

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ

Том (A) XII

СОЕДИНЕНИЯ

№ 12

1970

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ XII ТОМА

- Адгезив — субстрат, влияние природы связей, возникающих на границе их раздела, на прочность адгезионного соединения 2548
- Адгезия и внутренние напряжения в полимерах 348
- Адсорбция полизфира и его фракций на двуокиси титана в широком интервале концентраций 1216
- Азиды, к вопросу о механизме их фотохимического взаимодействия с циклоизопреноакрилатами 2211
- Азот и фосфор, применение гамма-активационного анализа для их количественного определения в модифицированных препаратах целлюлозы 957
- Акриламид, вискозиметрическое исследование водных растворов его сополимеров с малиноватом натрия 1745
- , тонохимические особенности его радиационной полимеризации в бинарных эвтектических системах 1103
- Акрилонитрил, о константах сополимеризации его и некоторых солей аллильных и металлильных аминов 1983
- , о некоторых закономерностях его полимеризации, инициированной триэтилfosфином в тетрагидрофuranе и диметилформамиде 1118
- , полимеризация в среде жидкого амиака 1029
- , роль актов олигомеризации при его полимеризации под действием магний-органических соединений 2233
- , синтез и исследование привитых сополимеров на основе его, стирола и бутилкаучука 1763
- Активаторы, о их роли при анионной полимеризации циклосилоксанов 1585
- с непредельными группами, анионная полимеризация ϵ -капролактама в их присутствии 416
- Активация гомогенной каталитической системы $(C_5H_5)_2TiCl_2 - (C_2H_5)_2AlCl$ ненасыщенными углеводородами при полимеризации этилена 1662
- Активность органоциклосилоксанов в реакции анионной полимеризации 1683
- эстеразная, синтетические полимерные аналоги ферментов, обладающие ей 186
- Акты олигомеризации, их роль при полимеризации акрилонитрила под действием магний-органических соединений 2233
- Акцепторы радикалов, о взаимодействии с ними полимерных радикалов, об разующихся при механической деструкции вулканизатов 1538
- Алкил(арил)фосфазенхлорфосфонилы, схема и особенности реакции их поликонденсации 585
- Аллоксигруппы, количественное определение их в полиэтиленоксисилоксанах методом ИК-спектроскопии 1223
- фторированные, полигуретаны на основе содержащих их фенилендиизопианатов 1700
- Аллиламин, передача цепи при полимеризации его и его ацилпроизводных 2042
- Аллилхлорид, полимеризация и некоторые свойства образующихся полимеров 2010
- Альгинат кальция, термомеханические свойства смешанных студней его и желатины 1872
- Амины, полимеризация различных мономеров, инициированная его смесями с перекисью бензоила 1261
- Аминоалкилметакрилаты, влияние некоторых факторов на кинетику их полимеризации в тонком слое на воздухе 1626
- Амины аллильные и металлильные, о константах сополимеризации акрилонитрила и некоторых их солей 1983
- третичные, изучение методом ИК-спектроскопии взаимодействия их с фенилглицидиловым эфиром и эпоксидной смолой 2446
- , исследование влияния их и четвертичных аммониевых соединений на реакцию межфазной поликонденсации 2,2-ди-(4-оксифенил)пропана и фосгена 424
- Аммиак жидкий, полимеризация в нем акрилонитрила 1029
- Анализ гамма-активационный, применение для количественного определения азота и фосфора в модифицированных препаратах целлюлозы 957
- напряжений при низкотемпературной деформации полипропилена 2069
- Аналоги ферментов синтетические, полимерные, обладающие эстеразной активностью 186
- Ангидрид малеиновый, роль комплексообразования при сополимеризации его с винилбутиловым эфиром 1751
- Ангидриды и хлорангидриды циклофосфоновых кислот, синтез новых производных высокомолекулярных поликсисоединений их действием 1713
- различного строения, диэлектриче-

- ская релаксация в эпоксидных смолах, отверждениях ими 1544
- Анизотропия поляризуемости спицых полисилоксанов и оптическая чувствительность 890
- Анилинфталеин, вискозиметрическое и электронно-микроскопическое исследование полипиромеллитимида на его основе 56
- Анион-радикалы, образующиеся при взаимодействии мономеров с карбонильной или нитрильной группами и металлов; некоторые реакции их 865
- Арилалкилкationы, инициирование ими полимеризации циклических ацеталей 2006
- Арилдихлорфосфины, кинетика сополимеризации с дивинилом 2019
- Арилены олигомерные, термостабильность 2351
- Атомы углеродные вторичные, синтез смешанных полисахаридов на основе целлюлозы, содержащих в элементарном звене двойные связи между ними 2762
- Ацетали циклические, инициирование их полимеризации арилалкилкationами 2006
- Ацетилен, низковалентные никельорганические соединения в процессе полимеризации его и его производных 2462
- Ацетилцеллюлоза, влияние привитого сополимера на структуру и свойства твердых смесей ее и полиакрилонитрила 1641
- Ацилпроизводные аллиламина, передача цепи при полимеризации их и аллиламина 2042
- Бензол, молекулярные веса и молекулярно-весовое распределение полимеров, полученных при спонтанной полимеризации четвертичных солей 4-винилипиридина с бромистым этилом в его среде 855
- Бисфенолы, конфигурационная статистика цепей полиарилатов на основе их и себациновой кислоты 2036
- Блок-сополикарбонаты на основе некоторых дифенолов, синтез и исследование 1424
- Блок-сополимеризация и полимеризация радикальные, диперекиси с различной термоустойчивостью перекисных групп как инициаторы этих процессов 450
- Блок-сополимеры поливинилиденхлорида с полистиролом и полисиксаннатом, синтез и исследование 1734
- полиэфируретановые, исследование тепловых свойств и фазового состава некоторых из них 1155
- Блоки полиэтилена высокой плотности, применение метода травления при микроскопическом исследовании их надмолекулярной структуры 2774
- Бор трехфтористый, сополимеризация тетрагидрофурана и эпихлоргидрина на его тетрагидрофуранате 995
- фтористый, совместная полимеризация винилфенилового и винил-*n*-хлорфенилового эфира в присутствии его эфирата 1600
- Бутадиен, исследование влияния электро-донорных добавок на его полимеризацию в присутствии *l*-аллилникелевых катализаторов 836
- Бутилен, сополимеризация с этиленом на растворимой каталитической системе $(C_5H_5)_2TiCl_2 - (C_2H_5)_2AlCl$ 2286
- Бутилкаучук, синтез и исследование привитых сополимеров на основе его, стирола и акрилонитрила 1763
- Бутиллитий, особенности его взаимодействия с органическими производными олова в ходе полимеризации триэтилвинилолова 1533
- Бутилметакрилат, влияние надмолекулярной структуры покрытий из сополимера его и метакриловой кислоты на устойчивость к процессам старения 1943
- , синтез привитых сополимеров цеплюлозы из смеси его и виниллактама и определение коэффициентов активности мономеров 1475
- Вес молекулярный, влияние его на термостабильность некоторых олигоариленов 2541
- — и размеры молекул полидиоксана, исследование 580
- — и характеристическая вязкость, определение соотношения между ними для некоторых типов каучуков 2754
- —, определение его и идентификация строения полиэфирных пластификаторов методом ЯМР
- — поликарбоната, о его регулировании 761
- — полимеров при необратимых процессах поликонденсации 1934
- — сополимеров, регулирование его при сополимеризации стирола и пропилена 2057
- Веса молекулярные и молекулярно-весовые распределения полимеров, полученных при спонтанной полимеризации четвертичных солей 4-винилипиридина с бромистым этилом в среде бензола 855
- —, их определение из данных седimentации, диффузии и вязкости 1374
- Взаимодействие полиэфируретанов с физиологически активными средами 2051
- Взаимодействия специфические в растворах сополимера метакриловой кислоты и метилметакрилата в селективных растворителях и их смесях 626
- Вид и энергия излучения, их влияние на радиолиз полипропилена 2476
- Винилиденхлорид, изучение механизма пленкообразования латексов его сополимеров при комнатной температуре 671
- Винилизоцианат, фотосенсибилизированная парофазная привитая полимеризация его на полиэтиленовых пленках 214
- N*-Виниллактам, синтез привитых сополимеров цеплюлозы из смеси его и бутилметакрилата и определение коэффициента активности мономеров 1475
- N*-Виниллактамы, синтез глицидиловых эфиров β -оксиэтилакрилата и β -оксиэтилметакрилата и их сополимеризация с ними 2621

- 2-Винилпиридин, влияние внешнесферных заместителей на активность его комплексных соединений с галогенидами цинка при вулканизации 1007
- 4-Винилпиридин, молекулярные веса и молекулярно-весовые распределения полимеров, полученных при спонтанной полимеризации его четвертичных солей с бромистым этилом в среде бензола 855
- 4-Винилпиридиний, конкурентное ингибирование его матричной полимеризации на поликислотах 1817
- , механизм его цвиттер-ионной полимеризации в водных растворах 1645
- Винилпирролидон, сополимеризация с кротоновыми производными гидразида изоникотиновой кислоты 1091
- Винилхлорид, влияние этилацетата на механизм его полимеризации под действием каталитической системы $Ti(OC_4H_9)_4 - Al(iso-C_4H_9)_2Cl$ 1062
- Влияние активных добавок на анионную полимеризацию окиси пропилена 2481
- вытяжки на надмолекулярную структуру полимерных волокон 2025
 - границы раздела фаз на свойства олигоэтиленгликольдиципината, калориметрическое исследование 1340
 - природы связей, возникающих на границе раздела «адгезив — субстрат» на прочность адгезионного соединения 2548
 - фотостарения полиэтилена на его способность к образованию аутогезионной связи при сварке 2662
- Вода, влияние ее, метанола, муравьиной кислоты и метилаля на газо fazную полимеризацию формальдегида в открытой системе 329
- , — на полимеризацию тетрагидрофурана 1033
 - , — степени этерификации и природы нитратов целлюлозы на их взаимодействие с ее молекулами 1768
 - , диффузия ее в полимерах и внутренние напряжения 336
 - , исследование кинетики ее поглощения вулканизатами эластомеров 10
 - , процессы сорбции и диффузии ее паров в полиметиленфенолах сетчатого строения 1778
- Волокна гидратцеллюлозные, о методике электронной микроскопии их 1669
- , о макроструктуре и пористости их 1706
 - полимерные, влияние вытяжки на надмолекулярную структуру 2025
 - , получаемые из растворов теплостойкого поливинилхлорида; влияние на их свойства надмолекулярной структуры растворов 2532
- Вращение внутреннее в боковых цепях некоторых эфиров метакриловой кислоты, исследование методом дипольных моментов 1315
- Вулканизаты; о взаимодействии полимерных радикалов, образующихся при их механической деструкции, с акцепторами радикалов 1538
- эластомеров, исследование кинетики поглощения ими воды 10
- Вулканизация, влияние внешнесферных заместителей на активность комплексных соединений 2-винилпиридинина с галогенидами цинка в этом процессе 1007
- , изменение вязко-упругих свойств полибутиданов при ней 129
 - каучука диметакриловыми эфирами гликолов с различной длиной молекулярной цепи 63
 - насыщенного этилен-пропиленового каучука тетраметилтиуродисульфидом в присутствии перекиси дикумила 1841
 - хлоропреновых каучуков серой и серусодержащими системами, исследование кинетики 2457
- Высокополимеры, образующиеся при полимеризации жидких олигомеров; влияние на кинетику их образования и на свойства надмолекулярных образований в этих олигомерах 2313
- Высокоэластичность полибутиданов с различной микроструктурой 120
- Выпадение полимера при поликонденсации в растворе, влияние на нее природы органического растворителя 2370
- Вытяжка, влияние ее степени на стойкость полиэтиленовой пленки к воздействию электрических разрядов 2741
- , — на надмолекулярную структуру полимерных волокон 2025
- Вязкость, определение молекулярных весов из данных ее, седиментации и диффузии 1374
- концентрированных растворов гибких полимерных цепей, теория 1355
 - Характеристическая и молекулярный вес, определение соотношения между ними для некоторых типов каучуков 2754
- Гексадиены-1,5; влияние положения заместителей в них на реакционную способность при сополимеризации с этиленом и пропиленом 1794
- Гексаметилендиизоцианат, исследование взаимодействия с целлюлозой 2515
- , — кинетики его спонтанной реакции с эфиргликолями 901
- Гексафтторпропилен, радикальная сополимеризация с тетрафторэтиленом и этиленом 267
- Гель-хроматография, определение состава реакционной смеси с ее помощью в реакциях полимеризации органоциклических силиканов 20
- Гибкость основной цепи, влияние ее на структуру кристаллических полимеров и сополимеров с длинными боковыми ответвлениями 140
- Гидразид изоникотиновой кислоты, сополимеризация его кротоновых производных с винилпирролидоном 1091
- Гидролиз органотрихлорсиланов, полимеризация его продуктов 663
- Гидроокись титана, влияние ее на окисление 1,4-*цис*-полиизопрена, стабилизованного производными *n*-фенилендиамина 2168
- Гликоли с различной длиной молекулярной цепи, вулканизация каучука их диметакриловыми эфирами 63

- Гомополимеризация изомеров дивинилбензола и их сополимеризация со стиролом, исследование 1246
- Граница раздела «адгезив — субстрат», влияние природы возникающих на ней связей на прочность адгезионного соединения 2548
- фаз, калориметрическое исследование ее влияния на свойства олигоэтиленгликолькарбоната 1340
- Группа карбонильная или нитрильная; взаимодействие мономеров, содержащих ее, с металлами и некоторые реакции образующихся анион-радикалов 865
- Группировка оксихинолятная, исследование взаимодействия комплексообразующих полимеров, содержащих ее, с ионами металлов 1379
- Группы нитро- и нитратные, о подвижности боковых цепей полимеров, содержащих эти группы 932
- перекисные, диперекиси с различной их термоустойчивостью как инициаторы радикальной полимеризации и блоксополимеризации 450
- пиридиновые и фосфоновокислотные; исследование кислотно-основного равновесия и комплексообразования на полiamфолитах, содержащих эти группы 1480
- функциональные, специфика процесса сшивания латексных акриловых полимеров, содержащих их 1962
- Давление высокое, ориентационные эффекты, возникающие в полистилентерефталате под его действием и их влияние на диэлектрические релаксационные свойства 2344
- пара пластификаторов над растворами полимеров, определение методом эффузии 489
- Давления высокие в сочетании со сдвигом, исследование поведения некоторых стабильных иминоксильных радикалов под их влиянием 1849
- Движение, его поворотно-изомерный механизм и кинетические единицы в макромолекулах типа $(CH_2 - CHR)_n$ 2263
- Дегидробромирование термическое бромированного полифениленэтила 2610
- в растворе, кинетика и механизм 1138
- Дегидрохлорирование поливинилхлорида автокаталитическое, о кинетике реакции 1151
- Декстран, термодинамическая совместимость его с желатиной в водной среде 1593
- Деструкция арилалифатических полиамидов, исследование 177
- ароматических полиимидов при высоких температурах 220
- механическая вулканизация, о взаимодействии образующихся при ней полимерных радикалов с акцепторами радикалов 1538
- окислительная полимерного фталоцианина и его комплексных соединений 692
- ударопрочного полистирола, изучение 2199
- поли-1,3-диоксолана термическая и химическая (кислотная), о некоторых ее особенностях 229
- полифенилбутоксисилоксанов различной степени структурирования в широкой области температур 355
- термическая ароматических полиамидов с гетерогруппами в цепи 611
- и термоокислительная ароматических и арилалифатических полиамидов и поликарбамидов, исследование 26
- изомерных полидифенилсульфонамидов, 2270
- некоторых полибензимида-золов при высоких температурах 1854
- поливинилфторида, изучение 1636
- капрона, облученного γ -лучами; изучение методом масс-спектрометрии 1724
- линейных алифатических фторсодержащих полиуретанов 981
- некоторых простых полиэфиров, о ее продуктах 633
- полифенилбутоксисилоксанов, исследование кинетики и механизма 2565
- полиформальдегида 81
- термоокислительная линейных полидиметилсилоксанов, содержащих бис(органофосфинокси)титаноксановые звенья в основной цепи; исследование 2686
- некоторых метилзамещенных стирольных полимеров, исследование 1994
- пентапласта, исследование ее скорости в зависимости от способа полимеризации 2014
- полифенилбутоксисиланов 362
- Деформации большие упругие; о их особенностях для полимеров, находящихся в текучем состоянии 1044
- малые, низкотемпературные релаксационные явления в каучукоподобных полимерах при них 794
- пленок поливинилового спирта при совместном действии растворителя и статической нагрузки, некоторые особенности 1523
- поливинилиденфторида, структурные изменения при ней 1254
- полистилентерефталата, изучение структурно-морфологических превращений при ней 1451
- сдвига, реологические свойства нитрильного каучука при их больших скоростях 154
- тонких сферолитных пленок поливинилиденфторида, электронно-микроскопическое и электронографическое исследование 1949
- Деформация низкотемпературная полипропилена, анализ напряжений при ней 2069
- одноосная сферолитов и их кристаллическая структура в тонких пленках линейного полиуретана 1928
- растяжения, особенности поведения сферических полимерных частиц в ее условиях 906

- Деформирование механическое и разрушение полимеров; о люминесценции, сопровождающей эти процессы 290
- раствором полиметакриловой кислоты и сополимеров метакриловой кислоты с N,N-диэтиламиноэтилметакрилатом; образование структуры и появление сдвиговой прочности при нем 1631
 - 2,4- и 2,2'-Диаминодифенилы, синтез ароматических полиамидов на их основе 528
 - Диамины ароматические, синтез и исследование полиамидов на основе их и дихлорангидрида пробковой кислоты 1416
 - , полиамидокислоты и полиимиды на основе их и диангидрида 3,4,3'', 4''-трифенилдиоксидетракарбоновой кислоты 323
 - , синтез новых гетероцепных полиамидов реакцией их с диацетиленом 1180
 - Диангидрид 3,4,3'', 4''-трифенилдиоксидетракарбоновой кислоты, полимида-кислоты и полиимиды на основе его и ароматических диаминов 323
 - Диацетилен, синтез новых гетероцепных полиамидов реакцией их с диамиами 1180
 - 1,4-бис-(α , β -Диброметил)бензол, синтез полимеров его дегидробромированием в присутствии карбida кальция 1469
 - Дибутилтаконат, исследование свойств растворов статистического сополимера его и монобутилтаконата в селективных растворителях и их смесях 2179
 - Дибутилфталат и диоктилфталат, теплопроводность их систем с поливинилхлоридом 841
 - Дивинил, кинетика его сополимеризации с арилдихлорфосфинами 2019
 - Дивинилбензол, исследование гомополимеризации и сополимеризации со стиролом его изомеров 1246
 - Диены сопряженные, участие олефиновых углеводородов в реакции передачи цепи при полимеризации некоторых из них под влиянием металлического натрия и натрийорганических комплексов 2655
 - Дизоцианат, влияние его природы на термоокислительную стабильность полиуретанов сложноэфирного типа 2242
 - Ди-(4-карбоксиленоксиметил)метилфосфин, получение полимеров из его окиси 620
 - Дикетен, сополимеризация со стиролом 460
 - Дилатометр объемный двухмерный 705
 - α , α -Диметил- β -пропиолактон, изучение пиролиза его полизфира. Хроматомасс-спектрометрическая установка для изучения термодеструкции полимеров 2625
 - Диметилформамид, о некоторых закономерностях полимеризации акрилонитрила, инициированной триэтилфосфином в нем и тетрагидрофуране 1118
 - Ди-(4-оксифенил)оксид, поликарбонаты и смешанные поликарбонаты на его основе 1186
 - 2,2-Ди-(4-оксифенил)пропан, исследование влияния третичных аминов и четвертичных аммониевых соединений на реакцию межфазной поликонденсации его и фосгена 424
 - Диоктилфталат и дигидрофталат, теплопроводность их систем с поливинилхлоридом 841
 - Диперекиси с различной термоустойчивостью перекисных групп как инициаторы радикальной полимеризации и блок-сополимеризации 450
 - Дифенилбутадиен, химическая модификация полимера на его основе 1022
 - Дифенилсиандиол, термическая поликонденсация в присутствии коллоидного свинца 2554
 - Дифенолы некоторые, синтез и исследование блок-сополикарбонатов на их основе 1424
 - Диффузия водных растворов серной кислоты в поликарбонид, исследование ее кинетики методом изотопного обмена 2174
 - воды в полимерах и внутренние напряжения 336
 - и сорбция паров воды в полиметилен-фенолах сетчатого строения 1778
 - , исследование с ее помощью композиционной неоднородности привитых сополимеров 1223
 - ; определение молекулярных весов из даних ее, седиментации и вязкости 1374
 - Дихлорангидрид α -карборандикарбоновой кислоты, синтез и свойства полииамидов и полизфиров на его основе 1866
 - пробковой кислоты, синтез и исследование полиамидов на основе его и ароматических диаминов 1416
 - Дихлорбутадиен, свойства макромолекул статистического сополимера его с хлорпреном в разбавленных растворах 1078
 - Дихлортогоацетаты целлюлозы, синтез и некоторые свойства 1729
 - Диэлектрики полимерные, ионные инжекционные токи в них 2393
 - , электропроводность в зависимости от напряженности электрического поля 2728
 - N,N-Диэтиламиноэтилметакрилат, исследование полимеризации его фумаратом 1464
 - , образование структуры и появление сдвиговой прочности при деформировании растворов полиметакриловой кислоты и сополимеров его с метакриловой кислотой 1631
 - Диэтилфосфонатали поливинилового спирта 574
 - Длины макромолекул, фазовый переход в разбавленном растворе полимера, в котором протекают обратимые реакции их перераспределения 2572
 - Добавки активные, их влияние на анионную полимеризацию окиси пропилена 2481
 - низкомолекулярные в растворах поливинилового спирта, спектроскоическое изучение процесса студнеобразования в этих растворах 47
 - электронно-донорные, исследование их влияния на полимеризацию бутадиена

- в присутствии π -аллилникелевых катализаторов 836
- Единицы кинетические в макромолекулах типа — $(\text{CH}_2 - \text{CHR})_n$ — и поворотно-изомерный механизм движения 2263
- Желатина, влияние ее привитых сополимеров на физико-механические свойства фотографических слоев и пленочных систем 1866
- , солюбилизирующая способность ее в связи с конформационным состоянием Макромолекул в водном растворе 1923
 - , термодинамическая совместимость ее с декстраном в водной среде 1593
 - , термомеханические свойства смешанных студней ее и альгината кальция 1872
- Зависимость концентрационная коэффициента поступательного трения в растворах полимеров, исследование 1909
- и температурная энталпия, свободной энергии и энтропии смешения растворов полистирола с верхними и нижними температурами смешения 1320
- Закономерности действия соединений фенольного типа при стабилизации поливинилхлорида, о некоторых из них 2307
- некоторые реакции получения полиимидов одностадийной высокотемпературной полициклизацией 1987
 - реакций полицециклизации в полифосфорной кислоте. Синтез высокомолекулярных поли-1,3,4-оксадиазолов 135
 - кинетические спонтанного превращения алкильных радикалов в полипропилене 1509
- Заместители в гексадиенах-1,5; влияние положения на реакционноспособность последних в сополимеризации с этиленом и пропиленом 1794
- внешнесферные, их влияние на активность комплексных соединений 2-винилпиридинина с галогенидами цинка при вулканизации 1007
- Звено мономерное, влияние его строения в полидиаллилфталатах на двойное лучепреломление 730
- элементарное нитрата целлюлозы, установление возможных типов его конформаций с помощью теоретических расчетов 2435
 - , синтез смешанных полисахаридов на основе целлюлозы, содержащих двойные связи между его вторичными углеродными атомами 2762
- Звенья амидные, влияние их на термическую устойчивость полиимидов 1566
- бис-(органофосфинокси)титаноксановые, исследование термоокислительной деструкции линейных полидиметилсилоксанов, содержащих их в основной цепи 2685
 - элементарные, содержащие простые эфирные связи; синтез и исследование арилалифатических полiamидов с такими звеньями 106
- Зона химического соединения резин, исследование плотности поперечных связей в ней 2338
- Идентификация строения и определение молекулярного веса полиэфирных пластификаторов методом ЯМР 160
- Изменения структурные при деформации поливинилденфторида 1254
- при одностороннем сжатии полиэтилена 2136
- Изомеры дивинилбензола, исследование гомополимеризации и сополимеризации со стиролом 1246
- Ингибирование конкурентное матричной полимеризации 4-винилпиридиния на поликислотах 1817
- термоокисления полимеров, об изменении содержания парамагнитных центров в полисопряженных соединениях в его процессе 1860
- Инициаторы радикальной полимеризации и блок-сополимеризации — диалкилсилилы с различной термоустойчивостью перекисных групп 450
- различной структуры, характер изменения молекулярно-весового распределения при полимеризации на них октаметилциклотрасилоксана 1001
- Инициирование полимеризации циклических ацеталей арилалкилкатаонами 2006
- ИК-спектроскопия, изучение молекулярной ориентации в аморфном полистироле с помощью ее и двойного лучепреломления 513
- , изучение с ее помощью взаимодействия фенилглицидилового эфира и эпоксидной смолы с третичными аминами 2446
 - , исследование образования полиимидазопирролонов 1834
 - , переходов и релаксационных явлений в полимерах 1514
 - , структуры высокомолекулярных сукцинимидов и их исходных компонентов 31
 - , — олигоариленов 1491
 - , — сополимеров стирола и пропилене 802
 - , — упорядоченности структуры аморфизованного поливинилхлорида 2697
 - , количественное определение содержания аллоксигрупп в полиарилалкилсилоксана этим методом 1233
 - поляризационная, о возможности ее применения при исследовании прочностных свойств полимеров 790
 - , применение для исследования целлюлозы, модифицированной производными 2-меркаптобензотиазола 753
- ИК-спектры и строение сетчатых полимеров диметакрилата триэтиленгликоля 784
- поглощения, изучение по ним термической циклизации гомо- и смешанных ароматических полiamидокислот 317
- Ион щелочного металла, о влиянии его на скорость полимеризации и свойства солей N-виниламидоянтарной кислоты 885
- Ионы металлов, исследование взаимодействия с комплексообразующими полимерами, содержащими оксихинолятные группировки 1379
- оксониевые линейные, электронная структура 1614

- Исследование кинетики поглощения воды вулканизатами эластомеров** 10
- Кальций, синтез полимеров дегидробромированием 1,4-бис-(α,β -дигрометил)-бензола в присутствии его карбида** 1469
- , термомеханические свойства смешанных студней его альгината и желатины 1872
 - ε-Капролактам, анионная полимеризация в присутствии активаторов с непредельными группами 416
- Капролон, преобразование его надмолекулярной структуры и механических свойств физическими приемами** 649
- Капрон, облученный У-лучами; изучение методом масс-спектрометрии его термической деструкции** 1724
- Карбид кальция, синтез полимеров дегидробромированием 1,4-бис-(α,β -дигрометил)бензола в его присутствии** 1469
- Катализаторы λ -аллилникелевые, исследование влияния электронодонорных добавок на полимеризацию бутадиена в их присутствии** 836
- гетерогенные, спектральное исследование полимеризации на них этилового эфира
 - «неуравновешивающие», конденсация силан- и силоксандиолов под их влиянием 2238
- Каучук бутадиеннитрильный, исследование модификации его олигоэфиракрилатами** 1211
- , вулканизация диметакриловыми эфирами гликолов с различной длиной молекулярной цепи 63
 - нитрильный, его реологические свойства при больших скоростях деформации сдвига 154
 - этилен-пропиленовый насыщенный, вулканизация тетраметилтиурамдисульфидом в присутствии перекиси дикумила 1841
 - , радиационное структурирование в присутствии сенсибилизатора N-фенилмалеимида 2401
 - , определение соотношения между характеристической вязкостью и молекулярным весом для некоторых их типов 2754
 - силоксановые, рентгеноструктурное изучение вторичной кристаллизации 549
 - твердые, исследование механизма процессов их радиационного структурирования 592
 - уретановые, поведение в них стабильных радикалов 2099
 - хлоропреновые, исследование кинетики вулканизации серой и серусодержащими системами 2457
 - , о влиянии облучения УФ-лучами на их структуру 434
- Кинетика взаимодействия триэтилfosфита с линейным галоидметилированным полистиролом, ее особенности** 1608
- вулканизации хлоропреновых каучуков серой и серусодержащими системами, исследование 2457
 - диффузии водных растворов серной кислоты в поликапроамид, исследование методом изотопного D → H обмена 2174
- и механизм термического дегидробромирования бромированного полифениленэтила в растворе 1138
 - — термической деструкции полифенилбутоксисиланов, исследование 2565
 - конденсационного структурообразования при диффузионном разбавлении нерастворителем раствора полимера 1097
 - кристаллизации вулканизованных полисилоксановых эластомеров, влияние на нее расстояний между узлами пространственной сетки 2588
 - отверждения низкомолекулярных изопрен-нитрильных сополимеров, изучение спектральным методом 520
 - поглощения воды вулканизатами эластомеров, исследование 10
 - полимеризации аминоалкилметакрилатов в тонком слое на воздухе, о влиянии на нее некоторых факторов 1626
 - — жидких олигомеров, влияние на нее и на свойства образующихся высокополимеров надмолекулярных образований в этих олигомерах 2313
 - эфиров винилфосфоновой кислоты 1051
 - реакции автокатализического дегидрохлорирования поливинилхлорида 1151
 - — образования полиуретанов в присутствии дигибутилдиододеканата олова, исследование 2302
 - — полiamидирования в расплаве, исследование 2326
 - сополимеризации арилдихлорфосфинов с дивинилом 2019
 - спонтанной реакции гексаметилендиизоцианата с эфирогликолями, исследование 901
 - термостабилизации полиформальдегида 1687
 - трехмерной полимеризации при синтезе полиуретанов, некоторые особенности 1694
- Кислород, ароматические полибензоксазолы, содержащие несколько атомов его или серы на звено полимерной цепи; зависимость свойств жесткоцепных полимеров от их строения** 656
- Кислота N-виниламидоянтарная, о влиянии иона щелочного металла на скорость ее полимеризации и свойства солей** 885
- винилфосфоновая, кинетика полимеризации ее эфиров 1051
 - изоникотиновая, сополимеризация кротоновых производных ее гидразида с винилпирролидоном 1091
 - изопропенкарбоновая; синтез, строение и свойства полимеров на основе ее метилового эфира, полученных анионной и радикальной полимеризацией 697
 - *m*-карбонандикарбоновая, синтез и свойства полiamидов и полизфиров на основе ее дихлорангидрида 1866
 - метакриловая, влияние надмолекулярной структуры покрытий ее сополимера с бутилметакрилатом на устойчивость их к процессам старения 1943
 - —, — среди на радикальную полимеризацию ее и 2-метил-5-винилпиридина 2703

- —, двойное лучепреломление в потоке водных растворов ее сополимеров с 2-метил-5-винилипиридином 1560
- —, исследование внутреннего вращения в боковых цепях некоторых ее эфиров методом дипольных моментов 1315
- —, образование структуры и появление сдвиговой прочности при деформировании растворов полиметакриловой кислоты и ее сополимера с N,N-диэтиламиноэтилметакрилатом 1631
- —, сополимеризация с фенилметакрилатом 2488
- —, специфические взаимодействия в растворах ее сополимера с метилметакрилатом в селективных растворителях и их смесях 626
- муравьиная, влияние ее, воды, метанола и метилала на газофазную полимеризацию формальдегида в открытой системе 329
- полиметакриловая, исследование ближнего порядка в ее молекулах в различных растворителях методом диффузного рассеяния рентгеновых лучей 1363
- —, образование структуры и появление сдвиговой прочности при деформировании растворов ее и сополимера метакриловой кислоты с N,N-диэтиламиноэтилметакрилатом 1631
- полифосфорная, закономерности реакции поликаптилизации в ней при синтезе высокомолекулярных поли-1, 3, 4-оксациазолов 135
- пробковая, синтез и исследование полiamидов на основе ее дихлоргидрида и ароматических диаминов 1416
- себациновая, конфигурационная статистика цепей полиарилатов на основе ее и бисфенолов 2036
- серная, исследование кинетики диффузии ее водных растворов в поликарбоонат методом изоточного D → H обмена 2174
- 3, 4,3", 4"-трифенилдиоксидтетракарбоновая, полиамидокислоты и полииамиды на основе ее диангидрида и ароматических диаминов 323
- Кислоты алкилфосфоновые, синтез полисульфонов их аллилариловых эфиров** 430
- карбоновые ненасыщенные, роль среди при гомогенной радикальной сополимеризации их с винильными мономерами 553
- полифосфорные, фосфорилирование ими целлюлозы 2452
- циклофосфиновые, синтез новых производных высокомолекулярных поликислоединов действием их хлорангидридов и ангидридов 1713
- этилфосфиновая и арилфосфиновые, изучение зависимости реакционной способности в инициированной полимеризации от строения их аллил- β , β' -дихлорвиниловых эфиров 1410
- Колебания периодические при растяжении полиэтилентерефталата** 2488
- ультразвуковые поверхности, определение механических свойств поверхностных слоев полимеров с их помощью 282
- Компаунды эпоксидные холодного отверждения, исследование электропроводности в сильных полях** 2145
- Комплексообразование, его роль при сополимеризации малеинового ангидрида с винилбутиловым эфиrom 1751
- и кислотно-основное равновесие полиамфолитов с пиридиновыми и фосфоновокислотными группами 1480
- Комплексы натрийарomaticеские, участие олефиновых углеводородов в реакции передачи цепи при полимеризации некоторых сопряженных диенов под влиянием их и металлического натрия** 2655
- полимеров с сопряженными связями, влияние их парамагнетизма на спектры ЯМР и подвижность макромолекул 394
- полиметилметакрилата, исследование в растворах 2103
- Конденсация сиан- и силоксандиолов под влиянием «неурывовешивающих» катализаторов** 2238
- Константы сополимеризации акрилонитрила и некоторых солей аллильных и металлильных аминов** 1983
- Контроль диффузионной реакции между макромолекулами** 987
- Конформации элементарного звена нитрата целлюлозы, установление их возможных типов с помощью теоретических расчетов** 2435
- Концентрации, адсорбция полизэфира и его фракций на двуокиси титана в их широком интервале** 1216
- Корреляция между процессами структурообразования на надмолекулярном уровне и релаксационными диэлектрическими потерями в полиэтилентерефталате** 1799
- Коэффициент активности мономеров, синтез привитых сополимеров целлюлозы из смеси N-виниллактам — бутилметакрилат и определение его значений** 1475
- поступательного трения, исследование его концентрационной зависимости в растворах полимеров 1909
- Кремний, синтез модифицированных им поликарбонатов** 917
- Кристаллизация, влияние ее условий и термической предистории на структурирование в линейном полиуретане** 89
- вторичная ряда силоксановых каучуков, рентгенографическое изучение 549
- вулканизованных полисилоксановых эластомеров, влияние на ее кинетику расстояний между узлами пространственной сетки 2588
- и ориентация полиэтилентерефталата, исследование акустическим методом 438
- полиамида в спиртовых суспензиях минеральных частиц 771
- полиформальдегида при течении расплава, исследование 2639
- Ксерогель этилполисилоксана, его термическая стабильность** 1773
- Латексы сополимеров винилиденхлорида, изучение механизма их пленкообразования при комнатной температуре** 671
- Летучесть стабилизаторов и их совместимость с полимером** 1901
- Лиггин щелочной сульфатный, исследование процесса взаимодействия с ним полипропилена при повышенных температурах** 1829

- Лучепреломление двойное в потоке водных растворов сополимеров метакриловой кислоты и 2-метил-5-винилпиридина 1560
- , изучение молекулярной ориентации в аморфном полистироле с помощью его и ИК-спектроскопии 513
 - полидиаллилфталатов, влияние на него строения мономерного звена 730
 - γ-Лучи, изучение методом масс-спектрометрии термической деструкции капона, облученного ими 1724
 - Лучи рентгеновые, исследование ближнего порядка в молекулах полиметакриловой кислоты в различных растворителях методом их диффузного рассеяния 1363
 - , теория их рассеяния под малыми углами компактными макромолекулами в растворе. Разветвленные гауссовые цепи 816
 - . Эллипсоиды вращения и линейные цепи 810
 - Лучи ультрафиолетовые, влияние облучения ими на структуру хлоропреновых каучуков 34
 - Люминесценция, сопровождающая механическое деформирование и разрушение полимеров 290
- Макромолекулы, влияние парамагнетизма полимеров с сопряженными связями и комплексов этих полимеров на подвижность их и ЯМР-спектры 394
- , диффузионный контроль реакций между ними 987
 - компактные; теория рассеяния рентгеновых лучей под малыми углами их растворами. Разветвленные гауссовые цепи 816
 - . Эллипсоиды вращения и линейные цепи 810
 - , об их упаковке в полимере 494
 - поли-*n*-толилмалеинимида, их гидродинамические и оптические свойства 1974
 - , солюбилизирующая способность желатины в связи с их конформационным состоянием в водном растворе 1923
 - статистического сополимера хлоропрена с дихлорбутадиеном, их свойства в разбавленных растворах 1078
 - типа —(CH₂—CHR)_n— поворотно-изомерный механизм движения и кинетические единицы в них 2263
 - ; фазовый переход в разбавленном растворе полимера, в котором протекают обратимые реакции перераспределения их длии 2572
- Макроструктура и пористость волокон 1706
- Малеинат натрия, вискозиметрические исследования водных растворов его сополимеров с акриламидом 1745
- Масс-спектрометрия, изучение этим методом термической деструкции капона, облученного γ-лучами 1724
- , исследование термодеструкции ряда метилзамещенных стирольных полимеров 948
- Матрица полиэтиленовая, влияние ее фазового состояния на электронные спектры примесных молекул и сенсибилизацию ими фотосшивания полимера 895
- 2-Меркаптобензтиазол, синтез и ИК-спектроскопическое исследование целлюлозы, модифицированной его производными 753
- Металл, определение микротвердости полимерной пленки для оценки ее структуры у его поверхности 2109
- щелочной, о влиянии его иона на скорость полимеризации и свойства солей N-виниламидоянтарной кислоты 885
- Металлы, взаимодействие с ними мономеров, содержащих карбонильную или нитрильную группу и некоторые реакции образующихся анион-радикалов 865
- ; исследования взаимодействия с их ионами комплексообразующих полимеров, содержащих оксихинолятную группировку 1379
- Метанол, влияние его, воды, муравьиной кислоты и метилала на газофазную полимеризацию формальдегида в открытой системе 329
- Метилалль, влияние его, воды, метанола и муравьиной кислоты на газофазную полимеризацию формальдегида в открытой системе 329
- 2-Метил-5-винилпиридин, влияние среди на радикальную полимеризацию его и метакриловой кислоты 2703
- , двойное лучепреломление в потоке водных растворов его сополимеров с метакриловой кислотой 1560
- Метилметакрилат, пиролитическая газовая хроматография его сополимеров со стиролом 467
- ; полимеризация 1- и 2-триэтилстаннилбутадиенов-1,3 и сополимеризация их с ним и стиролом 1429
 - , специфические взаимодействия в растворах его сополимера с метакриловой кислотой в селективных растворителях и их смесях 626
- Метилолметакриламид, особенности латексной сополимеризации с ним акриловых мономеров 1621
- Метод диэлектрический, исследование им молекулярной подвижности отверженных эпоксисмол различного молекулярного веса 2297
- Механизм гетерофазной привитой полимеризации 2155
- движения поворотно-изомерный и кинетические единицы в макромолекулах типа —(CH₂—CHR)_n— 2263
 - и кинетика термического дегидробромирования бромированного полифениленэтила в растворе 1138
 - — термической деструкции полифенилбутоксисилоксанов, исследование 2565
 - пленкообразования латексов сополимеров винилиденхлорида при комнатной температуре, изучение 671
 - полимеризации винилхлорида под действием катализитической системы

- $Ti(OCH_3)_4$ — $Al(iso-C_4H_9)_2Cl$, влияние на него этилацетата 1062
- процессов радиационного структурирования твердых каучуков, исследование 592
 - реакции поликонденсации нитрозамещенных полиолов с фенолами 2083
 - термического разложения ароматических полииминов различного химического строения 873
 - термо- и фотодеструкции привитых сополимеров целлюлозы, исследование 2279
 - фотохимического взаимодействия азидов с циклоакаучуками 2211
 - цвингер-ионной полимеризации 4-винилипирдиния в водных растворах 1645
- Микроскопия электронная гидратцеллюлозных волокон, о ее методике 1669
- Микроструктура полибутадиенов различная, их высок эластичность 120
- Микротвердость, исследование плотности упаковки надмолекулярных образований ненаполненного и наполненного полиформальдегида ее измерениями 300
- полимерной пленки, определение для оценки ее структуры у поверхности металла 2109
- Модификация бутадиенинтильного каучука олигоэфиркрайлатами, исследование 1211
- химическая полимера на основе дифенилбутадиена 1022
- Молекулы воды, влияние степени этерификации и природы нитратов целлюлозы на взаимодействие с ними 1768
- полидиоксолана, исследование их размеров и молекулярного веса 580
 - полимера, электропроводность полихионов и ее зависимость от их химического строения 74
 - полимерные с цепными боковыми группами; их конформационные свойства. Полиизтиловиниловый эфир 1369
 - полиметакриловой кислоты, исследование их ближнего порядка в различных растворителях методом диффузного рассеяния рентгеновых лучей 1363
 - примесные, влияние фазового состояния полиэтиленовой матрицы на их электронные спектры и сенсибилизацию ими фотосшивания полимера 895
- Моменты дипольные, исследование внутреннего вращения в боковых цепях некоторых эфиров метакриловой кислоты с их помощью 1315
- Монобутилтитанат исследование свойств статистического сополимера его и дигидроксилатона в селективных растворителях и их смесях 2179
- Монокарбоксилцеллюлоза, исследование продуктов пиролиза привитого сополимера ее и поликарилонитрила 388
- Мономер, влияние добавления его и эмульгатора в ходе процесса на эмульсионную полимеризацию стирола в присутствии ионных эмульгаторов 376
- Мономеры акриловые, гетерофазная по-
- лимеризация и сополимеризация их в осадителе 1756
- , особенности латексной сополимеризации их с метилолметакриламидом 1621
 - аллильные, исследование методом ЭПР радиолиза некоторых из них в твердом состоянии 409
 - винилового ряда длинноцепочечные кристаллические; структура и фазовые переходы в них 687
 - винильные; изучение процесса их сополимеризации, инициируемой различными перекисными соединениями 2500
 - , роль среды при гомогенной радиальной сополимеризации их с ненасыщенными карбоновыми кислотами 553
 - различные, полимеризация их под влиянием системы перекись бензоила — амин 1261
 - , синтез привитых сополимеров целлюлозы из смеси N-виниллактам — бутилметакрилат и определение коэффициента их активности 1475
 - , содержащие карбонильную или нитрильную группу; взаимодействие их с металлами и некоторые реакции образующихся анион-радикалов 865
- Набухание и синерезис, объемный метод их изучения и применение его для изучения белковых студней 474
- Нагрузка статическая, некоторые особенности деформации пленок поливинилового спирта при совместном действии ее и растворителя 1523
- Напряжения, анализ их при низкотемпературной деформации полипропилена 2069
- внутренние в полимерах и адгезия 348
 - и диффузия воды в полимерах 336
 - , их релаксация в сеточных каучуко-подобных полимерах 368
 - , о механизме релаксации в сажено-полиеновых резинах 922
- Напряженность электрического поля, зависимость от нее электропроводности полимерных диэлектриков 2728
- Натрий, вискозиметрические исследования водных растворов сополимеров его малеината с акриламидом 1745
- металлический, участие олефиновых углеводородов в реакции передачи цепи при полимеризации некоторых сопряженных диенов под влиянием его и натрийароматических комплексов 2655
- Неодиородность композиционная сополимеров, исследование методом диффузии 1223
- Нерастворитель, исследование кинетики конденсационного структурообразования при диффузионном разбавлении им раствора полимера 1097
- Нитрат целлюлозы, установление возможных типов конформаций его элементарного звена с помощью теоретических расчетов 2435
- Нитраты целлюлозы, влияние их природы и степени этерификации на взаимодействие с молекулами воды 1768

- —, исследование их растворов методом ИК-спектроскопии 1527
- Нитропарафины, о поликонденсации их и нитроспиртов с оксиметилфенолами 2077
- Нитроспирты, о поликонденсации их и нитропарафинов с оксиметилфенолами 2077

- Облучение УФ-лучами, влияние на структуру хлоропреновых каучуков 434
- Обмен изотопный D → H, исследование кинетики диффузии водных растворов серной кислоты в поликацапроамид этим методом 2174
- Образования надмолекулярные в жидкых олигомерах, влияние их на кинетику полимеризации и свойства образующихся высокополимеров 2313
- Окисление 1,4-*cis*-полиизопрена, стабилизованного *n*-фенилендиамином; исследование каталитического действия продуктов превращения TiCl₃ в этаноле 2046
 - —, производными *n*-фенилендиамина; влияние на этот процесс гидроперекиси титана 2168
- Окись ди-(4-карбоксиленоксиметил)метилфосфина, получение полимеров на ее основе 620
 - пропилена, влияние на анионную полимеризацию активных добавок 2481
 - этилена, анионная полимеризация в тетрагидрофуране 2114
- Окраска ароматических полимидов, причина ее 69
- Оксиметилфенолы, о поликонденсации их с нитроспиртами и нитропарафинами 2077
- β -Оксиэтилакрилат и β -оксиэтилметакрилат, синтез их глицидиловых эфиров и сополимеризация с N-ваниллактамами 2621
- β -Оксиэтилметакрилат и β -оксиэтилакрилат, синтез их глицидиловых эфиров и сополимеризация с N-ваниллактамами 2621
- β -Оксиэтилфталимидметакрилат, твердофазная полимеризация 1435
- Октаметилциклогексасилоксан, характер изменения молекулярно-весового распределения при его полимеризации на инициаторах различной структуры 1001
- Олигоарилены, влияние молекулярного веса на термостабильность некоторых из них 2541
 - , исследование структуры методом ИК-спектроскопии 1491
- α , ω -Олигобутадиеннитрилдиолы, полиуретановые эластомеры на их основе 2063
- Олигодиметилсилоксаны циклического и линейного строения, исследование состава продуктов пиролиза некоторых из них 2714
- Олигомеризация, роль ее актов при полимеризации акрилонитрила под действием магнийорганических соединений 2233
- Олигомеры, влияние температуры на процесс формирования из них полиуретановой сетки 1039
- жидкые, влияние надмолекулярных образований на кинетику их полимеризации и свойства образующихся высокополимеров 2313
- , применение метода спектра мутности к исследованию процесса образования из них полиуретановой сетки 2252
- Олигоэтиленгликольдицинаты, калориметрическое исследование влияния границы раздела фаз на их свойства 1340
- Олигоэфиракрилаты, исследование модификации ими бутадиеннитрильного каучука 1211
 - , некоторые данные о структуре их сополимеров с олигоэфирамалеинатами 2387
- Олиноэфирамалеинаты, некоторые данные о структуре их сополимеров с олигоэфиракрилатами 2387
- Олово, исследование кинетики реакции образования полиуретанов в присутствии его дигутилдигидодеканата 2302
 - , о механизме реакции образования полиуретанов при участии его дигутилдилауриата 911
 - , особенности взаимодействия бутиллития с его органическими производными в ходе полимеризации триэтиловинилолюда 1533
- Органосиланы, полимеризация на поверхности твердого тела под действием тлеющего разряда 1458
- Органотрихлорсиланы, полимеризация продуктов их гидролиза 663
- Органоциклосилоксаны, об активности в реакции анионной полимеризации 1683
 - , определение состава реакционной смеси методом гель-хроматографии в реакциях их полимеризации 20
- Ориентация и кристаллизация полистилентерефталата, исследование акустическим методом 438
- молекулярная в аморфном полистироле, изучение методом двойного лучепреломления и ИК-спектроскопии 513
- Осадитель, гетерофазная полимеризация и сополимеризация в нем акриловых мономеров 1756
 - , исследование влияния его, растворителя и способа формования на пористую структуру полимеров 1082
- Особенности кинетики трехмерной полимеризации при синтезе полиуретанов 1694
 - термической и химической (кислотной) деструкции поли-1,3-диоксолана 229
- Отверждение низкомолекулярных изопрен-нитрильных сополимеров, изучение кинетики спектральным методом 520
- Ответвления боковые длинные, влияние гибкости основной цепи на структуру содержащих их кристаллических полимеров и сополимеров 140
- Оценка относительной роли кинетических и диффузионных факторов в поликонденсационных процессах 971
 - поперечных размеров фибрillоподоб-

- ных элементов структуры в ориентированных полимерах 1787
- Пар пластификатора, определение его давления над раствором полимера методом эфузии 489
- Парамагнетизм полимеров с сопряженными связями и их комплексов, влияние его на спектры ЯМР и подвижность макромолекул 394
- Пары воды, процессы их сорбции и диффузии в полиметиленфенолах сетчатого строения 1778
- Пентапласт, исследование скорости его термоокислительной деструкции в зависимости от способа полимеризации 2014
- Передача цепи при полимеризации аллиламина и его ацилпроизводных 2042
- , участие олефиновых углеводородов в этой реакции при полимеризации некоторых сопряженных диенов под влиянием металлического натрия и натрийароматических комплексов 2655
- Перекиси ненасыщенные, об особенностях инициирующего действия некоторых из них при блочной полимеризации стирола 248
- Перекись бензоила, полимеризация различных мономеров, инициированная ее смесями с амином 1261
- дикумила, вулканизация насыщенного этилен-пропиленового каучука тетраметилтиурамдисульфидом в ее присутствии 1841
- Переработка, регулирование структуры и свойств полиарилатов в ее процессе 2680
- Перераспределение длин макромолекул путем обратимых реакций, фазовый переход в разбавленном растворе полимера, в котором протекают эти реакции 2572
- Переход релаксационный высокотемпературный в эластомерах 1333
- фазовый в разбавленном растворе полимера, в котором протекают обратимые реакции перераспределения длин макромолекул 2572
- Переходы в полибутидиенах 568
- и релаксационные явления в полимерах, исследование методом ИК-спектроскопии 1514
 - фазовые и структура в длиницеопечных кристаллических мономерах винилового ряда 687
- Пиролиз некоторых олигодиметилсилоксанов циклического и линейного строения, исследование состава продуктов 2714
- полизэфира α,α -диметил- β -пропиолактона. Хроматомасс-спектрометрическая установка для изучения термодеструкции полимеров 2625
- Пластификаторы полизэфирные; изучение их методом ЯМР, идентификация строения и определение молекулярного веса 160
- , определение давления пара над растворами полимеров методом эфузии 489
- Пластификация поливинилхлорида и временная зависимость прочностных свойств пластифицированного продукта 273
- Пластмассы самосмазывающиеся антифрикционные на основе полиарилатов, их термофрикционные свойства 2408
- Пленка полимерная, определение микротвердости для оценки ее структуры у поверхности металла 2109
- полистиленовая, влияние степени вытяжки на ее стойкость к воздействию электрических разрядов 2741
- Пленки вискозные, зависимость их структуры от условий формования 1384
- поливинилденфтогрида сферолитные тонкие; электронно-микроскопическое и электронографическое исследование деформации 1949
 - поливинилового спирта, некоторые особенности их деформации при совместном действии растворителя и статической нагрузки 1523
 - полимерные, образующиеся в тлеющем разряде; о стабильности их диэлектрических свойств 849
 - , электреты из них 602
 - полиэтилена экструдированные, рентгенографическое исследование 2599
 - полиэтиленовые, фотосенсибилизированная парофазная привитая полимеризация винилизоцианата на них 214
 - тонкие линейного полиуретана, кристаллическая структура и одноосная деформация сферолитов в них 1928
- Пленкообразование латексов сополимеров винилиденхлорида при комнатной температуре, изучение механизма 671
- Плотность парциальная полимеров в растворе 2362
- поперечных связей в зоне химического соединения резин, исследование 2338
 - упаковки надмолекулярных образований наполненного и ненаполненного полиформальдегида, исследование методом измерения микротвердости 300
- Поведение гидродинамическое водных растворов поливинилового спирта, термообработанных при высокой температуре; его эффекты 2257
- стабильных радикалов в уретановых каучуках 2099
- Поверхность металла, определение микротвердости полимерной пленки для оценки ее структуры около этой поверхности 2109
- твердая, влияние ее на надмолекулярную структуру сшитых полиуретанов 2332
- Поглощение воды вулканизатами эластомеров, исследование кинетики 10
- Подвижность боковых цепей полимеров, содержащих нитро- и нитратные группы 932
- — цианэтилированного поливинилового спирта и релаксация дипольной поляризации 2721
 - макромолекул, влияние парамагнетизма полимеров с сопряженными связями и их комплексов на нее и спектры ЯМР 394
 - молекулярная в поверхностных слоях полиуретанов, исследования 738

- отверженных эпоксисмол различного молекулярного веса диэлектрическим методом 2297
- Покрытия из сополимера бутилметакрилата и метакриловой кислоты, влияние надмолекулярной структуры на их устойчивость к процессам старения 1943
- Поле электрическое, электропроводность полимерных диэлектриков в зависимости от его напряженности 2728
- Полиакрилонитрил, влияние привитого сополимера на структуру и свойства твердых смесей его и ацетилцеллюлозы 1641
- , исследование продуктов пиролиза привитого сополимера его и монокарбоксилцеллюлозы 388
- реологические свойства растворов бинарной смеси его и полисульфоната 2582
- Полиалкиленгликоль-S- (алкил)дитиофосфаты, синтез и некоторые свойства 343
- Полиалкилметакрилаты, исследование реакций с полистириллитием и синтез привитых сополимеров заданного состава и строения 95
- Полиамид, кристаллизация его в спиртовых суспензиях минеральных частиц 771
- Полиамидирование в расплаве, исследование кинетики 2326
- Полиамидокислоты ароматические фосфорсодержащие, гомо- и смешанные; изучение термической циклизации по ИК-спектрам поглощения 317
- и полиаминоамидокислоты ароматические, термические превращения некоторых из них 401
- и полииимида на основе диангидрида 3, 4, 3", 4"-трифенилдиоксидетракарбоновой кислоты и ароматических диаминов 323
- Полиамиды арилалифатические, исследование процессов их деструкции 177
- , содержащие в элементарном звене простые эфирные связи, синтез и исследование 106
- ароматические на основе 2,4- и 2,2'-диаминодифенилов, синтез 528
- с гетерогруппами в цепи, термическая деструкция 611
- и полииимида ароматические, к вопросу об их термостабильности 2205
- и поликарбамиды ароматические и арилалифатические, исследование термической и термоокислительной деструкции 26
- и полиэфиры на основе дихлорангидрида α -карборандикарбоновой кислоты, синтез и свойства 1866
- квазисетчатой структуры 311
- на основе дихлорангидрида пробковой кислоты и ароматических диаминов, синтез и исследование 1416
- , сорбционные свойства их и кристаллического полиэфира в широком интервале температур 243
- Полиаминоамидокислоты и полиамидокислоты ароматические, термические превращения некоторых из них 401
- , о влиянии условий синтеза на их свойства 677
- , синтез и исследование некоторых из них 938
- Полиамины новые гетероцепные, синтез реакцией диаминов с диацетиленом 1180
- Полиамфолиты с пиридиновыми и фосфоновокислотными группами; исследование кислотно-основного равновесия и комплексообразования на них 1480
- Полиарилалкоксисилоксаны, количественное определение содержания в них алкохигрупп методом ИК-спектроскопии 1223
- Полиарилат Ф-2, полученный методом низкотемпературной поликонденсации; молекулярно-весовое распределение и свойства его растворов 1308
- Полиарилаты на основе себациновой кислоты и бисфенолов, конфигурационная статистика их цепей 2036
- , регулирование их структуры и свойств в процессе переработки 2680
- , термофрикционные свойства антифрикционных самосмазывающихся пластмасс на их основе 2408
- Полибензимидазолы, термическая и термоокислительная деструкция некоторых из них при высоких температурах 1854
- Полибензоксазолы ароматические, содержащие несколько атомов кислорода или серы на звене полимерной цепи; зависимость свойств жесткокепчих полимеров от их строения 656
- Полибутидан-*цикло-1,4*, влияние на его свойства внутримолекулярной циклизации 2472
- Полибутиадиены, изменение их вязкоупругих свойств в процессе вулканизации 129
- , переходы в них 568
- с различной микроструктурой, их высокозластичность 120
- Полибутиадиены-*цикло-*, полидисперсные; исследование реологических свойств 561
- Поливинилиденфторид, определение степени его кристалличности 1880
- , структура в зависимости от условий полимеризации 1654
- , структурные изменения при деформации 1254
- , электронно - микроскопическое и электронографическое исследование его тонких сферолитовых пленок 1949
- Поливинилиденхлорид, синтез и исследование его блок-сополимеров с полистиролом и полиоксиэтиленом 1734
- Поливинилфторид, изучение термической и термоокислительной деструкции 1636
- Поливинилхлорид аморфизованный, исследование методом ИК-спектроскопии упорядоченности его структуры 2697
- , структурные изменения в диметилформамидных растворах 778
- , о кинетике реакции его автокаталитического дегидрохлорирования 1151
- , о некоторых закономерностях действия соединений фенольного типа при его стабилизации 2307
- , о распределении полиеновых участков при его термодеструкции 483

- пластифицированный; пластификация и временная зависимость прочностных свойств 273
- , связь между структурой и свойствами 149
- , полученный радиационной полимеризацией при низких температурах; исследование 306
- , роль парамагнитных центров при нагреве и УФ-облучения привитых сополимеров его и целлюлозы 1388
- теплостойкий, влияние надмолекулярной структуры его растворов на получающие из них волокна 2532
- , теплоемкость его систем с диоктил- и дигидрофталатами 841
- Полигетеросилоксаны, реологические свойства 2559**
- Полидиаллилфталаты, влияние строения мономерного звена на их двойное лучепреломление 730**
- Полидиметилдифенилсилоксаны, синтез и свойства сополимеров этого ряда 1268**
- Полидиметилкарбоксиметаллосилоксаны, синтез и свойства 2690**
- Полидиметилсилоксаны линейные, содержащие бис-(органоfosфинокси)титаноксановые звенья в основной цепи; исследование термоокислительной деструкции 2685**
- Полидиоксолан, исследование его молекулярного веса и размера молекул 580**
- Поли-1,3-диоксолан, о некоторых особенностях его термической и химической (кислотной) деструкции 229**
- Полидифенилсульфонамиды изомерные, термическая и термоокислительная деструкция 2270**
- Полидизиленгликольдицинаты олигомерные, молекулярно-весовое распределение и функциональность 829**
- Полизобутилен, исследование структурных превращений в его концентрированных растворах 1294**
- Полизопрен, кинетические особенности внутримолекулярной циклизации 1013**
- Полизопрен-*цис*-1,4, стабилизованный производными *n*-фенилендиамина; влияние на его окисление гидроокиси титана 2168**
- , — *n*-фенилендиамином; исследование катализитического действия продуктов превращения $TiCl_3$ в этаноле при его окислении 2046
- Полимидаэпирролоны, исследование образования методом ИК-спектроскопии 1834**
- Полимидаокарбонаты, синтез и исследование 1968**
- Полимида ароматические, деструкция при высоких температурах 220**
- , причины их окраски 69
- различного химического строения, механизм термического разложения некоторых из них 873
- , влияние амидных звеньев на их термическую устойчивость 1566
- и полиамидокислоты на основе диангидрида 3, 4, 3", 4"-трифенилдиоксидетракарбоновой кислоты и ароматических диаминов 323
- и полиамиды ароматические, к вопросу об их термостабильности 2205
- , о некоторых закономерностях реакции их получения одностадийной высокотемпературной полициклизацией 1987
- , о связи их физических свойств со строением 641
- Поликарпроамид, исследование кинетики диффузии в него водных растворов серной кислоты методом изотопного D → H обмена 2174**
- , о регулировании его молекулярного веса 761
- Поликарбамиды и полиамиды ароматические и арилалифатические, исследование термической и термоокислительной деструкции 26**
- , содержащие фенантридиновый цикл; синтез и исследование 2593
- Поли-*o*-карбокси-*m*-фениленизофталамид, исследование его циклодегидратации 2508**
- Поликарбонат и блочный полистирол, особенности их надмолекулярной структуры 382**
- Поликарбонаты гомо- и смешанные на основе ди-(4-оксифенил)оксида 1186**
- модифицированные, исследование термической и термоокислительной стабильности 2708
- кремний, синтез 917
- структурированные, синтез и исследование 1739
- Поликетоамины — новый тип полимеров 165**
- Поликислоты, конкурентное ингибирование матричной полимеризации на них 4-винилпиридиния 1817**
- Поликонденсация в амидно-солевых системах, синтез высокомолекулярных политефталамидов 2185**
- в растворе, сопровождаемая выпадением полимера, влияние на нее природы органического растворителя 2370
- межфазная 2,2-ди-(4-оксифенил)пропана и фосгена; исследования влияния третичных аминов и четвертичных аммониевых соединений 424
- необратимая, молекулярный вес полимеров при ней 1934
- низкотемпературная, молекулярно-весовое распределение и свойства растворов поликарбоната Ф-2, полученного этим методом 1308
- , влияние на нее строения исходных веществ 1108
- , синтез полимеров 1113
- нитрозамещенных полиолов с фенолами; о механизме 2083
- оксиметилфенолов с нитроспиртами и нитропарафинами 2077
- термическая дифенилсиландиола в присутствии коллоидного свинца 2554
- Полимер, влияние природы органического растворителя на поликонденсацию в растворе, сопровождающую его выпадением 2370**
- , влияние фазового состояния полиэтиленовой матрицы на электронные спект-

- ры примесных молекул и сенсибилизацию ими фотосшивания 895
- , исследование кинетики конденсационного структурирования при диффузионном разбавлении нерастворителем его раствора 1097
 - , летучесть стабилизаторов и их совместимость с ним 1901
 - 3,3,3-трифтор-1,2-эпоксипропана, исследование структуры 822
 - ; фазовый переход в его разбавленном растворе, в котором протекают обратимые реакции перераспределения длин макромолекул 2572
- Полимеризация акрилонитрила в среде жидкого аммиака 1029
- , инициированная триэтилfosфином в тетрагидрофуране и диметилформамиде; о некоторых закономерностях 1118
 - под действием магнийорганических соединений, роль актов олигомеризации при ней 2233
 - аллиламина и его ацилпроизводных, передача цепи при ней 2042
 - аллилхлорида и некоторые свойства образующихся полимеров 2010
 - аминоалкилметакрилатов в тонком слое на воздухе; о влиянии некоторых факторов на ее кинетику 1626
 - анионная и радикальная метилового эфира изопренкарбоновой кислоты; синтез, строение и свойства полимеров 697
 - , об активности при ней органоциклических силоксанов 1683
 - окиси пропилена, влияние добавок 2481
 - этилена в тетрагидрофуране 2114
 - циклосилоксанов, о роли активаторов 1585
 - ацетилена и его производных; низковалентные никельорганические соединения в этом процессе 2462
 - бутадиена в присутствии λ -аллилникелевых катализаторов, исследование влияния электронно-донорных добавок 836
 - винилизоцианата привитая, фотосенсибилизированная, парофазная; на полиэтиленовых пленках 214
 - винилхлорида под действием каталитической системы $Ti(O\text{C}_4\text{H}_9)_4 - Al(iso-\text{C}_4\text{H}_9)_2\text{Cl}$; влияние этилацетата на механизм 1062
 - N-виниламидоянтарной кислоты, о влиянии иона щелочного металла на скорость этого процесса и свойства солей 885
 - гетерофазная и сополимеризация акриловых мономеров в осадителе 1756
 - привитая; к вопросу о ее механизме 2155
 - жидких олигомеров, влияние надмолекулярных образований в них на кинетику этого процесса и на свойства образующихся высокополимеров 2313
 - и блок-сополимеризация радикальные, димерики с различной термоустойчивостью перекисных групп как инициаторы этих процессов 450
 - инициированная, изучение зависимости реакционной способности от строения аллил- β , β' -дихлорвиниловых эфиров этилfosфиновой и арилfosфиновых кислот 1410
 - , исследование скорости термоокисительной деструкции центапласта в зависимости от ее способа 2014
 - ε -капролактама анионная в присутствии активаторов с непредельными группами 416
 - матричная 4-винилпиридиния на поликислотах, конкурентное ингибирование 1817
 - некоторых сопряженных диенов под влиянием металлического натрия и натрийарomaticских комплексов; участие олефиновых углеводородов в реакции передачи цепи при ней 2655
 - органосланцов на поверхности твердого тела под действием тлеющего разряда 1458
 - органоциклических силоксанов, определение состава реакционной смеси методом гель-хроматографии 20
 - продуктов гидролиза органотрихлорсиланов 663
 - радиационная акриламида в бинарных эвтектических системах, тоюхимические особенности 1103
 - при низких температурах; исследование поливинилхлорида, полученного этим методом 306
 - радикальная 2-метил-5-винилпиридиния и метакриловой кислоты, влияние среды 2703
 - различных мономеров, инициированные системами перекись бензоила — амин 1261
 - совместная винилфенилового и винил- n -хлорфениливинилового эфиров в присутствии эфирата фтористого бора 1600
 - спонтанная четвертичных солей 4-винилпиридиния с бромистым этилом в среде бензола; молекулярные веса и молекулярно-весовые распределения образующихся полимеров 855
 - стирола блочная, об особенностях инициирующего действия некоторых ненасыщенных перекисей 248
 - эмульсионная; влияние добавления эмульгатора и мономера в ходе этого процесса, осуществляемого в присутствии неионных эмульгаторов 376
 - , структура поливинилиденфторида в зависимости от ее условий 1654
 - твердофазная β -оксиэтилфталимидметакрилата 1435
 - тетрагидрофурана, влияние на нее воды 1033
 - трехмерная, о некоторых особенностях ее кинетики при синтезе полиуретанов 1694
 - триэтилвинилолова, особенности взаимодействия бутиллития с органическими производными олова при ней 1533
 - 1- и 2-триэтилстанилбутадиенов-1,3 и сополимеризация их со стиролом и метилметакрилатом 1429
 - формальдегида газофазная в открытой системе; влияние на нее воды, метанола, муравьиной кислоты и метилала 329

- фумарата N, N-диэтиламиноэтилметакрилата, исследование 1464
- цвиттер-ионная 4-винилпиридиния в водных растворах, механизм 1645
- циклических ацеталей, инициирование арилалкилкатализаторами 2006
- этилвинилового эфира на гетерогенных катализаторах, спектральное исследование 1958
- этилена, активация в ее процессе гомогенной катализитической системы $(C_6H_5)_2TiCl_2-(C_2H_5)_2AlCl$ ненасыщенными углеводородами 1662
- эфиров винилфосфоновой кислоты, кинетика 1051
- Полимеры, адгезия и внутренние напряжения в них 348
 - аллилхлорида, некоторые их свойства и его полимеризация 2010
 - , анизотропное рассеяние света их растворами 2644
 - , внутренние напряжения и диффузия воды в них 336
 - жесткоцепные, зависимость их свойств от строения. Ароматические полибензоксазолы, содержащие несколько атомов кислорода или серы на звене полимерной цепи 656
 - и сополимеры кристаллические с длинными боковыми ответвлениями; влияние гибкости основной цепи на их структуру 140
 - из окиси ди-(4-карбоксиленоксиметил)-метилфосфина, получение 620
 - ; исследование влияния природы растворителя, осадителя и способа формования на их пористую структуру 1082
 - , концентрационной зависимости коэффициента поступательного трения в их растворах 1909
 - , — переходов и релаксационных явлений в них методом ИК-спектроскопии 1514
 - , молекулярный вес при необратимых процессах поликонденсации 1934
 - , к теории образования шейки при растяжении 3
 - каучукоподобные, низкотемпературные релаксационные явления в них при малых деформациях 794
 - комплексообразующие, содержащие оксихинолятную группировку; исследование их взаимодействия с ионами металлов 1379
 - латексные акриловые, содержащие функциональные группы; специфика процессов сшивания 1962
 - метилзамещенные стирольные, исследование термоокислительной деструкции некоторых из них
 - метилового эфира изопренкарбоновой кислоты, полученные анионной и радикальной полимеризацией; синтез, строение и свойства 697
 - на основе дифенилбутадиена, химическая модификация 1022
 - , находящиеся в текучем состоянии; об особенностях их больших упругих деформаций 1044
 - нового типа — поликетоамины 165
 - , новый метод определения θ-температур их растворов 2770
 - , о возможности исследования прочностных свойств методом поляризационной ИК-спектроскопии 790
 - , о их теплостойкости 1161
 - , о люминесценции, сопровождающей их механическое деформирование и разрушение 290
 - , о парциальной плотности их в растворе 2362
 - , об изменении содержания парамагнитных центров в полисопряженных соединениях при ингибиовании их термоокисления 1860
 - , об упаковке в них макромолекул 494
 - , определение механических свойств их поверхностных слоев с помощью переходных процессов ультразвуковых колебаний поверхности 282
 - ориентированные, оценка поперечных размеров фибрillоподобных элементов их структуры 1787
 - , полученные спонтанной полимеризацией четвертичных солей 4-винилпиридина с бромистым этилом в среде бензола; молекулярные веса и молекулярно-весовые распределения 855
 - полярные, аналитический метод расчета диэлектрической релаксации в них 1442
 - , применение метода эфузии для определения давления пара пластификатора над их растворами 489
 - , радиационное хлорирование 1809
 - , реологические свойства растворов их бинарных смесей. Система полисульфонат — поликарилонитрил 2582
 - с сопряженными связями и их комплексы; влияние парамагнетизма на спектры ЯМР и подвижность макромолекул 394
 - сеточные, каучукоподобные, релаксация в них напряжения 368
 - сетчатые диметакрилата триэтиленгликоля; ИК-спектры и строение 784
 - , синтез дегидробромированием 1,4-бис-(α, β-дигромэтил)бензола в присутствии карбида кальция 1469
 - , — низкотемпературной поликонденсацией 1113
 - , содержащие ароматические изоциануровые циклы в цепи; термодеструкция 2129
 - , — нитро- и нитратные группы; о подвижности их боковых цепей 932
 - , — фенантридиновые и диазапиреноевые циклы; синтез и исследование 536
 - стирольные метилзамещенные, исследование термодеструкции их ряда 948
 - термореактивные, исследование теплового расширения некоторых из них 1349
 - термостойкие, об абляционной способности некоторых из них 2091
 - 1, 1, 2-трихлорбутадиена, структурирование 2125
 - хроматомасс-спектрометрическая установка для изучения их термодеструкции. Изучение пиролиза полизэфира α, α-диметил-β-пропиолактона 2625
- Полиметиленфенолы сетчатого строения

- процессы сорбции и диффузии в них павров воды 1778
- Полиметиленфталид, синтез и свойства 205
- и полистирол наполненные, исследование их удельной теплоемкости 681
 - , исследование его комплексов в растворах 2103
- Поли-1, 3, 4-оксациазолы высокомолекулярные; изучение закономерностей реакции полициклизации в полифосфорной кислоте при их синтезе 135
- , синтез и исследование некоторых сополимеров их с поли-1, 2, 4-триазолами, содержащими карборановые ядра 2467
- Полиоксиметилен игольчатый, структура 1824
- Полиоксисоединения высокомолекулярные, синтез их новых производных действием хлорангидридов и ангидридов циклофосфоновых кислот 1713
- Полиоксиээнанат, синтез и исследование блок-сополимеров поливинилиденхлорида с ним и полистиролом 1734
- Полиолефины, исследование термического разложения некоторых из них методом пиrolитической газовой хроматографии 2494
- Полиолы нитрозамещенные, о механизме реакции поликонденсации их с фенолами 2083
- Полиперфторалкилены высокомолекулярные линейные с ароматическими и гетероарomaticкими циклами в цепи; поликонденсационный общий метод их синтеза 2548
- Полипиромеллитimid анилиновфталеина, вискозиметрическое и электронно-микроскопическое исследование 56
- Полипропилен, анализ напряжений при его низкотемпературной деформации 2069
- , влияние на его радиолиз вида и энергии излучения 2476
 - , исследование процесса взаимодействия его со щелочным сульфатным лигнином при повышенных температурах 1829
 - , кинетические закономерности спонтанного превращения алкильных радикалов в нем 1509
 - , об усилении им ненаполненных и саженаполненных резин 2001
 - , термостабилизация 1491
- Полипропилены, вязкостные свойства их в расплаве и растворе в связи с их стереорегулярностью и разветвленностью 2162
- Полисахариды, смешанные на основе целлюлозы, содержащие двойные связи между вторичными углеродными атомами элементарного звена; синтез 2762
- Полисилоксаны спиртовые, оптическая чувствительность и анизотропия их поляризуемости 890
- Полистириллит, исследование его реакций с полиалкилметакрилатами и синтез привитых сополимеров заданного состава и строения 95
- Полистирол аморфный, изучение молекулярной ориентации в нем методами двойного лучепреломления и ИК-спектроскопии 513
- блочный и поликарбонат, особенности их надмолекулярной структуры 382
 - и полиметилметакрилат наполненные, исследование удельной теплоемкости 681
 - линейный галоидметилированный; особенности кинетики его взаимодействия с триэтилфосфитом 1608
 - , синтез и исследование блок-сополимеров поливинилиденхлорида с ним и полиоксиээнанатом 1734
 - , температурная и концентрационная зависимость энталпии, свободной энергии и энтропии смешения его растворов с верхними и нижними критическими температурами смешения 1320
 - ударопрочный, изучение окислительной деструкции 2199
- Полисульфонат — полиакрилонитрил, реологические свойства растворов бинарной смеси этих полимеров 2582
- Полисульфоны аллилариловых эфиров алкилфосфоновых кислот, синтез 430
- Политетрафталамиды высокомолекулярные, синтез поликонденсацией в амидно-солевых системах 2185
- Политетрагидрофуран, изучение растворов 2635
- , определение степени кристалличности 1671
 - , препаративное фракционирование 2762
- Политетрафторэтилен, перекисные радикалы в нем 1505
- Поли-*n*-толилмалеинимид, гидродинамические и оптические свойства его макромолекул 1974
- Поли-1, 2, 4-триазолы, синтез и исследование некоторых сополимеров их с поли-1, 3, 4-оксациазолами, содержащих карборановые ядра 2467
- Полиуретан линейный, влияние термической предыстории и условий кристаллизации на структурирование в нем 89
- , кристаллическая структура и односторонняя деформация сферолитов в его пленках 1928
- Полиуретаны, исследование кинетики реакции их образования в присутствии дигидилдитиододеканата олова 2302
- , молекулярной подвижности в их поверхностных слоях 738
 - на основе фенилендиизоцианатов, содержащих фторированные алкооксигруппы 1700
 - , о механизме их образования при участии дигидилдилуринаата олова 911
 - , о некоторых особенностях кинетики трехмерной полимеризации при их синтезе 1694
 - сложноафирного типа, влияние природы диизоцианата на их термоокислительную стабильность 2242
 - спиртовые, влияние на их надмолекулярную структуру твердой поверхности 2332

- фторсодержащие алифатические линейные; термическая деструкция 981
- Полифенантридинилизофталамид, синтез и некоторые свойства 2758
- Полифенилбутоксисилоксаны, исследование кинетики и механизма термической деструкции 2565
- , о характере их термоокислительной деструкции 362
- различной степени структурирования, характер их деструкции в широкой области температур 355
- Полифенилдиметилсилоксаны 1718
- Поли-2,2' (*m*- и *n*-фенилен)-5',5'-дibenзоказолилсульфоны, получение и свойства 1396
- Поли-(*n*-фенилен)-1, 3, 4-оксадиазол, синтез и исследование его сополимеров с поли-(*n*-фенилен)-1, 2, 4-(4-фениленкарборан) триазолом 1403
- Поли-(*n*-фенилен)-1, 2, 4-4-фенилен-карборан)триазол, синтез и свойства его сополимеров с поли-(*n*-фенилен)-1,3,4-оксадиазолом 1403
- Полифениленэтил бромированный, кинетика и механизм его термического дегидробромирования в растворе 1138
- , термическое дегидробромирование 2610
- Полифенилсилоксаны циклические, гидродинамические и динамооптические свойства некоторых из них 1892
- Полиферромоногалоидфенилсилоксаны, синтез и исследование 724
- Полиформальдегид, исследование кристаллизации при течении расплава 2639
- , кинетика термостабилизации 1687
- венаполненный и наполненный, исследование плотности упаковки его надмолекулярных образований методом измерения микротвердости 300
- , о термической деструкции 81
- , о характере кинетических характеристик и реакций, образующихся при его фотолизе радикалов 2415
- , формальдегид, триоксан; термодинамика этой равновесной системы 443
- Полихиноны, электропроводность их и ее зависимость от химического строения молекул полимера 74
- Поли-*a*-хлоракрилонитрил, полимеранalogичные превращения 171
- Поликликазация в полифосфорной кислоте, изучение закономерностей этой реакции при синтезе высокомолекулярных поли-1, 3, 4-оксадиазолов 135
- одностадийная высокотемпературная, о некоторых закономерностях получения полимида этой реакцией 1987
- Полиэтилен, влияние его фотостарения на способность к образованию аутогенной связи при сварке 2662
- высокой плотности, влияние молекулярной структуры на его длительную прочность 2746
- , применение метода травления при микроскопическом исследовании надмолекулярной структуры его блоков 2774
- , связь его механических свойств с молекулярно-весовым распределением 1127
- модифицированный, дериватографическое исследование 2247
- , образование сферолитов в его одноосно-растягиваемых расплавах 1574
- , рентгенографическое изучение ее экструдированных пленок 2599
- , структурные изменения при одноосном сжатии 2136
- Полиэтилентерефталат, изучение структурно-морфологических превращений в процессе его деформации 1451
- , исследование его ориентации и кристаллизации акустическим методом 438
- , о корреляции между процессами структурообразования на надмолекулярном уровне и релаксационными диэлектрическими потерями в нем 1799
- , о природе диэлектрических потерь в нем 1240
- , ориентационные эффекты, возникающие в нем под воздействием высокого давления и их влияние на диэлектрические релаксационные свойства 2344
- , периодические колебания при его растяжении 2424
- Полиэфир, адсорбция его и его фракций на двуокиси титана в широком интервале концентраций 1216
- кристаллический, сорбционные свойства его и полiamидов в широком интервале температур 243
- Полиэфирокарбораны, исследования 2737
- Полиэфируретаны, взаимодействие с физиологически активными средами 2051
- Полиэфиры и полiamиды на основе дихлорангидрида *m*-карборандикарбоновой кислоты; синтез и свойства 1866
- простые, о природе термической деструкции некоторых из них 633
- Положение заместителей в гексадиенах-1, 5; влияние его на их реакционноспособность при сополимеризации с этиленом и пропиленом 1794
- Поли сильные, исследование электропроводности в них эпоксидных компаундов холодного отверждения 2145
- Полиизопропилен дипольная, ее релаксация и подвижность боковых цепей цианэтилированного поливинилового спирта 2721
- Поляризуемость, ее анизотропия и оптическая чувствительность сплошных полисилоксанов 890
- Пористость и макроструктура волокон 1706
- Порядок ближний в молекулах полиметакриловой кислоты в различных растворителях; исследование методом диффузного рассеяния рентгеновских лучей 1363
- надмолекулярный, его формирование и разрушение в водных растворах поливинилового спирта 1277
- Потери диэлектрические в полиэтилентерефталате, об их природе 1240
- релаксационные в полиэтилентерефталате и структурообразование на надмолекулярном уровне; о корреляции между этими процессами 1799

- Превращения полимераналогичные поли- α -хлоракрилонитрила 171
- структурно-морфологические в процессе деформации полиэтилентерефталата, изучение 1451
 - структурные в концентрированных растворах полизобутилена, исследование 1294
 - термические некоторых ароматических полиамидо- и полiamиноамидокислот 401
- Предыстория термическая, влияние ее и условий кристаллизации на структурообразование в линейном полиуретане 89
- Преобразование надмолекулярной структуры и механических свойств капролона физическими приемами 649
- Природа дигиозианата, ее влияние на термоокислительную стабильность полиуретанов сложноэфирного типа 2242
- диэлектрических потерь полиэтилентерефталата 1240
 - нитратов целлюлозы, влияние ее и степени этерификации на взаимодействие их с молекулами воды 1768
 - органического растворителя; влияние ее на поликонденсацию в растворе, сопровождающую выпадением полимера 2370
 - связей, возникающих на границе раздела «адгезив — субстрат»; ее влияние на прочность адгезионного соединения 2548
- Прочность адгезионного соединения; влияние на нее природы связей, возникающих на границе раздела «адгезив — субстрат» 2548
- Причины окраски ароматических полимидов 69
- Продукты гидролиза органотрихлорсиликатов, полимеризация 663
- пиrolиза некоторых олигодиметилсиликсанов циклического и линейного строения, исследование состава 2714
 - привитого сополимера монокарбоксилилцеллюлозы и поликарилонитрила, исследование 388
 - превращения $TiCl_3$ в этаноле; исследование их каталитического действия при окислении 1,4-цис-полиизопрена, стабилизованного производными n -фенилендиамина 2046
 - термической деструкции некоторых простых полизифиров 633
- Производные ацетилена, низковалентные никельорганические соединения в процессе полимеризации их и ацетилена 2461
- кротоновые гидразида изонicotиновой кислоты, сополимеризация с винилпирролидоном 1091
- Пропилен, влияние активных добавок на анионную полимеризацию его окиси 2481
- положения заместителей в гексадиенах-1,5 на их реакционную способность при сополимеризации с ним и этиленом 1794
 - исследование структуры его сополимеров со стиролом методом ИК-спектроскопии 802
- регулирование молекулярного веса сополимеров при сополимеризации со стиролом 2057
- Процесс студнеобразования в растворах поливинилового спирта, содержащих некоторые низкомолекулярные добавки; спектроскопическое изучение 47
- Процессы поликонденсационные, оценка относительной роли кинетических и диффузионных факторов 971
- сорбции и диффузии паров воды в полиметиленфенолах сетчатого строения 1778
 - структурообразования на надмолекулярном уровне, о корреляции между ними и релаксационными диэлектрическими потерями в полиэтилентерефталате 1799
- Прочность длительная полиэтилена высокой плотности; влияние на нее молекулярной структуры 2746
- сдвиговая, появление ее и образование структуры при деформировании растворов полиметакриловой кислоты и сополимера метакриловой кислоты с N, N-диэтиламиноэтилметакрилатом 1631
- Равновесие кислотно-основное и комплексообразование на полиамфолитах с пиридиновыми и фосфоново-кислотными группами, исследование 1480
- Радикалы алкильные, кинетические закономерности спонтанного превращения их в полипропилене 1509
- образующиеся при фотолизе полиформальдегида; о их характере, кинетических характеристиках и реакциях 2415
 - перекисные в политетрафторэтилене 1505
 - полимерные, образующиеся при механической деструкции вулканизатов; о взаимодействии их с акцепторами 1538
 - стабильные иминоксильные, исследование поведения некоторых из них в условиях высоких давлений в сочетании со сдвигом 1849
 - поведение их уретановых каучуках 2099
- Радиолиз некоторых аллильных мономеров в твердом состоянии, исследование методом ЭПР 409
- полипропилен, влияние на него вида и энергии излучения 2476
- Радиотермолюминесценция, исследование привитых систем этим методом 1288
- Разбавление диффузное нерастворителем раствора полимера; исследование при этом кинетики конденсационного структурирования 1097
- Разветвленность, вязкостные свойства полипропиленов в расплаве и растворе в связи с ней и со стереорегулярностью 2162
- Разложение термическое ароматических полимидаов различного химического строения, механизм 873
- некоторых полиолефинов, исследование

- дование методом пиролитической газовой хроматографии 2494
- Размеры поперечные фибрillоподобных элементов структуры в ориентированных полимерах, их оценка 1787
- Разрушение и механическое деформирование полимеров; о люминесценции, сопровождающей эти процессы 290
- и формирование надмолекулярного порядка в водных растворах поливинилового спирта 1277
- Разряд тлеющий; о стабильности диэлектрических свойств полимерных пленок, образующихся в нем 849
- , полимеризация органосиланов на поверхности твердого тела под его действием 1458
- Разряды электрические, влияние степени вытяжки полизтиленовой пленки на стойкость к их воздействию 2741
- Расплав, вязкостные свойства полипропиленов в нем и в растворе в связи с их стереорегулярностью и разветвленностью 2162
- , исследование кинетики реакции полiamидирования в нем 2326
- , — кристаллизации полиформальдегида при его течении 2639
- Расплавы полизтилена одноосиорастягиваемые, образование в них сферолитов 1574
- Распределение молекулярно-весовое и свойства растворов поликарилата Ф-2, полученного методом низкотемпературной поликонденсации 1308
- и функциональность олигомерных полидиэтиленгликольдицинатов 829
- и характер его изменения при полимеризации октаметилциклотетрасилоксана на инициаторах различной структуры 1001
- полизтилена высокого давления, связь его с механическими свойствами 1127
- Распределения молекулярно-весовые и молекулярные веса полимеров, полученных при спонтанной полимеризации четвертичных солей 4-винилпиридина с бромистым этилом в среде бензола 855
- Распространение «шайки»; исследование 2669
- Рассеяние диффузное рентгеновских лучей, исследование ближнего порядка в молекулах полиметакриловой кислоты в различных растворителях этим методом 1363
- света анизотропное растворами полимеров 2644
- Расстояния между узлами пространственной сетки, влияние их на кинетику кристаллизации вулканизованных полисилоксановых эластомеров 2588
- Раствор; влияние природы органического растворителя на поликонденсацию в нем, сопровождающую выпадением полимера 2370
- водный, солюбилизирующую способность желатины в связи с конформационным состоянием макромолекул в нем 1923
- , о парциальной плотности в нем полимера 2362
- , о поведении в нем дифильных сополимеров 2216
- полимера, исследование кинетики конденсационного структурообразования при диффузионном разбавлении его нерастворителем 1097
- разбавленный, в котором протекают обратимые реакции перераспределения для макромолекул; фазовый переход в нем 2572
- , вязкостные свойства полипропиленов в нем и в расплаве в связи с их стереорегулярностью и разветвленностью 2162
- Растворители различные, исследование ближнего порядка в молекулах полиметакриловой кислоты в них методом диффузного рассеяния рентгеновских лучей 1363
- селективные, исследование свойств растворов статистического сополимера монобутилитацоната и дигутилитацоната в них и их смесях 2179
- , специфические взаимодействия в растворах сополимера метакриловой кислоты и метилметакрилата в них и в их смесях 626
- Растворитель, исследование влияния его, осадителя и способа формования на пористую структуру полимеров 1082
- , некоторые особенности деформации пленок поливинилового спирта при совместном действии его и статической нагрузки 1523
- органический; влияние его природы на поликонденсацию в растворе, сопровождающую выпадением полимера 2370
- Растворы бинарных смесей полимеров; их реологические свойства. Система полисульфонат — полиакрилонитрил 2582
- водные, механизм цвиттер-ионной полимеризации в них 4-винилпиридиния 1645
- поливинилового спирта, термообработанного при высоких температурах, эффекты их гидродинамического поведения 2257
- — —, формирование и разрушение в них надмолекулярного порядка 1277
- серной кислоты, исследование кинетики их диффузии в поликарбонат методом изотопного D → H обмена 2174
- сополимеров акриламида с малеинатом натрия, вискозиметрические исследования 1745
- метакриловой кислоты и 2-метил-5-винилпиридина, двойное лучепреломление в их потоке 1560
- , исследование в них комплексов полиметилметакрилата 2103
- концентрированные гибкие полимерные цепи, теория их вязкости 1355
- полизиобутилена, исследование структурных превращений в них 1294
- нитратов целлюлозы, исследование методом ИК-спектроскопии 1527
- поликарилата Ф-2, полученного методом низкотемпературной поликонденсации; свойства и молекулярно-весовое распределение 1308

- поливинилового спирта, спектроскопическое изучение процесса студнеобразования в них при содержании низкомолекулярных добавок 47
- поливинилхлорида в диметилформамиде, структурные изменения в нем при нагревании 778
- полимеров, анизотропное рассеяние света ими 2644
- —, исследование в них концентрационной зависимости коэффициента поступательного трения 1909
- —, новый метод определения θ-температуру 2270
- —, применение метода эффузии для определения давления пара пластификатора над ними 489
- полиметакриловой кислоты и сополимера метакриловой кислоты с N,N-диэтиламиноэтилметакрилатом, образование структуры и появление сдвиговой прочности при их деформировании 1631
- полистирола с верхними и нижними критическими температурами смешения; температурная и концентрационная зависимость энталпии, свободной энергии и энтропии смешения 1320
- политетрагидрофурана, изучение 2635
- разбавленные, свойства макромолекул статистического сополимера хлорпрена с дихлорбутадиеном в них 1078
- сополимера метакриловой кислоты и метилметакрилата в селективных растворителях и их смесях; специфические взаимодействия в них 626
- статистического сополимера монобутилитафоната и дигидролитаконата в селективных растворителях и их смесях, исследование свойств 2179
- теплостойкого поливинилхлорида, влияние их надмолекулярной структуры на свойства получаемых из них волокон 2532
- Растяжение полимеров, к теории образования шейки** 3
- полиэтилентерефталата, периодические колебания при этом 2424
- Расчет диэлектрической релаксации в полярных полимерах, аналитический метод** 1442
- Расчеты теоретические, установление возможных типов конформаций элементарного звена — нитрата целлюлозы с их помощью** 2435
- Расширение тепловое некоторых полимеров, исследование** 1349
- Реагенты исходные, влияние их строения на процесс низкотемпературной поликонденсации** 1108
- Реакции между макромолекулами, диффузионный контроль** 987
- обратимые перераспределения длии макромолекул, которые протекают в разбавленном растворе полимера; фазовый переход в нем 2572
- радикалов, образующихся при фотолизе полиформальдегида; их характер и реакции 2415
- Реакционноспособность, влияние положений заместителей в гексадиенах-1,5**
- на нее при сополимеризации их с этиленом и пропиленом 1794
- Реакция анионной полимеризации, об активности в ней органоцикло силоксанов** 1683
- образования полиуретанов при участии дигидролиталурина олова; о ее механизме 911
- передачи цепи, участие олефиновых углеводородов в ней при полимеризации некоторых сопряженных дieneов под влиянием металлического натрия и натрий ароматических комплексов 2655
- полиамидирования в расплаве, исследование кинетики 2326
- поликонденсации алкил(арил)фосфозенхлорфосфонилов, схема и особенности 585
- нитрозамещенных полиолов с фенолами; о механизме 2083
- полимеризации этилвинилового эфира на гетерогенных катализаторах, спектральное исследование 1958
- получения полиимидов одностадийной высокотемпературной поликонденсацией, о некоторых ее закономерностях 1987
- полистириллития с полиалкилметакрилатами и синтез привитых сополимеров заданного состава и строения 95
- спонтанная гексаметилендиизоцианата с эфирагликолями, исследование кинетики 901
- циклодегидратации поли-*o*-карбокси-*m*-фениленизофталамида, исследование 2508
- Регулирование структуры и свойств полиарилатов в процессе их переработки** 2680
- Резины, исследование плотности поперечных связей в зоне их химического соединения** 2338
- ненаполненные и саженаполненные, об усилении их полипропиленом 2001
- саженаполненные, о механизме релаксации напряжения в них 922
- Релаксация дипольной поляризации и подвижность боковых цепей цианэтилированного поливинилового спирта** 2721
- диэлектрическая в полярных полимерах, аналитический метод расчета 1442
- в эпоксидных смолах, отверженных ангидридами различного строения 1544
- напряжения в саженаполненной резине, о ее механизме 922
- в сеточных каучукоподобных полимерах 368
- , влияние фотостарения полиэтилена на его способность к образованию аутогенционной связи при ней 2662
- Свет, анизотропное рассеяние растворами полимеров** 2644
- Светорассеяние конденсированными полимерными системами, применение корреляционных функций к его исследованию** 1581
- Свинец коллоидный, термическая поликонденсация дифенилсиландиола в его присутствии** 2554
- Свойства волокон теплостойкого поливи-**

- нилхлорида, получаемых из растворов; влияние на них надмолекулярной структуры растворов 2467
- вязкоупругие полибутиадиенов, изменение их в процессе вулканизации 129
- гидродинамические и динамооптические некоторых циклических полифенилсилоксанов 1892
- и оптические макромолекул полип-толилмалеинимида 1974
- диэлектрические полимерных пленок, образующихся в тлеющем разряде; о стабильности этих свойств 849
- и синтез полиметиленфталида 205
- и структура пластифицированного поливинилхлорида; связь между ними 149
- — — полиарилатов, их регулирование в процессе переработки 2680
- — — твердых смесей ацетилцеллюлозы и поликарбонитрила; влияние на них привитого сополимера 1641
- конформационные полимерных молекул с цепными боковыми группами. Полицетилвиниловый эфир 1369
- макромолекул статистического сополимера хлоропрена с дихлорбутиадиеном в разбавленных растворах 1078
- механические поверхностных слоев полимеров, определение с помощью переходных процессов ультразвуковых колебаний поверхности 282
- полиэтилена высокой плотности, их связь с молекулярно-весовым распределением 1127
- некоторые дихлорортоацетатов целлюлозы и синтез этих веществ 1729
- синтез и полиялкиленгликоль-S-(алкил)дигидрофосфатов 343
- полимеров аллилхлорида и его полимеризация 2010
- олигоэтиленгликольдипинатов, калориметрическое исследование влияния на них границы раздела фаз 1340
- полиаминоамидокислот, о влиянии на них условий синтеза 677
- *cis*-1,4-полибутиадиена, влияние на них внутримолекулярной циклизации 2472
- прочностные полимеров, о возможности исследования их методом поляризационной ИК-спектроскопии 790
- пластифицированного поливинилхлорида, временная зависимость их 273
- релаксационные диэлектрические; влияние на них ориентационных эффектов, возникающих в полиэтилентерфталате под воздействием высокого давления 2344
- реологические нитрильного каучука при больших скоростях деформации сдвига 154
- полигетеросилоксанов 2559
- полидисперсных *cis*-полибутиадиенов, исследование 561
- растворов бинарных смесей полимеров. Система полисульфонат — поликарбонитрил 2582
- сорбционные кристаллического полиэфира и полiamидов в широком интервале температур 243
- тепловые и фазовый состав некоторых полизифиуретановых блок-сополимеров, исследование 1155
- термомеханические смешанных студней желатины и альгината кальция 1872
- термофрикционные антифрикционных самосмазывающихся пластмасс на основе полиарилатов 2408
- физико-механические фотографических слоев и пленочных систем; влияние на них привитых сополимеров желатины 1886
- физические полимидов, о связи их со строением 641
- Связи, возникающие на границе раздела «адгезив — субстрат»; влияние их природы на прочность адгезионного соединения 2548
- двойные; синтез смешанных полисахаридов на основе целлюлозы, содержащих их между вторичными углеродными атомами элементарного звена 2762
- неперечные, исследование их плотности в зоне химического соединения резин 2338
- простые эфирные в элементарных звеньях арилалифатических полiamидов, синтез и исследование этих полiamидов 106
- сопряженные, влияние параметризма полимеров с такими связями и их комплексов на спектры ЯМР и подвижность макромолекул 394
- Связь аутогезионная, влияние фотостарения полиэтилена на его способность к ее образованию при сварке 2662
- физических свойств полимидов с их строением 641
- Сдвиг в сочетании с высокими давлениями, исследование поведения стабильных иминоксильных радикалов под их влиянием 1849
- Седиментация, определение молекулярных весов из данных ее, диффузии и вязкости 1374
- Сенсибилизатор N-фенилмалеимид, радиационное структурирование в его присутствии этиленпропиленового каучука 2401
- Сенсибилизация фотосшивания полимера примесными молекулами, влияние фазового состояния полиэтиленовой матрицы на нее и электронные спектры этих молекул 895
- Сера, ароматические полибензоксазолы, содержащие несколько атомов ее или кислорода на звено полимерной цепи; зависимость свойств жесткоцепных полимеров от их строения 656
- , исследование кинетики вулканизации хлоропреновых каучуков и серусодержащими системами 2457
- Сетка полиуретановая, влияние температуры на процесс ее формирования из олигомеров 1039
- —, исследование процесса ее получения из олигомеров методом спектра мутности 2252
- пространственная, влияние расстояний между ее узлами на кинетику кри-

- стализации вулканизованных полисилоксановых эластомеров 2588
- трехмерная, калориметрическое исследование процесса ее образования 1555
- Сжатие одноосное полиэтилена, структурные изменения при этом 2136
- Силандиолы, конденсация их и силоксандиолы под влиянием «неуравновешивающих» катализаторов 2238
- Силоксандиолы, конденсация их и силандиолы под влиянием «неуравновешивающих» катализаторов 2238
- Синерезис и набухание, объемный метод их изучения и применение его для исследования белковых студней 474
- Система каталитическая гомогенная на основе $(C_5H_5)_2TiCl_2 - (C_2H_5)_2AlCl$, активация ее насыщенными углеводородами при полимеризации этилена 1662
 - растворимая на основе (цикло- $C_5H_5)_2TiCl_2 - (C_2H_5)_2AlCl$, сополимеризация этилена и бутилена на ней 2286
 - (*изо-* $C_4H_9)_2AlCl - Ti(OC_4H_9)_4$, влияние этилацетата на механизм полимеризации винилхлорида под ее влиянием 1062
- Системы амидно-солевые, синтез высокомолекулярных политетрафталамидов поликонденсаций в них 2185
- бинарные эвтектические, тошохимические особенности радиационной полимеризации в них акриламида 1103
- пленочные и фотографические слои, влияние на их физико-механические свойства привитых сополимеров желатины 1886
- полимерные конденсированные, применение метода корреляционных функций к исследованию их светорассеяния 1581
- привитые, исследование методом радиотермолюминесценции 1288
- серусодержащие, исследование кинетики вулканизации хлорпреновых каучуков ими и серой 2457
- Скорость термоокислительной деструкции пентапластиа в зависимости от способа полимеризации, исследование 2014
- Слои поверхностные полиуретанов, исследование молекулярной подвижности в них 738
 - полимеров, определение их механических свойств с помощью переходных процессов ультразвуковых колебаний поверхности 282
 - фотографические и пленочные системы; влияние на их физико-механические свойства привитых сополимеров желатины 1886
- Слой тонкий, о влиянии некоторых факторов на кинетику полимеризации аминоаллилметакрилатов в нем на воздухе 1626
- Смеси бинарные полимеров, реологические свойства их растворов. Система полисульфонат — поликарбонитрил 2582
 - селективных растворителей, исследование свойств растворов в них статистического сополимера монобутилитацоната и дигбутилитацоната 2179
- твердые ацетилцеллюлозы и поликарбонитрила, влияние привитого сополимера на их структуру и свойства 1641
- Смесь реакционная, определение ее состава методом гель-хроматографии в реакциях полимеризации органоциклических силиконов 20
- Смола эпоксидная, изучение методом ИК-спектроскопии взаимодействия ее и фенилглицидилового эфира с третичными аминами 2446
- Смолы эпоксидные, отверженные ангидридами различного строения; диэлектрическая релаксация в них 1544
- Соединение адгезионное; влияние на его прочность природы связей возникающих на границе раздела «адгезив — субстрат» 2548
- химическое резин, исследование плотности поперечных связей в его зоне 2338
- Соединения комплексные 2-винилпиридина с галогенидами цинка, влияние на их активность при вулканизации внешнесферных заместителей 1007
- полимерного фталоцианина, окислительная деструкция их и исходного полимера 692
- магнийорганические, роль актов олигомеризации при полимеризации акрилонитрила под их влиянием 2233
- никельорганические низковалентные в процессе полимеризации ацетилена и его производных 2462
- перекисные различные; изучение процесса сополимеризации винильных мономеров, инициируемой ими 2500
- полисопряженные, об изменении содержания в них парамагнитных центров при ингибировании гермоокисления полимеров 1860
- фенольного типа, о некоторых закономерностях их действия при стабилизации поливинилхлорида 2307
- четвертичные аммониевые, исследование влияния их и третичных аминов на реакцию межфазной поликонденсации 2,2-ди-(4-оксифенил)пропана и фосгена 424
- Совместимость стабилизаторов с полимером и их летучесть 1901
- термодинамическая желатины и декстрана в водной среде 1593
- Соли N-виниламидоянтарной кислоты, о влиянии иона щелочного металла на скорость полимеризации этой кислоты и свойства солей 885
- некоторых аллильных и металлильных аминов, о константах сополимеризации их с акрилонитрилом 1983
- четвертичные 4-винилпиридина с бромистым этилом, молекулярные веса и молекулярно-весовые распределения полимеров, полученных при их спонтанной полимеризации в среде бензола 855
- Соотношение между характеристической вязкостью и молекулярным весом для некоторых типов каучуков, определение 2754
- Сополимер бутилметакрилата и метакриловой кислоты, влияние надмолекуляр-

- ной структуры на устойчивость к процессам старения покрытий на его основе 1943
- метакриловой кислоты и метилметакрилата, специфические взаимодействия в его растворах в селективных растворителях и их смесях 626
 - привитой, влияние его на структуру и свойства твердых смесей ацетилцеллюлозы и полиакрилонитрила 1641
 - монокарбоксилцеллюлозы и поликарилонитрила, исследование продуктов его пиролиза 388
 - статистический монобутилитаоната и дигидрилитаоната, исследование свойств его растворов в селективных растворителях и их смесях 2179
 - хлоропрена и дихлорбутадиена, свойства макромолекул в разбавленных растворах 1078
- Сополимеризация акрилонитрила и некоторых солей аллильных и металлильных аминов, о ее константах 1983
- арилдихлорфосфинов с дивинилом, кинетика 2019
 - винильных мономеров, инициируемая различными перекисными соединениями 2500
 - гексадиенов-1,5 с этиленом и пропиленом; влияние положения заместителей в первых на их реакционноспособность 1794
 - глицидиловых эфиров β -оксиэтилакрилата и β -оксиэтилметакрилата с N-виниллактамами и синтез этих эфиров 2621
 - и гетерофазная полимеризация акриловых мономеров в осадителе 1756
 - изомеров дивинилбензола со стиролом и их гомополимеризация, исследование 1246
 - ионная триэтилвинилолова со стиролом 182
 - кротоновых производных гидразида изоникотиновой кислоты с винилпирролидоном 1091
 - латексная акриловых мономеров с метилметакрилатом, ее особенности 1621
 - малеинового ангидрида с винилбутиловым эфиrom, роль комплексообразования при ней 1751
 - пропилен и стирола, регулирование молекулярного веса сополимеров 2057
 - радикальная гомогенная ненасыщенных карбоновых кислот с винильными мономерами, роль среды 553
 - тетрафторэтилена с этиленом и гексафторпропиленом 267
 - стирола с дикетеном 460
 - тетрагидроурана и эпихлоргидрина на тетрагидроуранате трехфтористого бора 995
 - 1- и 2-триэтилстанилбутадиенов-1,3 со стиролом и метилметакрилатом и их гомополимеризация 1429
 - фенилметакрилата с метакриловой кислотой 2488
 - этилена с бутиленом на растворимой катализитической системе (*цикло-C₅H₈*)₂·TiCl₂·(C₂H₅)₂AlCl 2286
- Сополимеры акриламида с малеинатом натрия, вискозиметрические исследования их водных растворов 1745
- винилиденхлорида, изучение механизма пленкообразования их латексов при комнатной температуре 671
 - дибутильные, о поведении их в растворе 2216
 - и полимеры кристаллические с длинными боковыми ответвлениями, влияние гибкости основной цепи на их структуру 140
 - изопрен-нитрильные, низкомолекулярные; изучение кинетики отверждения спектральным методом 520
 - метакриловой кислоты и 2-метил-5-винилпиридинина, двойное лучепреломление в потоке их водных растворов 1560
 - олигоэфирмалеинатов и олигоэфир-акрилатов, некоторые данные о их структуре 2387
 - полидиметилфенилсиликсанового ряда, синтез и свойства 1268
 - поли-1,3,4-оксациазолов с поли-1,2,4-триазолами, содержащими карборановые ядра; синтез и исследование некоторых из них 2467
 - поли-(n-фенилен)-1,3,4-оксациазола с поли-(n-фенилен)-1,2,4-(4-фениленкарборан)триазолом, синтез и свойства 1403
 - привитые желатины, их влияние на физико-механические свойства фотографических слоев и пленочных систем 1886
 - заданного состава и строения; синтез их и исследование реакции полистириллития с полиалкилметакрилатами 95
 - , исследование их композиционной неоднородности методом диффузии 1223
 - на основе стирола, бутилкаучука и акрилонитрила, синтез и исследование 1763
 - целлюлозы и поливинилхлорида, роль параметрических центров при их нагреве и УФ-облучении 1388
 - — , исследование механизма термо- и фотодеструкции 2279
 - — , синтез из смеси N-виниллактам — бутилметакрилат и определение коэффициента активности мономеров 1475
 - , регулирование их молекулярного веса при сополимеризации пропилена и стирола 2057
 - стирола и метилметакрилата, пиролитическая газовая хроматография их 467
 - и пропилен, исследование структуры методом ИК-спектроскопии 802
- Сорбция и диффузия паров воды в полиметиленфенолах сетчатого строения 1778
- Состав продуктов пиролиза некоторых олигодиметилсиликсанов циклического и линейного строения, исследование 2714
- реакционной смеси, определение его методом гель-хроматографии в реакциях полимеризации органоциклоисиксанов 20

- фазовый и тепловые свойства некоторых полиэфиретановых блок-сополимеров, исследование 1155
- Состояние конформационное макромолекул желатины в водном растворе и их солюбилизирующая способность 1923
- текущее полимеров, об особенностях больших упругих деформаций 1044
- фазовое полизтиленовой матрицы; влияние его на электронные спектры примесных молекул и сенсибилизацию ими фотосшивания полимера 895
- Спектр мутности, применение к исследованию процесса получения полиуретановой сетки из олигомеров 2252
- Спектры электронные примесных молекул, влияние фазового состояния полизтиленовой матрицы на них и на сенсибилизацию этими молекулами фотосшивания полимера 895
- Спирт поливиниловый, некоторые особенности деформации его пленок при совместном действии растворителя и статической нагрузки 1523
 - , о его диэтилфосфонацетатах 574
 - , особенности процесса студнеобразования 259
 - , спектроскопическое изучение процесса студнеобразования в его растворах, содержащих некоторые низкомолекулярные добавки 47
 - , термообработанный при высоких температурах; эффекты гидродинамического поведения его водных растворов 2257
 - , формирование и разрушение надмолекулярного порядка в его водных растворах 1277
 - цианэтилированный, релаксация дипольной поляризации и подвижность боковых цепей 2721
- Специфика процесса сшивания латексных акриловых полимеров, содержащих функциональные группы 1962
- Способность аблационная некоторых теплостойких полимеров 2091
- реакционная; изучение ее в зависимости от строения аллил- β,β' -дихлорвиниловых эфиров этилфосфиновой и арилфосфиновых кислот в инициированной полимеризации 1410
- Среда водная, термодинамическая совместимость в ней желатины и декстрана 1593
 - , влияние на радикальную полимеризацию 2-метил-5-винилпиридина и метакриловой кислоты 2703
 - , роль при гомогенной радикальной сополимеризации ненасыщенных карбоновых кислот с винильными мономерами 553
- Среды физиологически активные, взаимодействие с ними полиэфиретанов 2051
- Стабилизаторы, их летучесть и совместимость с полимером 1901
- Стабилизация поливинилхлорида, о некоторых закономерностях действия соединений фенольного типа при ней 2307
- Стабильность диэлектрических свойств полимерных пленок, образующихся в тлеющем разряде 849
- термическая и термоокислительная модифицированных поликарбонатов, исследование 2708
- ксерогеля этилполисилоксана 1773
- термоокислительная полиуретанов сложноэфирного типа, влияние на нее природы дизоцианата 2242
- Старение, влияние на устойчивость к нему надмолекулярной структуры покрытий из сополимера бутилметакрилата и метакриловой кислоты 1943
- Статистика конфигурационная цепей полимеров на основе себациновой кислоты и бисфенолов 2036
- Степень вытяжки полизтиленовой пленки, влияние ее на стойкость к воздействию электрических разрядов 2741
 - кристалличности поливинилиденфторида, определение 1880
 - политетрагидрофурана, определение 1671
- Стереорегулярность, некоторые свойства полипропиленов в расплаве и растворе в связи с ней и с разветвленностью 2162
- Стирол, влияние добавления эмульгатора и мономера в ходе процесса на его эмульсионную полимеризацию в присутствии ионных эмульгаторов 376
 - , ионная сополимеризация с триэтилвинилоловом 182
 - , исследование сополимеризации с ним изомеров дивинилбензола и гомополимеризации последних 1246
 - , структуры сополимеров его с пропиленом методом ИК-спектроскопии 802
 - , об особенностях инициирующего действия некоторых ненасыщенных перекисей при его блочной полимеризации 248
 - , паралитическая газовая хроматография его сополимеров с метилметакрилатом 467
 - , полимеризация 1- и 2-триэтилстанил-бутадиенов-1,3-сополимеризация их с ним и метилметакрилатом 1429
 - , регулирование молекулярного веса сополимеров при сополимеризации его с пропиленом 2057
 - , синтез и исследование привитых сополимеров на основе его, бутилкаучука и акрилонитрила 1763
 - , сополимеризация с дикетеном 460
- Стойкость полизтиленовой пленки к воздействию электрических разрядов, влияние на нее степени вытяжки 2741
- Строение аллил- β,β' -дихлорвиниловых эфиров этилфосфиновой и арилфосфиновых кислот; влияние его на реакционную способность этих эфиров в инициированной полимеризации 1410
- исходных реагентов, влияние на процесс низкотемпературной поликонденсации 1108
- молекул полимера химическое; зависимость электропроводности полихионов от него 74
- полизифирных пластификаторов, идентификация его и определение молекулярного веса методом ЯМР 160
- Структура аморфизованного поливинилхлорида, исследование ее упорядочен-

- ности методом ИК-спектроскопии 2697
- в ориентированных полимерах, оценка поперечных размеров ее фибрillоподобных элементов 1787
 - вискозных пленок, зависимость от условий формования 1384
 - высокомолекулярных сукцинимидов и их исходных компонентов, исследование методом ИК-спектроскопии 31
 - ее образование и появление сдвиговой прочности при деформировании растворов полиметакриловой кислоты и сополимера метакриловой кислоты с N,N-диэтиламиногликолеметакрилатом 1631
 - и свойства пластифицированного поливинилхлорида, связь между ними 149
 - — — полиарилатов, регулирование их в процессе переработки 2680
 - — — твердых смесей ацетилцеллюлозы и полиакрилонитрила, влияние на них привитого сополимера 1641
 - и фазовые переходы в длинноцепочечных кристаллических мономерах винилового ряда 687
 - игольчатого полиоксиметиlena 1824
 - квазисетчатая полиамидов 311
 - кристаллическая и одноосная деформация сферолитов в тонких пленках линейного полиуретана 1928
 - кристаллических полимеров и сополимеров с длинными боковыми ответвлениями; влияние на нее гибкости основной цепи 140
 - молекулярная, ее влияние на длительную прочность полиэтилена высокой плотности 2746
 - надмолекулярная блоков полиэтилена высокой плотности, применение метода травления при микроскопическом исследовании их 2774
 - блочного полистирола и поликарбоната, ее особенности 382
 - и механические свойства капролона, преобразование их физическими приемами 649
 - покрытий из сополимера бутилметакрилата и метакриловой кислоты, ее влияние на устойчивость к процессам старения 1943
 - полимерных волокон, влияние на нее вытяжки 2025
 - растворов теплостойкого поливинилхлорида, ее влияние на свойства полученных из них волокон 2532
 - спиртных полиуретанов, влияние на нее твердой поверхности 2332
 - олигоариленов, исследование методом ИК-спектроскопии 1491
 - поливинилиденфторида в зависимости от условий полимеризации 1654
 - полимера 3,3,3-трифторм-1,2-эпокси-пропана, исследование 822
 - полимерной пленки у поверхности металла, определение микротвердости для оценки ее 2109
 - полимеров пористая, исследование влияния на нее природы растворителя, осадителя и способа формования 1082
 - различных инициаторов, характер изменения молекулярно-весового распределения при полимеризации на них октаметилциклогексилоксана 1001
 - сополимеров олигоЕФИРМАЛЕИНАТОВ с олигоНФИРАКРИЛАТАМИ, некоторые данные о ней 2387
 - — стирола и пропилена, исследование методом ИК-спектроскопии 802
 - хлорпреновых каучуков, влияние на нее облучения ультрафиолетовыми лучами 434
 - электронная активных центров типа линейных оксониевых ионов 1614
- Структурирование полимеров 1,1,2-трихлорбутидиена-1,3 2125
- радиационное твердых каучуков, исследование механизма 592
 - — этиленпропиленового каучука в присутствии сенсибилизатора N-фенилмалеимида 2401
- Структурообразование в линейном полиуретане, влияние на него термической предыстории и условий кристаллизации 89
- конденсационное, исследование его кинетики при диффузионном разбавлении нерастворителем раствора полимера 1097
 - на надмолекулярном уровне и релаксационные диэлектрические потери в полиэтилентерефталате, о корреляции между этими процессами 1799
- Студнеобразование в растворах поливинилового спирта, содержащих некоторые низкомолекулярные добавки; спектроскопическое изучение 47
- поливинилового спирта, особенности 259
- Студни белковые, объемный метод изучения набухания и синерезиса и применение этого метода для их исследования 474
- смешанные желатины и альгината кальция, термомеханические свойства 1872
- «Субстрат — адгезив»; влияние природы связей, возникающих на границе их раздела, на прочность адгезионного соединения 2548
- Сукцинимиды высокомолекулярные и их исходные компоненты, исследование структуры методом ИК-спектроскопии 31
- Суспензии спиртовые минеральных частиц, кристаллизация в них полиамида 771
- Сферолиты, кристаллическая структура и одноосная деформация их в пленках линейного полиуретана 1928
- , образование их в однооснорастягиваемых расплавах полизтилена 1574
- Сшивание латексных акриловых полимеров, содержащих функциональные группы; специфика процесса 1962
- Тело твердое, полимеризация органосилианов на его поверхности под действием тлеющего разряда 1458
- Температура, влияние ее на процесс формирования полиуретановой сетки из олигомеров 1039
- высокая, эффекты гидродинамического поведения водных растворов поливини-

- лового спирта, термообработанных при ней 2257
 Температуры высокие, деструкция ароматических полиимидов при ней 220
 —, термическая и термоокислительная деструкция при них некоторых полибензимидазолов 1854
 — повышенные, исследование процесса взаимодействия при них полипропилена с щелочным сульфатным лигнином 1829
 θ-температуры растворов полимеров, новый метод их определения 2770
 Теория образования шейки при растяжении полимеров 3
 — рассеяния рентгеновых лучей под малыми углами компактными макромолекулами в растворе. Разветвленные гауссовые цепи 816
 — — — — —. Эллипсоиды вращения и линейные цепи 810
 — вязкости концентрированных растворов гибких полимерных цепей 1355
 Теплоемкость систем поливинилхлорид—
 — диоктилфталат и поливинилхлорид —
 — дилбутилфталат 841
 — удельная наполненность полистирола и полиметилметакрилата, исследование 681
 — полимеров 1161
 Термо- и фотодеструкция привитых сополимеров целлюлозы, исследование механизма 2279
 Термодеструкция поливинилхлорида, о распределении полиеновых участков при ней 483
 — полимеров, содержащих ароматические изоциануральные циклы в цепи 2129
 — ; хроматомасс-спектрометрическая установка для ее изучения. Изучение пиролиза α,α-диметил-β-пропиолактона 2625
 — ряда метилзамещенных стирольных полимеров методом масс-спектрометрии, исследование 948
 Термодинамика равновесной системы формальдегид — триоксан — полиформальдегид 443
 Термостабилизация полипропилена 1491
 — полиформальдегида, кинетика 1687
 Термостабильность ароматических полимеров и полиимидов, к вопросу о ней 2205
 — некоторых олигоариленов, влияние на нее молекулярного веса 2541
 — олигомерных ариленов 2351
 Тетрагидрофуран, анионная полимеризация в нем окись этилена 2114
 — влияние воды на его полимеризацию 1033
 —; о некоторых закономерностях полимеризации акрилонитрила, инициированной триэтилfosфином, в нем и диметилформамиде 1118
 —, сополимеризация его с эпихлоргидрином на тетрагидрофуранате трехфтористого бора 995
 Тетрагидрофуранат трехфтористого бора, сополимеризация на нем тетрагидрофурана и эпихлоргидрина 995
 Тетраметилтиурамдисульфид, вулканизация им насыщенного этиленпропиленового каучука в присутствии перекиси дикумила 1841
 Тетрафторэтилен, радикальная сополимеризация с этиленом и гексафтпропиленом 267
 Типы возможных конформаций элементарного звена нитрата целлюлозы, установление с помощью теоретических расчетов 2435
 Титан, адсорбция на его двукиси полизефира и его фракций в широком интервале концентраций 1216
 —, влияние его гидроокиси на окисление 1,4-циклического производного *n*-фенилендиамина 2168
 Токи ионные инжекционные в полимерных диэлектриках 2393
 Травление, применение при микроскопическом исследовании надмолекулярной структуры блоков полиэтилена высокой плотности 2774
 Трение поступательное, исследование концентрационной зависимости его коэффициента в растворах полимеров 1909
 Триоксан — формальдегид — полиформальдегид, термодинамика этой равновесной системы 443
 3,3,3-Трифтор-1,2-эпоксипропан, исследование структуры его полимера 822
 1,1,2-Трихлорбутадиен, структурирование его полимеров 2125
 Триэтилвинилолово, ионная сополимеризация со стиролом 182
 —, особенности взаимодействия бутиллития с органическими производными олова в процессе его полимеризации 1533
 Триэтиленгликоль, ИК-спектры и строение сетчатых полимеров на основе его диметакрилата 784
 1- и 2-Триэтилстанилбутадиены-1,3; полимеризация и сополимеризация их со стиролом и метилметакрилатом 1429
 Триэтилфосфин, о некоторых закономерностях полимеризации акрилонитрила, инициированной им в тетрагидрофуране и диметилформамиде 1118
 Триэтилфосфит, особенности кинетики его взаимодействия с линейным галоидметилированным полистиролом 1608
 Углеводороды ненасыщенные, активация ими гомогенной каталитической системы $(C_6H_5)_2TiCl_2-(C_2H_5)_2AlCl$ при полимеризации этилена 1662
 — олефиновые, участие в реакции передачи цепи при полимеризации некоторых сопряженных диенов под влиянием металлического натрия и натрийароматических комплексов 2655
 Углы малые, теория рассеяния рентгеновых лучей под ними компактными макромолекулами в растворе. Разветвленные гауссовые цепи 816
 — — — — —. Эллипсоиды вращения и линейные цепи 810
 Узлы пространственной сетки, влияние расположений между ними на кинетику кристаллизации вулканизованных полисилоксановых эластомеров 2588

- Упаковка макромолекул в полимерах 494
- Упорядоченность структуры аморфизованного поливинилхлорида, исследование ее методом ИК-спектроскопии 2697
- Усиление ненаполненных и саженаполненных резин полипропиленом 2001
- Условия формования вискозных пленок, их влияние на структуру 1384
- Установка хроматомасс-спектрометрическая для изучения термодеструкции полимеров. Изучение широлиза полиэфира α , α -диметил- β -пропиолактона 2625
- Устойчивость термическая полиимидов, влияние на нее амидных звеньев 1566
- УФ-облучение, роль парамагнитных центров при нагреве и его воздействии на привитые сополимеры целлюлозы и поливинилхлорида 1388
- Участки полиеновые, о распределении их при термодеструкции поливинилхлорида 433
- Факторы кинетические и диффузионные, оценка их относительной роли в поликонденсационных процессах 971
- n*-Фенилендиамин, влияние гидроокиси титана на окисление 1,4-*cis*-полиизопрена, стабилизованного его производными 2168
- , исследование каталитического действия продуктов превращения $TiCl_3$ в этаноле при окислении 1,4-*cis*-полиизопрена, стабилизованного им 2046
- Фенилендиизоцианаты, содержащие фторированные алкооксигруппы; полиуретаны на их основе 1700
- N-Фенилмалеимид, радиационное структурирование этиленпропиленового каучука в присутствии его в качестве сенсибилизатора 2401
- Фенилметакрилат, сополимеризация с метакриловой кислотой 2488
- Фенолы, о механизме реакции поликонденсации их с нитрозамещенными полиолами 2083
- Ферменты, их синтетические полимерные аналоги, обладающие эстеразной активностью 186
- Формальдегид, влияние воды, метанола, муравьиной кислоты и метилала на его газофазную полимеризацию в открытой системе 329
- , термодинамика его равновесной смеси с триоксаном и полиформальдегидом 443
- Формирование и разрушение надмолекулярного порядка в водных растворах поливинилового спирта 1277
- Формование, исследование влияния его вида, а также природы растворителя и осадителя, на пористую структуру полимеров 1082
- вискозных пленок, зависимость их структуры от условий этого процесса 1384
- Фосген, исследование влияния третичных аминов и четвертичных аммониевых соединений на реакцию межфазной поликонденсации его и 2,2-ди-(4-оксифенил)пропана 424
- Фосфор и азот, применение гамма-активационного метода анализа для их количественного определения в модифицированных препаратах целлюлозы 957
- Фосфорилирование целлюлозы полифосфорными кислотами 2452
- Фото- и термодеструкция привитых сополимеров целлюлозы, исследование механизма 2279
- Фотолиз полиформальдегида, о характере кинетических характеристик и реакциях образующихся при нем радикалов 2415
- Фотостарение полизтилена, влияние его на способность к образованию аутогенционной связи при сварке 2662
- Фотосшивание полимера, влияние фазового состояния полизтиленовой матрицы на электронные спектры примесных молекул и сенсибилизацию ими этого процесса 895
- Фракции полиэфира, адсорбция их на двуокиси титана в широком интервале концентраций 1216
- Фракционирование препаративное политетрагидрофурана 2768
- Фталоцианины полимерные, окислительная деструкция их и комплексных соединений на их основе 692.
- Фумарат N,N-диэтиламиноэтилметакрилата, исследование полимеризации 1464
- Функции корреляционные, применение их метода к исследованию светорассеяния конденсированными полимерными системами 1581
- Функциональность олигомерных полидиэтиленгликольадипинатов и молекулярно-весовое распределение 829
- Характер изменения молекулярно-весового распределения при полимеризации октаметилциклогексилоксана на инициаторах различной структуры 1001
- Характеристики кинетические, характер и реакции радикалов, образующихся при фотолизе полиформальдегида 2415
- Хлорангидриды и ангидриды циклофосфиновых кислот, синтез новых производных высокомолекулярных полиокксисоединений их действием 1713
- Хлорирование полимеров радиационное 1809
- Хлорпрен, свойства макромолекул статистического сополимера его с дихлорбутадиеном в разбавленных растворах 1078
- Хроматография газовая широлитическая; исследование с ее помощью термического разложения некоторых полиолефинов 2494
- — сополимеров стирола и метилметакрилата 467
- Целлюлоза, влияние природы и степени этерификации ее нитратов на взаимодействие их с молекулами воды 1768
- , исследование растворов ее нитратов методом ИК-спектроскопии 1527
- , — взаимодействия с гексаметилдиизоцианатом 2515
- , — механизма термо- и фотодеструкции ее привитых сополимеров 2279

- модифицированная, применение гамма-активационного метода анализа для количественного определения в ней фосфора и азота 957
- производными 2-меркаптобензтиазола, синтез и ИК-спектроскопическое исследование 753
- , о некоторых структурных исследованиях ее высокозамещенных цианэтиловых эфиров 1550
- , роль парамагнитных центров при нагреве и УФ-облучении привитых сополимеров ее и поливинилхлорида 1388
- , синтез и некоторые свойства ее дихлортоацетатов 1729
- , — на ее основе смешанных полисахаридов, содержащих двойные связи между вторичными углеродными атомами элементарного звена 2762
- , — привитых сополимеров из смеси N-виниллактам — бутилметакрилат и определение коэффициента активности мономеров 1475
- , установление возможных типов конформаций элементарного звена ее нитрата с помощью теоретических расчетов 2434
- , фосфорилирование полифосфорными кислотами 2451
- Центры активные типа линейных оксииевых ионов, их электронная структура 1614
- парамагнитные, их роль при нагревании и УФ-облучении привитых сополимеров целлюлозы и поливинилхлорида 1388
- , —, об изменении их содержания в полисопряженных соединениях при ингибировании термоокисления полимеров 1860
- Цепи боковые некоторых эфиров метакриловой кислоты, исследование внутреннего вращения в них методом дипольных моментов 1315
- цианэтилированного поливинилового спирта, релаксация дипольной поляризации и их подвижность 2721
- молекулярные, вулканизация каучука диметакриловыми эфирами гликолей с различной их длиной 63
- основные, влияние их гибкости на структуру кристаллических полимеров и сополимеров с длинными боковыми ответвлениями 140
- полиарилатов на основе себациновой кислоты и бисфенолов, их конформационная статистика 2036
- полимерные гибкие, теория вязкости их концентрированных растворов 1355
- и эллипсоиды вращения. Теория рассеяния рентгеновых лучей под малыми углами компактными макромолекулами в растворе 810
- полимеров боковые, содержащие нитро- или нитратные группы; об их подвижности 932
- разветвленные гауссовы. Теория рассеяния рентгеновых лучей под малыми углами компактными макромолекулами в растворе 816
- Цепь, ее передача при полимеризации аллиламина и его ацилпроизводных 2042
- основная, исследование термоокислительной деструкции линейных полидиметилсиликсанов, содержащих в ней бис-(органоfosфинокси)титаноксановые звенья 2685
- , поликонденсационный общий метод синтеза высокомолекулярных линейных полиперфторалкиленов с ароматическими и гетероароматическими циклами в ней 2520
- , термодеструкция полимеров с ароматическими изоциануровыми циклами в ней 2129
- , участие олефиновых углеводородов в реакции ее передачи при полимеризации некоторых сопряженных диенов под влиянием металлического натрия и натрийароматических комплексов 2655
- Цикл фенантридиновый, синтез и исследование содержащих его поликарбамидов 2593
- Циклизация внутримолекулярная, влияние на свойства цис-1,4-полибутадиена 2472
- полизопрена, кинетические особенности 1013
- термическая фосфорсодержащих гомо- и смешанных ароматических полиамидокислот по ИК-спектрам поглощения 317
- Циклогидратация поли-*o*-карбокси-*m*-фениленизофталамида, исследование 2508
- Циклокаучуки, к вопросу о механизме их фотохимического взаимодействия с азидами 2211
- Циклосилоксаны, о роли активаторов при их анионной полимеризации 1585
- Циклы ароматические и гетероароматические, поликонденсационный общий метод синтеза высокомолекулярных линейных полиперфторалкиленов с ними в цепи 2520
- изоциануровые; термодеструкция полимеров, содержащих их в цепи 2129
- фенантридиновые и диазапиреновые, синтез и исследование полимеров с такими циклами 536
- Цинк, влияние внешнесферных заместителей на активность комплексных соединений его галогенидов с 2-винилипидином при вулканизации 1007
- Частицы минеральные, кристаллизация полиамида в их спиртовых суспензиях 771
- полимерные сферические, особенности их поведения в условиях деформации растяжения 906
- Чувствительность оптическая и анизотропия поляризуемости спиральных полисилоксанов 890
- Шейка, исследование явления ее распространения 2669
- , к теории ее образования при растяжении полимеров 3
- Эластомеры вулканизованные полисилоксановые, влияние на кинетику их кристаллизации расстояний между узлами пространственной сетки 2588

- , исследование кинетики поглощения воды их вулканизатами 10
- , о высокотемпературном релаксационном переходе в них 1333
- полиуретановые на основе α , ω -олигогубутадинитрилдиолов 2063
- Электреты из полимерных пленок 602
- Электропроводность полимерных диэлектриков в зависимости от напряженности электрического поля 2728
- полихинонов и ее зависимость от химического строения молекул полимера 74
- эпоксидных компаундов холодного отверждения в сильных полях, исследование 2145
- Элементы структуры фибриллоподобные в ориентированных полимерах, оценка их поперечных размеров 1787
- Эллипсоиды вращения и полимерные цепи. Исследование рассеяния рентгеновых лучей под малыми углами компактными макромолекулами в растворе 810
- Эмульгатор, влияние добавления его и мономера в ходе процесса на эмульсионную полимеризацию стирола в присутствии неионогенных эмульгаторов 376
- Энергия и вид излучения, их влияние на радиолиз полипропилена 2476
- свободная, энタルпия и энтропия смешения растворов полистирола с верхними и нижними критическими температурами смешения; температурная и концентрационная зависимость их 1320
- Энталпия, свободная энергия и энтропия смешения растворов полистирола с верхними и нижними критическими температурами смешения; температурная и концентрационная зависимость их 1320
- Энтропия, свободная энергия и энталпия смешения растворов полистирола с верхними и нижними критическими температурами смешения; температурная и концентрационная зависимость их 1320
- Эпихлоргидрин, сополимеризация его с тетрагидрофураном на тетрагидрофuranate трехфтористого бора 995
- Эпоксисмолы различного молекулярного веса, отвержденные; исследование их молекулярной подвижности диэлектрическим методом 2297
- ЭПР, исследование радиолиза некоторых аллильных мономеров в твердом состоянии 409
- Этанол, исследование каталитического действия продуктов превращения в нем $TiCl_3$ при окислении 1,4-*цис*-полиизопрена, стабилизованного *n*-фенилендиамино 2046
- Этерификация, влияние ее степени и природы нитратов целлюлозы на их взаимодействие с молекулами воды 1768
- Этил бромистый, молекулярные веса и молекулярно-весовые распределения полимеров, полученных при спонтанной полимеризации четвертичных солей 4-
- винилициридина с ним в среде бензола 855
- Этилацетат, влияние его на механизм полимеризации винилхлорида под действием каталитической системы $Ti(O\text{C}_2\text{H}_5)_4 - (\text{изо-}\text{C}_4\text{H}_9)_2\text{AlCl}$ 1062
- Этилен, активация гомогенной каталитической системы $(\text{C}_5\text{H}_5)_2\text{TiCl}_2 - (\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{AlCl}$ ненасыщенными углеводородами при его полимеризации 1662
- , анионная полимеризация его окиси в тетрагидрофуране 2114
- , влияние положения заместителей в гексадиенах-1,5 на их реакционноспособность при сополимеризации с ним и проциленом 1794
- , радикальная сополимеризация с тетрафторэтиленом и гексафтормелином 267
- , сополимеризация с бутиленом на растворимой каталитической системе $(\text{цикло-}\text{C}_5\text{H}_5)_2\text{TiCl}_2 - (\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{AlCl}$ 2286
- Этилполисилоксан, термическая стабильность его ксерогеля 1773
- Эфир винилбутиловый, роль комплексообразования при сополимеризации его с малеиновым ангидридом 1751
- метиловый изопренкарбоновой кислоты; синтез, строение и свойства его полимеров, полученных анионной и радикальной полимеризацией 697
- полицетиленвиниловый. Конформационные свойства полимерных молекул с цепными боковыми группами 1369
- фенилилцидиловый, изучение методом ИК-спектроскопии взаимодействия его и эпоксидной смолы, с третичными аминами 2446
- этилвиниловый, спектральное исследование реакции его полимеризации на гетерогенных катализаторах 1958
- Эфират фтористого бора, совместная полимеризация винилфенилового и винил-*n*-хлорфенилового эфиров в его присутствии 1600
- Эфирогликоли, исследование кинетики спонтанной реакции их с гексаметилендиизоцианатом 901
- Эфиры аллилариловые алкилfosфоновых кислот, синтез их полисульфонов 430
- аллил- β,β' -дихлорвиниловые этилфосфиновой и арилфосфиновых кислот, изучение зависимости реакционной способности в инициированной полимеризации от их строения 1410
- винилфениловый и винил-*n*-хлорфениловый, совместная полимеризация их в присутствии эфиратов фтористого бора 1600
- винилфосфоновой кислоты, кинетика полимеризации 1051
- диметакриловые гликоли с различной длиной молекулярной цепи, вулканизация ими каучука 63
- глицидиловые β -оксиэтилакрилата и β -оксиэтилметакрилата; синтез и сополимеризация их с N-ваниллактамами 2621
- метакриловой кислоты, исследование внутреннего вращения в боковых цепях некоторых из них методом дипольных моментов 1315

- целлюлозы цианэтиловые высокозамещенные, о некоторых структурных исследованиях их 1550
 - Эффекты гидродинамического поведения водных растворов поливинилового спирта, термообработанного при высокой температуре 2257
 - ориентационные, возникающие в полизтилентерефталате под действием высокого давления, их влияние на диэлектрические релаксационные свойства 2344
 - Эффузия, применение ее для определения давления пара пластификаторов над растворами полимеров 489
 - Ядра карборановые, синтез и исследование некоторых сополимеров поли-1,3,4-оксадиазолов с поли-1,2,4-триазолами, содержащими их 2467
 - Явление распространение «шейки», исследование 2737
 - Явления релаксационные и переходы в полимерах, исследование методом ИК-спектроскопии 1514
 - — низкотемпературные в каучукоподобных полимерах при малых деформациях 794
 - ЯМР, изучение полизифирных пластификаторов этим методом; идентификация строения и определение молекулярного веса 160
 - ЯМР-спектры, влияние параметризма полимеров с сопряженными связями и их комплексов на эти спектры и подвижность макромолекул 394
-