

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ

Том (A) XVI

СОЕДИНЕНИЯ

1974

№ 12

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ XVI ТОМА

- Адгезия, влияние на нее кристаллизации в системе полимер — полимер 1068
— о ее связи с термодинамическими параметрами полимеров 1148
— целистирола макропористыми силикагелями, влияние температуры на ее кинетику и равновесие 617
Азот, диффузия его и гелия в полистироле 605
Академия наук, к 250-летию 923
Акриламид, сополимеризация в концентрированных водных растворах и двухфазных системах 365
Акрилонитрил, адсорбированный на силикагеле из газовой фазы, калориметрическое исследование его радиационной полимеризации 2020
— блок-сополимеризация с винилтриалкил(арил)силацами 153
—, его радиационно-инициированная эмульсионная полимеризация 2207
— тепловая, метод исследования кинетики реакций полимеризации оснований на ее импульсных измерениях 1417
Акцепторы низкомолекулярные, экспериментальное исследование «эффекта соседа» при комплексообразовании гетероцепочных полимеров с ними 2087
Алканоны, полимеризация стирола в эмульсии, стабилизированной поверхностью-активными веществами их типа 835
n-Алкилметакрилаты, кинетические особенности их радикальной полимеризации 2635
Аллоксиды магния, их влияние на полимеризация в системах полярный мономер — магнийорганический инициатор 1730
Альгинат натрия и желатина, их взаимодействие в водной среде 252
Алюминий, влияние различных его соединений на процесс полимеризации бутадиена в присутствии кобальтовых катализитических систем 1059
Амидокислоты и имиды, сравнительный пирролиз в замкнутом объеме 2171
Амиды акриловой и метакриловой кислот, исследование кинетики вулканизации и структуры гетерогенных резин с ними 217
Анализ количественный микроструктуры сополимеров метилметакрилата со стиролом по спектрам ПМР их растворов 2616
— концентрационных зависимостей дипольно-сегментальных и диффузионных процессов и вязкого течения растворов полимеров 622
— плохо разрешенных спектров ЯМР полимеров на ЭВМ, его методика 2147
— термический полиариленаминов 191
— электро-термический, исследование релаксационных явлений в некоторых ароматических полиэфирах его методом 1364
Аналоги бензофенола серосодержащие, о их влиянии на эффективность некоторых антиоксидантов 2365
Ангидрид малеиновый, механо-химическое карбоксилирование им полизопренов 1296
—, эффект межмолекулярной координации в его радикальной сополимеризации с триалкилстанилметакрилатами 1691
Ангидриды, кинетика процесса отверждения эпоксидной смолы ЭД-5 ими в присутствии 2,4,6-три-*c*-(диметиламино-метил)фенола 1343
Анизотропия оптическая и жесткость молекул полибутилизоцианата 1086
Аниониты макропористые, исследование их разрушающих характеристик 2612
Антибиотики химически присоединенные, синтез водорастворимых производных декстрана, их содержащих 2233
Антиоксиданты, значение физической модификации поликапроамида ими для его стабилизации при термоокислительном старении 77
— некоторые, о влиянии серосодержащих аналогов бензофенона на их эффективность 2365
— —, фотопревращение полиметилметакрилата, индуцированное ими 1820
Атомы хлора реакционноспособные, о их происхождении в полихлоропропене 821
Аутогезия полиэтилена с химически модифицированной поверхностью 2060
Ацетали циклические, к вопросу о природе активных центров при их полимеризации 756
Ацетилен, исследование полимеров на основе его ароматических производных 790
Ацетилцеллюлоза с полиакриламидом, синтез и исследование физико-химических свойств их привитых сополимеров 1395

- Ацетопропионаты целлюлозы, исследование влияния способов их синтеза на характер распределения заместителей 135
- N*-бензоилгистидин, конформационные модели егоmono- и дизамещенных поликсизтиленовых эфиров 1312
- Бензолы, их химические превращения при образовании полимеров трения 1335
- Бензофенол, о влиянии его серосодержащих аналогов на эффективность некоторых антиоксидантов 2365
- , кинетика фотоокисления полипропилена, сенсибилизированного им 1624
- n-Бензохинон, влияние высокого давления на радикальную полимеризацию метилметакрилата, ингибиранную им 966
- Бензиазолы, исследование химических превращений в хлорсульфирированном полизтилене под их действием методом ИК-спектроскопии 2487
- Блок олигомерный, влияние его строения и условий полимеризации на разрушение сетчатых полимеров 865
- Блок-полиэфируретаны на основе гексаметилендиизоцианата, влияние состава на их тепловые свойства 407
- Блок-сополимеризация акрилонитрила с винилтриалкил(арил)силанами 153
- Блок-сополимеры бутадиенстирольные различного строения, их механические свойства и морфология 1241
- , их получение с применением олигоперекисных инициаторов, содержащих различные по термоустойчивости перекисные группы 893
- статистические стирола и метакриловой кислоты, исследование их свойств 2706
- Блоки стереорегулярные в бинарных сополимерах, статистические соотношения для них 1385
- 9-Бромфлуорен, изучение кинетики его поликонденсации в расплаве 1742
- Бутадиен, влияние различных соединений алюминия на процессы его полимеризации в присутствии кобальтовых катализитических систем 1059
- Бутадиен-1,3, исследование его полимеризации под влиянием катализитических систем на основе бис-*l*-металилкобальтхлорида 2515
- Бутадиен, исследование его полимеризации под действием комплексных барийорганических инициаторов 2268
- , о некоторых особенностях его катализитической полимеризации в присутствии хлористого никеля 2326
- Бутадиен-1,3, применение метода распределения по типу функциональности для изучения его радикальной олигомеризации, инициируемой перекисью водорода 2230
- Бутадиен, совмещение реакций его полимеризации и поликонденсации хлорарomaticеских соединений в присутствии лития 2272
- , эмульсионная полимеризация его в присутствии казеина 299
- Ванадил сернокислый, исследование диффузии его водного раствора в поливиниловый спирт с помощью метода ЭПР 849
- Ванадий, кинетика дезактивации центров роста при сополимеризации этилена и пропилена в присутствии нестационарных катализаторов на основе его трихлорокиси 1300
- Вес молекулярный, зависимость от него деформационно-прочностных свойств линейных и пространственно-спиральных полигидроксизифиров 1100
- Веса молекулярные и тип функциональности, распределение полиоксипропиленполиолов по ним 2598
- Вещества низкомолекулярные, особенности их влияния на некоторые физико-механические свойства желатиновых пленок 1113
- твердые низкомолекулярные, о их растворимости и диффузии в полимерах 130
- полимерные, о рентгеноинтерферометрическом методе определения их плотности 2386
- Вещества минеральные, исследование характера взаимодействия полимеров с ним с помощью метода многократного нарушенного полного внутреннего отражения 659
- Взаимодействие донорно-акцепторное в полиамидах на основе диаминов флуоренового ряда, его изучение 2571
- кооперативное в реакциях между полиэлектролитами, его особенности 600
- межмолекулярное, влияние его на надмолекулярную структуру ориентированных пленок из полиамида-6 и ее изменения при упругом растяжении 558
- частиц эластомера с твердым полимером, влияние на характер его разрушения 656
- Взаимосвязь молекулярной подвижности и прочности некоторых полимеров при низких температурах 538
- Вибрация, установка для исследования ее влияния в области звуковых частот на процесс релаксации напряжения в полимерах 232
- Видеоэкран ЭВМ, имитация движения на нем макромолекул 2388
- Винилацетат и этилен, плавление и кристаллизация их сополимеров 1599
- 4-Винилпиридин, его полимеризация в водных растворах низкомолекулярных и полимерных кислот в широком интервале кислотности среды 1755
- Винилпиридины, исследование особенностей структуры и свойства гетерогенных вулканизаторов с их комплексными соединениями 1498
- Винилсульфонат и метилметакрилат, о совместности полиакрилонитрила с его сополимерами, содержащими их звенья 1279
- Винилтриалкил(арил)силаны, блок-сополимеризация акрилонитрила с ними 153

- Винилхлорид, его радиационная низкотемпературная полимеризация в стеклообразных парафиновых матрицах 1530
- Вискозиметр капиллярный автоматический 224
- Влияние высокого давления на радикальную полимеризацию метилметакрилата, ингибиранную *n*-бензохиноном 966
- Влияние условий твердофазной полимеризации триоксана на конформацию цепей полиоксиметилена 969
- Вода, исследование диффузии фосфорной кислоты в пленке из поливинилового спирта в ней набухшей 2248
- Водород, применение метода распределения по типу функциональности для излучения радикальной олигомеризации бутадиена-1,3, инициируемой его перекисью 2230
- Воздействия термические и термоокислительные, структурные изменения полигидроидов при них 2730
- Волокна облученные полиамидные, исследование их набухания в водных растворах фенола 2554
- перхлорвиниловые ультратонкие, распределение в них привитого полиакрилонитрила 2136
 - целлюлозные, исследование их большепериодной структуры 2580
- Вращение внутреннее фрагментов ароматических полилимидных цепей, содержащих эфирные и сульфидные группы, его термическое исследование 2438
- Времена релаксации макромолекул, растягиваемых за концы внешней силой 2296
- Вулканизаторы, вязкоупругие свойства и разброс их характеристик 1215
- гетерогенные, исследование особенностей их структуры и свойств с комплексными соединениями винилпиридинов 1498
- Вулканизация полисульфидных каучуков, изучение методом ЯМР 1709
- хлоропреновых каучуков и старение вулканизаторов, исследование реакций окислов и хлоридов цинка и магния при них 749
 - лестничных полифенилалкилсилоxанов и двойное лучепреломление в полотке 1792
 - разбавленных растворов смесей полимеров, ее исследование 1587
 - растворов сополимера стирола с метакриловой кислотой и его динамическое двойное лучепреломление и иономеры на его основе 398
 - , седиментация и диффузия растворов полибутилсилоxаната 566
- Вытяжка холодная, о кристаллизации полиэтилентерефталата в ее процессе 1479
- Выходы радиационно-химические парамагнитных центров в полимерах 816
- Выявление окислительных реакций при фотодеструкции гетероцепных полимеров 909
- Газы, определение коэффициентов их переноса через полимерные пленки с помощью хроматографа 911
- Гексаметилендиизоцианат, влияние состава на тепловые свойства блок-полиэфируретанов на его основе 407
- Гексафторацетон, кислотно-кatalитическая деструкция полиоксиметилена в его водных растворах 1831
- Гелеобразование в системах с различными реакционными способностями функциональных групп 1551
- Гелий, диффузия его и азота в полистироле 605
- жидккий, вязкоупругое поведение поликапроамида вблизи его температуры 275
- Германий, спектры поглощения и устойчивость его полимерного фталоцианина 2334
- Гибель активных центров при полимеризации триоксана в растворе, о ее механизме 283
- Гидролиз бутадиен-нитрильного каучука в щелочной среде, исследование его кинетики 902
- сложных эфиров, связь физико-химических свойств макромолекул производных поли-4-винилпиридинина и катализической активности пиридиновых звеньев в его реакции 2260
- Глицидилметакрилат, исследование сополимеризации изопрена с ним 2815
- Группировки дисилэтиленовые, синтез и исследование свойств полимеров с ними 419
- Группы β -аминоэтилфосфоновой кислоты и ее производных, синтез и исследование ионитов с ними 257
- 2-бензимидазолильные боковые, полибензоксазолы и полибензтиазолы их содержащие 1996
 - боковые бензимидазолильные, полибензимидазолы содержащие их 35
 - карборановые в основной цепи, исследование кристаллизации полиэфира с ними 887
 - пениогенные, введенные в полимерную цепь, влияние на обменные реакции между полиэлектролитами 212
 - тиоамидные, исследование реакций термической и щелочной циклизации полиакрилонитрила, содержащего их 1904
 - функциональные, влияние их природы на свойства акрилового полимера 1961
 - —, о строении поликонденсационных полимеров, получаемых из исходных соединений с их несимметричным расположением 1992
- Давление высокое, его влияние на радикальную полимеризацию метилметакрилата, ингибиранную *n*-бензохиноном 966
- высокое, кристаллизация и отжиг кристаллических полимеров под ним 457

- , его влияние на диэлектрические параметры бутадиен-нитрильного сополимера 2041
- Движение макромолекул, имитация их на видеоэкране ЭВМ 2388
 - молекулярное в системе нитрат целлюлозы — тринитрат глицерина 1306
 - тепловое внутримолекулярное и некоторые макроскопические свойства полимеров 41
- Дегидрополиконденсация окислительная дифениламина 2123
- Действие ингибитирующее кетонов в процессе катионной полимеризации β -пропиолактона 801
 - тормозящее иминоксильного радикала при окислении полипропилена и полистиена, его механизм 2313
 - ингибиторов на инициированное окисление полиэтилена и полипропилена в растворе в твердой фазе 662
- Декстран, синтез его водорастворимых производных, содержащих химически присоединенные антибиотики 2233
- Деполимеризация поликарбоамида в присутствии воды, ее кинетика 2780
- Декструкция кислотно-кatalитическая полиоксиметилена в водных растворах гексафторацетона 1831
 - полимеров в механически напряженном состоянии, ее кинетика 1538
 - полиэтилентерефталата в водных растворах серной кислоты, ее кинетика и механизм 1356
 - термическая ароматических полисульфонов 581
 - и термоокислительная некоторых гетероциклических полимеров 2177
 - — — — облученных полиолефинов, ее особенности 111
 - — — — полисульфамидов 1324
 - — — — полицианатов, ее исследование 15
 - — поливинилхлорида, исследование 1409
 - — поливинилциклогексана 323
 - — полиперфтортриазинов 553
 - — сополимеров этилена с эфирами винилфосфиновой кислоты, исследование ее механизма 1873
 - — спиртого полиэтилена ее ингибирование 2502
 - термоокислительная ароматических поликарбамидов, ее исследование 359
 - и термическая поли-3-метилбутиена-1 2751
 - поливинилбутиラлей, спектроскопическое исследование ее кинетики 317
 - поли-(нафтоилен-бис-бензимидазолов) и их некоторых аналогов, исследование ее процесса 2283
 - фотоокислительная поликарбоамида, о некоторых их особенностях 1037
- Деформации малые, исследование механических свойств концентрированных водных студней желатины в их области 575
- Деформация вынужденно-эластическая, к вопросу о ее механизме 1745
- Диангидрид *n*-фенилен-бис-тримеллитата и 4,4'-диаминодифенилсульфид, структурные особенности пленки, полученной из них 1658
- 4,4-Диаминодифенилсульфид и диангидрид *n*-фенилен-бис-тримеллитата, структурные особенности полиэфиридиной пленки, полученной из них 1658
- Диамины ароматические, термохимия поликонденсации их с дихлорангидридами дикарбоновых кислот в растворе в диметилацетамиде 1369
- Диимида N,N-гексаметилен-бис-аспарагиновой кислоты, синтез оптически активного полиамидамида на его основе 126
- Диамины, механизм образования трехмерной сетки при взаимодействии с ними диглицидиловых эфиров 1031
 - первичные и вторичные ряда дифенилметана, влияние предварительного окисления ароматических полиамидов, из них полученных на их термическую устойчивость 1228
 - флуоренового ряда, изучение донорно-акцепторного взаимодействия в полиамидах на их основе 2571
- Дивинилфосфинаты, кинетика их трехмерной радикальной полимеризации 1379
- α,ω -(Диметоксидиметилсилоксаны), о реакции конденсации тетракис-(trimethylsilyloxy)титана с ними 1082
- 2,4,6-*tris*-(диметиламинометил) фенол, кинетика процесса отверждения эпоксидной смолы ЭД-5 ангидридами в его присутствии 1343
- Диоксолан, кинетика его полимеризации в присутствии добавок сложных эфиров 1042
- 1,3-Диоксолан, кинетика и механизм его полимеризации в различных средах под действием метоксиметилгексахлорантимоната 2464
- Дислокации молекулярные, ньютоновское и неニュтоновское течение полимеров как их развитие 1486
- Дифениламин, его окислительная дегидрополиконденсация 2123
- Дифосфонобутадиены, исследование их copолимеризации с метилметакрилатом и стиролом 992
- Диффузия азота и гелия в полистироле 605
 - водного раствора сернокислого ванадия в поливиниловый спирт, исследование с помощью метода ЭПР 849
 - и растворимость твердых низкомолекулярных веществ в полимерах 130
 - мономеров акрилового ряда в поливинилхлорид, исследование 2369
 - поступательная и внутрицепочная подвижность объемных решеточных цепей 2317
 - , седиментация и вязкость растворов полибутилизоцианата 566
 - фосфорной кислоты в пленке из поливинилового спирта, набухшей в воде, исследование 2248
- Дихлорангидрид *m*-карборандикарбоно-

- вой кислоты, исследование с ароматическими тетрааминами 718
- Дихлорангидриды дикарбоновых кислот, термохимия поликонденсации ароматических диаминов с ними в растворе в диметилацетамиде 1369
- n*-Дихлорбензол, кинетика его поликонденсации под действием лития в среде тетрагидрофурана 786
- n*-Дизтилилбензол, о структуре и свойствах его сополимеров с фенилацетиленом 648
- Добавки надмолекулярные, влияние на совместимость полимеров в растворе 1576
- сложных эфиров, кинетика полимеризации диоксолана в их присутствии 1042
- 1,3-Диоксолан, исследование его полимеризации на каталитических системах $(C_2H_5)_3O^+ SbCl_6 + CH_3OCH_2Cl$ и $SbCl_5 + CH_2OCH_2Cl$ 243
- Железо хлорное, долговечность триацетата целлюлозы с его добавкой в условиях фотолиза добавки 1093
- , изучение реакции инициирования полимеризации стирола в его присутствии 445
- Жесткость, вращательное трение, дипольные моменты и конформация молекул полибутилизоцианатов в растворе 1401
- Жесткость молекул полибутилизоцианата и оптическая анизотропия 1086
- Желатина и альгинат натрия, их взаимодействие в водной среде 252
- , исследование механических свойств ее концентрированных водных студней в области малых деформаций 575
 - , исследование ползучести ее студней при различных температурах 2240
- Зависимости концентрационные дипольно-сегментальных и диффузионных процессов и вязкого течения растворов полимеров, их анализ 622
- Зависимость релаксационных свойств пластифицированного поливинилхлорида от условий получения полимерного материала 1019
- температурная механические свойства сетчатых полимеров на основе олигоксиэтиленуретанметакрилатов 1838
- Закономерности кинетики радикальной полимеризации, протекающей в адабатическом режиме 1005
- кинетические адабатической полимеризации стирола 611
 - некоторые акцепторно-катализитической полизетерификации 502
 - совместной полимеризации аллиловых и фумаровых олигоэфиров 490
- Заместители азотсодержащие, их координационное влияние на анионную сополимеризацию эпоксидов 2804
- Звенья карбоксилсодержащие в сополимерах ненасыщенных карбоновых кислот со стиролом, влияние их строения на образование водородных связей 886
- концевые полибутидienлития, о их состоянии 1867
 - метилметакрилата и винилсульфоната, о совместимости поликарбонитрила с его сополимерами содержащими их 1279
 - пиридиновые, связь физико-химических свойств макромолекул производных поли-4-винилипиримидина и их катализической активности в реакции гидролиза сложных эфиров 2260
- Золь-фаза, об определении растворимости полимеров по концентрации макромолекул в ней 1159
- Излучения ионизирующие различных видов, особенности образования и стабилизации радикалов в полизобутилене при их действии 2762
- γ -Излучение, исследование его влияния на некоторые свойства поли-[2,5-(4',4"-дифениленфталид)-1,3,4-оксацизола] 1555
- Излучение тепловое (инфракрасное), возможности метода его регистрации для изучения природы напряжений в полимерах 333
- Измельчение механическое, его влияние на изменение молекулярной структуры синтетического *cis*-полиизопрена 1353
- Изомерия поворотная в полиарилатах, полученных низкотемпературной полизтерификацией 291
- Изопрен, исследование его сополимеризации с глицидилметакрилатом 2815
- , строение его олигомеров 1636
 - , сополимеризация с ним стирола в присутствии каталитической системы трифтормукусная кислота — ацетат никеля 1980
- Изомеры, их термодинамика 1023
- n*-Изопропенилфенол, исследование сополимеризации его глицидиловых эфиров и 2-метил-4-изопропенилфенола со стиролом 2227
- ИК-спектроскопия, идентификация ее методом узлов ветвлений макромолекул поликарбоамида, полученного анионной полимеризацией 2160
- , измерение ориентации в пленках пропиленена этим методом 677
 - и пиролизная газовая хроматография, количественное определение состава тройных сополимеров их методами 2162
 - , исследование структуры полимидных пленок ее методом 2101
 - , — химических превращений в хлорсульфирированном полиэтилене под действием бензиазолов ее методом 2487
- Имиды и амидокислоты, сравнительный пиролиз в замкнутом объеме 2171
- Имитация движения макромолекул на видеоэкране ЭВМ 2388
- Ингибирование термической деструкции спицкого полиэтилена 2502
- Ингибиторы слабые, эмульсионная полимеризация в их присутствии 1945
- , тормозящее действие их на инициированное окисление полиэтилена и по-

- липропилена в растворе и твердой фазе 662
- , участие алкильных макрорадикалов в обрыве цепей по реакции с ними при окислении полипропилена 1736
- Инициаторы барийорганические комплексные, исследование полимеризации бутадиена под их действием 2268**
- олигоперекисные, содержащие различные по термоустойчивости перекисные группы, получение блок-сополимеров с их применением 893
 - полифункциональные радикальной полимеризации и молекулярно-весовое распределение полимеров 1936
- Инициирование полимеризации окиси этилена, реакционная способность ионов и ионных пар при ней 595**
- стирола в присутствии хлорного железа, изучение его реакции 445
 - радикальной полимеризации стирола с участием макромолекул в его реакции 829
 - сложное, адиабатическая полимеризация метилметакрилата и стирола при нем 768
- Институт высокомолекулярных соединений АН СССР, его 25-летие 1424**
- Иониты с группами β -аминоэтилфосфоновой кислоты и ее производных, их синтез и исследование 257**
- Ионные пары и ионы, их реакционная способность при инициировании полимеризации окиси этилена 595**
- Казеин, эмульсионная полимеризация бутадиена в его присутствии 299
- Калориметр адиабатический для исследования кинетики процесса взаимодействия полимеров с реагентами по тепловыделению 2609
- Капролактам, исследование молекулярной структуры поликапронамидов, образующихся в условиях его анионной полимеризации 22
- ϵ -Капролактам, сополимеризация α -пиперидона с ним и с α -пирролидоном 475
- Капрон, переход энергетической составляющей напряжения в энтропийную 327
- Карбоксилирование механо-химическое полизопренов малеиновым ангидридом 1296
- Катализ стереоспецифический в процессах полимеризации и механизм стереорегулирования 1171
- Катализатор «нанесенный» на основе $TiCl_4$ и $Al(C_2H_5)_3$, влияние природы и структуры носителя на его активность в полимеризации этилена 2688
- V — Al-Катализаторы нестационарные, влияние условий полимеризации α -олефинов под их действием на формирование и дезактивацию центров роста макромолекул 2479
- Катализаторы нестационарные, кинетика дезактивации центров роста при сополимеризации этилена и пропилена в их присутствии на основе трихлорокиси ванадия 1300
- Каталитическая система $VOCl_3$ — $Al(C_2H_5)_1,5Cl_{1,5}$, о влиянии 5-тилиден-2-порборенна на величины констант элементарных реакций процесса сополимеризации этилена и пропилена в ее присутствии 2767
- Каучук бутадиен-нитрильный, изучение механизма в кинетике превращения в нем микрогеля в макрогель 2375
- , исследование кинетики его гидролиза в щелочной среде 902
 - и стирол, изучение механизма образования их привитых сополимеров 2013
 - облученный, кинетика гибели зарядов в нем под действием света 1509
 - цис-1,4-полибутадиеновый, реологические особенности растворов и пленок из него 639
 - сложнозифирный уретановый, изучение его взаимодействия с сажей ПМ-70 2024
- Каучуки аморфные, исследование их структуры рентгеновским методом 376
- , влияние температуры, молекулярного веса и полидисперсности на спектр времен их релаксации 1073
 - жидкые и простые полизифиры, исследование кинетики их термического разложения 2738
 - полисульфидные, получение их вулканизации методом ЯМР 1709
 - регулярного строения, влияние олигоэфиракрилатов на их кристаллизацию 2695
- Кетали этиловые ароматических ацетильных соединений, полициклоконденсация их — новый метод синтеза полифениленов 497
- Кинетика аллильной полимеризации. Полимеризация триаллилцианурата 840**
- вулканизация и структура гетерогенных резин с амидами акриловой и метакриловой кислот, исследование 217
 - гибели зарядов в облученном каучуке под действием света 1509
 - гидролиза бутадиен-нитрильного каучука в щелочной среде, исследование 902
 - дезактивации центров роста при сополимеризации этилена и пропилена в присутствии нестационарных катализаторов на основе трихлорокиси ванадия 1300
 - деполимеризация в присутствии воды 2780
 - деструкция полимеров в механически напряженном состоянии 1538
 - и механизм деструкции полиэтилен-терефталата в водных растворах серной кислоты 1356
 - — — полимеризации 1,3-диоксолана в различных средах под действием метоксиметилгексахлорантимоната 2464
 - равновесие адсорбции полистирола макропористыми силикагелями, влияние на них температуры 617
 - кристаллизации в механическом поле, взаимосвязь с морфологией и прочностью полихлоропреновых пленок 2799
 - компонентов в системе олиго-

- эфир — полимерный наполнитель и фазовое состояние 2303
- полиэтилентерефталата в некоторых жидкых средах 1581
 - образования поли-1,3,4-оксациазолов термической твердофазной поликлиматацией полигидразидов, об ее особенностях 1714
 - окисления целлюлоз четырехкисью азота как характеристика их надмолекулярной структуры 1703
 - отверждения эпоксидного олигомера ЭД-5 под действием *m*-фенилендиамина в адабатическом режиме 2115
 - поликонденсации 9-бромфлуорена в расплаве, изучение 1742
 - — *n*-дихлорбензола под действием лития в среде тетрагидрофурана 786
 - полимеризации диоксолана в присутствии добавок сложных эфиров 1042
 - — и сополимеризации сульфонового эфира метакриловой кислоты, ее исследование 349
 - — метакрилатов в присутствии передатчиков цепи 29
 - превращения микрогеля в макрогель в бутадиен-нитрильному каучуку, изучение в ней механизма 2375
 - процесса взаимодействия полимеров с реагентами по тепловыделению, адабатический калориметр для ее исследования 2609
 - — и «застывание» полимерных цепей. Полимеризация твердого метакрилонитрила 1536
 - отверждения эпоксидной смолы ЭД-5 ангидридами в присутствии 2,4,6-*tris*-(диметиламинометил)фенола 1343
 - реакций полимеризации, метод их исследования, основанный на импульсных измерениях тепловой активности 1417
 - радиационной полимеризации аминометиловых мономеров, влияние на нее среды 1931
 - радикальной полимеризации, протекающей в адабатическом режиме, ее закономерности 1005
 - сополимеризации α,β,β -трифторметиля с метакриловой кислотой, ее исследование 2441
 - стационарной и пестационарной радикальной полимеризации, применение рефрактометрии для ее исследования 2381
 - термического разложения простых полиэфиров и жидких каучуков, ее исследование 2738
 - термоокислительной деструкции поливинилбутиралий, ее спектроскопическое исследование 317
 - трехмерной радикальной полимеризации дивинилфосфинатов 1379
 - фотоокисления полипропилена, сенсибилизированного бензофеноном 1624
- Кислота β -аминоэтилфосфоновая и ее производные, синтез и исследование ионитов с ее группами 257
- аспарагиновая, гидродинамические и оптические свойства растворов олигомеров в молекулярно-гомологическом ряду N,N'-пиперазин-N",N"-гексаметиленбисимид 265
 - винилфосфоновая, исследование механизма термической деструкции сополимеров этилена с ее эфирами 1873
 - гексахлорсурьмяная, спектрофотометрическое исследование строения и реакционной способности ее органических солей 2190
 - метакриловая, динамическое двойное лучепреломление и вязкость растворов сополимера стирола с ней и иономеры на его основе 398
 - — и метилметакрилат, влияние сетки водородных связей на сорбционные характеристики их сополимеров 2036
 - — статистические блок-сополимеры стирола, исследование их свойств 2706
 - —, исследование кинетики полимеризации и сополимеризации ее сульфонового эфира 349
 - — — сополимеризации α,β,β -трифторметиля с нею 2441
 - —, некоторые особенности радикальной сополимеризации 3-метилгентиатриена-1,4,6 с ней 1826
 - серная, кинетика и механизм деструкции полиэтилентерефталата в ее водных растворах 1356
 - терефталевая и полиилилат 9,9-*bis*-(4-оксифенил)антрона-10, их фотолиз 2002
 - фосфористая, о стабилизации полимеров ее эфирами 370
 - фосфорная, исследование ее диффузии в цепочке из поливинилового спирта, набухшей в воде 2248
- Кислоты акриловая и метакриловая, фосфорсодержащие сополимеры их амидов 2214
- дикарбоновые, особенности дипольной релаксации в их полиэфирах 548
 - иминодиуксусные на основе сополимеров виниламина и винилпирролидона 2646
 - карбоновые ненасыщенные, влияние строения карбоксилсодержащих звеньев в их сополимерах на образование водородных связей 886
 - 3,4,9,10-перилен-1,4,5,8-нафталинитетракарбоновые и ароматические тетраамины, синтез и исследование полимеров на основе их диангидридов 1898
 - полимерные и низкомолекулярные, полимеризация 4-винилпиридина в их водных растворах в широком интервале кислотности среды 1755
 - полиметакриловая и полиакриловая, термодинамика образования их комплексов с полиэтиленгликолями. Расчет температур распада комплексов олигомеров и матриц 1133
- Классификация систем полимер — низкомолекулярная жидкость по их физическому состоянию 534
- Коксы, полученные из фенолформальдегидных полимеров, их структура 1988
- Комплекс 7,7,8,8-тетрацианхинодиметана с диметилвиологеном, влияние его на инициированную динитрилом азотизомасляной кислоты полимеризацию

- стирола в растворе в диметилформамиде 1522
- Комплексообразование гетероцепных полимеров с низкомолекулярными акцепторами, экспериментальное исследование «эффекта соседа» при нем 2087
- Комплексы полиметакриловой и полиакриловой кислот с полистиленгликолями, термодинамика их образования. Расчет температур распада комплексов олигомеров и матриц 1133
- полиметакриловая кислота — поливинилпирролидон, их гидродинамические свойства в растворах 2810
 - полиэлектролитные на основе полимерных четвертичных аммонийных солей, их исследование 1852
 - солевые, исследование структуры их студней 2435
- Компоненты неполимеризующиеся, радиационная полимеризация с ними мальтимида и N-фенилмальтимида в бинарных эвтектических системах 1469
- , фазовое состояние и кинетика их кристаллизации в системе олигоэфир — полимерный наполнитель 2303
- Константы скоростей рекомбинации макрорадикалов, ее зависимость от длины цепи 2680
- элементарных реакций процесса сополимеризации этилена и пропилена, о влиянии 5-этилiden-2-порбориена на их величины в присутствии катализитической системы $\text{VOCl}_3 - \text{Al}(\text{C}_2\text{H}_5)_{1,5}\text{Cl}_{1,5}$ 2767
- Конформация, вращательное трение, dipольные моменты и жесткость молекул полибутилизоцианатов в растворе 1401
- макроцвиттер-ионов в растворе 1612
 - цепей поликсиметиlena, влияние на нее условий твердофазной полимеризации триоксана 969
- Концентрация макромолекул в золь-фазе, об определении по ней растворимости полимеров 1159
- Коэффициенты переноса газов через полимерные пленки с помощью хроматографа, их определение 911
- седиментации макромолекул в растворе, к оценке протекаемости полимида по их концентрационной зависимости 1163
- Кремний, физико-химические свойства его полимерных фталоцианинов 450
- Критерии вискозиметрические перехода растворов поли-*n*-бензамида в жидкокристаллическое состояние 169
- Кристаллизация, влияние ее условий на молекулярную релаксацию в полипропилене 2755
- , — температуры растяжения на механическую устойчивость кристаллитов в сферолитах полиэтилена 2279
 - , — на адгезию в системе полимер — полимер 1059
 - и отжиг кристаллических полимеров под высоким давлением 457
 - плавление сополимеров этилена и винилацетата 1599
- каучуков регулярного строения, влияние олигофиларакрилатов на нее 2695
 - компонентов в системе олигоэфир — полимерный наполнитель, фазовое состояние и ее кинетика 2303
 - полиэтилентерефталата в некоторых жидких средах, ее кинетика 1581
 - — — процессе его холодной вытяжки 1479
 - полифира с карборановыми группами в основной цепи, исследование 987
- Кристаллиты, влияние температуры кристаллизации и температуры растяжения на их механическую устойчивость в сферолитах полиэтилена 2279
- , определение их размеров в высококристаллическом ориентированном полиэтилене 1681
- Лактамы кремнийодержащие, их полимеризация и сополимеризация 354
- , образование структурированных полимеров при их анионной активированной полимеризации 1257
- Лактоны, обменные реакции в процессе анионной сополимеризации с ними лактамов 1250
- Литий, совмещение реакций полимеризации бутадиена и поликонденсации хлорарomaticеских соединений в его присутствии 2272
- Лучепреломление двойное в потоке и вязкость лестничных полифенилалкилсилоxанов 1792
- динамическое и вязкость растворов сополимера стирола с метакриловой кислотой и иономеров на его основе 398
 - динамическое двойное в потоке 2593
- Магний, влияние его алкоxидов на полимеризацию в системах полярный мономер — магний органический инициатор 1730
- Макрогель, изучение механизма в кинетике превращения в него микрогеля в бутадиен-нитрильном каучуке 2375
- Макромолекулы, влияние их растяжения на кристаллизацию полимеров из растворов 141
- гребнеобразные, определение параметров их длинноцепной разветвленности 227
 - , имитация их движения на видеоЭКРАНЕ ЭВМ 2388
 - , об изменении плотности их упаковки при физических превращениях в полимерах 424
 - производных поли-4-винилпиридинина, связь их физико-химических свойств и катализитической активности пиридиновых звеньев в реакции гидролиза сложных эфиров 2260
 - радикальная полимеризация стирола с их участием в реакции инициирования 829
 - растягиваемые за концы внешней силой, времена их релаксации 2296
- Макрорадикалы алкильные, их участие в обрыве цепей по реакции с ингиби-

- торами при окислении полипропилена 1736
- исследование методом ЭПР процессов образования и фотопревращения их в поликапронамиде под действием света 482
 - Макроциттер-ионы в растворе, о их конформациях 1612
 - Мальимид и N-фенилмальимид, их радиационная полимеризация с неполимеризующимися компонентами в бинарных эвтектических системах 1469
 - Материал полимерный, зависимость релаксационных свойств пластифицированного поливинилхлорида от условий его получения 1019
 - Матрица полимерная, релаксация дипольной поляризации некоторых ароматических соединений, внедренных в нее 2222
 - Матрицы стеклообразные парафиновые, радиационная низкотемпературная полимеризация винилхлорида в них 1530
 - Микрогель, изучение механизма в кинетике превращения его в макрогель в бутадиен-нитрильном каучуке 2375
 - Микрогетерогенность поликонденсационных сополимеров, ее теоретическое рассмотрение 112
 - Микрометод автоматический оптический исследования полимеров в пластификаторах 2153
 - Микросимпозиум по поликонденсации 914
 - Микроскопия темнопольная оптическая полимеров 2384
 - Микроструктура сополимеров метилметакрилата со стиролом, ее количественный анализ по спектрам ПМР их растворов 2616
 - целлюлозы и ее привитые сополимеры, исследование методом сорбции 2530
 - Метакрилаты, кинетика их полимеризации в присутствии передатчиков цепи 29
 - Метакрилонитрил твердый, его полимеризация. «Застывание» полимерных цепей и кинетика процесса 1536
 - бис-*п*-Металлилкобальтхлорид, исследование полимеризации бутадиена-1,3 под влиянием каталитических систем на его основе 2515
 - Метастабильность водных растворов поливинилового спирта, ее термодинамическая природа 2351
 - 3-Метилгептатриен-1,4,6 некоторые особенности его радикальной сополимеризации с метакриловой кислотой 1826
 - 2-Метил-4-изопропенилфенол, исследование сополимеризации глицидиловых эфиров *n*-изопропенилфенола с ним и со стиролом 2227
 - Метилметакрилат, влияние высокого давления на его радикальную полимеризацию, ингибированную *n*-бензохиноном 966
 - и винилсульфонат, о совместимости полиакрилонитрила с его сополимерами, содержащими их звенья 1279
 - и метакриловая кислота, влияние сетки водородных связей на сорбционные характеристики их сополимеров 2036
 - и стирол, исследование сополимеризации с ними дифосфонобутадиенов 992
 - — — их адабатическая полимеризация при сложном инициировании 768
 - α*-Метилстирол и стирол, их катионная сополимеризация в условиях электроудиализа 1803
 - Метилметакрилат и стирол, полимеризация и сополимеризация с ними 1-триэтилгермилбутадиена-1,3 3
 - об особенностях его радикальной постполимеризации в условиях образования предельной длины полимерных цепей 1452
 - полимеризующейся, его структурно-механические свойства в смеси осадитель — растворитель 2426
 - Метод газоразрядного травления, его применение для изучения структуры кристаллических полимеров 1289
 - газохроматографический, адсорбционные слои полизиленгликолов на поверхности рутила и их исследование им 1142
 - ДТА, о возможности выявления им самопроизвольной полимеризации при плавлении твердых мономеров 1161
 - исследования кинетики реакций полимеризации, основанный на импульсных измерениях тепловой активности 1417
 - малоуглового рассеяния поляризованного света с фотоэлектрической регистрацией, установка для исследования им надмолекулярной структуры полимеров 230
 - — —, экспериментальная проверка его основных соотношений 2604
 - Метод многократного нарушенного полного внутреннего отражения, исследование характера взаимодействия полимеров с минеральным веществом с его помощью 659
 - Монте-Карло, расчет им изомерного состава поликонденсационных полимеров 2550
 - новый синтез полифениленов, поликонденсация этиловых кеталей ароматических ацетильных соединений 497
 - полярографический, исследование им изомерных превращений в ненасыщенных полиэфирных смолах и пленках на их основе 1414
 - по типу функциональности для изучения радикальной олигомеризации бутадиена-1,3 инициируемой перекисью водорода, его применение 2230
 - регистрация теплового (инфракрасного) излучения, его возможности для изучения природы напряжений в полимерах 333
 - рентгеновский, исследование им структуры аморфных каучуков 376
 - рентгеноинтерферометрический определения плотности полимерных веществ 2386
 - сорбции, исследование им микроструктуры целлюлозы и ее привитых сополимеров метод сорбции 2530
 - спектротурбидиметрического титрования, исследования им молекулярно-

- весового распределения анионного поли- α -метилстирола методом спектротурбидиметрического титрования 974
- травления, о его применении к исследованию надмолекулярной структуры линейных и пространственно-сшитых полимеров 1748
 - электронно-термического анализа, исследование им релаксационных явлений в некоторых ароматических полиэфирах 1364
 - ЭПР, исследование диффузии водного раствора сернокислого ванадила в поливиниловый спирт с его помощью 849
 - исследованием им процессов образования и фотопревращения макрорадикалов в поликарбонате под действием света 482
- Методика анализа плохо разрешенных спектров ЯМР полимеров на ЭВМ 2147
- Методы расчета композиционного распределения в продуктах полимераналогичных реакций 412
- НМР и ИК-спектроскопии, исследование ими превращений в растворах полиамидокислот 2506
- Метоксиметилгексахлорантимонат, кинетика и механизм полимеризации 1,3-диоксолана в различных средах под его действием 2464
- Механизм вынужденно-эластической деформации, к вопросу о нем 1745
- гибели активных центров при полимеризации триоксана в растворе 283
 - изучение его в кинетике превращения микрогеля в макрогель в бутадиен-нитрильном каучуке 2375
 - и кинетика деструкции полиэтилентерфталата в водных растворах серной кислоты 1356
 - — — полимеризации 1,3-диоксолана в различных средах по действию метоксиметилгексахлорантимоната 2464
 - иницирования полимеризации триоксана в присутствии тритиевые соли 735
 - колебательной гибкости, размеры полужестких макромолекул с ним 54
 - низкочастотной (высокотемпературной) релаксации в эластомерах 859
 - образования привитых сополимеров стирола и каучука, его изучение 2013
 - трехмерной сетки при взаимодействии диглицидиловых эфиров с диамиами 1031
 - стереорегулирования и стереоспецифический катализ в процессах полимеризации 1171
 - термической деструкции сополимеров этилена с эфирами фосфоновой кислоты, исследование 1873
 - тормозящего действия иминоксильного радикала при окислении полипропилена и полиэтилена 2313
- Модели конформационные моно- и дизамещенных полиоксиэтиленовых эфиров N-бензоилгистидина 1312
- Модель статистическая кооперативной реакции между слабыми полизэлектролитами 2429
- Модификации структурные полидиоксолана и полиоксиметиlena 698
- Модификация физическая поликарбоната антиоксидантами, ее значение для его стабилизации при термоокислительном старении 77
- Модифицирование адсорбционное поверхности наполнителей, его влияние на температурные переходы полистирина 1696
- Молекулы полиизоцианатов, расчеты их регулярных структур 2787
- полибутилизоцианата, оптическая анизотропия и их жесткость 1086
 - полибутилизоцианатов в растворе, их вращательное трение, дипольные моменты, конформация и жесткость 1401
 - полимерные жесткоцепные в растворах, их физические свойства 944
- Молекулярный вес, температура и полидисперсность, влияние их на спектр времен релаксации каучуков 1073
- Моменты дипольные, вращательное трение, конформация и жесткость молекул полибутилизоцианатов в растворе 1401
- Мономеры акрилового ряда, исследование их диффузии в поливинилхлориде 2369
- аминодиалкиловые, влияние среды на кинетику их радиационной полимеризации 1931
 - винильные, исследование их полимеризации в присутствии катионоактивного полимерного эмульгатора 713
 - — — строение, поляризуемость и активность в радикальной полимеризации 2217
- Мономеры твердые, о возможности выявления методом ДТА самопроизвольной полимеризации при их плавлении 1161
- Морфология и механические свойства бутадиен-стирольных блок-сополимеров различного строения 1241
- прочность полихлоропреновых плёнок, взаимосвязь кинетики кристаллизации в механическом поле с ними 2799
- Морфология образцов, закристаллизованных из частично расплавленного ориентированного полиэтилена 1376
- фазовая и свойства двухкомпонентных систем на основе смесей полиметилметакрилата и сополимера метилметакрилата, бутадиена и стирола 2524
- Набухание облученных полiamидных волокон в водных растворах фенола, его исследование 2554
- полимеров в пластификаторах, автоматический оптический микрометр его исследования 2153
- Надкислоты, реакционная способность полизопрена в реакциях с ними 157
- Наполнители, влияние их на температурные переходы в аморфных полимерах 519
- Наполнитель олигоэфирполимерный, фа-

- зовое состояние и кинетика кристаллизации компонентов в его системе 2303
 Напряжения, возможности метода регистрации теплового (инфракрасного) излучения для изучения их природы в полимерах 333
 Напряжения, переход его энергетической составляющей в энтропийную в капроне 327
 Никель хлористый, о некоторых особенностях каталитической полимеризации бутадиена в его присутствии 2326
 Область малых деформаций, исследование механических свойств концентрированных водных студней желатины в ней 575
 γ-Облучение, влияние на структурную упорядочность полизтилена 2651
 —, структурные изменения в водородсодержащих полифторэтиленах 1265
 Обработка иодна, влияние на надкристаллитную структуру волокон поликапронаамида 82
 Образование трехмерной сетки при взаимодействии диглицидиловых эфиров с диаминами, его механизм 1031
 Образцы, закристаллизованные из частично расплавленного ориентированного полизтилена, их морфология 1376
 Окисление инициированное полизтилена и полихлорпрена в растворе и твердой фазе, тормозящее действие ингибиторов на него 662
 — полипропилена и полизтилена, механизм тормозящего действия иминоксильного радикала при нем 2313
 —, участие алкильных макрорадикалов в обрыве цепей по реакции с ингибиторами при нем 1736
 Окись этилена, реакционная способность ионов и ионных пар при инициировании ее полимеризации 595
 1,2-бис-(4-Октафенил)карборан, его полиарилат 305
 α-Олефины, влияние условий их полимеризации под действием нестационарных V — Al-катализаторов на формирование и дезактивацию центров роста макромолекул 2479
 Олигокапролактоны, исследование их молекулярно-весового распределения в реакции межцепного обмена 1235
 Олигомер эпоксидный ЭД-5, кинетика его отверждения под действием *μ*-фенилендиамина в адиабатическом режиме 2115
 Олигомеры, гидродинамические и оптические свойства их растворов в молекулярно-гомологическом ряду N,N'-пiperазин-N'',N'''-тексаметиленбисимид аспарагиновой кислоты 265
 — изопрена, строение 1636
 — и низкомолекулярные растворители, пластификация ими полимеров 2360
 Олигомеры и полимеры, исследование их совместности методом газовой хроматографии 1919
 — кремнийорганические, содержащие симметричный триазиновый цикл 2255
 — поликонденсационные гидроксилсодержащие, распределение их по типам и функциональности 1884
 — с простыми эфирными связями, влияние параметров на их ЯМР-спектры 2203
 Олигомеризация радикальная бутадиена-1,3, инициируемая перекисью водорода, применение метода распределения по типу функциональности для ее изучения 2230
 Олигометилфенилсилоаны, исследование термических превращений 729
 Олигооксизиленуретанметакрилаты, о температурной зависимости механических свойств сетчатых полимеров на их основе 1838
 Олиготетраметиленгликоли, о передаче цепи при полимеризации их диметакриловых эфиров 1859
 Олигоэтиленгликоли, деформационно прочностные свойства при растяжении трехмерных полимеров α,ω -бис-(4-метакрилоксиэтилкарбаматтолуилен-2-карбаминовых) эфиров их 588
 Олигоэфиракрилаты, их влияние на кристаллизацию каучуков регулярного строения 2695
 Олигоэфиргликоли, о взаимодействии их с твердой поверхностью 431
 Олиоэфир сложный, смешанный, структура и свойства 1776
 Олиоэфиры аллиловые и фумаровые, о закономерностях их совместной полимеризации 490
 Определение коэффициентов переноса газов через полимерные пленки с помощью хроматографа 911
 Органоспироциклосилоаны и их полимеризация 1435
 Ориентация в пленках полипропилена, измерение методом ИК-спектроскопии 677
 Ориентация проходных и держащих нагрузку участков в аморфных прослойках кристаллизующихся полимеров, их оценка 2339
 Особенности кинетические радикальной полимеризации *n*-алкилметакрилатов 2636
 — кооперативного взаимодействия в реакциях между полизелектролитами 600
 — некоторые фотоокислительной деструкции поликапронаамида 1037
 — основные полициклотримеризации 926
 — реологические и структурно-механические растворов и пленок из *cis*-1,4-полибутадиенового каучука 639
 — структурно-морфологические полимерных студней 627
 — структурные полиэфиримидной пленки, полученной из диангидрида *n*-фенилен-бис-триметиллита и 4,4'-диаминофенилсульфида 1658
 — электропроводности и диэлектрические потери полипиромеллитимида, их исследование с применением высокого давления 1677
 Откиг кристаллических полимеров под высоким давлением и кристаллизация 457
 Отражение многократное нарушенное полное внутреннее, исследование ха-

- рактера взаимодействия полимеров с минеральным веществом с помощью его метода 659
- Оценка ориентации проходных и держащих нагрузку участков в аморфных прослойках кристаллизующихся полимеров 2339
- Параметры активационные вязкого течения и структура концентрированных растворов полимеров 1284
- диэлектрические бутадиен-нитрильного сополимера, влияние на них давления 2041
 - длиноцепной разветвленности и гребнеобразных макромолекул, их определение 227
 - термодинамические полимеров, о связи с ними адгезии 1148
- Пентадиен-1,3, катионная полимеризация 880
- Передатчики цепи, кинетика полимеризации метакрилатов в их присутствии 29
- Перекись водорода, применение метода распределения по типу функциональности для изучения радикальной олигомеризации бутадиена-1,3, инициируемой ею 2230
- Перенос газов через полимерные пленки с помощью хроматографа, определение его коэффициентов 911
- Переходы релаксационные и структура полиэтилена 340
- температурные в аморфных полимерах, влияние наполнителей на них 519
 - полиэтилена, влияние на них адсорбционного модифицирования поверхности наполнителей 1696
 - α -Пирролидон, сополимеризация с ε -капролактамом и с α -пирролидоном 475
- Пиролиз сравнительный имидов и аминокислот в замкнутом объеме 2171
- α -Пирролидон, сополимеризация α -пирролидона с ним и с ε -капролактамом 475
- Плавление и кристаллизация сополимеров этилена и винилацетата 1599
- Пластификаторы, автоматический оптический микрометод исследования набухания в них полимеров 2153
- Пластификация, влияние ее на деформационные свойства кристаллического полипропилена 705
- — типа на особенности физико-механических свойств триацетатцеллюлозных волокон 312
 - полимеров олигомерами и низкомолекулярными растворителями 2360
 - сополимеров, термографическое исследование ее избирательного характера 402
- Пленка из поливинилового спирта набухшая в воде, исследование в ней диффузии фосфорной кислоты 2248
- полизэфиримидная, полученная из диангидрида *n*-фенилен-*bis*- trimетиллиата и 4,4'-диаминодифенилсульфида, ее структурные особенности 1658
- Пленки и растворы из *cis*-1,4-полибутадиенового каучука, реологические и структурно-механические их особенности 639
- желатиновые, особенности влияния низкомолекулярных веществ на некоторые их физико-механические свойства 1113
 - ориентированные поливинилиденфторида, структурные превращения при их одностороннем сжатии 2511
 - полиимидные, исследование их структуры методом ИК-спектроскопии 2101
 - полимерные из элементоорганических соединений, их образование под действием тлеющего разряда 1604
 - —, исследование возможных механизмов переноса газа через них 2586
 - —, определение коэффициентов переноса газов через них с помощью хроматографа 911
 - полипропилена, измерение ориентации в них методом ИК-спектроскопии 677
 - полихлоропреновые, взаимосвязь кинетики кристаллизации в механическом поле с их морфологией и прочностью 2799
 - полиэтиленовые, подвергнутые усадке, влияние растяжения вдоль оси ориентации на их надмолекулярную структуру 1317
 - триацетатцеллюлозные, влияние типа пластификации на особенности их физико-механических свойств 312
 - циклонинейных полифенилбутилсилескионсанов, исследование фотоэластического эффекта в них 2494
 - Плотность полимерных веществ, о рентгеноинтерферометрическом методе ее определения 2386
 - упаковка макромолекул, об ее изменениях при физических превращениях в полимерах 424

Поведение вязкоупругое поликацапроамида вблизи температуры жидкого гелия 275

Поверхность твердая, о взаимодействии с ней олигоэфиргликолов 431

 - химически модифицированная, аутогезия полиэтилена с нею 2060

Поглощение, его спектры и кинетическая устойчивость полимерного фталоцианина герmania 2334

Подвижность внутрицепная и поступательная диффузия объемных решеточных цепей 2317

 - молекулярная в концентрированных растворах полимера, о влиянии на нее растворителя 2029
 - и релаксационные процессы в некоторых полиимидах 1648
 - некоторых олигомерных систем, ее исследование методом ЯМР 2565
 - о взаимосвязи ее и прочности некоторых полимеров при низких температурах 538

Подложка минеральная, о влиянии на термические превращения привитого поликарилонитрила 2700

Подход термодинамический к регулированию надмолекулярных и молекулярных структур полимеров в процессе их синтеза 1493

Ползучесть студней желатины при раз-

- личных температурах, ее исследование 2240
- Полиакриламид**, синтез и исследование физико-химических свойств привитых сополимеров ацетилцеллюзы с ним 1395
- Полиакрилоилнуклеозиды** модельные и их электронно-микроскопическое исследование 1392
- Полиакрилонитрил**, о его совместимости с его сополимерами, содержащими звенья метилметакрилата и винилсульфоната 1279
- привитой, его распределение в ультратонких перхлорвиниловых волокнах 2136
 - —, о влиянии минеральной подложки на его термические превращения 2700
 - содержащий тиоамидные группы, исследование реакций его термической и щелочной циклизации 1904
- Поли- α -алкенилфосфонаты** и фосфонамиды высокомолекулярные 71
- Полиалкилакрилаты** гребнеобразные и полиалкилметакрилаты, их реологические свойства 437
- Полиамид-6**, влияние межмолекулярного взаимодействия на надмолекулярную структуру ориентированных пленок из него и ее изменения при упругом растяжении 558
- Полиамидоимид** оптически активный на основе динимида N,N-гексаметилен-бис-аспартиновой кислоты 126
- Полиамидокислоты**, исследование превращений в их растворах методом ПМР и ИК-спектроскопии 2506
- , — химической циклизации их в растворе 506
 - , — реакции их образования 2081
- Полиамидоэфир** кардовый, полученный методом низкотемпературной поликонденсации, его молекулярно-весовые характеристики 2183
- Полиамиды ароматические**, особенности их синтеза в амидно-солевых растворителях 2076
- —, полученные из первичных и вторичных диаминов ряда дифенилметана, влияние их предварительного окисления на их термическую устойчивость 1228
 - и полиимиды ароматические, исследование их химических превращений в процессе термического воздействия 2066
 - фторсодержащие, синтез и свойства 1787
- Полиарилат**, его молекулярно-весовое распределение при различных степенях завершенности реакции 1673
- 9,9-бис-(4-оксифенил)антрона и терефталевая кислота их фотолиз 2002
- Полиарилаты 1,2-бис-(4-октафенил) карборана** 305
- полученные низкотемпературной полимерификацией, о поворотной изомерии в них 291
- Полиариленамины**, термический анализ 191
- Полиариленфосфазены**, синтез и исследование 198
- Поли-*n*-бензамид**, вискозиметрические критерии перехода его растворов в жидкокристаллическое состояние 169
- Полибензимидазолы**, содержащие бензимидазольные боковые группы 35
- Полибензоксазолы** и полибензиазолы, содержащие 2-бензимидазольные боковые группы 1996
- кардовые, о их термической устойчивости 2671
- цис-Полибутиадиен** стереорегулярный, исследование разветвленности его молекул 183
- Полибутиадиенлитий**, о состоянии его концевых звеньев 1867
- Полибутиадиены**, сравнительное исследование диффузионных и вязкостных свойств их растворов 1844
- Полибутилизоцианат**, оптическая анизотропия и жидкость его молекул 1086
- , седиментация, диффузия и вязкость его растворов 566
- Полибутилизоцианаты**, вращательное трение, дипольные моменты, конформация и жесткость их молекул в растворе 1401
- Поливинил-*n*-азидобензоат**, его фотохимические превращения 1078
- Поливинилиденфтормид**, структурные превращения при одноосном сжатии его ориентированных пленок 2511
- Поливинилбутирали**, спектроскопическое исследование кинетики их термоокислительной деструкции 317
- Поли-4-винилпиридин**, связь физико-химических свойств макромолекул его производных и каталитической активности пиридиновых звеньев в реакции гидролиза сложных эфиров 2260
- Поливинилхлорид**, исследование его термической деструкции 1409
- пластифицированный, зависимость его релаксационных свойств от условий получения полимерного материала 1019
 - порошкообразный пластифицированный, образование из него монолитного тела 772
 - радиационно-термически модифицированный, электронные спектры продуктов взаимодействия полиенов с галогенами в нем 2474
- Поливинилциклогексан**, его термическая деструкция 323
- Полигидразиды**, об особенностях кинетики образования поли-1,3,4-оксациазолов их термической твердофазной поликлиматизации 1714
- Полигидроксизифиры** линейные и пространственно-спиральные, зависимость их деформационно-прочностных свойств от их молекулярного веса 1100
- Полидецилакрилат**, о дифильных свойствах в растворах 1862
- Поли- β -[N,N-диметил-N-(β -метакрилоксиэтил)]-пропиобетаин**, синтез и исследование его свойств 777
- Полидиметилсилоксаны** фосфорсодержащие, их реологические свойства 2418
- Полидиоксолан** и полиоксиметилен, их структурные модификации 698

- Полидисперсность, температура и молекулярный вес, влияние на их спектр времен релаксации каучуков 1073
- Поли-[2,5-(4',4"-дифениленфталид)-1,3,4-оксадиазол], исследование влияния излучения на его некоторые свойства 1555
- Полиены, электронные спектры продуктов их взаимодействия с галогенами в радиационно-термических модифицированном поливинилхлориде 2474
- Полизобутилен, особенности образования и стабилизации радикалов в нем при действии различных видов ионизирующих излучений 2762
- Полизопрен, его радиационная способность в реакциях с надкислотами 157
- хлорированный стереорегулярный, его молекулярные свойства в растворах 385
- Полиимиды ароматические разного строения, их релаксационные механические свойства 2093
- и полиамиды ароматические, исследование их химических превращений в процессе термического воздействия 2066
 - , к оценке их протекаемости по концентрационной зависимости коэффициентов седиментации макромолекул в растворе 1163
 - некоторые, молекулярная подвижность и релаксационные процессы в них 1648
 - (полиаримиды) ароматические и их производные, перспектива исследований в их области 1199
 - с боковыми аримидными группами, синтез и исследование 722
- Полииндигоиды, их структурные изменения при термических и термоокисительных воздействиях 2730
- Поликапроамид, влияние иодной обработки на надкристаллитную структуру его волокон 82
- , его вязкоупругое поведение вблизи температуры жидкого гелия 275
 - , исследование методом ЭПР процессов образования и фотопревращения макрорадикалов в нем под действием света 482
 - , кинетика его деполимеризации в присутствии воды 2780
 - , о некоторых особенностях его фотоокислительной деструкции 1037
 - полученный анионной полимеризацией, идентификация узлов ветвлений его макромолекул методом ИК-спектроскопии 2160
- Поликапроамиды, образующиеся в условиях анионной полимеризации капролактама, исследование их молекулярной структуры. 22
- Поликарбамиды ароматические, исследование их термоокислительной деструкции 359
- Поликарбонаты кремнийорганические, синтез и исследование 1940
- Поликонденсация ароматических диаминов с дихлорангидридами дикарбоно-вых кислот в растворе в диметилацетамиде, ее термохимия 1369
- 9-бромфлуорена в расплаве, изучение ее кинетики 1742
 - *n*-дихлорбензола под действием лития в среде тетрагидрофурана, кинетика 786
 - , микросимпозиум 914
 - неравновесная совместная, ее некоторые вопросы 2456
 - низкотемпературная, молекулярно-вещевые характеристики карбового полимидофира, полученного ее методом 2183
 - хлорароматических соединений в присутствии лития и полимеризация бутадиена, совмещение этих реакций 2272
- Полимер акриловый, влияние природы функциональных групп на его свойства 1961
- кристаллизующийся, прямое измерение его температуры 683
 - , о влиянии растворителя на молекулярную подвижность в концентрированных растворах 2029
 - расчет оптимальных режимов термоинициируемой полимеризации стирола в массе для его получения с заданным молекулярным весом 1967
 - твердый, влияние взаимодействия частиц эластомера с ним на характер его разрушения 656
- Полимеризация аддабатическая метилметакрилата и стирола при сложном инициировании 768
- стирола, ее кинетические закономерности 611
 - акриламида в концентрированных водных растворах и двухфазных системах 365
 - аллильная, кинетика. Полимеризация триаллилцианурата 840
 - анионная, идентификация узлов ветвлений макромолекул поликапроамида, полученного ею, методом ИК-спектроскопии 2160
 - — — — — капролактама, исследование молекулярной структуры поликапроамидов, образующихся в ее условиях 22
 - бутадиена в присутствии каталитической системы смешанный галогенид титана — триалкилалюминий, влияние условий ее проведения на образование тримеров бутадиена 876
 - — — — — кобальтовых каталитических систем, влияние различных соединений алюминия на ее процессы 1059
 - — и поликонденсация хлорароматических соединений, совмещение их реакций в присутствии лития 2272
 - — — — — каталитическая, о некоторых ее особенностях в присутствии хлористого никеля 2326
 - — — — — бутадиена-1,3 под влиянием каталитических систем на основе *bis-L*-металлоликобальтхлорида, ее исследование 2515
 - — — — — действием комплексных барий-органических инициаторов, исследование 2268
 - в зоне коронного разряда постоянного тока 2655

- 4-винилпиридина в водных растворах низкомолекулярных и полимерных кислот в широком интервале кислотности среды 1755
- винильных мономеров в присутствии катионоактивного полимерного эмульгатора, исследование 713
- , влияние алcoxидов магния на нее в системах полярный мономер — магний-органический инициатор 1730
- , ее условий на молекулярно-весовое распределение сополимеров этилена и пропилена 2141
- диметакриловых эфиров олиготетраметиленгликолов, о передачи цепи при ней 1859
- диоксолана в присутствии добавок сложных эфиров, кинетика 1042
- 1,3-диоксолана в различных средах под действием метоксиметилгексахлорантимоната, ее механизм и кинетика 2464
- на катализических системах $(C_2H_5)_3O^+$.
 · $SbCl_6^- + CH_3OCH_2Cl$ и $SbCl_5 + CH_3OCH_2Cl$, ее исследование 243
- «идеальная» эмульсионная, к теории ее первой стадии 631
- и сополимеризация кремнийсодержащих лактамов 354
- — — сульфоланового эфира метакриловой кислоты, исследование их кинетики 349
- — — 1-триэтилгермилбутадиена-1,3 со стиролом и метилметакрилатом 3
- катионная гептадиена-1,3 880
- — — β -пропиолактона, ингибирующее действие кетонов в ее процессе 801
- — — циклических эфиров, определение концентрации активных центров при ней 906
- лактамов анионная активированная, образование при ней структурированных полимеров 1257
- метакрилатов в присутствии передатчиков цепи, ее кинетика 29
- , метод исследования кинетики ее реакции, основанный на импульсных измерениях тепловой активности 1417
- окиси этилена, реакционная способность ионов и ионных пар при ее инициировании 595
- α -олефинов под действием нестационарных V-Al-катализаторов, влияние ее условий на формирование и деактивацию центров роста макромолекул 2479
- органоспироциклоксилоксанов 1435
- радиационная акрилонитрила, адсорбированного на силикагеле из газовой фазы, ее калориметрические исследования 2020
- — аминоалкиловых мономеров, влияние среды на ее кинетику 1931
- — малымида и N-фенилмалымида с неполимеризующимися компонентами в бинарных эвтектических системах 1469
- — низкотемпературная винилхлорида в стеклообразных парафиновых матрицах 1530
- радикальная n -алкилметакрилатов, кинетические особенности 2635
- — ди- и трихлоралкадиенов, ее исследование 998
- —, ее полифункциональные инициаторы и молекулярно-весовое распределение полимеров 1936
- — метилметакрилата ингибированная *n*-бензохионом, влияние на нее высокого давления 966
- —, о роли конденсированной полимерной фазы в ней 2196
- —, протекающая в адиабатическом режиме, закономерности ее кинетики 1005
- — стационарная и нестационарная, применение рефрактометрии для исследования ее кинетики 2381
- — стирола, азотсодержащие перекисные соединения с трет. алкильным радикалом, как ее инициаторы 1054
- — — с участием макромолекул в реакции инициирования 829
- —, строение, поляризуемость и активность винильных мономеров при ней 2271
- — самопроизвольная при плавлении твердых мономеров, о возможности ее выявления методом ДТА 1161
- — совместная аллиловых и фумаровых олигоэфиров, о ее закономерностях 490
- — стереоспецифический катализ в ее процессах и механизм стереорегулирования 1171
- — стирола в присутствии хлористого железа, изучение реакции ее инициирования 445
- — — растворе в диметилформамиде, инициированная динитрилом азоизомасляной кислоты, влияние комплекса 7, 7, 8, 8-тетрацитахинодиметана с диметилвиологеном на нее 1522
- — — эмульсии, стабилизированной поверхностью-активными веществами типа алкамон 835
- — стабильным радикалом 4,4'-диэтоксидифенилазотоксью, ее ингибирование 672
- твердого метакрилонитрила. «Застывание» полимерных цепей и кинетика процесса 1536
- твердофазная триоксана, влияние ее условий на конформацию цепей поликситетилен 969
- термическая фторалкооксихлорцикло trifосфазотриенов 1620
- — этинилаллиловых эфиров и тиоэфиров 1505
- термоинициируемая стирола в массе для получения полимера с заданным молекулярным весом, расчет ее оптимальных режимов 1967
- трехмерная радикальная дивинилфосфинатов, ее кинетика 1379
- триаллилцианурата. Кинетика аллильной полимеризации 840
- триоксана в растворе, о механизме гибели активных центров при ней 283
- — — присутствии тритилиевых солей, о механизме ее инициирования 735
- циклических ацеталей, к вопросу о природе активных центров при ней 756
- эмульсионная бутадиена в присутствии казеина 299

- в присутствии слабых ингибиторов 1945
- радиационно-инициированная акрилонитрила 2207
- этилена, влияние природы и структуры носителя на активность «нанесенного» катализатора на основе $TiCl_4$ и $Al(C_2H_5)_3$ при ней 2688
- в присутствии $(C_5H_7O_2)_2TiCl_2$ и $(C_2H_5)_2AlCl$ 762
- на системе $(C_6H_5)_2TiEtCl - EtAlCl_2$ 1972
- $(C_6H_5)_2TiCl_2 - Al(C_2H_5)_2Cl$, модифицированной $AlCl_3$ и $C_2H_5AlCl_2$ 175
- Полимеры азотсодержащие в ион-радикальные соли 7,7',8,8'-тетраацианихино-диметана, о их некоторых свойствах 2051
- аморфные, влияние наполнителей на температурные переходы в них 519
- , к теории спектра их упругого последействия 1348
- , анализ концентрационных зависимостей дипольно-сегментальных и диффузионных процессов и вязкого течения их растворов 622
- блочные, о складывании макромолекул в них. Структура «зацеплений» в аморфных полимерах 1562
- виниловые изотактические с ароматическими привесками поли-2-винилпиридина, поли-4-винилпиридина, полистирола, расчет регулярных конформаций их макромолекул 2107
- синдиотактические с ароматическими привесками, расчет регулярных конформаций их макромолекул 2544
- , влияние растяжения макромолекул на их кристаллизацию из растворов 141
- , возможности метода регистрации теплового (инфракрасного) излучения для изучения природы напряжений в них 333
- гетероцепенные, выявление окислительных реакций при их фотодеструкции 909
- некоторые, о их синтезе в среде диеновых эластомеров 2560
- , экспериментальное исследование «эффекта соседа» при их комплексообразовании с низкомолекулярными акцепторами 2087
- гетероциклические некоторые, их термическая и термоокислительная деструкция 2177
- орто- и пара-замещенного фенилацетилена. Соотношение между результатами, полученными способом расчета молекулярных орбиталей по Хюккелю и экспериментальными данными 1464
- и олигомеры, исследование их совместности методом газовой хроматографии 1919
- , исследование характера взаимодействия его с минеральным веществом с помощью метода многократно нарушенного полного внутреннего отражения 659
- их пластификация олигомерами и низкомолекулярными растворителями 2360
- , — темнопольная оптическая микроскопия 2384
- , — теплофизические характеристики вблизи температуры жидкого гелия 1593
- , — фотохромные превращения 390
- кристаллизующиеся, оценка ориентации проходных и держащих нагрузку участков в их аморфных прослойках 2339
- кристаллические, их кристаллизация и отжиг под высоким давлением 457
- , к вопросу о применимости формулы Мозли для определения их степени ориентации 1164
- , применение метода газоразрядного травления для изучения их структуры 1289
- лестничные с системой сопряженных связей на основе винилацетиленовых соединений 119
- линейные и пространственно-сплитые, о применении метода травления к исследованию их надмолекулярной структуры 1748
- на основе ароматических производных ацетилена, исследование 790
- — диангидридов 3,4,9,10-перилен-1,4,5,8-нафталантетракарбоновых кислот и ароматических тетрааминов, их синтез и исследование 1898
- наполненные, к вопросу о существовании в них суперпозиции «частота — концентрация наполнителя» 1629
- некоторые, о взаимосвязи их молекулярной подвижности и прочности при низких температурах 538
- , об изменениях плотности упаковки макромолекул при физических превращениях в них 424
- облученные, электронное спиновое эхо свободных радикалов в них 49
- , о связи адгезии с их термодинамическими параметрами 1148
- , — стабилизации их эфирами фосфористой кислоты 370
- плохо разрешенных спектров ЯМР, методика их анализа на ЭВМ 2147
- поликонденсационные, получаемые из исходных соединений с несимметричным расположением функциональных групп, о их строении 1992
- , — расчет их изомерного состава методом Монте-Карло 2550
- равнозвездные, определение их состава 2660
- , свойства их растворов в хороших и плохих растворителях и свойства изделий, получаемых из этих растворов 511
- с дисилэтиленовыми группировками, синтез и исследование их свойств 419
- сетчатые, влияние строения олигомерного блока и условий полимеризации на их разрушение 865
- кремнийорганические, исследование их механических свойств 1951
- — на основе олигооксиэтиленуретан-метакрилатов, о температурной зависимости их механических свойств 1838
- синтетические, исследование физико-механических свойств привитых сополимеров 2857

- лимеров желатины с ними и их смесей 1807
- структурированные, их образование при анионной полимеризации лактамов 1257
 - твердые, о размере клетки при бимолекулярных реакциях в них 63
 - термостойкие, особенности их синтеза в амидных растворителях 2045
 - трения, химические превращения бензолов при их образовании 1335
 - трехмерные α,ω -бис-(4-метакрилоксиэтилкарбаматтолуilen - 2 - карбамиловых) эфиров олигоэтиленгликолов, деформационно-прочностные свойства при их растяжении 588
 - олигозифиракрилатов, процесс диэлектрической релаксации в них 742
 - установка для измерения их сжимаемости 2155
 - , — исследования влияния вибраций в области звуковых частот на процесс релаксации напряжения в них 232
 - фенолальдегидные, структура коксов, полученных из них 1988
 - фторсодержащие, исследование их совместимости и ее влияние на изменение свойств 1813
 - , их вязкоупругие свойства в области гелиевых температур 1653
 - , о расчёте температур их стеклования 527
 - циклосетчатые кремнийорганические, исследование их кристаллизации 88
- Поли-3-метилбутен-1, его термическая и термоокислительная деструкция 2751
- Полиметилметакрилат, его фотопревращение, индуцированное некоторыми антиоксидантами 1820
- Поли- α -метилстирол анионный, исследование его молекулярно-весового распределения методом спектротурбидиметрического титрования 974
- Поли-(нафтоилен-бис-бензимидазолы), исследование процесса их термоокислительной деструкции и их некоторых аналогов 2283
- Поли-1,3,4-оксадиазолы, об особенностях кинетики их образования термической твердофазной поликлинизацией полигидразидов 1714
- Поли-1,3,4-оксазол, полученный двухстадийным способом, исследование его молекулярно-весового распределения 2666
- Поли- α -оксимида ароматические карбонсодержащие, их поликлодегидратация 1723
- Полиоксигидрохиноны, исследование их окислительно-восстановительных свойств 1222
- Полиоксиметилен, влияние условий твердофазной полимеризации триоксана на конформацию его цепей 969
- , его кислотно-кatalитическая деструкция в водных растворах гексафторацетона 1831
 - и полидиоксолан, структурные модификации 698
 - , о взаимосвязи процессов его синтеза и структурообразования 1152
- Полиоксипропиленполиолы, распределение по молекулярным весам и типам функциональности 2598
- Полиоксиэтилен в расплаве, вязкость и молекулярные свойства его узких фракций 2771
- Полиолефины облученные некоторые, особенности их термической и термоокислительной деструкции 111
- Полиорганоциклокарбосилоксаны, сетчатые регулярно построенные, синтез и исследование их термической и термоокислительной стабильности 2345
- , — термоокислительной стабильности, 1765
- Полицерфтортриазины, термическая деструкция 553
- Полипиромеллитимид, исследование особенностей его электропроводности и диэлектрических потерь с применением высокого давления 1677
- Полипиромеллитиминоимиды, их термическое разложение в вакууме 870
- Полипропилен, влияние условий кристаллизации на молекулярную релаксацию 2755
- и полистилен, механизм тормозящего действия иминоксильного радикала при его окислении 2313
 - кристаллический, влияние пластификации на его деформационные свойства 705
 - , сенсибилизованный бензохиноном, кинетика его фотоокисления 1624
 - с полизтиленом, надмолекулярная структура их смесей 1569
 - , тормозящее действие ингибиторов на инициированное окисление полизтилена в растворе и твердой фазе 662
 - , участие алкильных макрорадикалов в обрыве цепей по реакции с ингибиторами при его окислении 1736
- Полистирол, влияние температуры на кинетику и равновесие адсорбции его макропористыми силикагелями 617
- , диффузия азота и гелия в нем 605
- Полисульфамиды, их термическая и термоокислительная деструкция 1324
- некоторые, исследование их свойств в конденсированном состоянии 2711
- Полисульfonyлы ароматические, их термическая деструкция 581
- Поли-[N-терефталоил-бис-(N'-фенил-одифениламины)], термодинамика синтеза поли-[2,2'-(n-фенилен)-1,1'-дифенил-5,5'-дibenзимидазола] путем его внутримолекулярной циклодегидратации 691
- Политриазолонхинозолины, синтез и исследование 1516
- Полиуретаны, их термoluminesценция после рентгеновского и УФ-облучения 2717
- Полифенилалкилсилоксаны лестничные, двойное лучепреломление в потоке и их вязкость 1792
- Полифенилбутилсилесквиоксаны циклические, исследование фотоэластического эффекта в их пленках 2494
- Поли-[2,2'-(n-фенилен)-1,1'-дифенил-5,5'-дibenзимидазол], термодинамика его синтеза путем внутримолекулярной ци-

- клодегидратации поли-[N-терефталоил-
бис-(N'-фенил-о-дифениламина)] 691
- Полифенилены, поликонденсация этиловых кеталей ароматических ацетильных соединений — новый метод их синтеза 497
- Поли(фенилхинооксалины), синтез и свойства 1770
- Поли(фторэтилены) водородсодержащие, структурные изменения в них при γ -облучении 1265
- Полихлоралкадиены, структура и свойства 1106
- Полихлоропрен, о происхождении реакционноспособности атомов хлора в нем 821
- , регулирование его молекулярно-весового состава комбинированным регулятором (трет.додецилмеркаптан + сера) 248
- Полицианаты, исследование их термической и термоокислительной деструкции 15
- , о зависимости их физических свойств от их строения 981
- Полициклизация твердофазная термическая полигидразидов, об особенностях кинетики образования ю поли-1,3,4-оксациазолов 1714
- Полициклоконденсация этиловых кеталей ароматических ацетильных соединений — новый метод синтеза полифениленов 497
- Полициклотримеризация, основные особенности 926
- Полиэлектролиты, влияние ионогенных групп, введенных в полимерную цепь, на обменные реакции между ними 212
- , особенности кооперативного взаимодействия в реакциях между ними 600
- слабые, статистическая модель кооперативной реакции между ними 2429
- Полиэтилен, влияние γ -облучения на его структурную упорядоченность 2651
- Полиэтерификация акцепторно-катализическая, некоторые закономерности 502
- низкотемпературная, о поворотной изомерии в полиарилатах, полученных ю 291
- Полиэтиленгликоли, их адсорбционные слои на поверхности рутила и их исследование газохроматографическим методом 1142
- , термодинамика образования комплексов полиметакриловой и полиакриловой кислот с ними. Расчет температур распада комплексов олигомеров и матриц 1133
- Полиэтилентерефталат, кинетика и механизм его деструкции в водных растворах серной кислоты 1356
- , кристаллизации в некоторых жидкостях средах 1581
- , о его кристаллизации в процессе его холодной вытяжки 1479
- Полиэтилен, влияние температуры кристаллизации и температуры растяжения на механическую устойчивость кристаллитов в их сферолитах 2279
- , его аутогезия с химически модифицированной поверхностью 2060
- , — радиационное хлорирование в растворе в CCl_4 2725
- и полипропилен, механизм тормозящего действия иминоксильного радикала при их окислении 2313
- , исследование его методами скоростной седиментации и ядерной релаксации 1879
- ориентированный высококристаллический, определение размеров кристаллитов в нем 1681
- , его усиление привитыми поливинилиденхлоридом, полиметакриловой кислотой и полиакрилонитрилом, 98
- , релаксационные переходы и его структура 340
- с полипропиленом, надмолекулярная структура их смесей 1569
- спицый, ингибирование его термической деструкции 2502
- , тормозящее действие ингибиторов на инициированное окисление его и полипропилена в растворе и твердой фазе 662
- хлорсульфированный, исследование его химических превращений под действием бензтиазолов методом ИК-спектроскопии 2487
- частично расплавленный ориентированный, морфология образцов, закристаллизованных из него 1376
- Полиэфир с карбоновыми группами в основной цепи, исследование его кристаллизации 987
- Поли-(o-эфирамиды), исследование некоторых особенностей их циклизации в твердом состоянии 2449
- Полиэфиры ароматические некоторые, исследование в них релаксационных явлений методом электронно-термического анализа 1364
- простые и сложные, сравнительное исследование их температуры стеклования, работоспособности и плотности 1543
- диенкарбоновых кислот, особенности дипольной релаксации в них 548
- простые и жидкие каучуки, исследование кинетики их термического разложения 2738
- трехмерные некоторые, их механохимические превращения 1782
- Пост-полимеризация радикальная метилметакрилата в условиях образования предельной длины полимерных цепей, ее особенности 1452
- Превращения изомерные в ненасыщенных полизифирных смолах и пленках на их основе полярографическим методом, исследование 1414
- механо-химические некоторые трехмерных полизифиров 1782
- структурные при одноосном сжатии ориентированных пленок поливинилиденформида 2511
- термические олигометилфенилсиликсанов, их исследование 729
- привитого полиакрилонитрила, о влиянии минеральной подложки на них 2700

- физические в полимерах, об изменении плотности упаковки макромолекул при них 424
- фотохимические поливинил-*n*-азидобензоата 1078
- фотохромные полимеров 390
- химические в ароматических полиамидах и полииамидах в процессе термического воздействия, их исследование 2066
- — хлорсульфированном полистилене под действием бензтиазолов, их исследование методом ИК-спектроскопии 2487
- — сополимера тетрафторэтилена с этиленом при радиолизе в вакууме 1913
- Привески ароматические поли-2-винилпиридина, поли-4-винилпиридина, полистирола, расчет регулярных конформаций макромолекул изотактических винильных полимеров с ними 2107
- Природа активных центров при полимеризации циклических ацеталей 756
- и структура носителя, влияние на активность в полимеризации этилена «нанесенного» катализатора на основе $TiCl_4$ и $Al(C_2H_5)_3$ 2688
- напряжений в полимерах, возможности метода регистрации теплового (инфракрасного) излучения для ее изучения 333
- термодинамическая метастабильности водных растворов поливинилового спирта 2351
- функциональных групп, ее влияние на свойства акрилового полимера 1961
- Продукты взаимодействия исходных компонентов катализитической системы $TiCl_4$ — AlR_2Cl , их изучение 1459
- олигомерные взаимодействия дифенилового эфира и формальдегида, исследование процесса их отверждения 1049
- полимераналогичных реакций, методом расчета композиционного распределения в них 412
- Производные декстрана водорастворимые, содержащие химически присоединенные антибиотики, их синтез 2233
- поли-4-винилпиридина, связь физико-химических свойств их молекул и катализической активности пиридиновых звеньев в реакции гидролиза сложных эфиров 2260
- Пропилен, сополимеризация с ним этилена в присутствии титаноценов в среде толуола и хлористого этила 1329
- β-Пропиолактон, ингибирующее действие кетонов в процессе его катионной полимеризации 801
- Простой аморфной кристаллизующихся полимеров, оценка ориентации проходных и держащих в них нагрузку участков 2339
- Процесс образования и фотопревращения макрорадикалов в поликапроамиде под действием света, исследование методом ЭПР 482
- отверждения олигомерных продуктов взаимодействия дифенилового эфира и формальдегида 1049
- — эпоксидной смолы ЭД-5 ангидридами в присутствии 2,4,6-три-*cis*-(диметиламинометил)фенола, его кинетика 1343
- релаксации напряжения в полимерах, установка для исследования влияния на него вибраций в области звуковых частот 232
- термоокислительной деструкции полиг(нафтоилен-бис-бензимидазолов) и их некоторых аналогов 2283
- Процессы дипольно-сегментальные и диффузионные, анализ их концентрационных зависимостей и вязкого течения растворов полимеров 622
- диэлектрической релаксации в трехмерных полимерах олигоэфирилатов 742
- полимеризации бутадиена в присутствии кобальтовых катализитических систем, влияние на них различных соединений алюминия 1059
- релаксационные и молекулярная подвижность в некоторых полииамидах 1648
- Прочность полимеров, ее температурная зависимость 2130
- некоторых полимеров и молекулярная подвижность, о их взаимосвязи при низких температурах 538
- Радикал иминоксильный, механизм его тормозящего действия при окислении полипропилена и полиэтилена 2313
- стабильный 4,4'-диэтоксицифенилазотоксины, ингибирование им полимеризации стирола 672
- трет. алкильный, азотсодержащие перекисные соединения с ним, как инициаторы радикальной полимеризации стирола 1054
- Радиолиз в вакууме, химические превращения сополимера тетрафторэтилена с этиленом 1913
- Разветвленность длинноцепочечная гребнеобразных макромолекул, определение ее параметров 227
- молекул стереорегулярного *чиc*-полибутадиена, ее исследование 183
- Разложение термическое в вакууме полипиромеллитиминоимидов 870
- Размеры клетки при бимолекулярных реакциях в твердых полимерах 63
- полужестких макромолекул с колебательным механизмом гибкости 54
- Разрушение, влияние взаимодействия частиц эластомера с твердым полимером на его характер 656
- Разряд коронный постоянного тока, полимеризация его в зоне 2655
- тлеющий, образование полимерных пленок из элементоорганических соединений под его действием 1604
- Распад термический статистических и чередующихся сополимеров бутилакрилатов со стиролом 1797
- Расплав, изучение кинетики поликонденсации в нем 9-бромфлуорена 1742
- Распределение композиционное в продуктах полимераналогичных реакций, методы его расчета 412
- молекулярно-весовое анионного полих-*cis*-метилстирола, его исследование методом спектротурбидиметрического титрования 974

- — — олигокапролактонов, его исследование в реакции межцепного обмена в них 1235
- — — полиарилата при различных степенях завершенности реакции 1673
- — — полимеров и полифункциональные инициаторы радикальной полимеризации 1936
- — — поли-1,3,4-оксациазола, полученного двухстадийным способом, исследование 2666
- — — сополимеров этилена и пропилена, влияние на него условий полимеризации 2141
- Растворимость полимеров, об ее определении по концентрации макромолекул в золь-фазе 1159
- Растворитель, о его влиянии на молекулярную подвижность в концентрированных растворах полимера 2029
- Растворители амидно-солевые, особенности синтеза в них ароматических полимеров 2076
 - амидные, особенности синтеза в них термостойких полимеров 2045
 - низкомолекулярные и олигомеры, классификация ими полимеров 2360
 - хорошие и плохие, свойства растворов полимеров в них и свойства изделий, полученных из этих растворов 511
- Раствор, исследование химической циклизации полиамидокислот в нем 506
 - , о механизме гибели активных центров при полимеризации триоксана в нем 283
 - , тормозящее действие ингибиторов на инициированное окисление полиэтилена и полипропилена в нем и твердой фазе 662
- Растворы поли-*n*-бензамида, вискозиметрические критерии их перехода в жидкокристаллическое состояние 169
 - водные концентрированные, полимеризация акриламида в них и двухфазных системах 365
 - водного поливинилового спирта, термодинамическая природа их метастабильности 2351
 - водяные серной кислоты, кинетика и механизм деструкции полиэтилентерофталата в них 1356
 - , термодинамика кооперативного взаимодействия полиэлектролитов в них 2474
 - фенола, исследование набухания в них облученных полиамидных волокон 2554
 - и пленки из *cis*-1,4-полибутидиенового каучука, реологические и структурно-механические особенности их 639
 - концентрированных полимеров, активационные параметры вязкого течения и их структура 1284
 - концентрированные полимеры, о влиянии в них растворителя на молекулярную подвижность 2029
 - молекулярные свойства хлорированного стереорегулярного полизопрена в них 385
 - олигомеров, их гидродинамические и оптические свойства в молекулярно-
- гомологическом ряду N,N'-пiperазин-N'',N''-гексаметиленбисимид аспарагиновой кислоты 265
- полиамидокислот, исследование превращений в них методами ПМР и ИК-спектроскопии 2506
- полибутилизоцианата их седиментация, диффузия и вязкость 566
- полибутидиенов, сравнительное исследование их диффузионных и вязкостных свойств 1844
- полимеров, анализ концентрированных зависимостей дипольно-сегментальных и диффузионных процессов и вязкого течения их 622
 - , их свойства в хороших и плохих растворителях и свойства изделий, полученных из этих растворов 511
- полиоксиэтилена с нижними критическими температурами смешения, исследование их структуры 9
- разбавленных смесей полимеров, исследование их вязкости 1587
- , физические свойства жесткоцепных полимерных молекул в них 944
- Растяжение, влияние температуры кристаллизации и его температуры на механическую устойчивость кристаллов в сферолитах полиэтилена 2279
- вдоль оси ориентации его влияния на надмолекулярную структуру полиэтиленовых пленок, подвергнутых усадке 1317
- трехмерных полимеров α,ω -бис-(4-метакрилоксиэтилкарбаматтолуилен-2-карбаминовых) эфиров олигогидрофилей, деформационно-прочностные свойства 588
- упругое, влияние межмолекулярного взаимодействия на надмолекулярную структуру ориентированных пленок из полиамида-6 и ее изменения при нем 558
- Расчет изомерного состава поликонденсационных полимеров методом Монте-Карло 2550
- композиционного распределения в продуктах полимераналогичных реакциях, его метод 412
- оптимальных режимов термоинициируемой полимеризации стирола в массе для получения полимера с заданным молекулярным весом 1967
- регулярных конформаций макромолекул изотактических винильных полимеров с ароматическими привесками поли-2-винилпиридина, поли-4-винилпиридина, полистирола 2107
- регулярных конформаций макромолекул синдиотактических винильных полимеров с ароматическими привесками 2544
- температур стеклования фторсодержащих 527
- Реакторы парамагнитные сдвигающие, их влияние на спектры ЯМР олигомеров с простыми эфирными связями 2203
- Реакция гидролиза сложных эфиров, связи физико-химических свойств макромолекул производных поли-4-винилпиридина и каталитической активности в ней пиридиновых звеньев 2260
 - инициирования полимеризации стиро-

- ла в присутствии хлорного железа, ее изучение 445
- кватернизации поли-4-винилпиридина бензилхлоридом, об эффекте соединения звеньев при ней 668
- конденсации *tetrakis*-(тритиометилсиликси)титана с α , ω и диметоксидиметилсилоксанами 1082
- кооперативная между слабыми полиэлектролитами, ее статистическая модель 2429
- Реакции между полиэлектролитами, особенности кооперативного взаимодействия в них 600
- обменные в процессе анионной сополимеризации лактамов с лактонами 1250
- Реакция образования полiamидокислот, ее исследование 2081
- Реакции окислительные при фотодеструкции гетероциклических полимеров, их выявление 909
- окислов и хлоридов цинка и магния при вулканизации хлоропреновых каучуков и старении вулканизаторов, их исследование 749
- полимераналогичные, методы расчета композиционного распределения в их продуктах 412
- полимеризаций бутадиена и поликонденсации хлорарomaticких соединений, совмещение их в присутствии лигтия 2272
- Реакция полимеризации, метод исследования ее кинетики, основанный на импульсных измерениях тепловой активности 1417
- Реакции термической и щелочной циклизации полиакрилонитрила, содержащего тиоамидные группы, их исследование 1904
- Регистрация теплового (инфракрасного) излучения, возможности ее метода для изучения природы напряжений в полимерах 333
- Регулирование молекулярно-весового состава полихлоропрена комбинированным регулятором (трет.додецилмеркаптан + сера) 248
- Режим адабатический, закономерности, кинетика радикальной полимеризации, протекающая при нем 1005
- Режимы оптимальные термоинициируемой полимеризации стирола в массе для получения полимера с заданным молекулярным весом, расчет 1967
- Резины гетерогенные, исследование кинетики вулканизации и их структуры с амидаами акриловой и метакриловой кислот 217
- Рекомбинация, зависимость ее константы скорости от длины цепи 2680
- Релаксация дипольная, особенности ее в полизифирах диенкарбоновых кислот 548
- дипольной поляризации некоторых ароматических соединений, внедренных в полимерную матрицу 2222
- диэлектрическая в трехмерных полимерах олигоэфирокрилатов 742
- каучуков, влияние температуры, молекулярного веса и полидисперсности на спектр ее времени 1073
- макромолекул, растягиваемых за концы внешней силой, ее времени 2296
- молекулярная в полипропилене, влияние условий кристаллизации на нее 2755
- напряжения в полимерах, установка для исследования влияния вибраций в области звуковых частот на нее 232
- низкочастотная (высокотемпературная) в эластомерах, к ее механизму 859
- ядерная и скоростная седиментация, исследование полиэтилена их методами 1879
- Рефрактометрия, применение ее для исследования кинетики стационарной и нестационарной радикальной полимеризации 2381
- Рутил, адсорбционные слои полистилен-гликолей на его поверхности и исследование газохроматографическим методом 1142
- Ряд акриловый, исследование диффузии его мономеров в поливинилхлорид 2369
- Сажа ПМ-70, изучение взаимодействия с ней сложноэфирного уретанового каучука 2024
- Свет, исследование методом ЭПР процессов образования и фотопревращения макрорадикалов в поликапроамиде под его действием 482
- Свойства акрилового полимера, влияние на них природы функциональных групп 1961
- вязкоупругие и разброс характеристик вулканизаторов 1215
- фторсодержащих полимеров в области гелиевых температур 1653
- гидродинамические и оптические растворов олигомеров в молекулярно-гомологическом ряду N,N'-пиперазин-N'', N''-гексаметиленбисимид аспарагиновой кислоты 265
- гидродинамические комплексов полиметакриловая кислота — поливинил-пирролидон в растворах 2810
- деформационно-прочностные линейных и пространственно-спиральных полигидроксиэфиров, зависимость от молекулярного веса 1100
- — — при растяжении трехмерных полимеров α , ω -бис-(4-метакрилоксиэтилкарбаматтолуилиен - 2 - карбамиловых) эфиров олигоэтиленгликолей 588
- дефильтные полидецилакрилата в растворах 1862
- диффузионные и вязкость растворов полибутиддиенов, их сравнительное исследование 1844
- и синтез полифенилхинооксалинов 1770
- — — фторсодержащих полiamидов 1787
- — — структура гетерогенных вулканизаторов с комплексными соединениями винилпиридинов, исследование их особенностей 1498
- — — полихлоралкадиенов 1106
- — — смешанного сложного олигоэфира 1776
- — — сополимеров *n*-диэтинилбензола с фенилацетиленом 648

- фазовая морфология двухкомпонентных систем на основе смесей полиметилметакрилата и сополимера метилметакрилата, бутадиена и стирола 2524
- механические и морфология бутадиен-стирольных блок-сополимеров различного строения 1241
- концентрированных водных студней желатины, исследование их в области малых деформаций 575
- сетчатых кремнийорганических полимеров, исследование 1951
- полимеров на основе олигооксиэтиленуретанметакрилатов, о их температурной зависимости 1838
- молекулярные и вязкость узких фракций полиоксиэтилена в расплаве 2771
- хлорированного стереорегулярного полизиопрена в растворах 385
- некоторые ион-радикальных солей 7,7',8,8'-тетрацианхинодиметана и ряда азотсодержащих полимеров 2051
- макроскопические и внутримолекулярное тепловое движение полимеров 41
- поли-[2,5-(4',4"-дифениленфталид)-1,3,4-оксадиазола], исследование влияния на них γ -излучения 1555
- физико-механические жалатиновых пленок, особенности влияния на них низкомолекулярных веществ 1113
- — — наполненных взаимопроникающими сеток 2290
- полисульфонамидов в конденсированном состоянии, их исследование 2711
- полимеров с дисилэтиленовыми группировками, их синтез и исследование 419
- полиоксигидрохинонов окислительно-восстановительные, их исследование 1222
- растворов полимеров в хороших и плохих растворителях и свойства изделий, полученных из этих растворов 511
- релаксационные механические ароматических полиимидов разного строения 2093
- пластифицированного поливинилхлорида, их зависимость от условий получения полимерного материала 1019
- реологические гребнеобразных полиалкилакрилатов и полиалкилметакрилатов 437
- и тепловые эффекты при течении эластомеров 854
- фосфорсодержащих полидиметилсилоксанов 2418
- статистических и блок-сополимеров стирола и метакриловой кислоты, их исследование 2706
- структурно-механические полимеризующегося метилметакрилата в смеси осадитель — растворитель 2426
- тепловые блок-полиэфиуретанов, на основе гексаметилендиизоцианата влияние на них состава 407
- термодинамические цеплюлозы, исследование их при низкой температуре 1892
- физико-механические привитых сополимеров желатины с синтетическими полимерами и их смесей 1807
- триацетат целлюлозных пленок, влияние типа пластификации на их особенности 312
- макромолекул производных поли-4-винилипиримидина, связь их и катализической активности пиридиновых звеньев в реакции гидролиза сложных эфиров 2260
- полимерных фталоцианинов кремния 450
- привитых сополимеров ацетилцеллюлозы с полиакриламидом, синтез и исследование 1395
- физические жесткоцепных полимерных молекул в растворах 944
- полицианатов, о их зависимости от их строения 981
- Связи водородные, влияние их сетки на сорбционные характеристики сополимеров метилметакрилата и метакриловой кислоты 2036
- — — влияние строения карбоксилсодержащих звеньев в сополимерах ненасыщенных карбоновых кислот со стиролом на их образование 886
- физико-химических свойств макромолекул производных поли-4-винилипиримидина и катализической активности пиридиновых звеньев в реакции гидролиза сложных эфиров 2260
- Седиментация, диффузия и вязкость растворов полибутилизоцианата 566
- скоростная и ядерная релаксация, исследование полизтилена их методами 1879
- Сетка водородных связей, ее влияние на сорбционные характеристики сополимеров метилметакрилата и метакриловой кислоты 2036
- трехмерная, механизм ее образования при взаимодействии диглицидиловых эфиров с диаминами 1031
- Сетки наполненные взаимопроникающие, их некоторые физико-химические свойства 2290
- Сжимаемость полимеров, установка для ее измерения 2155
- Сила внешняя, времена релаксации макромолекул, растягиваемых за ее концы 2296
- Силикатели макропористые, влияние температуры на кинетику и равновесие адсорбции ими полистирола 617
- Симпозиум Абердинский международный по макромолекулам 2392
- всесоюзный «Синтетические полимеры медицинского назначения» 1427
- Система каталитическая $TiCl_4 - AlR_2Cl$, изучение продуктов взаимодействия их исходных компонентов 1459
- смешанный галогенид титана — триалкилалюминий, влияние условий проведения полимеризации бутадиена в ее присутствии на образование тримеров бутадиена 876
- трифтормукусная кислота — ацетат никеля, сополимеризация стирола с изопреном в ее присутствии 1980
- $(C_6H_5)_2TiCl_2 - Al(C_2H_5)_2Cl$, модифи-

- цированная AlCl_3 и $\text{C}_2\text{H}_5\text{AlCl}_2$, полимеризация этилена на ней 175
- витрат целлюлозы — тринитрат глицерина, молекулярное движение в ней 1306
 - олигоэфир — полимерный наполнитель, фазовое состояние и кинетика кристаллизации в ней компонентов 2303
 - $(\text{C}_5\text{H}_5)_2\text{TiEtCl}$ — EtAlCl_2 , полимеризация на ней этилена 1972
 - полимер — полимер, влияние в ней кристаллизации на адгезию 1068
 - бинарные эвтектические, радиационная полимеризация мальтимида и N-фенилмальтимида с неполимеризующимися компонентами в них 1469
- Системы двухкомпонентные на основе смесей полиметилметакрилата и сополимера метилметакрилата, бутадиена и стирола, их фазовая морфология и свойства 2524
- двухфазные, полимеризация акриламида в них и концентрированных водных растворах 365
 - $(\text{C}_2\text{H}_5)_3\text{O}^+ \text{SbCl}_6^- + \text{CH}_3\text{OCH}_2\text{Cl} + \text{SbCl}_5 + \text{CH}_3\text{OCH}_2\text{Cl}$ каталитические, исследование полимеризации 1,3-диоксолана на них 243
 - катализитические кобальтовые, влияние различных соединений алюминия на процессы полимеризации бутадиена в их присутствии 1059
 - на основе бис- π -металликобальтхлорида, исследование полимеризации бутадиена-1,3 под их влиянием 2515
 - олигомерные некоторые, исследование их молекулярной подвижности методом ЯМР 2565
 - полимер — низкомолекулярная жидкость, классификация по их физическому состоянию 534
 - полимерные с верхними и нижними критическими температурами смешения, температурная зависимость термодинамических функций их смешения 203
 - полярный мономер — магнийорганический инициатор, влияние аллоксидов магния на полимеризацию в них 1730
 - с различными реакционными способностями функциональных групп, гелобразование в них 1551
- Слои адсорбционные полистиленгликоловой на поверхности рутила и их исследование газохроматографическим методом 1142
- Смеси полимеров, исследование вязкости их разбавленных растворов 1587
- полистирина с полипропиленом, их надмолекулярная структура 1569
- Смола эпоксидная ЭД-5, кинетика процесса ее отверждения ангидридами в присутствии 2,4,6-трис-(диметиламино-метил)фенола 1343
- Смолы полизэфирные ненасыщенные и пленки на их основе, исследование изомерных превращений в них полярографическим методом 1414
- Совместимость олигомеров и полимеров, исследование методом газовой хроматографии 1919
- полимеров в растворе, влияние на нее низкомолекулярных добавок 1576
- фторсодержащих полимеров и ее влияние на изменение свойств ее исследования 1813
- Совмещение реакций полимеризации бутадиена и поликонденсации хлорарomaticих соединений в присутствии лития 2272
- Соединения азотсодержащие перекисные с трет.алкильным радикалом как инициаторы радикальной полимеризаии стиrola 1054
- алюминия различные, влияние их на процессы полимеризации бутадиена в присутствии кобальтовых катализитических систем 1059
 - винилацетиленовые, лестничные полимеры с системой сопряженных связей на их основе 119
 - исходные с несимметричным расположением функциональных групп, о строении поликонденсационных полимеров получаемых из них 1992
 - хлорарomaticеские, совмещение реакций полимеризации бутадиена и их поликонденсации в присутствии лития 2272
- Слои ион-радикальные 7,7',8,8'-тетрацаянинодиметана и ряда азотсодержащих полимеров, о некоторых свойствах 2051
- Соли тритилиевые, о механизме инициирования полимеризации триоксана в их присутствии 735
- четвертичные аммонийные полимерные, исследование полизелектролитных комплексов на их основе 1852
- Сополимер бутадиен-нитрильный, влияние давления на его диэлектрические параметры 2041
- метилметакрилата, бутадиена и стирола и метилметакрилат, фазовая морфология и свойства двухкомпонентных систем на основе их смесей 2524
 - стирола с метакриловой кислотой, динамическое двойное лучепреломление и вязкость его растворов и иономеры на его основе 398
 - тетрафторэтилена с этиленом, его химические превращения при радиолизе в вакууме 1913
- Сополимеризация анионная лактамов с лактонами, обменные реакции в ее процессе 1250
- эпоксидов, координационное влияние на нее азотсодержащих заместителей 2804
 - глицидиловых эфиров *n*-изопропенилфенола и 2-метил-4-изопропенилфенола со стиролом, исследование 2227
 - дифосфонбутадиенов с метилметакрилатом и стиролом, ее исследование 992
 - изопрена с глицидилметакрилатом, ее исследование 2227
 - и полимеризация кремнийсодержащих лактамов 354
 - сульфоланового эфира метакриловой кислоты, исследование их кинетики 349
 - 1-триэтилгермилбутадиена-1,3 со стиролом и метилметакрилатом 3

- катионная простых циклических эфиров, роль в ней воды 1274
- стирола и α -метилстирола в условиях электродиализа 1803
- α -пиперидона с ε -капролактамом и α -пирролидоном 475
- радикальная малеинового ангидрида с триалкилстанилметакрилатами, эффект межмолекулярной координации в ней 1691
- радикальная 3-метилгептатриен-1,4,6 с метакриловой кислотой, ее некоторые особенности 1826
- стирола с изопреном в присутствии катализитической системы трифтогексусная кислота — ацетат никеля 1980 α , β -трифтогестирола с метакриловой кислотой, исследование ее кинетики 2441
- этилена и пропилена в присутствии катализитической системы VOCl_3 — $\text{Al}(\text{C}_2\text{H}_5)_{1,5}\text{Cl}_{1,5}$ о влиянии 5-этилиден-2-норборнена на величины констант элементарных реакций ее процесса 2767
- нестационарных катализаторов на основе треххлорокиси ванадия, кинетика дезактивации при ней центров роста 1300
- с пропиленом в присутствии титаноценов в среде толуола и хлористого этила 1329
- Сополимеры бинарные, статистические соотношения в них для стереорегулярных блоков 1385**
- виниламина и винилпирролидона, иминодиуксусные кислоты на их основе 2646
- *n*-диэтилбензола с фенилацетиленом, о его структуре и свойствах 648
- метилметакрилата с метакриловой кислотой, влияние сетки водородных связей на их сорбционные характеристики 2036
- метилметакрилата со стиролом, количественный анализ их микроструктуры по спектрам ПМР их растворов 2616
- 4-метилпентена-1 с пропиленом, исследование их строения 2536
- поликонденсационные, теоретическое рассмотрение их микрогетерогенности 1125
- привитые ацетилцеллюлозы с полиакриламидом, их синтез и исследование 1395
- желатины с синтетическими полимерами, исследование физико-механических свойств их и их смесей 1807
- стирола и каучука, изучение механизма их образования 2013
- статистические и чередующиеся бутилакрилата со стиролом, их термический распад 1797
- термографическое исследование их избирательного характера пластификации 402
- фосфорсодержащие амиды акриловой и метакриловой кислот 2214
- этилена и винилацетата, их плавление и кристаллизация 1599
- этилена и пропилена, влияние условий полимеризации на их молекулярно-весовое распределение 2141
- —, исследование механизма их термической деструкции с эфирами винилфосфоновой кислоты 1873
- Состав, влияние его на тепловые свойства блок-полиэфируретанов на основе гексаметилендиизоцианата 407**
- молекулярно-весовой полихлоропрена, регулирование его комбинированным регулятором (трет.додецилмеркаптан + сера) 248
- разнозвездных полимеров, его определение 2660
- тройных сополимеров, их количественное определение методами ИК-спектроскопии и циролизной газовой хроматографии 2162
- Состояние фазовое и кинетика кристаллизации компонентов в системе олигоэфир — полимерный наполнитель 2303**
- конформационные возможные триацетата целлюлозы, теоретическое исследование 807
- Спектр времен релаксации каучуков, влияние на него температуры, молекулярного веса и полидисперсности 1073**
- упругого последействия аморфных полимеров, его теория 1348
- Спектры поглощения и кинетическая устойчивость полимерного фталоцианина герmania 2334**
- электронные продуктов взаимодействия полиенов с галогенами в радиационно-термически модифицированном поливинилхлориде 2474
- ЯМР полимеров плохо разрешенных, методика их анализа на ЭВМ 2147
- Спирт поливиниловый, термодинамическая природа метастабильности его водных растворов 2351**
- Способность реакционная ионов и ионных пар при инициировании полимеризации окиси этилена 595
- Среда водная, взаимодействия желатины и альгината в ней 252**
- ее влияние на кинетику радиационной полимеризации аминоалкиловых мономеров 1931
- кислотная, полимеризация 4-винилпиридина в водных растворах низкомолекулярных и полимерных кислот в ее широком интервале 1755
- Стабилизаторы высокомолекулярные для триацетилцеллюлозы 1642**
- Стабилизация полимеров эфирами фосфористой кислоты в ней 370**
- Стабильность термическая и термоокислительная регулярно построенных сетчатых полиорганоциклокарбосилоксанов, синтез и исследование 2345
- термоокислительная регулярно построенные сетчатые полиорганоциклокарбосилоксанов, синтез и исследование 1765
- Стадия первая «идеальная» эмульсионной полимеризации, ее теория 631
- Старение термоокислительное, значение физической модификации поликапропамида антиоксидантами для его стабилизации 77**
- Стеклование фторсодержащих полимеров, о расчете его температур 527**

- Стирол, азотсодержащие перекисные соединения с трет. алкильным радикалом как инициаторы его радикальной полимеризации 1054
- , изучение реакции инициирования его полимеризации в присутствии хлорного железа 445
 - и каучук, изучение механизма образования их привитых сополимеров 2013
 - метилметакрилат, исследование с ними сополимеризации дифосфонобутадиенов 992
 - метилметакрилат, полимеризация и сополимеризация с ними 1-триэтилгермилбутадиена-1,3 3
 - α -метилстирол, их катионная сополимеризация в условиях электродиализа 1803
 - , исследование сополимеризации с ним глицидиловых эфиров *n*-изопропенилфенола и 2-метил-4-изопропенилфенола 2227
 - , кинетические закономерности его адабатической полимеризации 611
 - , полимеризация в эмульсии, стабилизированной поверхностью-активными веществами типа алкамонов 835
 - , расчет оптимальных режимов его термоинициируемой полимеризации в массе для получения полимера с заданным молекулярным весом 1967
 - , сополимеризация его с изопреном в присутствии каталитической системы трифтормускусная кислота — ацетат никеля 1980
- Строение и реакционная способность органических солей гексахлорсурьмянной кислоты, их спектрофотометрическое исследование 2190
- олигомеров изопрена 1636
 - поликонденсационных полимеров, получаемых из исходных соединений с несимметричным расположением функциональных групп 1992
 - , поляризуемость и активность винильных мономеров в радикальной полимеризации 2217
- Структура аморфных каучуков рентгеновским методом, ее исследование 376
- большепериодная целлюлозных волокон, исследование 2580
 - «зацеплений» в аморфных полимерах, о складывании макромолекул в блочных полимерах 1562
 - и природа носителя, влияние на активность в полимеризации этилена «нанесенного» катализатора на основе $TiCl_4$ и $Al(C_2H_5)_3$ 2688
 - свойства гетерогенных вулканизаторов с комплексными соединениями винилипиридинов, исследование их особенностей 1498
 - — полихлоралкадиенов 1106
 - — смешанного сложного олигоэфира 1776
 - — сополимеров *n*-диэтилбензола с фенилацетиленом, о них 648
 - коксов, полученных из фенолальдегидных полимеров 1988
 - концентрированных растворов полимеров и активационные параметры вязкого течения 1284
- молекулярная поликарбонатов, образующихся в условиях анионной полимеризации капролактама, ее исследование 22
- — синтетического *чис*-полизопрена, влияние механического измельчения на ее изменение 1353
 - надкристаллитная волокна поликарбоната, влияние иодной обработки на нее 82
 - надмолекулярная кинетика окисления целлюлоз четырехокисью азота как их характеристика 1703
 - линейных и пространственно-сшитых полимеров, о применении метода травления к ее исследованию 1748
 - ориентированных пленок из полимаида-6 и ее изменения при упругом растяжении, влияние на нее межмолекулярного взаимодействия 558
 - полимеров, установка для ее исследования методом малоуглового рассеяния поляризованного света с фотоЭлектрической регистрацией 230
 - полиэтиленовых пленок, подвергнутых усадке, влияние на нее растяжения вдоль оси ориентации 1317
 - смесей полипропилена с полиэтиленом 1569
 - полиимидных пленок, исследование методом ИК-спектроскопии 2101
 - полиэтилена и релаксационные переходы 340
 - растворов полиоксиэтилена с нижними критическими температурами смешения, исследование 9
 - студней солевых полиэлектролитных комплексов, ее исследование 2435
- Структурообразование и синтез полиоксиметиленов, о взаимосвязи этих процессов 1152
- Структуры надмолекулярные и молекулярные полимеров, термодинамический подход к их регулированию в процессе их синтеза 1493
- регулярные молекул полизициантов, их расчеты 2787
- Студни желатины, исследование их ползучести при различных температурах 2240
- концентрированные водные желатины, исследование их механических свойств в области малых деформаций 575
 - полимерные, их структурно-морфологические особенности 627
 - солевых полиэлектролитных комплексов, исследование их структуры 2435
- Суперпозиция «частота — концентрация наполнителя», к вопросу о ее существовании в наполненных полимерах 1629
- Сферолиты полиэтилена, влияние температуры кристаллизации и температуры растяжения на механическую устойчивость в них кристаллитов 2279
- Тело монолитное из порошкообразного пластифицированного поливинилхлорида, его образование 772
- Температура, ее влияние на кинетику и равновесие адсорбции полистирола макроропистыми силикагелями 617

- жидкого гелия, вязкоупругое поведение поликарбоната вблизи ее 275
 - кристаллизации и температура растяжения, их влияние на механическую устойчивость кристаллитов в сферолитах полистирила 2279
 - молекулярный вес и полидисперсность, влияние их на спектр времен релаксации каучуков 1073
 - стеклования, работоспособность и плотность ароматических простых и сложных полизифиров, их сравнительное исследование 1543
- Температуры гелиевые, вязкоупругие свойства фторсодержащих полимеров в их области 1653
- низкие, о взаимосвязи молекулярной подвижности и прочности некоторых полимеров при них 538
 - различные, исследование при них ползучести студней желатины 2240
 - стеклования фторсодержащих полимеров, о их расчете 527
- Теория первой стадии «идеальной» эмульсионной полимеризации 631
- Термодинамика полимеров 1023
- кооперативного взаимодействия полиэлектролитов в водных растворах 2411
 - образования комплексов полиметакриловой и полиакриловой кислот с полиэтиленгликолями. Расчет температур распада комплексов олигомеров и матриц 1133
 - синтеза поли-[2,2'-(4-фенилен)-1,1'-дифенил-5,5-дibenзимидазола] путем внутримолекулярной циклодегидратации поли-[N-терефталоил-бис-(N'-фенил- ω -дифениламина] 691
- Термолюминесценция полиуретанов после рентгеновского и УФ-облучения 2717
- Термохимия поликонденсации ароматических диаминов с дихлорангидридами дикарбоновых кислот в растворе в диметилацетамиде 1363
- Тетраамины ароматические и диангидриды 3,4,9,10-перилен-1,4,5,8-нафталинтетракарбоновых кислот, синтез и исследование полимеров на их основе 1898
- Тетраамины ароматические, исследование взаимодействия с ними дихлорангидрида α -карбоандикарбоновой кислоты 718
- tetrakis*-(Триметилсилоксигидрида с α , ω -диметоксидиметилсилоксанами, о их реакции конденсации 1082
- Тетрафторэтилен с этиленом, химические превращения этого сополимера при радиолизе в вакууме 1913
- Течение вязкое растворов полимеров и анализ концентрационных зависимостей дипольно-сегментальных и диффузионных процессов 622
- ньютоновское и неニュтоновское полимеров как развитие молекулярных дислокаций 1486
 - тиоэфиры и этинилариловые эфиры, их термическая полимеризация 1505
- Тип пластификации, влияние его на особенности физико-механических свойств триацетатцеллюлозных пленок 312
- функциональности, применение метода распределения к нему для изучения радикальной олигомеризации бутадиена-1,3, инициируемой перекисью водорода 2230
- Титаноцены, сополимеризация этилена с пропиленом в их присутствии в среде толуола и хлористого этила 1329
- Титрование спектротурбидиметрическое, исследование молекулярно-весового распределения анионного поли- χ -метилстирола его методом 974
- Трение вращательное, дипольные моменты, конформация и жесткость молекул полибутилизоцианатов в растворе 1401
- Триалкилстанилметакрилаты, эффект межмолекулярной координации в радикальной сополимеризации малеинового ангидрида с ними 1691
- Триаллилцианурат, полимеризация. Кинетика аллильной полимеризации 840
- Триацетат целлюлозы с добавкой хлорного железа, его долговечность в условиях фотолиза добавки 1093
- теоретическое исследование ее возможных конформационных состояний 807
- Триацетилцеллюлоза, высокомолекулярные стабилизаторы для нее 1642
- Тримеры бутадиена, влияние условий проведения полимеризации бутадиена в присутствии каталитической системы смешанный галогенид титана — триалкилалюминий на их образование 876
- Триоксан, влияние условий его твердофазной полимеризации на конформацию цепей полиоксиметиленена 969
- о механизме гибели активных центров при полимеризации его в растворе 283
- Трихлорокись ванадия, кинетика дезактивации центров роста при сополимеризации этилена и пропилена в присутствии нестационарных катализаторов на ее основе 1300
- 1-Триэтилгермилбутадиен-1,3, полимеризация и сополимеризация его со стиролом и метилметакрилатом 3
- Установка высокого давления и метод дифференциального-термического анализа полимеров при высоких давлениях 1420
- для измерения сжимаемости полимеров 2155
 - исследования надмолекулярной структуры полимеров методом малоуглового рассеяния поляризованного света с фотоэлектрической регистрацией 230
 - исследования влияния вибраций в области звуковых частот на процесс релаксации напряжения в полимерах 232
- Устойчивость термическая, влияние на нее предварительного окисления ароматических полiamидов, полученных из первичных и вторичных диаминов ряда дифенилметана 1228
- механическая кристаллитов в сферолитах полистирила, влияние на нее температуры кристаллизации и температуры растяжения 2279
 - кинетическая полимерного фталоцианина германия и спектры поглощения 2334

- термическая карбонатная полибензоксазолов 2671
- Условия твердофазной полимеризации триоксана, их влияние на конформацию цепей полиоксиметилена 969
- получения полимерного материала, зависимость от них релаксационных свойств пластифицированного поливинилхлорида 1019
- Упаковка макромолекул, об изменении ее плотности при физических превращениях в полимерах 424
- Усадка, влияние растяжения вдоль оси ориентации на надмолекулярную структуру полиэтиленовых пленок, подвергнутых ей 1317
- Участки алкильных макрорадикалов в обрыве цепей по реакции с ингибиторами при окислении полипропилена 1736
- Фаза полимерная конденсированная, ее роли в радикальной полимеризации 2196
- твердая, тормозящее действие ингибиторов на инициированное окисление полиэтилена и полипропилена в растворе и в ней 662
- Фенилacetил-*ортого*- и *пара*-замещенный, его полимеры. Соотношение между результатами, полученными способом расчета молекулярных орбиталей по Хюккелю и экспериментальными данными 1464
- о структуре и свойствах сополимеров *n*-диэтилбензола с ним 648
- m*-Фенилендиамин, кинетика отверждения эпоксидного олигомера ЭД-5 под его действием в адиабатическом режиме 2115
- Формальдегид и дифениловый эфир, исследование процесса отверждения олигомерных продуктов их взаимодействия 1049
- Формула Мозли, к вопросу о ее применимости для определения степени ориентации кристаллических полимеров 1164
- Фосфонамиды и поли- α -алкинилфосфонаты высокомолекулярные 71
- Фотолиз, долговечность триацетата целлюлозы с добавкой хлорного железа в его условиях 1093
- полиарилата 9,9-бис-(4-оксифенил)-антрона-10 и терефталевой кислоты 2002
- Фотоокисление полипропилена, сенсибилизированного бензофенолом, его кинетика 1624
- Фотопревращение полиметилметакрилата, индуцированное некоторыми антиоксидантами 1820
- и образование макрорадикалов в поликапроамиде под действием света, исследование методом ЭПР их процессов 482
- Фотодеструкция гетероцепочных полимеров, выявление окислительных реакций при них 909
- Фрагменты ароматические полииминидных цепей, содержащих эфирные и сульфидные группы, теоретическое исследование их внутреннего вращения 2506
- Фталоцианин герmania полимерный, спектры поглощения и его кинетическая устойчивость 2334
- Фталоцианины кремния полимерные, их физико-химические свойства 450
- Фтораллоксихлорциклотрифосфазотриены, их термическая полимеризация 1620
- Функции термодинамические смещения полимерных систем с верхними и нижними критическими температурами смещения, их температурная зависимость 203
- Функциональность, применение метода распределения по ее типу для изучения радикальной олигомеризации бутадиена-1,3, инициируемой перекисью водорода 2230
- Характеристики молекулярно-весовые карбонатные полиамидоэфира, полученного методом низкотемпературной поликонденсации 2183
- разрушающие макропористых анионитов, их исследование 2612
- теплофизические полимеров вблизи температуры жидкого гелия 1593
- Хлорирование радиационное полиэтилена в растворе в CCl_4 2725
- Хроматограф, определение коэффициентов переноса газов через полимерные пленки с его помощью 911
- Хроматография газовая, исследование совместимости олигомеров и полимеров ее методом 1919
- пиролизная газовая, количественное определение состава тройных сополимеров методами ее и ИК-спектроскопии 2162
- Целлюлоза, ее привитые сополимеры, исследование их микроструктуры методом сорбции 2530
- изучение ее термодинамических свойств при низких температурах 1892
- исследование влияния способов синтеза ее ацетопропионатов на характер распределения заместителей 135
- Целлюлозы, кинетика их окисления четырехокисью азота как характеристика их надмолекулярной структуры 1703
- Центры активные, о механизме их гибели при полимеризации триоксана в растворе 283
- активные, определение их концентрации в катионной полимеризации циклических эфиров 906
- параметрические в полимерах, радиационно-химические выходы в них 816
- роста макромолекул, влияние условий полимеризации α -олефинов под действием нестационарных V-Al-катализаторов на их формирование и дезактивацию 2479
- Цепь полимерная, влияние неионогенных групп, введенных в нее, на обменные реакции между полиэлектролитами 212
- Цепи полимерные ароматические, содержащие эфирные и сульфидные группы, теоретическое исследование внутреннего вращения их фрагментов 2438

- полиоксиметилен, влияние условий твердофазной полимеризации триоксана на их конформацию 969
- объемные решеточные, внутрицепная подвижность и их поступательная диффузия 2317
- участие алкильных макрорадикалов в их обрыве по реакции с ингибиторами при окислении полипропилена 1736
- Цикл триазиновый симметричный, кремнийорганические олигомеры, его содержащие 2255**
- Циклизация химическая полиамиокислот в растворе, исследование 506**
- поли-(ω -эфиро)амидов в твердом состоянии, исследование ее некоторых особенностей 2449
- термическая и щелочная поликарбонитрила, содержащего тиоамидные группы, исследование ее реакций 1904
- Циклодегидратация внутримолекулярная поли-[N-терефталоил-бис-(N'-фенил- α -дифениламина)], термодинамика синтеза поли-[2,2'-(μ -фенилен)-1,1'-дифенил-5,5'-дibenзамидазола] ее путем 691**
- Цис-полизопрен синтетический, влияние механического измельчения на изменение его молекулярной структуры 1353**

- Частицы эластомера, влияние их взаимодействия с твердым полимером на характер его разрушения 656**
- Четырехокись азота, кинетика окисления его целлюлоз как характеристика их надмолекулярной структуры 1703**

- Эластомер, влияние взаимодействия его частиц с твердым полимером на характер его разрушения 656**
- Эластомеры диеновые, о синтезе некоторых гетероцепенных полимеров в их среде 2560**
- Электродиализ, катионная сополимеризация стирола и α -метилстирола в его условиях 1803**
- Эмульгатор полимерный катионактивный, исследование полимеризации винильных мономеров в его присутствии 713**
- Эпоксиды, координационное влияние азотсодержащих заместителей на их анионную полимеризацию 2804**
- ЭПР метод, исследование им процессов образования и фотопревращения микrorадикалов в поликарбоамиде под действием света 482**
- Этилен, его полимеризация на системе $(C_6H_5)_2TiCl_2 - Al(C_2H_5)_2Cl$, модифицированная $AlCl_3$ и $C_2H_5AlCl_2$ 175**
 - и винилацетат, плавление и кристаллизация их сополимеров 1599
 - , полимеризация на системе $(C_6H_5)_2 \times TiEtCl_2 - EtAlCl_2$ 1972
 - реакционная способность ионов и ионных пар при инициировании полимеризации его окиси 595
 - , сополимеризация его с пропиленом в присутствии титаноценов в среде толуола и хлористого этила 1329
- 5-Этилиден-2 норборнен, о его влиянии на величины констант элементарных реакций процесса сополимеризации этилена и пропилен в присутствии каталитической системы $VOCl_9 - Al(C_2H_5)_{1.5} \times Cl_{1.5}$ 2767**
- Этил хлористый и толуол, сополимеризация этилена с пропиленом в присутствии титаноценов в их среде 1329**
- Эфиры α,ω -бис-(4-метакрилоксиэтилкарбаматтолуилен), деформационно-прочностные свойства при растяжении их трехмерных полимеров 588**
- винилфосфоновой кислоты, исследование механизма термической деструкции сополимеров этилена с ними 1873
- глицидиловые μ -изопропенилфенола и 2-метил-4-изопропенилфенола со стиролом, исследование их сополимеризации 2227
- диглицидиловые, механизм образования трехмерной сетки при взаимодействии их с диаминами 1031
- диметакриловые олиготетраметиленгликолов, о передаче цепи при их полимеризации 1859
- Эфир дифениловый и формальдегид, исследование процесса отверждения олигомерных продуктов их взаимодействия 1049**
- Эфиры моно- и дизамещенные полиоксиэтilenовые N-бензоилгистидина, их конформационные модели 1312**
- простые циклические, роль воды в их катионной сополимеризации 1274
- сложные, кинетика полимеризации диксолана в присутствии их добавок 1042
- , связь физико-химических свойств макромолекул производных поли-4-винилпиридиния и каталитической активности пиридиновых звеньев в реакции их гидролиза 2260
- Эфир сульфолановый метакриловой кислоты, исследование кинетики его полимеризации и сополимеризации 349**
- Эфиры фосфористой кислоты и стабилизация ими полимеров 370**
- циклические, определение концентрации активных центров в их катионной полимеризации 906
- этидилилариловые и тиоэфиры, их теоретическая полимеризация 1505
- Эффективность некоторых антиоксидантов, о влиянии на них серосодержащих аналогов бензофенона 2365**
- Эффект междумолекулярной координации в радикальной сополимеризации маленинового ангидрида с триалкилстаннилметакрилатами 1691**
- фотоэластический в пленках циклонейных полифенилбутилсилесквиоксанов, его исследование 2494
- Эффекты тепловые и реологические свойства при течении эластомеров 854**
- Эхо спиновое электронное свободных радикалов в облученных полимерах 49**
- ЯМР метод, изучение им вулканизации полисульфидных каучуков 1709**
- исследование им молекулярной подвижности некоторых олигомерных систем 2565
- спектры олигомеров с простыми эфирными связями, влияние на них парамагнитных сдвигающих реагентов 2203