

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ XXVI ТОМА

- Адгезионная прочность полиэтиленовых покрытий, окисленных в диффузионном режиме на катализитически неактивной подложке 518
 Адсорбент пористый, теория хроматографии олигомеров 915
 Адсорбированные межфазные слои желатины, определение толщины 1106
 Адсорбция белков на поверхности гидрофобного полимера, кинетика 1068
 Азиды ароматические, облучение в полимерных слоях, влияние подвижности нитренов на выход радикальных центров 769
 Азометиновая группировка в эпоксиэфирах коричной кислоты 250
 Акридин, инициирующая способность в реакции полимеризации бутилметакрилата в тетрагидрофуране 694
 Акриламид, водные растворы сополимеров с акриловой кислотой 472
 —, —, — метакриловой кислотой 472
 —, инверсионная эмульсионная полимеризация в присутствии NaOH 535
 —, нестабильность водных растворов катионных сополимеров 271
 Акрилатные латексы, условия образования и свойства полимерных смесей с полиэлектролитными комплексами 1270
 Акриловая кислота, водные растворы сополимеров с акриламидом 472
 —, —, — метакриламидом 472
 —, радиационная жидкофазная прививка к пленкам полизтилена 1013
 —, синтез и электрохимические свойства градиентных мембранных на основе сополимера с бутилметакрилатом 1484
 Акриловые мономеры, полимеризация в присутствии серной кислоты 687
 Акрилонитрил, полимеризация под действием литийорганических инициаторов на основе поливинилпиридина 1009
 Активационные объемы релаксационных процессов в полимерах при квазиупругом деформировании 2272
 Активация релаксационных процессов в полимерах при квазиупругом деформировании 2272
 Акцепторно-катализитической полиэтерификации метод, синтез полиарилата на основе 1,1-дихлор-2,2-ди-(*n*-карбоксифенил)этилена 1207
 Алкилфенолы, изучение продуктов конденсации с гексаметилентетрамином 900
 Алкилы щелочных металлов, катализаторы полимеризации диенов на основе их комплексов с алюминийорганическими соединениями 2088
 Аллиловые полифункциональные моно-
- меры — поливинилхлорид система, радиационно-химическая модификация трехмерных сеток 2211
 Алюминийорганические соединения, катализаторы полимеризации диенов на основе комплексов с алкилами щелочных металлов 2088
 Алюминий-титановые комплексы — катализаторы полимеризации этилена, зависимость активности от природы связанных с атомом титана арилоксиродикалов 675
 Амидно-солевые растворы полимерные, молекулярные взаимодействия 2542
 Аминогруппы концевые в полиимидах, определение кондуктометрическим методом 1330
 Аминодикарбоновые кислоты ароматические, синтез ароматических полиимидов на их основе 998
 Аминополиэтилен, влияние на динамические механические свойства эпоксидных сетчатых полимеров 362
n-Аминофеноксифталевая кислота, деформационно-прочностные и термические свойства полиимida, полученного на ее основе 998
 —, синтез полиимida на ее основе 998
 Амины третичные, влияние их солей на молекулярную массу *n*-карборансодержащих полiamидов 48
 —, полимеризация малеимидов в их присутствии 1300
 Анизотропия подвижности макромолекул в концентрированных полимерных системах 1981
 Анионоактивные полиуретаны, синтез 932
 Ангидрид малеиновый, чередующаяся радикальная тройная сополимеризация со стиролом и *транс*-стильбеном 374
 Антиоксидант кремнеорганический, содержащий церий, влияние на кинетику окисления полидиметилсилоксана 176
 — светозащитного действия, влияние соотношения жестких и эластомерных блоков на эффективность в полимерах 1427
 Антиприены для полимеров галогенсодержащие органические, термические свойства 829
 —, полифениленоксиды 1060
 Антипластификация полиметилметакрилата 1617
 Антрацен, ингибирующая способность в реакции полимеризации бутилметакрилата в тетрагидрофуране 694
 Арилокси-радикалы, связанные с атомом титана, влияние природы на активность титан-алюминиевых комплексов 1617

- сов – катализаторов полимеризации этилена 675
- Ассоциация уретановых групп в α , ω -уретанолигобутадиене, термодинамика 1479
- Атом-атомных потенциалов метод, поиск взаимной упаковки макромолекул ароматических полиамионимидов 1390
- Ацетат калия, влияние полизтиленоксида на реакцию с бензилхлоридом 402
- патрия, влияние на структуру поливинилового спирта 257
- Ацетилацетонат цинка – вода – триизо-бутилалюминий, катализическая система, изучение поведения при полимеризации окиси пропилена 1634
- Белки, кинетика адсорбции на поверхности гидрофобного полимера 1068
- Белковые макромолекулы, влияние размерности и состава на упаковку в стеклообразном состоянии 89
- Бензилхлорид, влияние полизтиленоксида на реакцию с ацетатом калия 402
- Бензимидазольные фрагменты в основной цепи полимеров 61
- Бензоила перекись, закономерности инициирования глубокой полимеризации полиметилметакрилата 849
- пероксид, кинетика деструкции твердого полiamida при фотолизе 1412
 - , нивелировка реакционной способности поликарбоната и триацетата целлюлозы при взаимодействии с ним 2618
- Bis*-4-винилфениловый эфир, синтез ненасыщенных линейных олигомеров и полимеров 1602
- Bis*-N-оксисукцинимидные эфиры дикарбоновых кислот, роль комплексообразования при поликонденсации с диаминами 1537
- , –, синтез полiamидов 1489
- Бисфенолы, синтез и свойства виниловых олигоэфиров на их основе 1194
- 9, 10-*Bis*-(хлорметил)антрацен, сплавление линейного полистирола в процессе реакции с ним 2071
- α , ω -*Bis* - (β -хлорформиатоэтоксиметил)-диметилсилоксан, гетерофазная поликонденсация с гексаметилендиамином 1369
- , – – пiperазином 1369
- Блок-сополимер бутадиена и стирола, вязкоупругие динамические характеристики расплава с полистиrolом 1101
- полиариленсульфоноксид – полибутиадиеновый, морфология пленок 27
 - стирол с бутадиеном тройной, механические свойства 547
 - , – – –, оптические свойства 547
- Блок-сополимеры полиарилат-полиариленсульфоноксидные, переходы 124
- , релаксационные явления 124
 - полиариленсульфоноксид – политетратремиленоксидные, свойства 94
 - , –, синтез 94
 - полиариленсульфоноксид – полизтиленоксидные, свойства 97
 - , –, синтез 97
 - полисилоксан – поликарбонатуретановые, полученные в условиях гетерофазной поликонденсации, синтез и исследования 1369
 - сульфонатарилатные, свойства 75
 - , –, синтез 75
- типа АБ (поливинилtrimetilsilanol-полидиметилсилоксан), синтез 1466
 - триазинодержащие полибутиадиенуретановые, в влиянии состава на физико-механические свойства 1877
- Блок-сополиуретаны с различной длиной жесткоцепных блоков, микрофазовая структура 2508
- – сахаридными звеньями в основной цепи, надмолекулярная организация 2496
- Бутадиен, вязкоупругие динамические характеристики расплава блок-сополимера со стиролом 1101
- , калориметрические исследования кинетики взаимодействия с 2-литийгексаном 350
 - , тройной блок-сополимер со стиролом, механические свойства 547
 - , – – –, оптические свойства 547
- Бутадиен-нитрильные эластомеры, особенности растворения в них кристаллических низкомолекулярных соединений 314
- Бутадиен-стирольные сополимеры, структура 1544
- n*-Бутилглицидиловый эфир, кинетика низкотемпературной полимеризации акриловой и метакриловой производных 2186
- Бутилкаучук, особенности изменения молекулярно-массового распределения в процессе деструкции растворов 1816
- Бутилметакрилат, инициирующая способность феназина, акридина и антрацена в реакции полимеризации 694
- , синтез и электрохимические свойства градиентных мембран на основе сополимера с акриловой кислотой 1484
 - , сополимеры с метилметакрилатом, термодинамическое исследование их смесей с полиметилметакрилатом 482
- Взаимопроницаемость макромолекул в разбавленных растворах 924
- Винилацетат, гидродинамические свойства растворов сополимера с винилхлоридом 562
- , термодинамические свойства растворов сополимера с винилхлоридом 562
 - , химическое строение и внутримолекулярная структура сополимеров с виниловым спиртом 1276
- Винилиденфторид, молекулярно-массовое распределение сополимеров с 3-оксапрфтогексеном-1 807
- Виниловые мономеры, прививочная полимеризация на поверхности твердых неограниченных материалов, фотоинициированная системами R-CCl₃ – карбонилы переходных металлов 2599
- , фотополимеризация в присутствии кремний- и германийодержащих пероксидов 1795
 - олигоэфиры на основе бисфенолов, синтез и свойства 1194
- Виниловый спирт, химическое строение и внутримолекулярная структура сополимеров с винилацетатом 1276
- 10-Винилфенотиазин, полимеризация в присутствии хлорида олова 1178
- Винилхлорид, гидродинамические свойства растворов сополимера с винилацетатом 562
- , термическая деструкция сополимеров с пропиленом 1623

- термодинамические свойства растворов сополимера с винилацетатом 562
- Вода, исследование растворимости в полиамидах по теории Флори – Хаггинаса 1740
- Вода – три-изо-бутилалюминий – ацетилацетонат цинка каталитическая система, изучение поведения при полимеризации окиси пропилена 1634
- Волокна полимиидные, низкотемпературная зависимость прочности 2483
- полипропиленовые, рентгенодифракционные измерения степени кристалличности 871
- полиэтиленовые высокопрочные, получение 1801
- ультратонкие, закономерности разрушения в экструдатах смесей полимеров 2562
- Волокно углеродное модифицированное, полимеризация эпоксидной смолы на его поверхности 1139
- хлопковое, исследование макромолекулярной динамики 369
- Вращающаяся подвижность спинового зонда в гелях синтетических полимеров 2205
- Времена релаксации двумерных моделей полимерных систем с межцепным взаимодействием 2521
- Булканизаты *цис*-1,4-полизопрена, механизм деструкции и спшивания макромолекул при термоокислении 1471
- Вязкоупругие динамические характеристики полистирола, модифицированного блок-сополимером бутадиена и стирола 1101
- Вязкоупругое поведение полибензоксозала в условиях релаксации напряжения 2307
- полимида в условиях релаксации напряжения 2307
- Газопроницаемость полимеров, корреляционный анализ ее параметров 1498
- температурные параметры 2159
- Галогениды титана, катализаторы полимеризации диенов на их основе 2088
- Гексаметилендиамин, гетерофазная поликонденсация с α , ω -бис-(β -хлорформиатоэтоксиметил)диметилсиликсаном 1369
- 1,6-Гексаметилендиоцианат, полимеризация в присутствии *трист*-(диэтиламино)фосфита 1153
- сополимеризация с 1,4-тетраметилендиоцианатом в присутствии *трист*-(диэтиламино)фосфита 1153
- Гексаметиленететрамин, изучение продуктов концентрации с алкилфенолами 900
- Гексаметилициклотрисилоксан, влияние триметилсилана на реакцию полимеризации под действием триметилсиланолятов натрия 1882
- полимеризация в присутствии гидроксилодержащих соединений, катализируемая тетраметиламмонийфторидом 1988
- 1,4,3,3,5,5 - Гексаэтилициклотрисилоксан, калориметрическое изучение полимеризации 2476
- Гелеобразования температура гребнеобразных полимеров, влияние химического строения боковых цепей 2582
- Гели, полученные полициклотримеризацией диизоцианатов в растворе, реологические свойства 182
- синтетических полимеров, вращательная подвижность спинового зонда 2205
- Гель-иммобилизованная катализитическая система, надмолекулярная структура носителей 588
- Гель-проникающая хроматография линейных негидролизованных поликарбамидов в водных элюентах на немодифицированных кремнеземных сорбентах 864
- полимеров, определение характеристик пористой структуры сорбентов 967
- Гепарин, исследование солей спектроскопическими методами 1963
- n*-Гептилметакрилат, синтез и свойства сополимеров, редко структурированных диметакриловыми эфирами гликолей 764
- Германнийсодержащие пероксиды, фотополимеризация виниловых мономеров в их присутствии 1795
- Гибкость макромолекул, взаимосвязь с энергией активации вытяжки термопластов 2143
- Гидрогели, макромолекулярная диффузия 1432
- Гидродинамические размеры разветвленных макромолекулярных цепей, влияние объемных эффектов 1170
- свойства поли-*m*-оксифенилбензоксозолтерефталамида в серной кислоте 785
- растворов сополимера винилхлорида с винилацетатом 562
- статистически разветвленных полифенилхинокалинов с малыми степенями разветвления макромолекул 1868
- Гидрофобно-гидрофильные свойства каолина, модифицированного полимеризацией адсорбированных стирола и изопрена 2093
- Глицидиловый эфир, реакции с одно- и двухъядерными диленолами 1848
- Глицидиновые эфиры диленолов, влияние химической изомерии на диэлектрическую релаксацию в эпоксиполимерах 2557
- Горение полимерных пленочных материалов, предельные скорости 2181
- Градиентные мембранны на основе смеси сополимера бутилметакрилата и акриловой кислоты с поливинилприридином, синтез и химические свойства 1484
- Гребнеобразные полимеры, влияние химического строения боковых цепей на температуру гелеобразования 2582
- холестеринсодержащие полимеры, мезофазные переходы 1506
- , макромолекулярное движение 1506
- Группа азометиновая в эпоксизифирах коричной кислоты 250
- Группы концевые, влияние на термодеструкцию ароматических полiamидов 2279
- мезогенные в полизифирах, влияние на конформационное состояние полимера 328
- уретановые в α , ω -уретанолигобутандиене, термодинамика их ассоциации 1479
- циансодержащие мезогенные в термотропных жидкокристаллических полимерах, структура полимеров 335.

- Двойное лучепреломление в потоке молекул *пара*- и *мета*-изомеров полиоксифенилбензоксазолтерефталамидов 799
- — — — — полiamидгидразида в диметилсульфокисиде 2057
- Дьюокис серы, изотермы сорбции — десорбции в полимерах 1294
- Дегидрополиконденсация тиофенола, катализируемая MoCl_5 и WCl_6 854
- Дегидрохлорирование термическое хлорбутилкаучука, кинетика 781
- Декстратан, упорядоченные конформационные состояния макромолекул в растворах 242
- Деструкция макромолекул при термоокислении вулканизатов *цис*-1,4-полиизопрена, механизм 1471
- механическая фиброна шёлка при 77 К 1903
 - полипептидов механическая, возникновение свободных радикалов 1665
 - полисульфона, влияние примесей 1712
 - растворов бутилкаучука, особенности изменения молекулярно-массового распределения 1816
 - твердого поламида при фотолизе пероксида бензоила, кинетика 1412
 - термическая бромированных полифениленоксидов 1060
 - — сополимеров винилхлорида с пропиленом 1623
 - термоокислительная *m*-карборансодержащего поламида, влияние красного фосфора 86
 - фиброна шёлка механическая, фото реакции первичных макрорадикалов 2155
- Деформационно-прочностные свойства полимида на основе *n*-аминофеноксифталевой кислоты 998
- Деформация, влияние на набухание эластомеров 2217
- высокотемпературная полиэтилена низкой плотности, влияние молекулярно-массового распределения и термической предыстории 2362
 - неупругая полиэтилена высокой плотности в контакте с пластифицирующей жидкостью — гептаном, кинетика, процесс 2445
 - полидиметилсилоксана, модифицированного методом сополимеризации, термодинамические исследования 1077
 - полиэтилентерефталата в жидких средах в условиях ползуачести, кинетическая природа 338
 - стеклообразного полимера в адсорционно-активной среде, оценка критических условий, определяющих механизм процесса 1842
- Деформирование смесей полимеров на основе поливинилхлорида, кинетические исследования микрорастяжения 2380
- Диаграмма состояния концентрированных растворов жесткоцепных полимеров различной жесткости 711
- — — — — полужестких макромолекул, привитых к твердой сферической поверхности 794
- Диазосоединения ароматические, закономерности и специфика реакции с олигооксиариленами 1258
- Диалкилметиленамонаты, сополимеризация с этиловым эфиром α -цианакриловой кислоты 70
- Диамины гетероциклические несимметричные, строение высокомолекулярных продуктов неравновесной поликонденсации с *изо*- и терефталоилхлоридами 296
- , поликонденсация с незамещенными имидами тримеллитовой кислоты 567
 - роль комплексообразования при поликонденсации с *бис*-N-оксисукцинимидными эфирами дикарбоновых кислот 1537
- Диарилсульфоны в качестве реакционной среды в синтезе полиарилатов 212
- 4,4'-Диацетилдибензилкарборан, термодеструкция полимеров на его основе 22
- 4,4'-Диацетилдифенилоксид, исследование высокотемпературного прессования форполифенилена, полученного на его основе 2625
- Дивиниладипинат, радикальная сополимеризация со стиролом 1591
- Дивинилбензол, кинетика фосфинирования хлорметилированных макропористых сополимеров со стиролом 1033
- Диглицидиловые ароматические тиоэфиры, синтез 208
- Диенофильные соединения, ингибирование термического распада поливинилхлорида 303
- Диены, полимеризация на лантаноидсодержащих каталитических системах, обзор 1123
- , полимеризация под действием катализаторов на основе галогенидов титана и комплексов алюминийорганических соединений с алкилами щелочных металлов 2088
- Дизоцианаты, реологические свойства гелей, полученных поликлортримерацией в растворе 182
- Дикарбоновые кислоты ароматические, влияние химической изомерии на диэлектрическую релаксацию в эпоксиполимерах 2557
- , роль комплексообразования при поликонденсации *бис*-N-оксисукцинимидных эфиров с диаминами 1537
 - , синтез полiamидов с использованием *бис*-N-оксисукцинимидных эфиров 1489
- α, ω -Диметакрилат триэтиленгликоля, низкотемпературная радиационная полимеризация 790
- Диметакриловый эфир этиленгликоля — спивающий агент в полимеризации метилметакрилата, исследование структурообразования 576
- Диметилдихлордиан, молекулярная подвижность в политефталате 193
- Динамика молекул в нагруженных ориентированных полимерах 1306
- Динамические характеристики полимеров, определение методом несинусoidalных колебаний 869
- 1,3-Диоксацикланы, инициирующие свойства оксидатов 962
- , пластифицирующие свойства оксидатов 962
- 2,2'-Дипиридил — AlEt_3 модифицированная система, влияние на кинетические особенности полимеризации метилметакрилата 355
- Дисперсии олигоэфирполиуретановые отверждающиеся ненасыщенные, формирование фазовой структуры 1053
- Диспропорционирование олигоэтоксисилоксанов 1706
- Дифенилолпропан, влияние на деструк-

- цию и структурирование полисульфона 1712
- , изучение кинетики синтеза полиариленсульфоноксида на его основе 1718
 - Дифенолы, влияние химической изометрии глицидных эфиров на диэлектрическую релаксацию в эпоксидополимерах 2557
 - одно - и двухъядерные, реакции с глицидиловым эфиром 1848
- Дигидротриалкилметиленмалонаты, сополимеризация с этиловым эфиром α -цианакриловой кислоты 70
- Диффузионно-седиментационный анализ, конформационные характеристики низкомолекулярных коллоксилинов 2515
- Диффузия в гидрогелях молекулярная 1432
- SO_2 в мембранах поливинилтриметилсилана 1640
 - в пленочных полимерных материалах, определение ее коэффициентов 1110
 - - полузаимпроникающих сетках на основе трехмерного полиуретана и линейного иономера 2265
 - - системах эластомер - фенолформальдегидный олигомер, влияние на прочность адгезионных соединений 1218
 - 3,4-Дихлор-1,3-бутадиен-2-фосфоровая кислота, кинетика радикальной полимеризации диалкиловых эфиров 2314
- 1,1 - Дихлор-2,2-ди-(*n*-карбоксифенил)этилен, закономерности синтеза полиарилата на его основе методом акцепторно-катализитической полистерификации 1207
- Дихлорфенилсульфон, изучение кинетики синтеза полиариленсульфоноксида на его основе 1718
- Дициандиамид, макрокинетика отверждения эпоксидного олигомера 2149
- , реология отверждения эпоксидного олигомера 2149
- Диэлектрическая релаксация в эпоксидополимерах, влияние химической изометрии ароматических дикарбоновых кислот 2557
- - - - глицидных эфиров дифенолов 2557
- Диэтилфосфиноксид, действие на полидиметилвинилсилоксаны 2588
- Диэтилфосфит, действие на полидиметилвинилсилоксаны 2588
- Желатина, определение толщины межфазных адсорбированных слоев 1106
- Желатинизация поливинилхлоридных пластизолей, влияние наполнителей на полимеризацию олигоэфиракрилатов 729
- Жесткоцепные полимеры, кинетика и механизм фазовых переходов, обзор 2243
- , о природе повышенной термостабильности 981
 - - различной жесткости, диаграммы состояния концентрированных растворов 711
- Жидкокристаллические высокомолекулярные полиэфиры на основе поликонденсационного мезогенного мономера, синтез 2570
- - микрофазы низкомолекулярных двухцепочечных нуклеиновых кислот 2403
 - - синтетических полинуклеотидов 2403
 - - полимерные системы, реологические свойства, обзор 451
- термотропные полимеры с циансодержащими мезогенными группами, структура 335
- Жидкокристаллическое упорядочение в расплавах макромолекул с жесткими и гибкими фрагментами в основной цепи 606
- Изобутилен, катионная сополимеризация с хлорнорборненом 600
- Изомерия химическая ароматических дикарбоновых кислот, влияние на диэлектрическую релаксацию в эпоксидополимерах 2557
- - глицидных эфиров дифенолов, влияние на диэлектрическую релаксацию в эпоксидополимерах 2557
- Изомеры *para*- и *meta*-полиоксифенилбензоксазолтерефталамидов, двойное лучепреломление в потоке молекул 799
- - - - , конформационные характеристики молекул 799
- Изопрен, адсорбированный на каолините из газовой фазы, полимеризация 2098
- , синтез чередующихся сополимеров с этиленом 954
- Изопренопропиленовый сополимер регулярно чередующийся, влияние стереоизомерии на термодинамические свойства 1165
- Изотермы сорбции - десорбции двуокиси серы в полимерах 1294
- Изофталоилхлориды, строение высокомолекулярных продуктов неравновесной поликонденсации с гетероциклическими несимметричными диаминами 296
- ИК-спектроскопия, изучение комплексного катализатора три-изо-бутилалюминий - вода - ацетилацетонат цинка, применяемого для полимеризации окиси пропилена 1634
- , изучение процесса образования полимеров при фотополимеризации поливиниловых соединений 1322
 - , исследование солей гепарина 1693
 - , исследование структуры бутадиен-стирольных сополимеров 1544
- Имидизация термическая пленка полiamидокислоты, о кинетике изменения их свободного объема в этом процессе 1944
- химическая, экспериментальное и теоретическое исследование влияния среды 2534
- Имиды незамещенные тримеллитовой кислоты, поликонденсация с диаминами 567
- Иминодиацетатные производные поливинилбензиламина, синтез 1577
- Ингибиование окислительной полимеризации стирола фенолами, автоколебательный режим 541
- термического распада поливинилхлорида диенофильными соединениями 303
- Индолосодержащие полиарилаты, синтез 189
- Инициатор литийорганический на основе поливинилипиридина, полимеризация акрилонитрила 1009
- Инициирование перекисью бензоила глубокой полимеризации метилметакрилата, закономерности процесса 849
- радиационное полимеризации адсорбированных мономеров, определение скоростей реакций 276

- Инициирующие свойства оксидатов 1,3-диоксациклических 962
- Интерференционный микрометод для изучения кинетики фазовых превращений в бинарных полимерных системах 2231
- Интерферометрическая установка для исследования фотополимеризации жидких композиций в присутствии кислорода воздуха 1783
- Ионизация уретансодержащих олигомеров с концевыми аминогруппами 2286
- Иономер линейный, сорбция и диффузия в полузаимпроникающих сетках, полученных на его основе 2265
- Ионосодержащие полиуретаноуреилины, микрофазовая структура 1628
- Калибровка общая универсальная в эксклюзивной хроматографии полимеров 416
- Калия ацетат, влияние полиэтиленоксида на реакцию с бензилхлоридом 402
- триiodид, комплексообразование с полиэтиленом 699
 - -, конформационные превращения полиэтиленоксида при взаимодействии с ним 699
- Калориметрические исследования кинетики взаимодействия бутадиена с 2-литийгексаном 350
- - сополимеров, полученных реакцией межцепного обмена полибутилентерефталата с полиамидами 642
- Калориметрическое изучение 1,1,3,3,5,5-гексаэтилциклогексилоксана 2476
- - полидиэтилцилосилоксана 2476
 - исследование кристаллизации полипропилена 2467
 - - плавления и кристаллизации облученного полистирила 716
 - - - полипропилена 2467
- Камера малоугловая рентгеновская с фоторегистрацией для температурных исследований нагруженных полимеров 647
- Каолин, модифицированный полимеризацией адсорбированных стирола и изопрена, гидрофобно-гидрофильные свойства 2093
- Каолинит, полимеризация изопрена, адсорбированного из газовой фазы на его поверхность 2098
- Солоза К, влияние химического состава на сорбционные характеристики 1188
- Карбонилы переходных металлов - R - CCl₃ системы, фотоинициирование прививочной полимеризации виниловых мономеров на поверхности твердого неорганического материала 2599
- Карборансодержащие полиарилаты, электрические свойства продуктов пирролиза 204
- полиарилацетилены, свойства 1898
 - -, синтез 1898
- m*-Карборансодержащие полиамиды, влияние красного фосфора на термоокислительную деструкцию 86
- -, - солей третичных аминов на молекулярную массу 48
- o*-, *m*, *n*-Карборансодержащие эфиры целлюлозы, синтез 43
- Катализатор комплексный три-изо-бутил-
- алюминий - вода - ацетилацетонат цинка, изучение поведения при полимеризации окиси пропилена 1634
- - нанесенный металлоорганический, полимеризация этилена, исследование реакции ограничения роста полимерной цепи 993
- Катализаторы полимеризации диенов на основе галогенидов титана и комплексов алюминийорганических соединений с алкилами щелочных металлов 2088
- - Солоза К, влияние химического состава на сорбционные характеристики 1188
- Катионная полимеризация олигомеров, распределение по типам функциональности 1998
- - сополимеризация изобутилена с хлорнорбориленом 600
- Катионные сополимеры акриламида, нестабильность водных растворов 271
- Каучук - каучук система, термодинамика взаимодействия компонентов 1584
- Каучуко-эпоксидные системы, термодинамический анализ изменения фазового состояния в процессе отверждения 1020
- Квантовая статистика в кинетике разрушения ориентированных полимеров 1823
- Кетали ацетиларomaticеских соединений, синтез олигофениленов на их основе 2625
- Кинетика адсорбции белков на поверхности гидрофобного полимера 1068
- - взаимодействие бутадиена с 2-литийгексаном, калориметрические исследования 350
 - - олигобутадиениллития *втор*-литий-алканом 1442
 - - гомогенного разрушения полимера при радиационном воздействии 1246
 - - деструкции твердого полиамида при фотолизе пероксида бензоила 1412
 - - изменения свободного объема пленок в процессе термической имидизации полiamидокислоты 1944
 - - и механизм макромолекулярных реакций, Всесоюзное совещание 1562
 - - фазовых переходов в жесткоцепных полимерах, обзор 2243
 - - каталитического взаимодействия *m*-хлорфенилизоцианата с концевыми гидроксильными группами олигобутадиенов 1976
 - - кристаллизации поликараамида, влияние дисперсных наполнителей 1888
 - - начальная нестационарная полимеризация адсорбированных мономеров в системах со «смешанным» обрывом кинетических цепей 2425
 - - низкотемпературной полимеризации акриловой и метакриловой производных *n*-бутилглицидилового эфира 2186
 - - образование полимеров, построенных из парных макромолекул 111
 - - полимеризация метилметакрилата под влиянием модифицированной системы AlEt₃ - 2,2'-дипиридинил 335
 - - этилена на нанесенных циглеровских катализаторах, математическая модель 557
 - - радикальной полимеризации диалкиловых эфиров 3,4-дихлор-1,3-бутадиен-2-фосфоновой кислоты 2314

- разрушения ориентированных полимеров, проявление квантовой статистики 1823
 - релаксации примесных молекул, исследование по реакционной способности в твердых полимерах 1513
 - синтеза полиарилленсульфоноксида на основе дихлорфенилсульфона и дифенилолпропана 1718
 - термического дегидрохлорирования хлорбутилкаучука 781
 - фазовых превращений в бинарных полимерных системах, интерференционный метод изучения 2231
 - фосфинирования хлорметилированных макропористых сополимеров стирола и дивинилбензола 1033
 - экструзии полипропилена в твердом состоянии 1993
- Кинетическая природа деформации полиэтилентерефталата в жидких средах в условиях ползучести 388**
- Кинетические закономерности полимеризации фенилглицидилового эфира под действием третичных аминов 1732**
- получения сополимеров стирола с дивиниладипинатом 1591
 - термоокисления полиамидоимидов 634
 - исследования процесса микrorастягивания при деформировании смесей полимеров на основе поливинилхлорида в жидких средах 2380
 - константы полимераналогичной реакции, методика оценки с помощью малых ЭВМ 1114
- Кислота акриловая, водные растворы сополимеров с метакриламидом и акриламидом 472**
- , радиационная жидкофазная прививка к пленкам полиэтилена 1013
 - , синтез и электрохимические свойства градиентных мембран на основе сополимера с бутылметакрилатом 1484
 - *n*-аминофеноксифталевая, деформационно-прочностные и термические свойства полиимида, полученного на ее основе 998
 - , синтез полиимида на ее основе 998
 - 3,4 - дихлор-1,3-бутадиен-2-фосфоновая, кинетика радикальной полимеризации диалкиловых эфиров 2314
 - коричневая, фотохимические свойства эпоксиэфиров, содержащих азометиновую группировку 250
 - метакриловая, влияние композиционной однородности на свойства сополимеров 755
 - , водные растворы сополимеров с метакриламидом и акриламидом 472
 - *n*-метакрилоилоксibenзойная, термодинамика полимеризации в области 0 – 500 К 909
 - поли - *n* - метакрилоилоксibenзойная, термодинамика в области 0 – 500 К 909
 - терефталевая, конформационные свойства ароматических полиэфиров 2299
 - тридекановая – ориентированная полимерная матрица, фазовые переходы в системе 1531
 - триметиллитовая, поликонденсация незамещенных имидов с диаминами 567
 - α -цианакриловая, сополимеризация этилового эфира с диалкилметиленамонатами 70
- -, -- дифторалкилметиленамонатами 70
 - Кислотно-основные свойства плотносшитых полиамфолитов с различным соотношением карбоксильных и аминогрупп в структуре 1610**
 - Кислоты аминодикарбоновые ароматические, синтез ароматических полиимидов на их основе 998**
 - дикарбоновые ароматические, влияние химической изомерии на диэлектрическую релаксацию в эпоксиполимерах 2557
 - , роль комплексообразования при поликонденсации *bis*-N-оксисукцинидных эфиров с диаминами 1537
 - , синтез полиамидов с использованием *bis*-N-оксисукцинидных эфиров 1489
 - низкомолекулярные органические, исследование состояния в ориентированных полимерных матрицах 2369
 - нуклеиновые низкомолекулярные двухцепочечные, жидкокристаллические микрофазы 2403
 - пиридинкарбоновые, синтез олигомеров с катион- и анионобменными свойствами на их основе 989
 - полипарабоновые, свойства 1318
 - , синтез 1318
- Коллоксилины низкомолекулярные, конформационные характеристики 2515**
- Комплексообразование полиэтиленоксида с трииодидом калия 699**
- производных полипироридолов-4 с ионами переходных металлов 1377
 - , роль при поликонденсации *bis*-N-оксисукцинидных эфиров дикарбоновых кислот с диаминами 1537
- Комплексы алюминийорганических соединений с алкилами щелочных металлов, катализаторы полимеризации диенов на их основе 2088**
- допоро-акцепторные, влияние на реакцию раскрытия тройной связи 1563
 - полимер-металлические ионы двухвалентной меди с поли-4-винилипиридином, композиционная неоднородность 2344
 - полиэлектролитные водорастворимые, участие в межмакромолекулярных реакциях обмена 1724
 - нестехиометрические, особенности фазовых превращений в водно-солевых растворах 1674
 - , структурно-химические превращения в водно-солевых растворах 2417
 - титан-алюминиевые – катализаторы полимеризации этилена, зависимость активности от природы связанных с атомом титана арилоксирадикалов 675
- Композиции на основе полиолефинов наполненные, механизм модифицирующего действия олигомеров 2553**
- полимерные на основе полистирина высокой плотности, полученные методом полимеризации *in situ*, строение 2374
 - , содержащие полиамиドокарборан, структурные изменения 104
- Композиционная неоднородность многокомпонентных сополимеров 2436**
- полимер-металлических комплексов поли-4-винилипиридина с ионами двухвалентной меди 2344
 - однородность, влияние на свойства сополимеров метакриловой кислоты 755

- Конденсация алкилфенилов с гексаметиленететрамином, изучение продуктов реакции 900
- Кондуктометрический метод определения концевых аминогрупп в полииимидах 1330
- Конидин, механизм сополимеризации с β -пропиолактоном 1043
- Константа K_e , определение по данным вискозиметрии в неидеальных растворителях 1557
- Конфигурационная статистика разветвленных поликонденсационных полимеров 263
- Конформации молекул полифенилсилексвиоксанов 1971
- Конформационное состояние полиэфиров с мезогенными группами и гибкими связями в основной цепи 328
- Конформационные превращения политетиленоксида при взаимодействии с трииодидом калия 699
- - свойства ароматических полиэфиров терефталевой кислоты 2299
 - - состояния упорядоченные макромолекулы декстрана в растворах 242
 - - характеристики макромолекул коньюгатов субтилизина с полиакриламидом и полиметакриламидом 496
 - - молекул *пара*- и *мета*-изомеров полиоксифенилбензоксазолтерефталамидов 799
 - - - полиамидгидразида в диметилсульфоксиде 2057
 - - - низкомолекулярных коллоксилинов 2515
- Конформационный состав полимера, связь с механическими свойствами 1288
- - - полиэтилентерефталата, изменение при деформации 2343
- Концевые группы, влияние на термодеструкцию ароматических полиамидов 2279
- Концентрационное распределение элементов в гетерогенных полимерных системах 1420
- Коньюгаты субтилизина с полиакриламидом, конформационные характеристики макромолекул 496
- Коричная кислота, фотохимические свойства эпоксиэфиров, содержащих азометиновую группу 250
- Корреляционный анализ параметров газопроницаемости полимеров 1498
- Коэффициенты диффузии в пленочных полимерных материалах, определение 1110
- Кремнийсодержащие пероксиды, фотополимеризация виниловых мономеров в их присутствии 1795
- Кристаллизация поликарбоамида, влияние дисперсных наполнителей на кинетику процесса 1888
- - полиметилсилоксанов 2593
 - - полипропилен, калориметрическое исследование 2467
- Кристаллическая структура полимеров, о процессе совершенствования путем ее реорганизации 551
- - *N*-фенилмалымида при комнатной и низкой температурах 1920
- Кристалличность полипропиленовых волокон, рентгенодифракционные измерения степеней кристалличности 871
- - полиэтилентерефталата, изменение при деформировании 2343
- Лантаноидсодержащие каталитические системы, полимеризация диенов, обзор 1123
- Латексная полимеризация мономерных композиций, регулирование структуры и морфологии образующегося полимера 1382
- Латексы акрилатные, условия образования и свойства их полимерных смесей с полизелектролитными комплексами 1270
- Левоглюказан, влияние противоиона на стереоспецифичность роста цепи в реакции полимеризации его алкильных производных 2165
- , механизм полимеризации его алкильных производных 2173
- Лигносульфонаты, особенности реакций с полимерными основаниями в водных средах 291
- стор*-Литийалкан, кинетика взаимодействия с олигобутадиениллитием 1442
- , механизм взаимодействия с олигобутадиениллитием 1442
- 2-Литийгексан, калориметрические исследования кинетики его взаимодействия с бутадиеном 350
- Литийорганический инициатор на основе поливинилпиридина, полимеризация акрилонитрила 1009
- Локальный ориентационный порядок в аморфных полимерах 629
- Лучепреломление в потоке двойное молекул *пара*- и *мета*-изомеров полиоксифенилбензоксазолтерефталамида 799
- - - - полиамидгидразида в диметилсульфоксиде 2057
- Макрокинетика отверждения эпоксидного олигомера дипиандиамидом 2149
- Макромолекула, взаимосвязь гибкости с энергией активации вытяжки - термопластов 2143
- в концентрированных полимерных системах, анизотропия подвижности 1981
 - , возможные механизмы распада в механическом и электрическом полях 1201
 - коньюгатов субтилизина с полиакриламидом и полиметакриламидом, конформационные характеристики 496
 - , механизм деструкции и сшивания при термоокислении вулканизатов *цис*-1,4-полизопрена 1471
 - политетрафторэтилена, определение параметров ориентации по дихроизму ИК-полос и рентгенографическим данным 837
 - , самодиффузия в растворах полистирола 2502
 - , степень взаимопроницаемости в разбавленных растворах 924
- Макромолекулы ароматических полиаминоимидов, поиск взаимной упаковки методом атом-атомных потенциалов 1390
- белка, влияние разновзвинности и состава на упаковку в стеклообразном состоянии 89
 - концевые в порах, закономерности поведения 2062
 - парные, кинетика образования из них полимеров 111
 - полужесткие, привитые к твердой сферической поверхности, диаграмма состояния 794

- с жесткими и гибкими фрагментами в основной цепи, жидкокристаллическое упорядочение в расплавах 606
- Макромолекулярная химия, Международный симпозиум ИЮПАК 1332
- Макромолекулярные цепи разветвленные, влияние, объемных эффектов на гидродинамические размеры 1170
- Макрорадикалы первичные, фотопреакции при механической деструкции фиброна шелка 2155
- Малеимиды, полимеризация в присутствии третичных аминов 1300
- Малеиновый ангидрид, чередующаяся радикальная тройная сополимеризация с транс-стильбеном и стиролом 374
- Массоперенос газов и паров в полимерах, экстремальная и аномальная зависимости его коэффициентов 843
- Масс-спектрометрия, исследование трибохимических процессов в полифенилхиноксалинах 64
- Медь двухвалентная, композиционная неоднородность полимер-металлических комплексов ионов с поли-4-винилпиридином 2344
- Межатомные связи, перенапряженные в полимерах, фоновая температура 1830
- Межмакромолекулярные реакции обмена с участием водорастворимых полиелектролитных комплексов 1724
- Межмолекулярные специфические взаимодействия в олигобутадиенуретане 1090
- Межфазные слои в несовместимых многокомпонентных полимерных системах, структура, обзор 1347
- Мезогенные группы в полизфирах, влияние на конформационное состояние полимера 328
 - циансодержащие группы в термотропных жидкокристаллических полимерах, структура полимеров 335
- Мезогенный поликонденсационный мономер, синтез жидкокристаллического высокомолекулярного полизфира на его основе 2570
- Мезофазные переходы в гребнеобразных холестеринсодержащих полимерах 1506
- Мембранны градиентные на основе смеси сополимера бутилметакрилата и акриловой кислоты с поли-4-винилпиридином, синтез и электрохимические свойства 1484
 - перфорированные сульфокатионитовые, модификация диэтилентриамином 409
 - - - этилендиамином 409
 - поливинилtrimетилсилана, диффузия SO₂ 1640
 - -, проницаемость SO₂ 1640
 - -, сорбция SO₂ 1640
 - полимерные, новый метод исследования процесса переноса 2227
- Метакриламид, водные растворы сополимеров с акриловой кислотой 472
- Метакриловая кислота, влияние композиционной однородности на свойства сополимеров 755
 - -, водные растворы сополимеров с акриламидом 472
 - - - метакриламидом 472
- n*-Метакрилоилоксибензойная кислота, термодинамика процесса полимеризации в области 0–500 К 909
- Металлы переходные, комплексообразование ионов с производными полипи-поридолов-4 1377
- Метилакрилат – спирт система, влияние фазовых превращений на радиационную постполимеризацию 1039
- Метилвинилцикlosилазаны, механизм каталитической поликонденсации с метилфенилцикlosилазанами 623
- Метилметакрилат, влияние ультразвука на осадительную полимеризацию в присутствии полидецилметакрилата 594
 - кинетические особенности полимеризации под влиянием модифицированной системы AlEt₃ – 2,2'-дипиридин 355
 - сополимеры с бутилметакрилатом, термодинамическое исследование смесей с полиметилметакрилатом 482
 - структурообразование при полимеризации в присутствии спивающего агента – диметакрилового эфира этиленгликоля 576
- Метилфенилцикlosилазаны, механизм каталитической поликонденсации с метилвинилцикlosилазанами 623
- Метод акцепторно-кatalитической полимеризации, синтез полиарилата на основе 1,1-дихлор-2,2-ди-(*n*-карбоксиенил)этилена 1207
 - атом-атомных потенциалов, поиск взаимной упаковки макромолекул ароматических полиамидаимидов 1390
 - гель-проникающей хроматографии полимеров, определение характеристик пористой структуры сорбентов 967
 - ИК-спектроскопия, изучение комплексного катализатора три-изо-бутилалюминий – вода – ацетилацетонат цинка, применяемого для полимеризации окиси пропилена 1634
 - -, изучение процесса образования полимеров при фотополимеризации поливиниловых соединений 1322
 - -, исследование солей гепарина 1963
 - -, структуры бутадиен-стирольных сополимеров 1544
 - исследования процесса переноса через полимерные мембранны 2227
 - кондуктометрический, определение концевых аминогрупп в полиимидах 1330
 - линейного электрохромизма, исследование медленной молекулярной релаксации в полярных полимерах 2077
 - масс-спектрометрии, исследование трибохимических процессов в полифенилхиноксалинах 64
 - несинусоидальных колебаний для определения динамических характеристик полимерных материалов 869
 - обращенной газовой хроматографии, определение параметров совместимости полимеров 477
 - окислительного расщепления непредельной основы в привитых сополимерах ударопрочного полистирола 422
 - определения молекулярно-массового распределения полимеров по данным аналитического суммирующего фракционирования и турбидиметрического титрования 1326
 - оценки реакционной способности олефинов в радикальных процессах 2007
 - оценки с помощью малых ЭВМ кинетических констант полимераналогичной реакции 1114

- пиролитической газовой хроматографии, исследование строения сополимера тетрафторэтилена с этиленом 1836
 - ползучести, исследование релаксационных процессов в эластомерах, связанных с надмолекулярной структурой 681
 - практической функциональности для характеристики поликонденсации 16
 - прогнозирования некоторых физических характеристик оптически чувствительных эпоксидных полимеров 160
 - среднего значения радиуса инерции хаотически разветвленных полимеров 418
 - рентгеновской дифракции, изучение взаимодействия пластификаторов с кристаллическими областями нитратцеллюлозы 1553
 - спектроскопии внутреннего отражения, определение толщины межфазных адсорбированных слоев желатины 1106
 - спектротурбидиметрического титрования, оценка молекулярно-массового распределения полиакриламида 2052
 - спиновой метки, исследование молекулярной динамики хлопкового волокна 369
 - тонкослойной хроматографии, определение молекулярной массы полимера 857
 - тушения флуоресценции, изучение взаимодействия звеньев макромолекул в концентрированных растворах полиметилметакрилата 2128
 - -, исследование молекулярной диффузии в гидрогелях 1432
 - -, - структурообразования в полимеризующемся метилметакрилате с добавками сшивывающего агента – диметакрилового эфира этиленгликоля 576
 - Фурье-анализа профиля рентгеновской дифракционной линии, расчет функции распределения кристаллитов по размерам в ориентированном линейном полиэтилене 394
 - электронно-зондового микроанализа, определение концентрационного распределения элементов в гетерогенных полимерных системах 1420
 - эллипсометрии, определение межфазных адсорбированных слоев желатины 1106
 - ЭПР, исследование взаимодействия поверхности резинового порошка с *n*-нитрозодифениламином 2082
 - ЯМР ^{13}C , изучение кинетики синтеза полиариленсульфоноксида на основе дихлорфенилсульфона и дифенилпропана 1718
 - -, - процесса синтеза полиэтилентерефталата в присутствии олигоэфирэпоксида 2112
 - -, - солей гепарина 1963
 - ЯМР ^1H , исследование процесса синтеза полиэтилентерефталата в присутствии олигоэфирэпоксида 2112
 - ЯМР с импульсным градиентом магнитного поля, исследование однородности распределения пластификатора в нитратах целлюлозы 1253
- Механизм взаимодействия олигобутадиениллития с *втор*-литийалканом 1442**
- деструкция макромолекул при термоокислении вулканизатов *цис*-1,4-полизопрена 1471
 - и кинетика фазовых переходов в жесткоцепных полимерах, обзор 2243
 - катализитической поликонденсации метилфенил- и метилвинилциклогексанов 623
 - механодеструкции ароматических полiamидов, исследование начальной стадии 2326
 - модифицирующего действия олигомеров в наполненных композициях на основе полиолефинов 2553
 - неупругой деформации полиэтилена высокой плотности в контакте с пластифицирующей жидкостью – гептаном 2445
 - стеклообразного полимера в адсорбционно-активной среде, оценка критических условий 1842
 - полимеризации алкильных производных левоглюкозана 2173
 - сополимеризации конидина и β -пропиолактона 1043
 - сшивания макромолекул при термоокислении вулканизатов *цис*-полизопрена 1471
- Механизмы распада макромолекул в механическом и электрическом полях 1201**
- Механическая деструкция фиброна шелка при 77 К 1903**
- Механические свойства пленок тройного блок-сополимера стирола с бутадиеном 547**
- полимера, связь с конформационным составом 1288
- Механически инициированные свободно-радикальные реакции в полисахаридах 1311**
- Механодеструкция ароматических полiamидов, исследование начальной стадии механизма 2326**
- Микрометод интерференционный для изучения кинетики фазовых превращений в бинарных полимерных системах 2231**
- Микронеоднородность структуры стеклообразного полимера, деформируемого в адсорбционно-активной среде 2192**
- Микрорастрескивание при деформировании смесей полимеров на основе поливинилхлорида в жидких средах, кинетические исследования 2380**
- Микрофазовая структура блок-сополиуретанов с различной длиной жесткочепных блоков 2508**
- ионодержащих полиуретаноуреинов 1628
- Моделирование статистического распределения по длинам переходных цепей в аморфной прослойке ориентированного полимера 2394**
- Модель математическая кинетики полимеризации этилена на нанесенных циглеровских катализаторах 557**
- ориентационного упорядочения полимеров 1801
- Модификация наполнителей полимеризационная и ее влияние на свойства наполненного поливинилхлорида 2489**
- перфторированных сульфокатионитовых мембран диэтилентриамином 409
 - - - этилендиамином 409
 - физическая поликарбоната 1228
- Модифицирующее действие олигомеров в наполненных композициях на основе полиолефинов, механизм 2553**

- Молекула полифенилсилесквиоксанов, конформации 1971
- Молекулы в нагруженных ориентированных полимерах, динамика 1306
- примесные, исследование кинетики релаксации по реакционной способности в твердых полимерах 1513
 - с двойными связями в основной цепи, изучение структурной нежесткости 1908
- Молекулярная динамика хлопкового волокна 369
- диффузия в гидрогелях 1432
 - масса *m*-карборансодержащих полiamидов, влияние солей третичных аминов 48
 - -, об общности эффекта влияния на состав сополимера при гомогенной радиальной сополимеризации 704
 - - полимеров, определение с помощью тонкослойной хроматографии на основе вязкостных концентрационных эффектов 857
 - ориентация однородно деформированных полимерных сеток 490
 - подвижность в полимерах с ароматическими мезогенными группами в боковых цепях 2122
 - - - политетрафталате диметилдихлориана 193
 - релаксация медленная в полярных полимерах, исследование методом линейного электрохромизма 2077
 - структура *N*-фенилмальдимида при комнатной и низкой температурах 1920
- Молекулярное движение в гребнеобразных холестеринсодержащих полимерах 1506
- Молекулярно-массовая неоднородность многокомпонентных сополимеров 2436
- Молекулярно-массовое распределение бутылкаучука в процессе деструкции растворов, особенности изменения 1816
- поликариламида, оценка методом спектротурбидиметрического титрования 2052
 - полимеров, метод определения по данным аналитического суммирующего фракционирования и турбидиметрического титрования 1326
 - полиэтилена низкой плотности, влияние на высокотемпературную деформацию полимера 2362
 - при неизотермической радикальной полимеризации 1405
 - сополимеров винилиденфторида с 3-оксаперфторгексеном-1 807
 - уретановых форполимеров на основе олигобутадиендиолов и 2,4-толуилендиизоцианата 1449
 - усредненное при «живой» полимеризации в трубчатом реакторе 775
 - фотосенсибилизированного полиэтилена низкой плотности в условиях атмосферного старения 2548
- Молекулярные характеристики окисиамещенного ароматического полиамида 1437
- Молибден пятихлористый – катализатор дегидрополиконденсации тиофенола 854
- шестихлористый – катализатор дегидрополиконденсации тиофенола 854
- Моноаллилмалеат, радикальная сополи- меризация со стиролом 736
- Мономер, особенности полимеризации в адсорбционных полислоях 1283
- - поликоэндесационный мезогенный, синтез жидкокристаллического высокомолекулярного полиэфира на его основе 2570
- Мономерные композиции, регулирование структуры и морфологии полимера, образующегося при их латексной полимеризации 1382
- Мономеры адсорбированные, анализ начальной нестационарной кинетики полимеризации в системах со «смешанным» объемом кинетических цепей 2425
- -, определение скоростей радиационного инициирования полимеризации 276
 - акриловые, полимеризация в присутствии кислоты 687
 - аллиловые полифункциональные – поливинилхлорид система, радиационно-химическая модификация трехмерных сеток 2211
 - виниловые, прививочная полимеризация на поверхности твердых неорганических материалов, фотоинициированная системами *R*-CCl₃ – карбонилы переходных металлов 2599
 - -, фотополимеризация в присутствии кремний- и германийсодержащих пероксидов 1795
- Моноэпоксифиры, совместимость с эпоксидной смолой на различных этапах отверждения композиций 1862
- Морфологические формы надмолекулярной организации олигодиенов с концевыми функциональными группами 1957
- Морфология пленок полиариленсульфоноксид-полибутиадиеновых блок-сополимеров 27
- полимера, ее регулирование при латексной полимеризации мономерных композиций 1382
 - полимеров, VI Международный микросимпозиум 2235
 - полифлюоренипромеллитимида надмолекулярная, электронно-микроскопическое исследование 974
- Мочевиноформальдегидные олигомеры циклической структуры, отверждение 1463
- Набухание эластомеров, влияние деформации 2217
- Надмолекулярная морфология полифлюоренипромеллитимида, электронно-микроскопическое исследование 974
- организация некоторых блок-сополимеров с сахаридными звеньями в основной цепи 2496
 - - олигодиенов с концевыми функциональными группами, морфологические формы 1957
- Надмолекулярные структуры носителей для гель-иммобилизованных катализитических систем 588
- Наполнитель, влияние на полимеризацию олигозифиракрилатов в процессе желатинизации поливинилхлоридных пластизолей 729
- -, полимеризационной модификации на свойства наполненного поливинилхлорида 2489

- дисперсный, влияние на кинетику кристаллизации поликапроамида 1888
 - Натрия ацетат, влияние на структуру поливинилового спирта 257
 - сульфид, поликонденсация с полихлорзамещенными нафтилинами 1183
 - Нафталины полихлорзамещенные, поликонденсация с сульфидом натрия 1183
 - Нежесткость структурная молекул с двойными связями в основной цепи 1908
 - Несинусоидальных колебаний метод для определения динамических характеристик полимеров 869
 - Нестабильность водных растворов катионных сополимеров акриламида 271
 - Нитрат целлюлозы, взаимодействие пластификаторов с кристаллическими областями 1553
 - -, однородность распределения пластификатора 1253
 - Нитрены, влияние подвижности на выход радикальных центров, образующихся при облучении ароматических азидов в полимерных слоях 769
 - n*-Нитрозодифениламин, взаимодействие с поверхностью резинового порошка 2082
 - Носители для гель-иммобилизованных катализитических систем, надмолекулярная структура 588
 - Нуклеиновые кислоты низкомолекулярные двухцепочечные, жидкокристаллические микрофазы 2403
 - Нуклеофильный агент, влияние природы на строение полиорганофосфазенов 135
- Окись пропилена, изучение поведения катализитической системы три-изо-бутилалюминий - вода - ацетилацетонат цинка при полимеризации 1634
- 3-Оксаперфторгексен-1, молекулярно-массовое распределение сополимеров с винилиденфторидом 807
- Оксиды 1,3-диоксациклических, инициирующие свойства 962
- -, пластифицирующие свойства 962
- Оксифенильные группировки в олигосилоксанах 172
- Олефины, метод оценки реакционной способности в радикальных процессах 2007
- Олигобутадиендиолы, молекулярно-массовое распределение уретановых форпопимеров на их основе 1449
- Олигобутадиениллитий, кинетика взаимодействия с *втор*-литийалканом 1442
- -, механизм взаимодействия с *втор*-литийалканом 1442
- Олигобутадиенуретан, специфические межмолекулярные взаимодействия 1090
- Олигобутадиены, кинетика каталитического взаимодействия *m*-хлорфенилизоцианата с концевыми гидроксильными группами 1976
- Олигодиены с концевыми функциональными группами, морфологические формы надмолекулярной организации 1957
- Олигокарбодиимида, термические превращения соединений, моделирующие основные фрагменты сетчатых полимеров на их основе 79
- Олигокарбонатметакрилаты, исследование олигомеромологического состава 1695
- , синтез 1695
- Олигомер фенолформальдегидный – эластомер система, влияние взаимодиффузии на прочность адгезионных соединений 1248
- - - -, - фазового равновесия на прочность адгезионного соединения 1218
- эпоксидный, макрокинетика отверждения дициандиамидом 2149
- -, реология отверждения дициандиамидом 2149
- Олигомеромологический синтез олигокарбонатметакрилатов 1695
- Олигомеры в наполненных композициях на основе полиолефинов, механизм модифицирующего действия 2553
- линейные непасыщенные *bis*-(4-винилфенилового)эфира, синтез 1602
- мочевиноформальдегидные циклические структуры, отвержение 1463
- полимеризационноспособные, оценка хроматографической активности подвижной фазы в жидкостной адсорбционной хроматографии 1777
- полисульфидные линейные, исследование реакции циклообразования 583
- , получаемые катионной полимеризацией, распределение по типам функциональности 1998
- с катион- и анионобменными свойствами на основе эпихлоргидрина и пиридинкарбоновых кислот, синтез 989
- , теория хроматографии на пористых адсорбентах 915
- - хроматографического разделения по функциональности 946
- уретансодержащие с концевыми ами-

Обзор: Еще раз о причине низкой стабильности поливинилхлорида 883

- : Механизм и кинетика фазовых переходов в жесткоцепных полимерах 2243
- : Некоторые новые представления в области растворов полимеров 659
- : - тенденции развития химии полигетероариленов 3
- : Полимеризация диенов на лантаноид-содержащих катализитических системах 1123
- : Реологические свойства жидкокристаллических полимерных систем 451
- : Синтез металлоорганических полимеров 2019
- : Современное состояние и перспективы развития полифенилхиноксалинов 227
- : Структура межфазных слоев в несовместимых многокомпонентных полимерных системах 1347
- Объемная податливость полимеров при сдвиге 822
- Объемные эффекты, влияние на гидродинамические размеры разветвленных макромолекулярных цепей 1170
- Огнегасящее действие фосфатов в композициях с полиметилметакрилатом 309
- Однородность распределения пластификатора в нитратах целлюлозы 1253
- Окисление ингибиранное полидиметилсилоксана, содержащего перий 176
- радиационно-химическое *N,N,N',N'*-тетраметилдиаминидифенилметана в поливинилхлориде 524
- Окислительная полимеризация стирола, ингибиранние процесса фенолами 541

- ногруппами, ионизация 2286
 Олигооксиарилены, закономерности и специфика реакций с ароматическими диязосоединениями 1258
 Олигосилоксаны с оксифенильными группировками, синтез 172
 Олиофениленсульфидхилоны, свойства 151
 —, синтез 151
 Олиофениленхлорсиланы, превращения 196
 —, синтез 196
 Олиофенилены на основе кеталей ацетилароматических соединений, синтез и некоторые пути структурирования 2625
 Олигостоксисилоксаны, диспропорционирование 1706
 Олиоэфиракрилаты, влияние наполнителей на полимеризацию в процессе желатинизации поливинилхлоридных пластизолей 729
 Олиоэфир-полиуретановые дисперсии отверждающиеся ненасыщенные, формирование фазовой структуры 1053
 Олиоэфиры виниловые на основе бис-фенолов, синтез и свойства 1194
 — простые, растворимость в них силиконовых поверхностно-активных веществ 283
 Олиоэфирапоксид, синтез полиэтилентерефталата в его присутствии 2112
 Олова хлорид, катализатор полимеризации 10-винилфенотиазина 1178
 Оптические свойства пленок тройного блок-сополимера стирола с бутадиеном 547
 Оптически чувствительные эпоксидные полимеры, синтез 160
 Органоолигоцикlosилазаны, синтез полимеров на их основе 1688
 —, химические свойства 1688
 Ориентационный локальный порядок в аморфных полимерах 629
 — порядок двумерных моделей полимерных систем с межцепным взаимодействием 2521
 Ориентация макромолекул в пленках политетрафторэтилена, определение параметров по дихроизму ИК-спектра и рентгенографическим данным 837
 — молекулярная однородно деформированных полимерных сеток 490
 Отврждение мочевиноформальдегидных олигомеров циклической структуры 1463
 — эпоксидного олигомера дициандиамидом, макрокинетика процесса 2149
 — — —, реология процесса 2149
 Параметры газопроницаемости полимеров, корреляционный анализ 1498
 Парные полимеры на основе поли-1,1,2-трихлорбутадиена-1,3 и полистирола, строение и свойства 1929
 Пентадиен-1,3, полимеризация под влиянием гомогенных хромовых систем 1096
 Перекись бензоила, закономерности инициирования глубокой полимеризации полиметилметакрилата 849
 Переходные металлы, комплексообразование ионов с производными полипириодолов-4 1377
 Переходы в полиарилат-полиариленсульфоноксидных блок-сополимерах 124
 Пероксид бензоила, кинетика деструкции твердого полиамида при фотолизе 1412
 —, нивелировка реакционной способности поликарбоната и триацетата целлюлозы при взаимодействии с ним 2618
 Пероксиды кремний- и германийсодержащие, фотополимеризация виниловых мономеров в их присутствии 1795
 Перфорированные ароматические и алициклические соединения, полимеризация в тлеющем разряде 1525
 — сульфокатионитовые мембранны, модификация диэтилентриамином 409
 — — — этилендиамином 409
 Пиперазин, гетерофазная поликонденсация с α,ω -бис-(β -хлорформиатоэтоксиметил)диметилсилоксаном 1369
 Пиридинкарбоновые кислоты, синтез олигомеров с катион- и анионобменными свойствами на их основе 989
 Пиролиз карбонсодержащих полиарилатов, электрические свойства продуктов реакции 204
 — полимеров, применение приспособления для дериватографии в регулируемой газовой среде 1774
 — фосфатов в композициях с полиметилметакрилатом 309
 Пирроновые фрагменты в основной цепи полимеров 61
 Плавление полипропилена, калориметрическое исследование 2467
 Пластизолы поливинилхлоридные, влияние наполнителей на полимеризацию олиоэфиракрилатов в процессе желатинизации 729
 Пластификатор, взаимодействие с кристаллическими областями нитратцеллюлозы 1553
 —, однородность распределения в нитратах целлюлозы 1253
 Пластифицирующие свойства оксидатов 1,3-диксацикланов 962
 Пленка тройного блок-сополимера стирола с бутадиеном, механические свойства 547
 — — — оптические свойства 547
 Пленки полиамидокислоты, о кинетике изменения свободного объема в процессе термической имидизации 1944
 — полиариленсульфоноксид-полибутиадиеновых блок-сополимеров, морфология 27
 — полиэтилена, радиационная жидкожидкая прививка акриловой кислоты 1013
 — полизилентерефталатные, активность воздействия некоторых растворов на поверхность 2291
 — хитозана, рентгенографическое изучение 2411
 Пленочные полимерные материалы, определение коэффициентов диффузии 1110
 — — —, предельные скорости горения 2181
 Поверхностно-активные вещества силиконовые, растворимость в воде 283
 — — —, простых олиоэфирах 283
 Податливость объемная полимеров при сдвиге 822
 Подвижность вращательная спинового зонда в гелях синтетических полимеров 2205
 Покрытия полиэтиленовые, окисление в диффузионном режиме на катализи-

- чески неактивной подложке, адгезионная прочность 518
- Ползучести метод, исследование релаксационных процессов в эластомерах, связанных с надмолекулярной структурой 681
- Полиазины, некоторые тенденции развития химии, обзор 3
- Полиазолы, некоторые тенденции развития химии, обзор 3
- Полиакриламид, конформационные характеристики макромолекул контьюгатов с субтилизином 496
- , оценка молекулярно-массового распределения методом спектротурбидиметрического титрования 2052
- Полиакриламиды линейные негидролизованные, гель-проникающая хроматография в водных элюентах на немодифицированных кремнеземных сорбентах 864
- Полиаллоксифосфазены, синтез и исследование некоторых свойств 140
- Полиамид ароматический оксизамещенный, исследование молекулярных характеристик 1437
- твердый, кинетика деструкции при фотолизе пероксида бензоила 1412
- Полиамидгидразид, двойное лучепреломление в потоке в диметилсульфоксиде 2057
- , конформационные характеристики молекул 2057
- Полиамидогидразиды, структурные превращения при термической внутримолекулярной циклодегидратации 32
- Полиамидоимиды ароматические, поиск взаимной упаковки макромолекул методом атом-атомных потенциалов 1390
- , кинетические закономерности термоокисления 634
- , полученные на основе диаминов и имидов тримеллитовой кислоты, изучение свойств 567
- Полиамидокарбон, структурные изменения композиций на их основе 104
- Полиамидокислота, о кинетике изменения свободного объема пленок в процессе термической имидизации 1944
- Полиамидокислоты, влияние осаждения из раствора на молекулярные параметры 2337
- Полиамидо-1,3,4-оксадиазолы, структурные превращения в процессе термической внутримолекулярной циклодегидратации 32
- Полиамиды ароматические, влияние концевых групп на термодеструкцию 2279
- , исследование начальной стадии механизма механодеструкции 2326
- , исследование растворимости воды по теории Флори – Хаггинаса 1740
- , калориметрические исследования сополимеров с полибутилентерефталатом 642
- , карборансодержащие, влияние красного фосфора на термоокислительную деструкцию 86
- , —, солей третичных аминов на молекулярную массу 48
- , синтез с использованием *bis*-N-окси-сукцинимидных эфиров дикарбоновых кислот 1489
- Полиаминомалеинимиды термореактивные, свойства 1936
- , синтез 1936
- Полиамфолиты, включающие звенья метакриловой кислоты и *n*-фенилендиамина, синтез 1610
- Полиарилат, закономерности синтеза на основе 1,1-дихлор-2,2-ди-(*n*-карбоксифенил) этилена методом акцепторно-катализитической полизэтерификации 1207
- Полиарилат-полиариленсульфоноксидные блок-сополимеры, переходы 124
- , релаксационные явления 124
- Полиарилаты индолсодержащие, синтез 189
- карборансодержащие, электрические свойства продуктов пиролиза 204
- , о возможности получения при использовании в качестве реакционной среды диарилсульфонов 212
- , термодинамика разбавленных растворов 53
- Полиарилацетилены карборансодержащие, свойства 1898
- , синтез 1898
- Полиариленсульфоноксид, изучение кинетики на основе дихлорфенилсульфона и дифенилпропана 1718
- Полиариленсульфоноксид-полиарилатные блок-сополимеры, переходы 124
- , релаксационные явления 124
- Полиариленсульфоноксид-полибутидациновые блок-сополимеры, морфология пленок 27
- Полиариленсульфоноксид-политетраметиленоксидные блок-сополимеры, свойства 94
- , синтез 94
- Полиариленсульфоноксид-полиэтиленоксидные блок-сополимеры, свойства 97
- , синтез 97
- Полибензазолы, некоторые тенденции развития химии, обзор 3
- Полибензимидазолохиназолин, термодинамика синтеза 36
- Полибензоксазол, вязкоупругое поведение в условиях релаксации напряжения 2307
- 1,4-час-Полибутидациен, влияние скорости нагревания на плавление 1855
- Полибутидациен-полиариленсульфоноксидные блок-сополимеры, морфология пленок 27
- Полибутидациенуретановые триазинсодержащие блок-сополимеры, о влиянии состава на физико-механические свойства 1877
- Полибутиленталат, фоновая температура перенапряженных межатомных связей 1830
- Полибутиленгликольдиинат, термодинамические свойства 743
- Полибутилентерефталат, калориметрические исследования сополимеров с полиамидами 642
- Полибутилметакрилат, переходы в смесях с полиэтиленом высокой плотности, полученных вытяжкой полиэтилена в жидким мономере с его последующей полимеризацией 2434
- Поливинилбензиламин, синтез иминоди-ацетатных производных 1577
- Поливинилиденфторид, влияние термообработки на молекулярную подвижность 1571
- , полученный под действием β -оксиэтил-трет-бутилпероксида, строение концевых групп 2577

- , реологические свойства однородных и неоднородных смесей с полиметилметакрилатом 748
- Поливиниловые соединения, изучение процесса фотополимеризации 1322
- Поливиниловый спирт, влияние ацетата натрия на структуру 257
- , стабилизация и регулирование реологических свойств его электропроводящих растворов 2259
- Поливинилпиридин, литийорганический инициатор на его основе, полимеризация акрилонитрила 1009
- Поли-4-винилпиридин, композиционная неоднородность полимер-металлических комплексов с ионами двухвалентной меди 2344
- , синтез и электрохимические свойства градиентных мембран на его основе 1484
- Поли-N-винилпирролидон как синтетический аналог сывороточного альбумина в процессах комплексообразования 1700
- Поливинилtrimетилсилан, диффузия SO_2 в мембранах 1640
- , проницаемость SO_2 через мембранны 1640
- , синтез блок-сополимеров с полидиметилсилоксаном 1466
- , сорбция SO_2 в мембранах 1640
- Поливинилхлорид, ингибирование термического распада диенофильными соединениями 303
- , кинетические исследования процесса микрорастрескивания при деформировании смесей полимеров на его основе 2380
- , наполненный, влияние полимеризационной модификации наполнителя на свойства 2489
- , радиационно-химическое окисление N,N,N',N'-тетраметилдиаминдифенилметана в пленках 524
- , стабильность, обзор 883
- , термодеструктивный, интерпретация электронного спектра поглощения 723
- Поливинилхлорид-аллиловые полифункциональные мономеры система, радиационно-химическое формирование трехмерных сеток 2211
- Поливинилхлоридные пластизоли, влияние наполнителей на полимеризацию олигоэфиракрилатов в процессе желатинизации 729
- Полигексаметиленсебацинамид, структурные изменения в процессе старения 379
- Полигетероарилены, некоторые тенденции развития химии, обзор 3
- Полигидразидокислоты, термическая циклодегидратация в твердой фазе 1809
- Полидецилметакрилат, осадительная полимеризация метилметакрилата в его присутствии, влияние ультразвука 594
- Полидиметилвинилсилоксаны, действие диэтилфосфиноксида 2588
- , - диэтилфосфита 2588
- Полидиметилсилоксан, модифицированный методом сополимеризации, термодинамические исследования деформации 1077
- , синтез блок-сополимеров с поливинилtrimетилсиланом 1466
- , содержащий церий, ингибированное окисление 176
- Полидифениленфталид, синтез поликонденсацией *n*-(3-хлор-3-фталидил)дифенила 1212
- Поли-4,4'-дифенилметанкарбодиимид, термическая устойчивость 129
- , термоокислительная устойчивость 129
- Полидизэтилсилоксан, калориметрическое исследование 2476
- Полидодеканамид, изотропный и ориентированный, влияние УФ-облучения на свойства и структуру 2198
- цикло*-1,4-Полиизопрен, механизм деструкции и сшивания макромолекул при термоокислении вулканизатов 1471
- Полиимид, вязкоупругое поведение в условиях релаксации напряжения 2307
- на основе *n*-аминофеноксифталевой кислоты, деформационно-прочностные и термические свойства 998
- - - , синтез 998
- Полиимидные волокна, низкотемпературная зависимость прочности 2483
- Полиимиды ароматические, синтез из ароматических аминодикарбоновых кислот 998
- , некоторые тенденции развития химии, обзор 3
- , определение концевых аминогрупп кондуктометрическим методом 1330
- Полиминоногидантоины, свойства 1318
- , синтез 1318
- Поликароамид, влияние дисперсных наполнителей на кинетику кристаллизации 1888
- Поликарбодиимиды, термические превращения соединений, моделирующих основные фрагменты сетчатых полимеров на их основе 79
- Поликарбонат, нивелировка реакционной способности при взаимодействии с пероксидом бензоила 2618
- , физическая модификация 1228
- Поликарбонатуретан-полисилоксановые блок-сополимеры, получение в условиях гетерофазной поликонденсации, исследование 1369
- Поликомплексы нестехиометрические, влияние соотношения степеней полимеризации компонентов на их образование 1519
- Поликонденсационные полимеры разветвленные, конфигурационная статистика 263
- Поликонденсационный мезогенный мономер, синтез жидкокристаллического высокомолекулярного полиэфира на его основе 2570
- Поликонденсация *bis*-N-оксисукциниimidных эфиров дикарбоновых кислот с диаминами, роль комплексообразования 1537
- гетерофазная α,ω -*bis*-(β -хлорформиатоэтоксиметил)диметилсилоксана с гексаметилендиамином 1369
- - - пиперазином 1369
- катализическая метилфенил- и метилвинилниклосилазанов, исследование механизма 623
- , метод практической функциональности для ее характеристики 16
- незамещенные имиды тримеллитовой кислоты с диаминами 567
- неравновесная несимметричных гетероциклических диаминов с изофталоилхлоридами, строение высокомолекулярных продуктов реакции 296
- - - - - терефталоилхлоридами,

- строение высокомолекулярных продуктов реакции 296
- полихлорзамещенных нафтилов с сульфидами натрия 1183
 - *n*-(3-хлор-фталидил)дифенила, синтез полидифениленфталида 1212
- Полимер, активация и активационные объемы релаксационных процессов при квазиупругом деформировании 2272
- аморфный, локальный ориентационный порядок 629
 - , экспериментальные функции распределения по энергиям активации и временам релаксации сегментального движения 1949
 - , анализ обобщенных зависимостей вязкости разбавленных растворов 1759
 - , влияние предистории образцов на наведенную ионизирующими излучением радиационную электропроводность 1003
 - , сорбатов на результаты по определению параметров совместности методом обращенной газовой хроматографии 477
 - гидрофобный, кинетика адсорбции белков на его поверхности 1068
 - гребнеобразный, влияние химического строения боковых цепей на температуру гелеобразования 2582
 - холестеринсодержащий, мезофазные переходы 1506
 - , молекулярное движение 1506
 - жесткоцепной, механизм и кинетика фазовых переходов, обзор 2243
 - , о природе повышенной термостабильности 981
 - различной жесткости, диаграммы состояния концентрированных растворов 711
 - , зависимость температуры стеклования, определяемой методом обращенной газовой хроматографии, от параметров молекулярных проб 1781
 - , изотермы сорбции – десорбции двукиси серы 1294
 - , кинетика гомогенного разрушения при радиационном воздействии 1246
 - , корреляционный анализ параметров газопроницаемости 1498
 - линейный ненасыщенный бис-(4-винилфенилового)эфира, синтез 1602
 - , метод определения молекулярно-массового распределения по данным аналитического суммирующего фракционирования и турбидиметрического титрования 1326
 - , модель ориентационного упрочнения 1801
 - нагруженный ориентированный, динамика процесса 1306
 - , температурные исследования малоугловой рентгеновской камерой с фотографией 847
 - на основе 4,4'-диацитилдibenзилкарборанов, термодеструкция 22
 - , органоолигоцикlosилазанов 1688
 - , некоторые новые представления в области растворов 659
 - , обратимые радиационные эффекты в теплоемкости 1047
 - , общая универсальная калибровка в эксклюзионной хроматографии 416
 - , объемная податливость при сдвиге 822
 - , определение динамических характери-
- стик методом несинусоидальных колебаний 869
- , - коэффициентов диффузии в пленках 1110
 - , молекулярной массы с помощью тонкослойной хроматографии на основе вязкостных концентрационных эффектов 857
 - , о процессе совершенствования кристаллической структуры путем реорганизации последней 551
 - ориентированный, проявление квантовой статистики в кинетике разрушения 1823
 - , статистическое моделирование распределения по длинам переходных цепей в аморфной прослойке 2394
 - парный на основе поли-1,1,2-трихлорбутидена-1,3 и полистирола, строение и свойства 1929
 - поликонденсационный разветвленный, конфигурационная статистика 263
 - полярный, исследование медленной молекулярной релаксации 2077
 - , построенный из парных макромолекул, кинетика образования 111
 - , применение приспособления для дериватографии в регулируемой газовой среде и пиролизу 1774
 - , разрушение 1660
 - , регулирование структуры и морфологии при латексной полимеризации мономерных композиций 1382
 - , связь между механическими свойствами и конформационным составом 1288
 - сетчатый на основе олиго- и поликарбодиимидов, термические превращения соединений, моделирующих основные фрагменты 79
 - эпоксидный, влияние реакции аминолиза на динамические механические свойства 362
 - , - циклизации на динамические механические свойства 362
 - , слабые химические связи 1660
 - , содержащий ароматические мезогенные группы в боковых цепях, молекулярная подвижность 2122
 - , в основной цепи бензимидазольные фрагменты 61
 - , - , - пирановые фрагменты 61
 - стеклообразный, деформируемый в адсорбционно-активной среде, микронеоднородность структуры 2192
 - , оценка критических условий, определяющих механизм деформации в адсорбционно-активной среде 1842
 - , физическая природа температурной зависимости прочности 939
 - , фоновая температура перенапряженных межатомных связей 1830
 - хаотически разветвленный, метод расчета среднего значения радиуса инерции 418
 - , химическая релаксация 1660
 - цианацетилена, структура 322
 - , экстремальная и аномальная температурная зависимость коэффициентов массопереноса в нем паров и газов 843
 - этиленпропиленовый аморфный, природа релаксационных переходов 2355
 - , тонкая структура спектров внутреннего трения 2355
- Полимераналогичная реакция, методика

- оценки кинетических констант с помощью малых ЭВМ 1114
- Полимеризацияция наполнителей и ее влияние на свойства наполненного поливинилхлорида 2489
- Полимеризацияция адсорбированных мономеров в системах со «смешанным» обрывом кинетических цепей, анализ начальной нестационарной кинетики 2425
- -, определение скоростей радиационного инициирования 276
 - акриловых мономеров в присутствии серной кислоты 687
 - акрилонитрила под действием литий-органических инициаторов на основе поливинилпиридина 1009
 - алкильных производных левоглюкозана, влияние противоиона на стереспецифичность роста цепи в реакции 2165
 - -, механизм 2173
 - бутилметакрилата в тетрагидрофуране, инициирующая способность феназина, акридина и антрацена 694
 - 10-винилфенотиазина в присутствии хлорида олова 1178
 - в трубчатом реакторе «живая», усредненное молекулярно-массовое распределение 775
 - 1,6-гексаметилендиизоцианата в присутствии *tris*-(диэтиламида)fosфита 1153
 - гексаметициклотрисилоксана тетраметиляммонийфторидом в присутствии гидроксилсодержащих соединений 1988
 - триметилсиланолят натрия, влияние триметилсиланола на реакцию 1882
 - 1,1,3,3,5,5-гексаэтилциклотрисилоксана, калориметрическое изучение 2476
 - диенов, катализаторы на основе галогенидов титана и комплексов алюминий-органических соединений с алкилами щелочных металлов 2088
 - на лантаноидсодержащих каталитических системах, обзор 1123
 - изопрена, адсорбированного на каолините из газовой фазы 2098
 - инверсионная эмульсионная акриламида в присутствии NaOH 535
 - катионная олигомеров, распределение по типам функциональности 1998
 - компонентов, влияние соотношения ее степеней на образование нестехиометрических поликомплексов 1519
 - латексная мономерных композиций, регулирование структуры и морфологии образующегося полимера 1382
 - малеимидов в присутствии третичных аминов 1300
 - *n*-метакрилоилоксibenзойной кислоты, термодинамика процесса в области 0–500 К 909
 - метилметакрилата осадительная в присутствии полидецетилметакрилата, влияние ультразвука 594
 - под влиянием модифицированной системы AlEt₃ – 2,2'-дипиридинил, кинетические особенности 355
 - с добавками спивающего агента – диметакрилового эфира этиленгликоля, исследование структурообразования 576
 - мономеров в адсорбционных полисложах, особенности 1283
 - некоторых перфторированных ароматических и алициклических соединений в тлеющем разряде 1525
 - низкотемпературная акриловой и ме-
- такриловой производных *n*-бутилглицидилового эфира, кинетика 2186
- радиационная α,ω -диметакрилата триэтиленгликоля 790
 - окиси пропилена, поведение каталитической системы три-*изо*-бутилалюминий – вода – ацетилацетонат цинка в процессе 1634
 - олигоэфиракрилатов в процессе желатинизации поливинилхлоридных пластизаторов, влияние наполнителя 729
 - пентадиено-1,3 под влиянием гомогенных хромовых кислот 1096
 - полиметилметакрилата глубокая, закономерности инициирования процесса перекисью бензоила 849
 - прививочная виниловых мономеров на поверхности твердых неорганических материалов, фотоинициированная системами R–CCl₃ – карбонилы переходных металлов 2599
 - радиационная монокристаллов N-фенилмальмимида 1920
 - радикальная диалкиловых эфиров 3,4-дихлор-1,3-бутадиен-2-фосфоновой кислоты, кинетика 2314
 - неизотермическая, молекулярно-массовое распределение 1405
 - стирола окислительная, ингибиование фенолами 541
 - 1,4-тетраметилендиизоцианата в присутствии *tris*-(диэтиламида)fosфита 1153
 - фенилглицидилового эфира под действием третичных аминов, кинетические закономерности 1732
 - -, реакционная способность свободных ионов и ионных пар активных центров 1747
 - эпоксидной смолы на поверхности модифицированного углеродного волокна 1139
 - этилена, исследование реакции ограничения роста полимерной цепи 993
 - на нанесенных циглеровских катализаторах, математическая модель кинетики процесса 557
 - под действием титан-алюминиевых комплексов, зависимость активности от природы связанных с атомом титана арилокси-радикалов 675
- Полимер-металлические комплексы поливинилпиридина с ионами двухвалентной меди, композиционная неоднородность 2344
- Полимерная матрица ориентированная, исследование состояния низкомолекулярных органических кислот 2369
- - - тридекановая кислота, фазовые переходы в системе 1531
 - сетка однородно деформированная, описание молекулярной ориентации 490
 - система концентрированная, анизотропия подвижности макромолекул 1981
 - цепь, исследование реакции ограничения роста при полимеризации этилена на нанесенных металлоорганических катализаторах 993
- Полимерные амидно-солевые растворы, молекулярные взаимодействия 2542
- гетерогенные системы с высокой степенью фазового разделения, стеклование 1029
 - композиции на основе полиэтилена высокой плотности, полученные методом полимеризации *in situ*, строение 2374

- мембранные, новый метод исследования процесса переноса 2227
 - основания, особенности реакций с лигносульфонатами в водных средах 291
 - пленочные материалы, предельные скорости горения 2181
 - системы бинарные, интерференционный метод изучения кинетики фазовых превращений 2231
 - - жидкокристаллические, реологические свойства, обзор 451
 - - использование электрических флуктуаций при исследовании свойств 2136
 - - концентрационное распределение элементов 1420
 - - несовместимые многокомпонентные, структура межфазных слоев, обзор 1347
 - - с межцепочечным взаимодействием, ориентационный порядок и времена релаксации двумерных систем 2521
 - смеси на основе поливинилхлорида, кинетические исследования процесса микрорастрекивания при деформировании 2380
 - полизелектролитных комплексов и акрилатных латексов, условия образования и свойства 1270
 - соединения, термохимические исследования 2037
- Полимеры, закономерности разрушения ультратонких волокон в экструдатах смесей 2562
- металлогорганические, синтез, обзор 2019
 - , морфология, VI Международный микросимпозиум 2235
 - на основе эпоксиакрилатов, свойства 2046
 - - -, структура 2046
 - - синтетические, вращательная подвижность спиновых зондов в гелях 2205
 - - медицинского назначения, VI Всесоюзный симпозиум 1339
 - - спищие на основе олигосилоксанов, содержащих оксифенильные группировки 172
 - - твердые неориентированные, расчет наибольших прочностей 1596
 - , температурные параметры газопроницаемости 2159
 - - теплостойкие, релаксационные свойства в области низких температур 2604
 - , термические свойства органических галогенсодержащих антиприренов 829
 - термотропные жидкокристаллические с циансодержащими группами, структура 335
 - , требования к эффективности хроматографической системы при анализе 2223
 - - эпоксидиановые, свойства 615
 - - , синтез 615
 - - , структура 615
 - - эпоксидные на основе диглицидиловых ароматических тиоэфиров 208
 - - , оптически чувствительные, синтез 160
- Полиметакриламид, конформационные характеристики макромолекул конъюгатов с субтилизином 496
- Поли-*n*-метакрилоилоксисибензойная кислота, термодинамика в области 0–500 К 909
- Полиметилметакрилат, антипластификация 1617
 - , закономерности инициирования глубокой полимеризации перекисью бензоила 849
 - , изучение взаимодействия звеньев макромолекул в концентрированных растворах 2128
- , композиции с фосфатами 309
 - ориентированный, фотоупругие свойства 1893
 - , радиационно-химическое окисление N,N,N'-тетраметилдиаминодифенилметана в пленках 524
 - , реологические свойства однородных и неоднородных смесей с поливинилиденфторидом 748
 - спищий, релаксационные свойства 1395
 - , термодинамическое исследование смесей с сополимерами метилметакрилата и бутилметакрилата 482
- Полиметилсилоксаны, особенности кристаллизации 2593
 - - - сополимеров на его основе 2593
- Полинуклеотиды синтетические, жидкокристаллические микрофазы 2403
- Поли-*m*-оксифенилбензоксазолтерефталамид, гидродинамические свойства в серной кислоте 785
- Полиоксифенилбензоксазолтерефталамид, двойное лучепреломление в потоке молекул *пара*- и *мета*-изомеров 799
 - , конформационные характеристики молекул его *пара*- и *мета*-изомеров 799
- Полиоксиэфиры, изучение реакции образования на модельных соединениях 1848
- Полиолефины кристаллизующиеся, формирование из них пористых систем 1647
- , механизм модифицирующего действия олигомеров в наполненных композициях на их основе 2553
- Полиорганофосфазены, влияние природы нуклеофильного агента на строение 135
- Полипарабоновые кислоты, свойства 1318
 - - , синтез 1318
- Полипептиды, возникновение свободных радикалов при механической деструкции 1665
- Полипироридолы-4, комплексообразование производных с ионами переходных металлов 1377
- Полипиромеллитimid, фоновая температура перенапряженных межатомных связей 1830
- Полипропилен изотактический, фоновая температура перенапряженных межатомных связей 1830
 - , калориметрическое исследование кристаллизации и плавления 2467
 - , кинетика экструзии в твердом состоянии 1993
 - , релаксационные переходы 1236
 - , содержащий гидропероксидные группы, изучение ингибирующего действия биядерных хинонов на окисление 1753
- Полипропиленовые волокна, рентгенодифракционные измерения степени кристалличности 871
- Полисахариды, механически инициированные свободнорадикальные реакции 1311
- Полисилоксан-поликарбонатуретановые блок-сополимеры, полученные в условиях гетерофазной поликонденсации, исследования 1369
- Полистирол, взаимодействие с поли-1,1,2-трихлорбутадиеном-1,3 111
 - , влияние разновзвинности, вызванной дейтерированием, на свойства 2387
 - линейный, спищание в процессе реак-

- - -, структурно-химические превращения в водно-солевых растворах 2417
- - -, условия образования и свойства полимерных смесей с акрилатными латексами 1270
- Полиэтерификации акцепторно-катализической метод, синтез полиарилата на основе 1,1-дихлор-2,2-ди-(*n*-карбоксифенил)этгена 1207
- Полиэтилен высокой плотности в контакте с пластифицирующей жидкостью — гептаном, кинетика неупругой деформации 2445
- - -, переходы в смесях с полибутилметакрилатом, полученных вытяжкой полиэтилена в жидким мономере с последующей полимеризацией 2431
- - -, полученный методом гидроэкструзии в твердом состоянии, структура 2529
- - -, — полимеризацией *in situ*, полимерные композиции на его основе 2374
- — высокоориентированный, особенности структуры 1766
- —, исследование характера сорбции паров органических веществ на основании уравнения Орра 2104
- — линейный ориентированный, применение метода Фурье-анализа профиля рентгеновской дифракционной линии для расчтаса функции распределения кристаллитов по размерам 394
- — низкой плотности, влияние молекулярно-массового распределения и термической предыстории на высокотемпературную деформацию 2362
- — фотосенсибилизированный, изменение молекулярно-массового распределения в условиях атмосферного старения 2548
- — облученный, калориметрическое исследование процессов плавления и кристаллизации 716
- —, термические характеристики 1159
- —, радиационная жидкофазная прививка акриловой кислоты к его пленкам 1013
- —, реологическое и релаксационное поведение термоэластопластов на его основе 2254
- Полиэтиленовые волокна высокопрочные, получение 1801
- — покрытия, окисленные в диффузионном режиме на каталитически неактивной подложке, адгезионная прочность 518
- Полиэтиленоксид как катализатор переноса в реакции между бензилхлоридом и ацетатом калия 402
- —, комплексообразование при взаимодействии с трииодидом калия 699
- —, конформационные превращения при взаимодействии с трииодидом калия 699
- Полиэтиленоксид — полиариленсульфоноксидные блок-сополимеры, свойства 97
- —, синтез 97
- Полиэтилентерефталат, деформированый в жидкой среде, особенности фазового перехода высокодисперсного низкомолекулярного углеводорода в пористой структуре 1456
- —, изменение конформационного состава при деформировании 2343

- ,- кристалличности при деформировании 2343
- ,- кинетическая природа деформации в жидких средах в условиях ползучести 388
- ,- синтез в присутствии олигоэфирэпоксида 2112
- ,- фононная температура перенапряженных межатомных связей 1830
- Полиэтилентерефталатные пленки, активность воздействия некоторых растворов на поверхность 2291
- Полиэфиуретанмочевина, влияние функциональности реакционной системы на особенности получения в растворе N,N'-диметилформамида 345
- Полиэфиуретаны, механические свойства 1681
- ,- физико-химические свойства 1681
- Полиэфиры ароматические терефталевой кислоты, конформационные свойства 2299
- ,- термическая устойчивость 145
- ,- диффузионные процессы 1146
- ,- жидкокристаллические высокомолекулярные на основе поликонденсационного мезогенного мономера, синтез 2570
- ,- различного состава, вязкость 1146
- ,-,- ядерная магнитная релаксация ^1H 1146
- ,- с мезогенными группами и гибкими связями в основной цепи, конформационное состояние 328
- Порошок резиновый, взаимодействие поверхности с n-нитрозодифениламином 2082
- Постполимеризация радиационная в системе метилакрилат - спирт, влияние фазовых превращений 1039
- Превращения олигофениленхлорсиланов 196
- Прессование высокотемпературное форполифенилена на основе 4,4'-диацетилдифенилоксида 2625
- Прививка радиационная жидкокристаллической кислоты к пленкам полиэтилена 1013
- Прививочная полимеризация виниловых мономеров на поверхности твердых неорганических материалов, фотоинициированная системами R-CCl₃ - карбонильи переходных металлов 2599
- Природа повышенной термостабильности жесткоцепных полимеров 981
- Проницаемость SO₂ в мембранных поливинилтриметилсилана 1640
- Пропилен, термическая деструкция со-полимеров с винилхлоридом 1623
- Пропилен окись, изучение поведения каталитической системы три-изо-бутилалюминий - вода -- ацетилацетонат цинка при полимеризации 1634
- β -Пропиолактон, механизм сополимеризации с копидином 1043
- Противоион, влияние на стереоспецифичность роста цепи в реакции полимеризации алкильных производных левоглюкозана 2165
- Процессы релаксационные в эластомерах, связанные с надмолекулярной структурой 681
- Прочность полимида блокон, низкотемпературная зависимость 2483
- ,- полимеров, физическая природа температурной зависимости 939
- Радиационная жидкокристаллическая прививка акриловой кислоты к пленкам полиэтилена 1013
- ,- низкотемпературная полимеризация α,ω -диметакрилата триэтиленгликоля 790
- ,- полимеризация монокристаллов N-фенилмальмида 1920
- ,- постполимеризация в системе метилакрилат - спирт, влияние фазовых превращений 1039
- ,- электропроводность полимера, наведенная ионизирующим излучением, влияние предыстории полимерных образцов 1003
- Радиационное инициирование полимеризации адсорбированных мономеров, определение скоростей реакции 276
- Радиационно-химическое окисление N,N,N',N'-тетраметилдиаминодифенилметана в поливинилхлориде 524
- ,- формирование трехмерных сеток в системах поливинилхлорид - аллиловые полифункциональные мономеры 2211
- Радиационные эффекты обратимые в тепломости полимеров 1047
- Радикальная гомогенная сополимеризация, об общности эффекта влияния молекулярной массы на состав сополимера 704
- ,- полимеризация диалкиловых эфиров 3,4-дихлор-1,3-бутадиен-2 - фосфоновой кислоты, кинетика 2314
- ,- неизотермическая, молекулярно-массовое распределение 1405
- ,- сополимеризация монааллилмалеата со стиролом 736
- ,- стирола с дивиниладипинатом, исследование кинетических закономерностей 1591
- ,- три-n-бутилстанилаллилмалеата со стиролом 736
- ,- тройная чередующаяся сополимеризация транс-стильбена, стирола и малеинового ангидрида 374
- Радикальные процессы, метод оценки реакционной способности олефинов 2007
- ,- свободные, возникающие при механической деструкции полипептидов 1665
- ,- ArO⁺, связанные с атомом титана, влияние природы на активность титан-алюминиевых комплексов в полимеризации этилена 675
- Разновидность, влияние на упаковку белковых молекул в стеклообразном состоянии 89
- ,- вызванная дейтерированием, влияние на свойства полистирола 2387
- Разрушение полимеров 1660
- Расплавы макромолекул с жесткими и гибкими фрагментами в основной цепи, жидкокристаллическое упорядочение 606
- Распределение молекулярно-массовое при неизотермической радикальной полимеризации 1405
- ,- уретановых форполимеров на основе олигобутадиендиолов и 2,4-толуилендиизоцианата 1449
- Рассеяние света в разбавленных растворах макромолекул 924
- Растворение кристаллических низкомо-

- лекулярных веществ в бутадиен-нитрильных эластомерах 314
- Растворимость силиконовых поверхностно-активных веществ в воде 283
 - простых олигоэфирах 283
- Растворы амидно-солевые полимерные, молекулярные взаимодействия 2542
 - , активность воздействия на поверхность полиэтилентерефталатных пленок 2291
 - бутилкаучука, особенности изменения молекулярно-массового распределения в процессе деструкции 1816
 - водно-солевые нестехиометрических полизелектролитных комплексов, особенности фазовых превращений 1674
 - полизелектролитных комплексов, структурно-химические превращения 2417
 - водные катионных сополимеров акриламида, нестабильность 271
 - сополимеров акриловой кислоты с акриламидом 472
 - — — метакриламидом
 - — — метакриловой кислоты с акриламидом 472
 - — — метакриламидом 472
 - концентрированные жесткоцепных полимеров различной жесткости, диаграммы состояния 711
 - макромолекул разбавленные, кривые светорассеяния 924
 - — — степень взаимопроницаемости 924
 - полиамидокислот, влияние осаждения на молекулярные параметры полимера 2337
 - полиарилатов разбавленные, термодинамика 53
 - полимеров, некоторые новые представления, обзор 659
 - разбавленные, анализ обобщенных зависимостей вязкости 1759
 - полиметилметакрилата концентрированные, изучение взаимодействия звеньев макромолекул 2128
 - полистирола, самодиффузия макромолекул 2502
 - сополимера винилхlorида с винил-ацетатом, гидродинамические свойства 562
 - — —, термодинамические свойства 562
 - электропроводящие поливинилового спирта, стабилизация и регулирование реологических свойств 2259
 - Реакции между лигносульфонатами и полимерными основаниями в водных средах 291
 - обмена между макромолекуляры с участием водорастворимых полизелектролитных комплексов 1724
 - ограничения роста полимерной цепи при полимеризации этилена на нанесенных металлоорганических катализаторах 993
 - одно- и двухъядерных дифенолов с глицидиловым эфиrom 1848
 - свободнорадикальные, механически инициированные в полисахаридах 1311
 - Реакция аминополиэтилена, влияние на динамические механические свойства эпоксидных сетчатых полимеров 362
 - образования высокомолекулярных эпоксидных смол, исследование на модельных соединениях 1848
 - полиоксиэфиров, исследование на модельных соединениях 1848
 - олигооксиаленов с ароматическими диазосоединениями, закономерности и специфика 1258
 - полимераналогичная, методика оценки кинетических констант с помощью малых ЭВМ 1114
 - раскрытия тройной связи под действием донорно-акцепторных комплексов, исследование 1653
 - циклизации, влияние на динамические механические свойства эпоксидных сетчатых полимеров 362
 - циклообразования в линейных полисульфидных олигомерах 583
 - Регулирование реологических свойств электропроводящих растворов поливинилового спирта 2259
 - Резиновый порошок, взаимодействие поверхности с *n*-нитрозодифениламином 2082
 - Релаксационное поведение термоэластопластов на основе полиэтилена и этиленпропиленовых эластомеров 2254
 - Релаксационные переходы в аморфном этиленпропиленовом полимере, природа 2355
 - — — полипропилене 1236
 - процессы в полимерах при квазиупругом деформировании, активация и активационные объемы 2272
 - — — эластомерах, связанные с надмолекулярной структурой 681
 - свойства сшитого полиметилметакрилата 1395
 - теплостойких полимеров в области низких температур 2804
 - явления в полиарилат-полиарилен-сульфоноксидных блок-сополимерах 124
 - Релаксация диэлектрическая в эпоксиполимерах, влияние химической изомерии ароматических дикарбоновых кислот 2557
 - — — — глицидных эфиров дифенолов 2557
 - молекулярная медленная в полярных полимерах 2077
 - примесных молекул, исследование кинетики по реакционной способности в твердых полимерах 1513
 - свободного объема в процессах формирования композиционных материалов с полимерной матрицей 1400
 - физическая, влияние медленных процессов на свойства эластомеров 512
 - химическая полимеров 1660
 - ядерная магнитная ¹H в полизифирах различного состава 1146
 - Рентгеновской дифракции метод, изучение взаимодействия пластификаторов с кристаллическими областями нитратцеллюлозы 1553
 - Рентгенографическое изучение пленок хитозана 2411
 - Рентгенодифракционные измерения степени кристалличности полипропиленовых волокон 871
 - Реологические свойства гелей, полученных поликапротимеризацией дизопицанатов в растворе 182
 - — жидкокристаллических полимерных систем, обзор 451
 - — однородных и неоднородных сме-

- сей поливинилиденфторида и полиметилметакрилата 748
- - электропроводящих растворов поливинилового спирта, стабилизация и регулирование 2259
- Реологическое поведение термоэластопластов на основе полизтилена и этиленпропиленовых эластомеров 2254
- Реология отверждения эпоксидного олигомера дициандиамидом 2149
- Самодиффузия макромолекул в растворах полистирола 2502
- Светорассеяние в разбавленных растворах макромолекул 924
- Свободнорадикальные реакции, механически инициированные в полисахаридах 1311
- Свободный объем, релаксация в процессах формирования композиционных материалов с полимерной матрицей 1400
- Свойства блок-сополисульфонатилатов 75
- виниловых олигоэфиров на основе бисфенолов 1194
 - гидродинамические поли-*m*-оксифенилбензоказолтерефталамида в серной кислоте 785
 - статистически разветвленных полифенилхинооксалинов с малыми степенями разветвления макромолекул 1868
 - гидрофобно-гидрофильные каолина, модифицированного полимеризацией адсорбированных стирола и изопрена 2093
 - деформационно-прочностные полимида на основе *n*-аминофеноксифталевой кислоты 998
 - изотропного и ориентированного полидеканамида, влияние УФ-облучения 2198
 - инициирующие оксидатов 1,3-диоксацикланов 962
 - карбонатодержащих полиарилаталинов 1898
 - кислотно-основные плотносшитых пористых полiamфолитов с различным соотношением карбоксильных и аминогрупп в структуре 1610
 - конформационные ароматических полизифиров терефталевой кислоты 2299
 - механические полимеры, связь с конформационным составом 1288
 - наполненного поливинилхлорида, влияние полимеризационной модификации наполнителя 2489
 - олигофениленсульфидхинонов 151
 - парных полимеров на основе поли-1,1,2-трихлорбутадиена-1,3 и полистирола 1929
 - пластифицирующие оксидатов 1,3-диоксацикланов 962
 - пленок тройного блок-сополимера стирола с бутадиеном механические 547
 - - - - оптические 547
 - полiamидоимидов, полученных на основе диаминов и имидов тримеллитовой кислоты 567
 - полиарилата, полученного на основе 1,1-дихлор-2,2-ди(*n*-карбоксифенил)этилена методом акцепторно-катализической полистерификации 1207
 - полиарилленсульфоноксид - политетраметиленоксидных блок-сополимеров 94
 - полиарилленсульфоноксид - полиэтиленоксидных блок-сополимеров 97
 - полииминогидрантоинов 1318
 - полимерных систем, использование электрических флуктуаций при исследовании 2136
 - смесей полиэлектролитных комплексов и акрилатных латексов 1270
 - полимеров на основе эпоксиакрилатов 2046
 - полишарабановых кислот 1318
 - полистирола, влияние разновзвенности, вызванной дейтерированием 2387
 - полизифиратанов механические 1681
 - физико-механические 1681
 - растворов сополимера винилхлорида с винилацетатом гидродинамические 562
 - - - - термодинамические 562
 - релаксационные сшитого полиметилметакрилата 1395
 - теплостойких полимеров в области низких температур 2604
 - реологические жидкокристаллических полимерных систем, обзор 451
 - однородных и неоднородных смесей поливинилиденфторида и полиметилметакрилата 748
 - электропроводящих растворов поливинилового спирта, стабилизация и регулирование 2259
 - сополимеров *n*-гептилметакрилата, редко структурированных диметакриловыми эфирами гликолов различного строения 764
 - термические галогенсодержащих органических антиприенов для полимеров 829
 - полимида на основе *n*-аминофеноксифталевой кислоты 998
 - термодинамические изопренпропиленового сополимера, влияние стереоизомерии 1165
 - полибутиленгликольдиципината 743
 - термореактивных полiamиномалеинимидов 1936
 - физико-механические триазинсодержащих полибутилдиенуретановых блок-сополимеров 1877
 - физико-химические олигомеров с катион- и анионобменными свойствами на основе эпихлоргидрина и пиридинкарбоновых кислот 989
 - фотоупругие ориентированного полиметилметакрилата 1893
 - фотоэластические сегментированных полиуретанов 2332
 - хелатообразующие иминодиацетатных производных поливинилбензиламина 1577
 - химические органоолигоциклюсилазанов 1688
 - электрические продуктов пиролиза карбонатодержащих полиарилатов 204
 - электрохимические градиентных мембран на основе смеси сополимера бутилметакрилата и акриловой кислоты с поли-4-винилпиридином 1484
 - эпоксициановых полимеров 615
 - эпоксидных сетчатых полимеров динамические механические, влияние реакции аминолиза 362
 - - - -, -- циклизации 362
 - Связи слабые химические полимеров 1660

- Сегментированные полиуретаны, фотоэластические свойства 2332
- Серы двуокись, изотермы сорбции – десорбции в полимерах 1294
- Сетка полимерная однородно деформированная, описание молекуллярной ориентации 490
- Сетки полувзаимопроникающие на основе трехмерного полиуретана и линейного иономера, сорбция и диффузия в них 2265
- трехмерные в системах поливинилхлорид – аллиловые полифункциональные мономеры, радиационно-химическое формирование 2211
 - Сетчатые эпоксидные полимеры, влияние реакции аминолиза на динамические механические свойства 362
 - – – – циклизации на динамические механические свойства 362
 - Силиконовые поверхностно-активные вещества, растворимость в воде 283
 - – – – простых олигоэфирах 283
 - Синтез ароматических полимидов из ароматических аминодикарбоновых кислот 998
 - блок-сополимеров типа АБ (поливинилtrimетилсилан – полидиметилсиликсан) 1466
 - блок-сополисульфонарилатов 75
 - виниловых олигоэфиров на основе бисфенолов 1194
 - высокомолекулярных жидкокристаллических полиэфиров на основе поликонденсационного мезогенного мономера 2570
 - градиентных мембран на основе смеси сополимера бутилметакрилата и акриловой кислоты с поли-4-винилпиридином 1484
 - диглицидилового ароматического тиоэфира 208
 - и исследование аниноактивных полиуретанов 932
 - иминодиацетатных производных поливинилбензиламина, исследование хелатообразующих свойств 1577
 - индолсодержащих полиарилатов 189
 - карборансодержащих полиарилацетенов 1898
 - *o*-, *m*-, *n*-карборансодержащих эфиров целлюлозы 43
 - линейных ненасыщенных олигомеров *bis*-(4-винилфенилового) эфира 1602
 - – – полимеров *bis*-(4-винилфенилового) эфира 1602
 - металлоорганических полимеров, обзор 2019
 - некоторых полиалкоксифосфазенов 140
 - олигокарбонатметакрилатов 1695
 - олигомеров с катионо- и анионообменными свойствами на основе эпихлоргидрина и пиридинкарбоновых кислот 989
 - олигосилоксанов с оксифенильными группировками 172
 - олиофениленов на основе ацетилароматических соединений 2625
 - олиофениленсульфидхинонов 151
 - олиофениленхлорсиланов 196
 - оптически чувствительных эпоксидных полимеров 160
 - полиамидов с использованием *bis*-N-оксисукцинимидных эфиров дикарбоновых кислот 1489
 - полиарилата на основе 1,1-дихлор-2,2-ди(*n*-карбоксифенил) этилена методом акцепторно-катализитической полиэтерификации, закономерности 1207
 - полиариленсульфоноксида на основе дихлорфенилсульфона и дифенилолпропана, изучение кинетики 1718
 - полиариленсульфоноксид-политетраметиленоксидных блок-сополимеров 94
 - полиариленсульфоноксид-полиэтиленоксидных блок-сополимеров 97
 - полибензимидазолохиназолина, термодинамика 36
 - полидифениленфталида поликонденсаций *n*-(3-хлор-3-фталидил)дифенила, некоторые закономерности 1212
 - полиимида на основе *n*-аминофеноксифталевой кислоты 998
 - полиминогидантонинов 1318
 - полимеров на основе органоолигоциклосилазанов 1688
 - полипарарабоновых кислот 1318
 - полисилоксан-поликарбонатуретановых блок-сополимеров 1369
 - полизилентерефталата в присутствии олигоэфирэпоксида 2112
 - пористых полиамфолитов, включающих звенья метакриловой кислоты и *n*-фенилендиамина 1610
 - сополимеров *n*-гептилметакрилата, резко структурированных диметакриловыми эфирами гликолов различного строения 764
 - спиральных полимеров на основе олигосилоксанов, содержащих оксифенильные группировки 172
 - термореактивных полиаминомалеинимидов 1936
 - чередующихся сополимеров изопрена с этиленом 954
 - эпоксидиановых полимеров 615
 - эпоксидных полимеров на основе диглицидиловых ароматических тиоэфиров 208
- Синтетические полимеры медицинского назначения, VI Всесоюзный симпозиум 1339
- Система каучук – каучук, термодинамика взаимодействия компонентов 1584
- поливинилхлорид – аллиловые полифункциональные мономеры, радиационно-химическое формирование их трехмерных сеток 2211
 - Системы R–CCl₃ – карбонилы переходных металлов, фотоиницирование приводочной полимеризации виниловых мономеров на поверхности твердого неорганического материала 2599
 - «особые», термополимеризация 1365
 - полимерные бинарные, интерференционный метод для изучения кинетики фазовых превращений 2231
 - – – – – несовместимые многокомпонентные, структура межфазных слоев, обзор 1347
 - – – пористые, формирование из кристаллизующихся полиолефинов 1647
 - эластомер – фенилформальдегидный олигомер, влияние взаимодиффузии на прочность адгезионных соединений 1218
 - – – – – фазового равновесия на прочность адгезионных соединений 1218
- Скорости радиационного инициирования полимеризации адсорбированных мономеров 276
- Слои межфазные адсорбированные желятины, определение толщины 1106
- Смеси однородные и неоднородные поли-

- винилиденфторида и полиметилметакрилата, реологические свойства 748
- полимерные полиэлектролитных комплексов и акрилатных латексов, условия образования и свойства 1270
 - полимеров, закономерности разрушения ультратонких волокон в экструдатах 2562
 - полиметилметакрилата с сополимерами метилметакрилата и бутилметакрилата, термодинамическое исследование 482
- Смола эпоксидная высокомолекулярная, исследование реакции образования на модельных соединениях 1848
- , полимеризация на поверхности модифицированного углеродного волокна 1139
 - , совместимость с моноэпоксиэфирами на различных этапах отверждения композиций 1862
- Совместимость моноэпоксиэфиров с эпоксидной смолой на различных этапах отверждения композиций 1862
- Соли третичных аминов, влияние на молекулярную массу *m*-карборансодержащих полиамидов 48
- Солоза К – карбоксильный катионит, влияние химического состава на его сорбционные характеристики 1188
- Сополимер бутилметакрилата с акриловой кислотой, синтез и электрохимические свойства градиентных мембран на его основе 1484
- винилхлорида с винилацетатом, гидродинамические свойства его растворов 562
 - - - -, термодинамические свойства растворов 562
 - изопренпропиленовый регулярно чередующийся, влияние стереоизомерии на термодинамические свойства 1165
 - , об общности эффекта влияния на состав молекулярной массы при гомогенной радикальной сополимеризации 704
 - привитой ударопрочного полистирола, метод окислительного расщепления непределной основы 422
 - тетрафторэтилена с этиленом, строение 1836
- Сополимеризация гомогенная радикальная, об общности эффекта влияния молекулярной массы на состав сополимера 704
- катионная изобутилена с хлорнорборненом 600
 - конидина и β -пропиолактона, механизм реакции 1043
 - радикальнаяmonoаллилмалеата со стиролом 736
 - стирола с дивиниладипинатом, исследование кинетических закономерностей 1591
 - три-*n*-бутилстаннилаллилмалеата со стиролом 736
 - 1,4-тетраметилендиизоцианата с 1,6-гексаметилендиизоцианатом в присутствии *tris*-(диэтиламино)fosфита 1153
 - тройная радикальная *trans*-стильбена, стирола и малеинового ангидрида 374
 - этилового эфира α -цианакриловой кислоты с диалкилметиленмалонатами 70
 - - - - - дифторалкилметиленмалонатами 70
- Сополимеры акриламида катионные, нестабильность водных растворов 271
- акриловой кислоты с акриламидом, водные растворы 472
 - - - метакриламидом, водные растворы 472
 - бутадиен-стирольные, структура 1544
 - винилиденфторида с 3-оксаперфторгексеном-1, молекулярно-массовое распределение 807
 - винилового спирта и винилацетата водорастворимые, химическое строение и внутримолекулярная структура 1276
 - винилхлорида с пропиленом, термическая деструкция 1623
 - *n*-гептилметакрилата, редко структурированные диметакриловыми эфирами гликолов, синтез и свойства 764
 - изопрена с этиленом чередующиеся, синтез 954
 - - - -, строение 954
 - метакриловой кислоты, влияние композиционной однородности на свойства 755
 - - - с акриламидом, водные растворы 472
 - - - метакриламидом, водные растворы 472
 - метилметакрилата и бутилметакрилата, термодинамическое исследование смесей с полиметилметакрилатом 482
 - многокомпонентные, композиционная неоднородность 2436
 - , молекулярно-массовая неоднородность 2436
 - на основе полиметилсилоксанов, особенности кристаллизации 2593
 - , полученные реакцией межцепного обмена полибутилентерефталата с полиамидами, калориметрические исследования 642
 - стирола и дивинилбензола хлорметилированные макропористые, кинетика реакции фосфорилирования 1033
 - - с дивиниладипинатом, кинетические закономерности получения 1591
 - - - -, особенности строения 1591
 - целлюлозы, содержащие антимикробные вещества, влияние строения на свойства 1264
- Сорбаты, влияние на результаты по определению параметров совместимости полимеров методом обращенной газовой хроматографии 477
- Сорбент, определение характеристик пористой структуры 967
- Сорбции – десорбции изотермы двуокиси серы в полимерах 1294
- Сорбционные характеристики карбоксильных катионитов Солоза К, влияние химического состава 1188
- Сорбция SO₂ в мембрanaх поливинилтриметилсилана 1640
- в полувзаимопроникающих сетках на основе трехмерного полиуретана и линейного иономера 2265
 - паров органических веществ в полиэтилене, исследование характера процесса на основании уравнения Орра 2104
- Состав, влияние на упаковку белковых макромолекул в стеклообразном состоянии 89
- Спектроскопия внутреннего отражения, определение толщины межфазных адсорбированных слоев желатины 1106

- Спектротурбидиметрическое титрование для оценки молекулярно-массового распределения полиакриламида 2052
- Спектры внутреннего трения в аморфном этиленпропиленовом полимере, тонкая структура 2355
- Спиновой метки метод, исследование молекулярной динамики хлопкового волокна 369
- Спиновый зонд в гелях синтетических полимеров, вращательная подвижность 2205
- Спирт виниловый, химическое строение и внутримолекулярная структура его сополимеров с винилацетатом 1276
 - — — метилакрилат система, влияние фазовых превращений на радиационную постполимеризацию 1039
 - поливиниловый, влияние ацетата натрия на структуру 257
 - —, стабилизация и регулирование реологических свойств его электропроводящих растворов 2259
- Стабилизация реологических свойств электро проводящих растворов поливинилового спирта 2259
- Стабилизирующее действие полиамидо-карборанов 119
- Стабильность поливинилхлорида, обзор 883
- Статистика квантовая в кинетике разрушения ориентированных полимеров 1823
 - конфигурационная разветвленных поликонденсационных полимеров 263
- Стеклование в гетерогенных полимерных системах с высокой степенью фазового разделения 1029
 - (α -переход), описание с помощью нелинейной модели полимерного тела 2611
- Стеклообразный полимер, деформируемый в адсорбционно-активной среде, микронеоднородность структуры 2192
 - —, оценка критических условий, определяющих механизм деформации в адсорбционно-активной среде 1842
- Стереоизомерия регулярно чередующаяся изопренпропиленового сополимера, влияние на его термодинамические свойства 1165
- Стереоспецифичность роста цепи в реакции полимеризации алкильных производных левоглюкозана, влияние противоиона 2165
- транс*-Стильбен, чередующаяся радикальная тройная сополимеризация со стиролом и малениновым ангидридом 374
- Стиrol-бутадиеновые сополимеры, структура 1544
- Стирол, вязкоупругие динамические характеристики расплава его блок-сополимера с бутадиеном и полистирола 541
 - , кинетика фосфинирования его хлорметилированных макророристых сополимеров с дивинилбензолом 1033
 - , радикальная сополимеризация с дивиниладипинатом 1591
 - — — — моноаллилмалеатом 736
 - — — — три- κ -бутилстанилаллилмалеатом 736
 - , тройной блок-сополимер с бутадиеном, механические свойства 547
 - — — —, оптические свойства 547
 - , чередующаяся радикальная тройная
- Сополимеризация с *транс*-стильбеном и малениновым ангидридом 374
- Строение высокомолекулярных продуктов неравновесной поликонденсации несимметричных гетероциклических диаминов с изо- и терефталоилхлоридами 296
 - концевых групп поливинилиденфторида, полученного под действием β -окси-этил-трит-бутилпероксида 2577
 - парных полимеров на основе поли-1,1,2-трихлорбутадиена-1,3 и полистирола 1929
 - полиорганофосфазенов, влияние природы нуклеофильного агента 135
 - привитых сополимеров целлюлозы, содержащих антимикробные вещества, влияние на свойства 1264
 - сополимера тетрафторэтилена с этиленом 1836
 - сополимеров стирола с дивиниладипинатом, особенности 1591
 - химическое боковых цепей гребнеобразных полимеров, влияние на температуру гелеобразования 2582
 - водорастворимых сополимеров винилового спирта с винилацетатом 1276
 - чередующихся сополимеров изопрена с этиленом 954
- Структурирование полисульфона, влияние примесей 1712
- Эластомерной фазы ударопрочного полистирола избирательное 530
- Структура бутадиен-стирольных сополимеров 1544
 - внутримолекулярная водорастворимых сополимеров винилового спирта и винилацетата 1276
 - высокоориентированного полиэтилена, особенности 1766
 - изотропного и ориентированного полидодеканамида, влияние УФ-облучения 2198
 - кристаллическая N-фенилмальимида при комнатной и низкой температурах 1920
 - межфазных слоев в несовместимых многокомпонентных полимерных системах, обзор 1347
 - микрофазовая блок-сополиуретанов с различной длиной жесткоцепных блоков 2508
 - ионсодержащих полиуретаноурелинов 1628
 - молекулярная N-фенилмальимида при комнатной и низкой температурах 1920
 - надмолекулярная носителей для гель-иммобилизованных каталитических систем 588
 - поливинилового спирта, влияние ацетата натрия 257
 - полимера, регулирование при латексной полимеризации мономерных композиций 1382
 - полимерных композиций на основе полиэтилена высокой плотности, полученного методом полимеризации *in situ* 2374
 - полимеров кристаллическая, о процессе совершенствования путем реорганизации 551
 - на основе эпоксиакрилатов 2046
 - цианацетилена 322
 - полизтилена высокой плотности, полученного методом гидроэкструзии в твердом состоянии 2529

- сорбентов пористая, определение характеристикик 967
- стеклообразного полимера, деформируемого в адсорбционно-активной среде, микронеоднородность 2192
- термотропных жидкокристаллических полимеров с циансодержащими мезогенными группами 335
- тонкая спектров внутреннего трения в аморфном этиленпропиленовом полимере 2355
- фазовая отверждающихся ненасыщенных олигоэфир-полиуретановых дисперсий, формирование 1053
- эпоксидиановых полимеров 615
- Структурирование олиофениленов, полученных на основе кеталей ацетилароматических соединений 2625
- Структурная нежесткость молекул с двойными связями в основной цепи 1908
- Структурно-химические превращения нестехиометрических полизелектролитных комплексов в водно-солевых растворах 2417
- Структурные изменения композиций, содержащих полиамидокарборан 104
 - полигексаметиленсебацинамида в процессе старения 379
 - превращения в процессе термической внутримолекулярной циклодегидратации полиамидогидразидов 32
 - - - - - полиамидо-1,3,4-оксациазолов 32
- Структурообразование в полимеризующемся метилметакрилате с добавками спивающего агента - диметакрилового эфира этиленгликоля 576
- Субтилизин, конформационные характеристики макромолекул его конъюгатов с полиакриламидом и полиметакриламидом 496
- Сульфид натрия, поликонденсация с полихлорзамещенными нафталинами 1183
- Сульфонатионитовые перфторированные мембранны, модификация диэтилентриамином 409
 - -, - этилендиамином 409
- Сульфонатилатные блок-сополимеры, свойства 75
 - -, синтез 75
- Сшивание линейного полистирола в процессе реакции с 9,10-бис-(хлорметил)-антраценом 2071.
- Температурная зависимость прочности полимеров, физическая природа 939
 - экстремальная и аномальная коэффициентов массопереноса газов и паров в полимерах 843
- Теория хроматографии олигомеров на пористых адсорбентах 915
 - хроматографического разделения олигомеров по функциональности 946
- Теплоемкость полимеров, обратимые радиационные эффекты 1047
- Терефталевая кислота, конформационные свойства ее ароматических полимеров 2299
- Терефталоилхлориды, строение высокомолекулярных продуктов неравновесной поликонденсации с гетероциклическими несимметричными диаминами 296
- Термическая внутримолекулярная циклодегидратация полиамидогидразидов, структурные превращения 32
 - - - - - полиамидо-1,3,4-оксациазолов, структурные превращения 32
 - деструкция бромированных полифениленоксидов 1060
 - - сopolимеров винилхлорида с пропиленом 1623
 - предистория полиэтилена низкой плотности, влияние на высокотемпературную деформацию полимера 2362
 - устойчивость ароматических полизифиров 145
 - - поли-4,4'-дифенилметанкарбодиимида 129
 - - поли-1,3-фениленкарбодиимида 129
 - циклодегидратация полигидразидокислот в твердой фазе 1809
- Термические превращения соединений, моделирующих основные фрагменты сетчатых полимеров на основе олиго- и поликарбодиимидов 79
 - свойства галогенсодержащих антипреноев для полимеров 829
 - - полимида на основе *n*-аминофеноксифталевой кислоты 998
 - характеристики облученного полиэтилена 1159
- Термический распад поливинилхлорида, ингибирование диенофильными соединениями 303
- Термодеструкция ароматических полiamидов, влияние концевых групп 2279
 - полимеров на основе 4,4'-диацетилендibenзилкарборанов 22
- Термодинамика ассоциации уретановых групп в α,ω -уретанолигобутадиене 1479
 - взаимодействия компонентов в системе каучук - каучук 1584
 - *n*-метакрилоилксибензойной кислоты в области 0-500 К 909
 - поли-*n*-метакрилоилксибензойной кислоты в области 0-500 К 909
 - процесса полимеризации *n*-метакрилоилксибензойной кислоты в области 0-500 К 909
 - разбавленных растворов полиарилатов 53
 - синтеза полибензимидазолохиназолина 36
- Термодинамические свойства изопропиленового сополимера, влияние его стереоизомерии 1165
 - - полибутиленгликольдиипината 743
 - - растворов сополимера винилхлорида с винилапетатом 562
- Термодинамический анализ изменения фазового состояния в процессе отверждения эпоксидно-каучуковых систем 1020
- Термодинамическое исследование деформации полидиметилсилоксана, модифицированного методом сополимеризации 1077
- Термообработка, влияние на молекулярную подвижность в поливинилиденфториде 1571
- Термоокисление вулканизатов *cis*-1,4-полизопрена, механизм деструкции и сшивания макромолекул 1471
 - полиамиидов, кинетические закономерности 634
- Термоокислительная деструкция *m*-карбонатсодержащего полиамида, влияние красного фосфора 86
 - - низкомолекулярных соединений, моделирующих строение сетчатых полимеров на основе диэпоксидов и аро-

- матических аминов, масс-спектрометрические исследования 811
- устойчивость поли-4,4'-дифенилметанкарбодиимида 129
 - - поли-1,3-фениленкарбодиимида 129
- Термопласти, взаимосвязь энергии активации с гибкостью макромолекулы 2143
- Термополимеризация «особых» систем 1365
- Термостабильность жесткоцепных полимеров повышенная, природа 981
- Термотропные жидкокристаллические полимеры с циансодержащими мезогенными группами, структура 335
- Термохимическое исследование полимерных соединений 2037
- Термоэластопласти на основе полиэтилена и этиленпропиленовых эластомеров, особенности реологического и релаксационного поведения 2254
- Тетраметиламмонийфторид – катализатор полимеризации гексаметилциклогексилоксана в присутствии гидроксили содержащих соединений 1988
- N,N,N',N'-Тетраметилдиаминофенилметан, радиационно-химическое окисление в пленках поливинилхлорида, полистирола, полиметилметакрилата 524
- 1,4-Тетраметилендиизоцианат, полимеризация в присутствии *tris*-(диэтиламида) фосфита 1153
- -, сополимеризация с 1,6-гексаметилендиизоцианатом в присутствии *tris*-(диэтиламида) фосфита 1153
- Тетрафторэтлен, строение его сополимера с этиленом 1836
- Тиофенол, дегидрополиконденсация, катализируемая MoCl₅ и WCl₆ 854
- Тиоэфиры диглицидиловые ароматические, синтез 208
- Титан-алюминиевые комплексы – катализаторы полимеризации этилена, зависимость активности от природы связанных с атомом титана арилокси-радикалов 675
- Титан, катализаторы полимеризации диенов на основе его галогенидов 2088
- 2,4-Толуилендиизоцианат, молекулярно-массовое распределение уретановых форполимеров на его основе 1449
- Тонкослойная хроматография, определение молекулярной массы полимера 857
- Третичные амины, влияние солей на молекулярную массу *m*-карборансодержащих полiamидов 48
- Триазинсодержащие полибутиадиенуретановые блок-сополимеры, о влиянии состава на физико-механические свойства 1877
- Триацетат целлюлозы, нивелировка реакционной способности при взаимодействии с пероксидом бензоила 2618
- Трибохимические процессы в полифенилхинонкалинах различного химического строения 64
- Три-*n*-бутилстанилаллилмалаат, радикальная сополимеризация со стиролом 736
- Тридекановая кислота – ориентированная полимерная матрица, фазовые переходы в системе 1531
- Три-*iso*-бутилалюминий – вода – ацетил-ацетонат цинка каталитическая система, изучение поведения при полимеризации окиси пропилена 1634
- Трииодид калия, комплексообразование с полиэтиленоксидом 699
- -, конформационные превращения полиэтиленоксида при взаимодействии с ним 699
- Тримеллитовой кислоты имиды незамещенные, поликонденсация с диаминами 567
- Триметилсиланол, влияние на полимеризацию гексаметилциклогексилоксана, триметилсиланолятом натрия 1882
- Триметилсиланолят натрия – катализатор полимеризации гексаметилциклогексилоксана 1882
- Tris*-(диэтиламида) фосфит – катализатор полимеризации 1,6-гексаметилендиизоцианата 1153
- - - 1,4-тетраметилендиизоцианата 1153
 - - - сополимеризация 1,4-тетраметилендиизоцианата с 1,6-гексаметилендиизоцианатом 1153
- Триэтилалюминий – 2,2'-дипиридинил модифицированная система, влияние на кинетические особенности полимеризации метилметакрилата 355
- Триэтиленгликоля α,ω -диметакрилат, низкотемпературная радиационная полимеризация 790
- Тушение флюoresценции метод, исследование молекулярной диффузии в гидрогелях 1432
- Углеродное волокно модифицированное, полимеризация эпоксидной смолы на его поверхности 1139
- Ультразвук, влияние на осадительную полимеризацию метилметакрилата в присутствии полидецилметакрилата 594
- Ультратонкие волокна, закономерности разрушения в экструдатах смесей полимеров 2562
- Универсальная общая калибровка в эксплюзионной хроматографии полимеров 416
- Уретановые группы в α,ω -уретанолигобутадиене, термодинамика ассоциации 1479
- форполимеры на основе олигобутадиенолов и 2,4-толуилендиизоцианата, молекулярно-массовое распределение 1449
 - α,ω -Уретанолигобутадиен, термодинамика ассоциации уретановых групп 1479
- Уретансодержащие олигомеры с концевыми аминогруппами, ионизация 2286
- УФ-облучение, влияние на структуру и свойства изотропного и ориентированного полидодеканамида 2198
- Фазовая структура отверждающихся ненасыщенных олигозифир-полиуретановых дисперсий, формирование 1053
- Фазовое равновесие, взаимное сочетание жидкостного, жидкокристаллического и кристаллического 1083
- - в системах эластомер – фенолформальдегидный олигомер, влияние на прочность адгезионных соединений 1218
 - состояние эпоксидно-каучуковых систем, термодинамический анализ в процессе отверждения 1020

- Фазовые переходы в высокодисперсной системе тридекановая кислота – ориентированная полимерная матрица** 1531
 — в жесткозцепных полимерах, кинетика и механизмы, обзор 2243
 — высокодисперсного низкомолекулярного углеводорода в пористой структуре полиэтилентерефталата, деформированного в жидкой среде, особенности 1456
 — превращения в бинарных полимерных системах, интерференционный метод для изучения кинетики процесса 2231
 — в водно-солевых растворах нестехиометрических полизелектролитных комплексов, особенности 1674
 — в системе метилакрилат – спирт, влияние на радиационную постполимеризацию 1039

Феназин, инициирующая способность в реакции полимеризации бутилметакрилата в тетрагидрофуране 694

Фенилглициловый эфир, кинетические закономерности полимеризации под действием третичных аминов 1732
 —, реакционная способность свободных ионов и ионных пар активных центров его полимеризации под действием третичных аминов 1747

N-Фенилмальмид, кристаллическая структура при комнатной и низкой температурах 1920

—, молекулярная структура при комнатной и низкой температурах 1920
 —, радиационная полимеризация 1920
 —, фотополимеризация 1920

Фенол – ингибитор окислительной полимеризации стирола 541

Фенольформальдегидный олигомер – эластомер система, влияние взаимодиффузии на прочность адгезионных соединений 1218
 —, —, — фазового равновесия на прочность адгезионных соединений 1218

Фиброн шелка, механическая деструкция при 77 К 1903

—, фотопреакции первичных макрорадикалов при механической деструкции 2155

Физико-механические свойства триазинсодержащих полибутидиен-полиуретановых блок-сополимеров 1877

Физическая модификация поликарбоната 1228
 — природа температурной зависимости прочности полимеров 939

Флуктуации электрические, использование при исследовании свойств полимерных систем 2136

Фононная температура перенапряженных межатомных связей в полибутиленфталате 1830
 —, —, — полипиromеллитимиде 1830
 —, —, — полипропилене изотактическом 1830
 —, —, — полиэтилентерефталате 1830

Формирование радиационно-химическое трехмерных сеток в системах поливинилхлорид – аллиловые полифункциональные мономеры 2211

Форполимеры уретановые на основе олигобутидиендиолов и 2,4-толуилендиизо-

цианата, молекулярно-массовое распределение 1449

Форполифенилен на основе 4,4'-диацитилдифенилоксида, исследование процесса высокотемпературного прессования 2625

Фосфорилирование хлорметилированных макропористых сополимеров стирола и дивинилбензола, кинетика реакции 1033

Фосфор красный, влияние на термоокислительную деструкцию *m*-карборансодержащего полиамида 86

Фотоинициирование прививочной полимеризации виниловых мономеров на поверхности твердых неорганических материалов системами R–CCl₃ – карбонильные переходные металлы 2599

Фотолиз пероксида бензоила, кинетика деструкции твердого полиамида 1412

Фотополимеризация виниловых мономеров в присутствии кремний- и германийсодержащих пероксидов 1795
 — жидкокомпозиций в присутствии кислорода воздуха, интерферометрическая установка для исследования 1783
 — монокристаллов N-фенилмальмимида 1920
 — поливиниловых соединений, изучение процесса образования полимеров 1322

Фотореакции первичных макрорадикалов при механической деструкции фиброна шелка 2155

Фотосенсибилизованный полиэтилен низкой плотности, изменения молекуларно-массового распределения в условиях атмосферного старения 2548

Фотоупругие свойства ориентированного полиметилметакрилата 1893

Фотохимические свойства эпоксизированных коричной кислоты, содержащих азометиновую группировку 250

Фотоэластические свойства сегментированных полиуретанов 2332

Функции экспериментальные распределения по энергиям активации и временам релаксации сегментального движения в аморфных полимерах 1949

Функциональность практическая как метод характеристики процессов поликонденсации 16
 — релаксационной системы, влияние на особенности процесса получения полизэфируретаночевин в растворе N,N'-диметилформамида 345

Фурье-анализа профиля рентгеновской дифракционной линии метод, расчет функции распределения кристаллитов по размерам в ориентированном линейном полиэтилене 394

Характеристика пористой структуры сорбентов 967

Характеристики вязкоупругие динамические полистирола, модифицированного блок-сополимером бутадиена и стирола 1101
 — конформационные молекул *пара*- и *мета*-изомеров полиоксифенилбензоксозалтерефталамидов 799
 — низкомолекулярных коллоксилинов 2515
 — молекулярные оксизамещенного ароматического полиамида 1437

Хелатообразующие свойства иминоди-ацетатных производных поливинилбензиламина 1577

- Хиноны биядерные, изучение ингибирующего действия на окисление полипропилена, содержащего гидропероксидные группы 1753
- Хитозан, рентгенографическое изучение пленок 2411
- Хлопковое волокно, исследование молекулярной динамики 369
- Хлорбутилкаучук, кинетика термического дегидрохлорирования 781
- Хлорид олова, катализатор полимеризации 10-винилфенотиазина 1178
- Хлорметилированные макропористые со-полимеры стирола и дивинилбензола, кинетика реакции фосфорирования 1033
- Хлорнорборнен, катионная полимеризация с изобутиленом 600
- m*-Хлорфенилизоцианат, кинетика катализического взаимодействия с концевыми гидроксильными группами олигобутадиенов 1976
- n*-(3-Хлор-3-фталидил)дифенил, синтез полидифениленфталида путем поликонденсации 1212
- Холестеринсодержащие гребнеобразные полимеры, мезофазные переходы 1506
- , молекулярное движение 1506
- Хроматографическая активность подвижной фазы и жидкостной адсорбционной хроматографии полимеризационноспособных олигомеров, оценка 1777
- система при анализе полимеров, требования к эффективности 2223
- Хроматографическое разделение олигомеров по функциональности, теория 946
- Хроматография газовая обращенная, определение параметров совместимости полимеров 477
- пиrolитическая, исследование строения сополимера тетрафторэтилена с этиленом 1836
- гель-проникающая линейных негидролизованных полиакриламидов в водных элюентах на немодифицированных кремнеземных сорбентах 864
- жидкостная адсорбционная полимеризационноспособных олигомеров, оценка хроматографической активности подвижной фазы 1777
- олигомеров на пористых адсорбентах, теория 915
- полимеров гель-проникающая, определение характеристик пористой структуры сорбентов 967
- эксклюзионная на макропористых стеклах, сопоставление экспериментальных и теоретических калибровочных зависимостей 2457
- общая универсальная калибровка 416
- тонкослойная, определение молекулярной массы полимеров 857
- Хромовые системы гомогенные, полимеризация пентадиена-1,3 1096
- Целлюлоза, влияние строения сополимеров, содержащих антимикробные вещества, на свойства 1264
- , синтез *o*-, *m*- и *n*-карборансодержащих эфиров 43
- хлопка, влияние структурных особенностей системы трифтормукусная кислота — дихлорэтан на возникновение мезоморфного состояния в неводных растворах 215
- Целлюлозы нитрат в растворе, о форме клубков 2319
- однородность распределения пластификатора 1253
- , оценка полидисперсности фракций по данным двойного лучепреломления в потоке 179
- триацетат, нивелировка реакционной способности при взаимодействии с пероксидом бензоила 2618
- Цепи макромолекулярные разветвленные, влияние объемных эффектов на гидродинамические размеры 1170
- Церий содержащий кремнийсодержащий антиоксидант, влияние на кинетику окисления пиридиметилсиликсана 176
- α -Цианакриловая кислота, сополимеризация этилового эфира с диалкилметиленмалонатами 70
- , —, — дифторалкилметиленмалонатами 70
- Цианацетилен, структура полимеров 322
- Циансодержащие мезогенные группы в термотропных жидкокристаллических полимерах, структура полимеров 335
- Циклизация, влияние на динамические свойства эпоксидных сетчатых полимеров 362
- термическая полиамидокислот на основе диангидрида 9-изопропилтрицикло-(4,2,2,0)^{2,5}-деп-9-ен-3,4,7,8-тетракарбоновой кислоты 205
- Циклогексасилоксановые фрагменты в диметилсиликсановой цепи циклоненовых сополимеров 250
- Циклогексалиюминийдигромида эфират — стирол — метилметакрилат система, о механизме образования альтернативных сополимеров 170
- Циклогидратация полигидразидокислот термическая в твердой фазе 1809
- термическая внутримолекулярная полиамидогидразидов, структурные превращения 32
- — — полиамидо-1,3,4-оксадиазолов, структурные превращения 32
- Циклоненовые сополимеры с циклогексасилоксановыми фрагментами в диметилсиликсановой цепи 250
- Циклообразование в линейных полисульфидных олигомерах 583
- Циклы триазиновые, образование при отверждении линейно-разветвленных мочевиноформальдегидных олигомеров 305
- Шелк, механическая деструкция фиброна при 77 К 1903
- , фотопреакции первичных макрорадикалов при механической деструкции фиброна 2155
- Экструдаты смесей полимеров, закономерности разрушения ультратонких волокон 2562
- Экструзия полипропилена в твердом состоянии, кинетика процесса 1993
- Эластомерная фаза ударопрочного полистирола, избирательное структурирование 530

- Эластомер – фенолформальдегидный олигомер система, влияние взаимодиффузии на прочность адгезионных соединений 1218
- – – – – фазового равновесия на прочность адгезионных соединений 1218
- Эластомеры бутадиенинитрильные, особенности растворения в них кристаллических низкомолекулярных соединений 314
- – – – – влияние деформации на набухание 2217
- – – – – медленных процессов физической релаксации на свойства 512
- – – – – релаксационные процессы, связанные с надмолекулярной структурой 681
- – – – – этиленпропиленовые, реологическое и релаксационное поведение термоэластопластов на их основе 2254
- Электрические свойства продуктов пиролиза карбонатсодержащих полиарилатов 204
- – – – – флуктуации, использование при исследовании свойств полимерных систем 2136
- Электронно-зондового метода определение концентрационного распределения элементов в гетерогенных полимерных системах 1420
- Электронно-микроскопическое исследование надмолекулярной морфологии полифлюоренпропиленлитимида 974
- Электронный спектр поглощения термодеструктированного поливинилхлорида 723
- Электропроводность полимера радиационная, влияние на нее предыстории полимерных образцов 1003
- Электропроводящие растворы поливинилового спирта, стабилизация и регулирование реологических свойств 2259
- Электрохимические свойства градиентных мембранных на основе смеси сополимера бутилметакрилата и акриловой кислоты с поли-4-винилпиридином 1484
- Электрохромизма линейного метода, исследование медленной молекулярной релаксации в полярных полимерах 2077
- Эллипсометрии метода, определение межфазных адсорбированных слоев желатины 1106
- Эмульсионная инверсионная полимеризация акриламида в присутствии NaOH 535
- Эпихлоргидрин, синтез олигомеров с катион- и анионобменными свойствами на его основе 989
- Эпоксиакрилаты, свойства полимеров на их основе 2046
- – – – – структура полимеров на их основе 2046
- Эпоксидиановые полимеры, свойства 615
- – – – – синтез 615
- – – – – структура 615
- Эпоксидная смола, совместимость с монозоксиэфирами на различных этапах отверждения композиций 1862
- – – – – полимеризация на поверхности модифицированного углеродного волокна 1139
- Эпоксидно-каучуковые системы, термодинамический анализ изменения фазового состояния в процессе отверждения 1020
- Эпоксидные полимеры на основе диглицидиловых ароматических тиоэфиров, синтез 208
- – – – – оптически чувствительные, синтез 160
- – – – – сетчатые полимеры, влияние реакции аминолиза на динамические механические свойства 362
- – – – – циклизации на динамические механические свойства 362
- – – – – смолы высокомолекулярные, исследование реакции образования на модельных соединениях 1848
- Эпоксидный олигомер, макрокинетика отверждения дициандиамидом 2149
- – – – – реология отверждения дициандиамидом 2149
- Эпоксиполимеры, влияние химической изомерии ароматических дикарбоновых кислот на диэлектрическую релаксацию 2557
- – – – – глицидных эфиров дифенолов на диэлектрическую релаксацию 2557
- Эпоксиэфиры коричной кислоты, содержащие азометиновую группировку, фотохимические свойства 250
- ЭПР, исследование взаимодействия поверхности резинового порошка с *n*-нитрозодифениламином 2082
- Этиленгликоля диметакриловой эфир – сшивающий агент в полимеризации метилметакрилата, исследование структурообразования 576
- Этилен, исследование реакции ограничения роста полимерной цепи при полимеризации на нанесенных металлоорганических катализаторах 993
- – – – – математическая модель кинетики полимеризации на нанесенных циглеровских катализаторах 557
- – – – – полимеризация под действием титаноалюминиевых комплексов, зависимость их активности от природы связанных с атомом титана арилокси-радикалов 675
- – – – – синтез чередующихся сополимеров с изопреном 954
- – – – – строение сополимера с тетрафторэтilenом 1836
- – – – – чередующихся сополимеров с изопреном 954
- Этиленпропиленовые эластомеры, реологическое и релаксационное поведение термоэластопластов на их основе 2254
- Этиленпропиленовый полимер аморфный, природа релаксационных переходов 2355
- – – – – тонкая структура спектров внутреннего трения 2355
- Этиловый эфир α -цянакриловой кислоты, сополимеризация с диглукилметиленмалонатами 70
- – – – – диглукилметиленмалонатами 70
- Эфир *bis*-(4-винилфениловый), синтез линейных ненасыщенных олигомеров и полимеров 1602
- – – – – *n*-бутилглицидиловый, кинетика низкотемпературной полимеризации акриловой и метакриловой производных 2186

- глицидиловый, реакции с одно- и двухъядерными дифенолами 1848
- диметакриловый этиленгликоля - сивающий агент в полимеризации метилметакрилата, исследование структурообразования 576
- фенилглицидиловый, кинетические закономерности полимеризации под действием третичных аминов 1732
- -, реакционная способность свободных ионов и ионных пар активных центров полимеризации под действием третичных аминов 1747
- этиловый α -цианакриловой кислоты, сополимеризация с диалкилметиленмалонатами 70
- - - - - дифторалкилметиленмалонатами 70
- Эфиры бис-N-оксисукцинимидные дикарбоновых кислот, роль комплексообразования при поликонденсации с диаминами 1537
- - - - синтез полиамидов 1489
- глицидные дифенолы, влияние химической изомерии на диэлектрическую релаксацию в эпоксиолимехах 2557
- 3,4-дихлор-1,3 - бутадиен-2- фосфоновой кислоты диалкильные, кинетика радикальной полимеризации 2314
- целлюлозы *o*-, *m*- и *n*-карборансодержащие, синтез 43
- Эффекты объемные, влияние на гидродинамические размеры разветвленных макромолекулярных цепей 1170

- Ядерная магнитная релаксация ^1H в полизифирах различного состава 1146
- ЯМР ^1H , исследование процесса синтеза полиэтилентерефталата в присутствии олигоэфирэпоксида 2112
- ЯМР ^{13}C , изучение кинетики синтеза полиариленсульфоноксида на основе дихлорфенилсульфона и дифенилолпропана 1718
- , исследование синтеза полиэтилентерефталата в присутствии олигоэфирэпоксида 2112
- , - солей гепарина 1963
- ЯМР с импульсным градиентом магнитного поля, исследование однородности распределения пластификатора в нитратах целлюлозы 1253