей 40
- — резин, влияние низкомолекулярных добавок 308
- оптические полиимидов малеиновой и цитраконовой кислот и сополимеров N-метилцитраконимида со стиролом 1682
- поверхностные жидких полиэфирдиолов 1909
- полимеров с системой сопряженных связей, полученных по реакции Виттига 1274
- релаксационные кристаллических и аморфных полимеров, влияние надмолекулярной структуры 385
- реологические растворов вторичного ацетата целлюлозы с поли-2-метил-5-винилпиридином и полиметакриловой кислотой 2597

- — — полистирола 345
- структурно-механические растворов дифильных сополимеров, влияние флуктуационных сеток 2381
- термомеханические капроновых волокон, влияние ориентационной вытяжки 1654
- — полиакрилонитрила, привитого на ориентированных волокнах полипропилена 2697
- физико-механические сополимеризующейся системы метилметакрилат—метакриловая кислота, влияние диметилформамида 319
- физико-химические высокомолекулярных соединений, применение эманационного метода к их исследованию 240
- физические удельные полиформалей, предельные значения 1397
- химические ароматических полипиломеллитимидов 1091
- электрооптические молекул полипептидов в конформациях спирали и клубка 1575
- электрофизические полифенилацетилена, изменение в процессе термоллиза 45
- Связи водородные внутримолекулярные на конформацию макромолекул сополимеров метилметакрилата и метакриловой кислоты 2559
- Седиментация скоростная, применение для изучения характеристик ацетатов целлюлозы 1847
- Сера, взаимодействие с каучуком при радиоллизе и облучении светом, исследование методом ЭПР 1541
- Сетки флуктуационные, влияние на структурно-механические свойства растворов дифильных сополимеров 2381
- Сжатие полимерных цепей 765
- Система каталитическая $(C_5H_5)_2TiCl_2 + Al(CH_3)_2Cl$, изучение природы активных центров методом электролиза 1233
- Системы полибутадиев — активная сажа, ЯМР в них 1924
- полисопряженные на основе поливинилацетата, синтез и свойства 739
- Смазываемость наполненными композициями полиэтилена поверхности стали 2676
- Смола алкилфенолформальдегидная, продукты взаимодействия с натуральным каучуком, ИК-спектры 1163
- пентафталева лаковая, диэлектрические свойства 1039
- Смоли ионообменные на основе сополимеров 2-метил-5-винилпиридина и гидразидов 1,2-этилендикарбоновых кислот 1499
- полиэфирные ненасыщенные, отверждение 1525
- Соединения кремнийорганические, полимеризация на поверхности металла под действием тлеющего разряда 2018
- магнийорганические, иницирование полимеризации акрилонитрила 107
- оловоорганические как стабилизаторы термодеструкции фторсодержащих полимеров 1489
- ртутьорганические, иницирование ими винильной полимеризации в присутствии кислорода и органических перекисей 509
- — как катализаторы реакции образования полиуретанов 1963
- Соли ненасыщенных кислот как вулканизующие агенты для эластомеров 2543
- Na-Соль N-винилфталаминовой кислоты, полимеризация радикальная, кинетика 2651
- Сополиамиды алифатических ω -аминокислот с *транс*-изомерами 4-аминоциклогексилуксусной и 3-(4-аминоциклогексил)пропионовой кислот 1045
- ξ -аминоэнантовой кислоты с *цис*- γ -(3-аминоциклогексил)масляной кислотой 2174
- *транс*- β -(4-аминоциклогексил)пропионовой кислоты с алифатическими ω -аминокислотами 1045
- — — с *цис*- γ -(3-аминоциклогексил)масляной кислотой 2174
- *транс*-4-аминоциклогексилуксусной кислоты с алифатическими ω -аминокислотами 1045
- *цис*- γ -(3-аминоциклогексил)масляной кислоты с ξ -аминоэнантовой и *транс*- β -(4-аминоциклогексил)пропионовой кислотами 2174
- Сополимер α -бутилена с этиленом, определение состава по ИК-спектрам 447
- малеинового ангидрида со стиролом, оловоорганические производные, синтез и свойства 2203
- *n*-(перфторвинил)толуола со стиролом, движение молекулярное в нем 2574
- привитый бутадиевстирольного каучука со стиролом, деструкция термическая 1086
- — стирола с бутадиевстирольным каучуком, деструкция термическая 1086
- — — — —, структурные изменения при термическом старении 2722
- стирола с малеиновым ангидридом, оловоорганические производные, синтез и свойства 2203
- — с *n*-(перфторвинил) толуолом, движение молекулярное в нем 2574
- Ф-30, адгезия к стали и меди 1635
- этилена с α -бутиленом, определение состава по ИК-спектрам 447
- Сополимеризация акриловой кислоты с винилхлоридом, относительные активности 2503
- акролеина с виниларилловыми эфирами катионная 704
- аллиламидов № 12—15
- бутилметакрилата, глицидилметакрилата и метакриловой кислоты, кинетика 904
- в условиях нестационарного режима 502
- виниларилловых эфиров с акролеином катионная 704

- винилацетата с винилметиладипатом 1531
- — с метилакрилатом в водной фазе, константы сополимеризации 570
- N-винил-3,5-диметилпиразола 2492
- N-винилиндола с метилметакрилатом и метакриловой кислотой 2161
- винилметиладипата с винилацетатом и стиролом 1531
- винилпирролидона с кротоновой кислотой 1807
- — с кротоновым альдегидом 999
- 2-[(4-винил)фенил]-5-фенилксазола-1,3 со стиролом, изучение полярографическим методом 889
- N-винилфталимида и α -метилстирола 1720
- винилхлорида с акриловой и метакриловой кислотами, относительные активности 2503
- — с этиленом, влияние давления 1920
- глицидилметакрилата, бутилметакрилата и метакриловой кислоты, кинетика 904
- диакрилового эфира 2,2-ди-(4-оксифенил)пропана со стиролом 1140
- дивиниладипината с метилакрилатом, изучение полярографическим методом 2193
- диметакрилового эфира 2,2-ди-(4-оксифенил)пропана со стиролом 1140
- χ -додекалактама с лактамом гексагидро-*n*-аминобензойной кислоты 915
- η -каприллактама с лактамом гексагидро-*n*-аминобензойной кислоты 915
- катионная виниларилловых эфиров с акролеином 704
- —, механизм 2335
- кротонового альдегида с винилпирролидоном 999
- кротоновой кислоты с винилпирролидоном 1807
- лактама гексагидро-*n*-аминобензойной кислоты с η -каприллактамом и χ -додекалактамом 915
- метакриловой кислоты, бутилметакрилата и глицидилметакрилата, кинетика 904
- — — с N-винилиндолом 2161
- — — с винилхлоридом, относительные активности 2503
- — — с метилметакрилатом в присутствии диметилформамида 319
- — — со стиролом в присутствии оснований Льюиса 2469
- метилакрилата с винилацетатом в водной фазе, константы сополимеризации 570
- — с дивиниладипинатом, изучение полярографическим методом 2193
- метилметакрилата с N-винилиндолом 2161
- — с метакриловой кислотой в присутствии диметилформамида 319
- α -метилстирола и N-винилфталимида 1720
- нитрилов с эпоксидами, влияние заместителей 114
- окиси пропилена с тетрагидрофураном на алюмосиликатном катализаторе 1144
- привитая ацетатов целлюлозы и полиметакриловой кислоты 672
- — — и поли-2-метил-5-винилпирридина, исследование продуктов методом ИК-спектроскопии 123
- — полиметакриловой кислоты и ацетатов целлюлозы 672
- — поли-2-метил-5-винилпирридина и ацетатов целлюлозы, исследование продуктов методом ИК-спектроскопии 123
- —, применение математических методов для нахождения оптимальных условий процесса 605
- — радиационная глицидилметакрилата с полиэтиленом 1758
- — — фторолефинов к ориентированным полимерным волокнам 2362
- — радиационная привитая глицидилметакрилата с полиэтиленом 2362
- — — фторолефинов к ориентированным полимерным волокнам № 11—9
- радикальная, связь относительных активностей с параметрами уравнения Гаммета 1802
- стирола с винилметиладипатом 1531
- — с 2-[(4-винил)фенил]-5-фенилксазолом-1,3, изучение полярографическим методом 889
- — с диакриловым эфиром 2,2-ди-(4-оксифенил)пропана 1140
- — с диметакриловым эфиром 2,2-ди-(4-оксифенил)пропана 1140
- — с метакриловой кислотой в присутствии оснований Льюиса 2469
- тетрагидрофурана с окисью пропилена на алюмосиликатном катализаторе 1144
- трех мономеров, нестационарный режим реакции 2736
- фторолефинов привитая радиационная к ориентированным полимерным волокнам 2362
- эпоксидов с нитрилами, влияние заместителей 114
- этилена с винилхлоридом, влияние давления 1920
- Сополимеры акриловые, структура пленок и строение частиц 2478
- α -бутена с этиленом, синтез и свойства 1123
- бутилметакрилата со стиролом, композиционная неоднородность 527
- винилацетата с винилпирролидоном, композиционная и молекулярная неоднородность 2634
- винилгликоля и винилового спирта, термоокисление 1174
- винилового спирта и винилгликоля, термоокисление 1174
- винилпирролидона с винилацетатом, композиционная и молекулярная неоднородность 2634
- гидразидов 1,2-этилендикарбоновых кислот с 2-метил-5-винилпирридином, ионообменные смолы на их основе 1499
- дивинилбензола со стиролом галонд-метилированные, свойства 1286

- *n*-дивинилбензола со стиролом, сульфокатиониты на их основе 1066
- диеи ов, синтез на окиснохромовом катализаторе и изучение их свойств 1602
- , композиционное распределение 1996
- , конформации макромолекул в растворах 2709
- *o*- и *n*-ксилиленов, синтез и изучение структуры и термостабильности 550
- метакриловой кислоты с метилметакрилатом, влияние внутримолекулярных водородных связей на конформацию макромолекул 2559
- , теплоемкость 483
- метилакрилата с метилметакрилатом, диэлектрическая релаксация в них 778
- 2-метил-5-винилпиридина и гидразидов 1,2-этилендикарбоновых кислот, ионообменные смолы на их основе 1499
- метилметакрилата с метакриловой кислотой, влияние внутримолекулярных водородных связей на конформацию макромолекул 2559
- , теплоемкость 483
- с метилакрилатом, диэлектрическая релаксация в них 778
- с α -метилстиролом, диэлектрическая релаксация 20
- α -метилстирола с метилметакрилатом, диэлектрическая релаксация 20
- *N*-метилцитраконимида со стиролом, конформационные характеристики и оптические свойства 1682
- полипропилена привитые, кристаллизация 398
- полихлоропрена и целлюлозы привитые, синтез 76
- привитые метилметакрилат — стирол, гидродинамические и оптические исследования фракций 2094
- полиакрилонитрила и целлюлозы 857
- полипропилена, кристаллизация 398
- полихлоропрена и целлюлозы, синтез 76
- стирола и каучука, механизм образования 2663
- ударопрочные трехкомпонентные, синтез 2450
- целлюлозы и полиакрилонитрила 857
- и полихлоропрена, синтез 76
- пропилена с этиленом, полученные на комплексных катализаторах, распределение мономерных звеньев 1374
- , состав и композиционная неоднородность, изучение методом поляризационного диффузомера 1435
- стирола с бутилметакрилатом, композиционная неоднородность 527
- с дивинилбензолом галогидметилроvané, свойства 1286
- с *n*-дивинилбензолом, сульфокатиониты на их основе 1066
- с *N*-метилцитраконимидом, конформационные характеристики и оптические свойства 1682
- трифторпропилена с этилом, исследование микроструктуры методом ИК-спектроскопии 2553
- целлюлозы и полихлоропрена привитые, синтез 76
- этилена с α -бутенем, синтез и свойства 1123
- с пропиленом, полученные на комплексных катализаторах, распределение мономерных звеньев 1374
- этилена с трифторпропиленом, исследование микроструктуры методом ИК-спектроскопии 2553
- Спектр поглощения изопрена, влияние процесса полимеризации 1303
- Спектры вязкоупругие полибутилметакрилата и полиизобутилена 2348
- электронные диальдегидцеллюлозы 1688
- Спирт виниловый, сополимеры с винилглицеролом, термоокисление 1174
- поливиниловый, ИК-спектры 2515
- , кристаллизация пленок 2076
- , растворы, структуры 723
- Способность реакционная винильных мономеров, изучение полярографическим методом 1185
- Стабилизаторы термодеструкции фторсодержащих полимеров 1489
- фотоокисления полистирола, механизм действия 1565
- Стабилизация диффузионная полиакпроамида 1027
- полиакпроамида диффузионная 1027
- Стабильность акрилатных латексов в процессе полимеризации 730
- Старение полиэтилена термоокислительное при повышенных температурах, влияние структурообразования 1768
- термическое привитого сополимера стирола с бутадienstирольным каучуком, структурные изменения 2722
- термоокислительное полиэтилена при повышенных температурах, влияние структурообразования 1768
- Стекла органические термостойкие, содержащие фосфор 2126
- полимерные, влияние надмолекулярной структуры и химического строения на прочность и упругость 365
- , термодинамика растворов 1814
- Стеклование каучуков и олигомеров, исследование методом дифференциально-термического анализа 798
- сшитых полиуретановых эластомеров 1340
- Стирол, полимеризация в присутствии бифункциональных перекисей, константы скоростей реакций иницирования и передачи цепи 1958
- , —, каталитическая активность кислотных алюмосиликатов 2510
- , —, передача цепи через полимер, зависимость от природы перекисных инициаторов 692
- , прививка к полипропиленовым пленкам 2473
- , привитые сополимеры с каучуком, механизм образования 2663
- , привитый сополимер с бутадienstи-

- рольным каучуком, деструкция термическая 1086
- , производные, изомеризационная полимеризация 2426
- , —, корреляция экзальтации рефракции с параметром Q Алфрея — Прайса 2343
- , сополимер привитый с бутадиенстирольным каучуком, структурные изменения при термическом старении 2722
- , — с малеиновым ангидридом, оловоорганические производные, синтез и свойства 2208
- , — *n*-(перфторвинил) толуолом, молекулярное движение в нем 2574
- , сополимеризация с винилметиладианом 1531
- , — с 2 [(4-винил)фенил]-5-фенилоксадиазолом-1,3 889
- , — с диакриловым эфиром 2,2-ди-(4-оксифенил)пропана 1140
- , — с диметакриловым эфиром 2,2-ди-(4-оксифенил)пропана 1140
- , — с метакриловой кислотой в присутствии оснований Льюиса 2469
- , сополимеры с бутилметакрилатом, композиционная неоднородность 527
- , — с дивинилбензолом галоидметилированные, свойства 1286
- , — с *n*-дивинилбензолом, сульфокатиониты на их основе 1066
- , — с *N*-метилцитраконимидом, конформационные характеристики и оптические свойства 1682
- Строение полиарилатов, влияние на фотохимическую деструкцию 1903
- полимера химическое, влияние на процесс пленкообразования из латексов 1201
- полимеров с системой сопряженных связей, полученных по реакции Виттига 1274
- — фенилацетилена 1840
- — феноксацетилена 1840
- химическое, влияние на прочность и упругость полимерных стекол 365
- —, — на температуру размягчения аморфных полимеров 418
- Структура каучука «наприт», зависимость от температуры полимеризации 545
- дивейных полимеров аллиловых эфиров малеиновой кислоты 189
- молекулярная полидиоксолана 2609
- надмолекулярная, влияние на прочность и упругость полимерных стекол 365
- —, на релаксационные свойства кристаллических и аморфных полимеров 385
- —, — на температуру размягчения аморфных полимеров 418
- — поликапроамида, влияние искусственных зародышей структурообразования 322
- — полимеров, влияние на температуру плавления 1316
- — полиэтилена, изменение при переориентации 2352
- — целлюлозы, обработанной активными агентами 393
- полимеров 2,3-диметилбутадиена-1,3-2521
- расплава полиэтилена, исследование электронографическим методом 449
- растворов поливинилового спирта 723
- сополимеров *o*- и *n*-ксилиленов 550
- 1,4-*транс*-полибутадиена, изучение методом ИК-спектроскопии 784
- Структурирование фотохимическое хлорсульфированного полиэтилена 894
- хлорсульфированного полиэтилена фотохимическое 894
- Структурообразование в неводных растворах полиэлектролитов 744
- , влияние на процесс термоокислительного старения полиэтилена при повышенных температурах 1768
- резин, влияние низкомолекулярных добавок 308
- Структуры надмолекулярные аморфных полиарилатов на основе фенолфталеина и его производных, физико-химические пути регулирования 402
- Сульфокатиониты на основе сополимеров стирола и *n*-дивинилбензола 1066
- Сферолиты, влияние размеров на газопроницаемость полипропиленовых пленок 415
- , — — на электропроводность полимеров 295
- , морфология и размеры, влияние на наполнителей 40
- , полидисперсность, влияние на малоугловое рассеяние поляризованного света 1876
- Сшивание полиэтилена радиационное, влияние полифункциональных мономеров 1451
- — фотохимическое в присутствии треххлористого фосфора 1076
- фотохимическое полиэтилена в присутствии треххлористого фосфора 1076
- Температура плавления полимеров, влияние надмолекулярной структуры 1316
- размягчения аморфных полимеров, влияние химического строения и надмолекулярной структуры 418
- Температуры перехода в триацетате целлюлозы 2047
- Теплоемкость акрилонитрила 1640
- винилхлорида 488
- изомаляевой кислоты 1699
- метакриловой кислоты 1699
- полиакрилонитрила 1640
- поливинилиденхлорида 488
- поливинилхлорида 488
- полиметакриловой кислоты 1699
- сополимеров метилметакрилата с метакриловой кислотой 483
- целлюлозных волокон, температурная зависимость 920
- Теплота активации вязкого течения 2681
- Теплоты взаимодействия целлюлозных волокон с растворами оснований 1483
- Термодеструкция фторсодержащих полимеров, стабилизация оловоорганическими соединениями 1489

- Термодинамика растворов полимерных стекол 1814
- Термолиз полифенилацетилена, структурные превращения и изменения электрофизических свойств 45
- Термоокисление сополимеров винилового спирта и виниленгликоля 1174
- Термостабильность полиазосоединений 2214
- полиамидов на основе пиперазина, повышение после УФ-облучения 2766
- сополимеров *o*- и *n*-ксилиленов 550
- Тетрагидрофуран, сополимеризация с окисью пропилена на алюмосиликатном катализаторе 1144
- Тетрафторэтилен, полимеризация радикальная в водных растворах персульфата аммония, кинетика 1597
- Течение вязкое, теплота активации 2681
- n*-Толлигидразин, конденсация с 2,3-диальдегид-6-*O*-тритилцеллюлозой и 2,3-диальдегидцеллюлозой 993
- Толуилендиизоцианаты, полиуретаны на основе бутандиола-1,4 2630
- 1,4-*транс*-Полибутадиев, изучение структуры методом ИК-спектроскопии 784
- транс*-Полимеры диенов, синтез на окисно-хромовом катализаторе и изучение свойств 1602
- транс*-1-Фенилбутадиев-1,3, полимеризация асимметрическая, механизм 1464
- Триметилолпропан, этерификация адипиновой и себаценовой кислотами, кинетика 2250
- Триоксан, полимеризация в присутствии муравьиной кислоты и метанола 979
- , — в растворе, влияние температуры и концентрации катализатора на молекулярный вес 2578
- , — —, порядок реакции 2114
- , — в твердой фазе катионная, кинетика 2316
- , — катионная в твердой фазе, кинетика 2316
- , пост-полимеризация, молекулярные веса 2329
- , — радиационная, механизм 2324
- Трифторпропилен, сополимеры с этиленом, исследование микроструктуры методом ИК-спектроскопии 2553
- Трихлорангидрид тримезиновой кислоты, взаимодействие с гликолями в растворе 195
- Углеводороды диеновые, полимеризация под действием β - $TiCl_3$ и $Al(C_2H_5)_2Cl$ 538
- Упругость полимерных стекол, влияние надмолекулярной структуры и химического строения 365
- Устойчивость термическая полиметаллоорганиосилоксанов 2025
- УФ-облучение, влияние на термостабильность полиамидов на основе пиперазина 2766
- Фенилацетилена, полимеризация на комплексных катализаторах, влияние донорных добавок 1835
- n*-Фенилендиамин, полиамиды кремний-органических кислот, содержащих силоксановые связи 1477
- Фенилизоцианат, взаимодействие со спиртами в присутствии поли-4-винилпиридина и его сополимера со стиролом 839
- Фенилсилоксаны линейные, анизотропия оптическая и структура молекул 3
- циклолинейные, анизотропия оптическая и структура молекул 3
- Фенилфосфин, полимеризация миграционная с диизоцианатами и соединениями с двумя двойными связями 2241
- Фенолфталеин, имид, полиарилаты на его основе 1792
- , полиарилаты на его основе, содержащие небольшое количество флороглюцина 1797
- Ферроцен, конденсация с кетонами 677
- Форма эквивалентного эллипсоида для макромолекул произвольной структуры 1150
- Формирование макромолекул при твердофазной полимеризации, роль природы активного центра 327
- Фосфинаты целлюлозы, гидролиз щелочной 1052
- Фотоиницирование в частично отвержденных олигоэфиракрилатах, эффективность 1112
- Фотолиз полиуретанов, образование парамагнитных продуктов 1677
- Фотоокисление полистирола, механизм действия стабилизаторов 1565
- Фотополимеризация ацетальдегида твердофазная, механизм 70
- метилметакрилата под действием длинноволнового видимого света 2732
- твердофазная ацетальдегида, механизм 70
- Фотоупругость, применение для изучения оптической анизотропии полиметилметакрилата и полистирола 1280
- Фракционирование разветвленных сополимеров 1016
- Фталацианин меди полимерный, контактный потенциал относительно золота 588
- Фторкаучуки аморфные, пленки из них, рассеяние света под малыми углами от этих пленок 1714
- Фторолефины, прививка к синтетическим волокнам радиационная, влияние на адгезионные свойства 2376
- , сополимеризация привитая радиационная к ориентированным полимерным волокнам 2362
- Функции термодинамические акрилонитрила 1640
- — изомасляной кислоты 1699
- — метакриловой кислоты 1699
- — полиакрилонитрила 1640
- — полиметакриловой кислоты 1699
- Фуораты целлюлозы, ИК-спектры поглощения 826
- Характеристики ацетатов целлюлозы, изучение скоростной седиментацией в ацетоне 1847

- конформационные полимеров малеиновой и цитраконовой кислот и сополимеров N-метилцитраконимида со стиролом 1682
- спектральные винилгетероциклических мономеров 664
- Хелат поли- α -ацетилдегидроаланина с кобальтом 103
- Хелаты полимерные на основе 2,5-бис-(ариламино)хинонов 1725
- Хемилюминесценция полимеров инициированная 2487
- Хлорирование полиэтилена в твердой фазе под действием γ -излучения 1195
- Хлоропрен, полимеризация, инициированная трибутилдимагнийдиодидом и литийбутилом, кинетика 2130
- , — под влиянием комплексных катализаторов на основе литийбутила 851
- n-Хлорстирол, полимеризация в присутствии полистирола, содержащего концевые надкислотные группы 92
- Целлюлоза, 3,6-ангидропроизводные, синтез омылением тозилowego эфира целлюлозы водными растворами щелочей 1733
- ацетат, свойства молекул в растворах в смеси метилхлорид — метиловый спирт 1212
- , ацетаты, изучение характеристик скоростной седиментацией в ацетоне 1847
- , —, прививка полиметакриловой кислоты к ним 672
- , —, привитые сополимеры с поли-2-метил-5-винилпиридином, исследование методом ИК-спектроскопии 123
- , взаимодействие с монометилолтиомочевойной, изучение методом ИК-спектроскопии 1207
- , вторичный ацетат, реологические свойства растворов с поли-2-метил-5-винилпиридином и полиметакриловой кислотой 2579
- , комплексоны на его основе, содержащие остатки N-карбоксилкил(арил)-аминотриазина 1168
- , обработанная активирующими агентами, изменения надмолекулярной структуры 393
- , окисление йодной кислотой, изменение функциональных групп 1646
- , привитые сополимеры с полиакрилонитрилом 857
- , производные α -фенилвинилфосфиновой кислоты, синтез 698
- , реакционная способность гидроксильных групп при взаимодействии с газообразными окислами азота 1930
- , сложный эфир, содержащий тройные углерод-углеродные связи, синтез 166
- , сополимер с полихлоропреном привитый, синтез 76
- , тозилвый эфир, омыление водными растворами щелочей 1733
- , триацетат, пластификация химическая 1459
- , —, температуры переходов 2047
- , фосфинаты, гидролиз щелочной 1052
- , фууроаты и циннаматы, ИК-спектры поглощения 826
- Центры активные каталитической системы $(C_5H_5)_2TiCl_2 + Al(CH_3)_2Cl$, изучение их природы методом электролиза 1233
- парамагнитные в полимерах с сопряженными связями 171
- Цианэтилацетилцеллюлоза, диэлектрическая релаксация в стеклообразном состоянии 2401
- Циклодегидратация поли-*o*-оксиамидов ароматических в полибензоксазолы термическая, кинетика 1914
- Циннаматы целлюлозы, ИК-спектры поглощения 826
- Частицы латексные, связь их строения с характером коалесценции и структурой образующихся пленок 2534
- Экзальтация рефракции производных стирола, корреляция с параметром Q Алфрея — Прайса 2343
- Эластомер, влияние полярности на адгезию к наполнителю 2013
- Эластомеры, вулканизация солями ненасыщенных кислот 2543
- полидиметилсилоксановые, изменение молекулярновесового распределения в процессе анионной полимеризации октаметилциклотетрасилоксана 2226
- полйуретановые спитые, стеклование 1340
- Электронोगрафия, исследование структуры расплава полиэтилена 449
- Электропроводность полимеров, влияние размеров сферолитов 295
- Энергия межмолекулярного взаимодействия в полимерах 1706
- Эпихлоргидрин, полимеризация каталитическая 1238
- Эпоксиды, сополимеризация с нитрилами, влияние заместителей 114
- Этерификация триметилпропана адипиновой и себаценовой кислотами, кинетика 2250
- Этилен, полимеризация в присутствии каталитической системы на основе модифицированного алюминийалкила 1263
- , — на окиснохромовом катализаторе, реакция переноса цепи 2422
- , — радиационная, механизм 877
- , — растворимыми комплексными катализаторами на основе циклопентадиенильных соединений ванадия и метилалюминийдихлорида 808
- , сополимер с α -бутиленом, определение состава по ИК-спектрам 447
- , сополимеризация с винилхлоридом, влияние давления 1920
- , сополимеры с α -бутиленом, синтез и свойства 1123
- , — с пропиленом, полученные на комплексных катализаторах, распределение мономерных звеньев 1374
- , — с трифторпропиленом, исследование микроструктуры методом ИК-спектроскопии 2553

- Эфир винил-*n*-бутиловый, полимеризация в присутствии комплекса серная кислота — сульфат алюминия, влияние бутанола, ацетальдегида и воды 2109
- винилфениловый, полимеризация в присутствии радиоактивного эфирата фтористого бора 932
- диглицидный, модификация гидрат-целлюлозных материалов 1516
- дитиофосфорной кислоты диэтиловый, полиперэтерификация гликолями 1118
- целлюлозы сложный, содержащий тройные углерод — углеродные связи, синтез 166
- — тозилый, омыление водными растворами щелочей 1733
- этиловый 2-винилциклопропанкарбонной кислоты, радикальная изомеризационная полимеризация 1895
- Эфирокислоты, взаимодействие с олигомерными эфирспиртами 1787
- олигомерные, образование 2250
- трифункциональные, поликонденсация с гликолями 2254
- Эфирспирты олигомерные, синтез и взаимодействие с эфирокислотами 1787
- Эфиры аллиловые малеиновой кислоты, структура линейных полимеров 189
- малеиновой кислоты аллиловые, структура линейных полимеров 189
- метилоламидов простые и их полимеры 1386
- поли- β -оксивинил-*N*-алкилкарбаматов сложные, синтез 15
- пропаргильные непредельных кислот, циклическая полимеризация 2042
- сложные поли- β -оксивинил-*N*-алкилкарбаматов, синтез 15
- фенола, иониты на их основе, синтез и свойства 1751
- Эффект фотоэластический в полиимидах 206
- Эффективность фотоиницирования в частично отвержденных олигоэфир-акрилатах 1112
- Эффекты объемные в макромолекулах, расчет методом Монте-Карло 759
- ЯМГ, анизотропия спектров в волокнах из полиакрилонитрила 131
- в системах полибутадиев — активная сажа 1924
- в стереорегулярных полибутадиевах 1924
- , определение вторых моментов линии для отвержденных ненасыщенных полиэфиров 832