

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Том (Б) XV

1973

№ 12

Краткие сообщения

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ XV ТОМА

- Адгезив, о механизме связи его с металлом 465
Адгезия различных по совместимости полимеров, влияние растворителя на нее 789
Адсорбция полимеров эфиров метакриловой кислоты, о ее температурной зависимости 494
Акрилонитрил, исследование его сополимеризации с 1-нитропропеном-1 на инициаторах свободно-радикального типа 206
—, о механизме перегруппировки Арбузова на сополимере винилхлорида с ним 111
—, полидисперность и молекулярный вес сополимера стирола с ним 154
—, синтез его сополимера и γ -хлоркротилового эфира метакриловой кислоты 196
—, сополимеризация его с акриловой и метакриловой кислотами 535
—, физико-механические свойства пластифицированных его сополимеров с метилакрилатом и с винилхлоридом 278
Активаторы карбамоиллактамные, о передаче им активной группы при анионной полимеризации капролактама в присутствии линейного амида 405
Активность эстеразная полиаллилового спирта в фосфатном буфере 585
Алкилирование толуола и катионные свойства катализатора Циглера 503
N-Алкилолакриламидные с некоторыми винильными мономерами, исследование их сополимеризации 326
Алкилметакрилаты, некоторые особенности кинетики сополимеризации дивинилового эфира диэтиленгликоля с ними 83
N-Алкил-N-пропаргиланины, синтез и исследование электрофизических свойств полимерных полупроводников на их основе 663
2-Алкилфенол метакрилового эфира, исследование механизма полимеризации методом ЯМР 110
Аллоимплантаты, исследование деструкции полиуретанов с целью применения в их качестве 351
Алюмоксан, исследование активирующей способности в процессе полимеризации бутадиена-1,3 в присутствии $\text{COCl}_2 \cdot (\text{C}_5\text{H}_5\text{N}_2)$ 455
Амид линейный, о передаче активной группы карбамоиллактамным акти- ватором при анионной полимеризации капролактама в его присутствии 405
Амиды N-замещенные ненасыщенные, совместная полимеризация стирола и бутадиена-1,3 с ними 485
Аминогруппа, о способе получения полимеров, содержащих ее 316
 α -Аминокислоты, использование ее трет.бутиловых эфиров в синтезе диссимметрических комплексообразующих ионитов 115
— с поли- η -винилбензилдиметилсульфонийхлоридом, синтез хелатообразующих ионитов их взаимодействием 216
Аминолиз фенилацетатных групп эластомеров в растворе 105
10,10'-бис-(4-аминофенил) анtron, синтез и исследование ароматических полiamидов на их основе 510
Амины третичные, комплексы сополимера малеинового ангидрида и винилацетата с ними 522
Анализ дифференциально-термический процесса плавления студней ацетата целлюлозы 655
Ангидрид борный стеклообразный, влияние высокотемпературной термообработки на его деформационные свойства 199
— малениновый, его донарно-акцепторные комплексы с N-винильными мономерами в реакциях радикальной полимеризации 737
—, комплексы его сополимера и винилацетата с третичными аминами 522
Анизотропия оптическая линейных полимеров в высокоэластическом состоянии, ее теория 802
— стереокомплексов полиметилметакрилата, исследование 213
— свойств ориентированного полистирола, ее исследование 670
Анод, электрохимическое инициирование полимеризации метилметакрилата на нем 457
Арилдицианаты, сополимеризация диангидридов тетракарбоновых кислот с ними 319
Ассоциация молекулярная и конформационные свойства поливинилметилового эфира в растворах 60
Атом олова, исследование методом γ -резонансной спектроскопии его химического состояния в условиях полимеризации формальдегида на солях Sn(II) в органических средах 159
Атомы кремния, анионная полимериза-

- ция циклосилоксанов с ароматическими группами у них 827
- Ацетат целлюлозы — бензиловый спирт, природа студнеобразования в его системе 233
- , дифференциальный-термический анализ процесса плавления его студней 655
- Ацетаты целлюлозы, влияние молекулярного веса на их плотность и электрическую прочность 888
- частично замещенные, синтез и исследование некоторых их свойств 452
- Ацетилацетонат Me^{3+} , сополимеризация винилацетата с хлоргидратом 2-метил-5-винилпиридина в его присутствии 134
- Ацетилцеллюлоза, свойства их смесей с полиметилакрилатом и продуктами их привитой сополимеризации 621
- Ацетоксибутадиены, сополимеризация с акриловыми мономерами 11
- Бензоцикlobутен, полимеризация 868
- Бетанины полимерные с полизэлектролитами, их комплексы 648
- Биокатализаторы, синтез водорастворимых хелатных полимеров как их возможных моделей 792
- Бисмальимида с ароматическими углеводородами, синтез полиимидов их полимеризацией 473
- Бисфенолы, исследование реакций дихлорангидридов дикарбоновых кислот с их диглицидными эфирами 273
- Блок-сополимеры, о синтезе в условиях неравновесной полиэтерификации 470
- полиуретанов, исследование влияния границы раздела на гибкость цепей в их адсорбционных слоях 651
 - пропилена с винилциклогексаном, их синтез и исследование 500
- Бутадиен, некоторые особенности катализитической системы ($\text{Li-C}_3\text{H}_5\text{NiCl}_2$)₂ + TiCl_4 для его полимеризации 185
- , сополимеризация его со стиролом на бутиллитии с тетраметилэтилендиамином β -2,3-диметоксибутаном 684
 - , стереоспецифическая полимеризация 2,3-диметилбутадиена и его сополимеризация с ним на системе ($\text{Li-C}_4\text{H}_9\text{NiCl}_2$)-хлоранил 375
- Бутадиен-1,3, исследование активирующей способности алюмоксана в процессе его полимеризации в присутствии $\text{CoCl}_2(\text{C}_5\text{H}_5\text{N})_2$ 455
- , его совместная полимеризация со стиролом с N-замещенными ненасыщенными аминами 485
- Бутилакрилат, термический распад сополимера α -метилстирола с ним 459
- Бутиллитий с тетраметилэтилендиамином и R-2,3-диметоксибутаном, сополимеризация бутадиена со стиролом на них 684
- Бутоксифосфазены олигомерные, полисилоксанфосфазены на их основе 617
- Буфер фосфатный, эстеразная активность полиаллилового спирта в нем 585
- Вес молекулярный, влияние на плотность и электрическую прочность ацетатов целлюлозы 888
- — поли-*n*-бензамида об его оценке по переходу его растворов в анизотропное состояние 757
 - — различный, исследование термической деструкции α,ω -гексаметилсилоксанов 507
- Веса молекулярные полихлоропренов, регулирование их меркаптанами 340
- Взаимодействие в системе полимер — пластификатор, исследование его характера методом ЯМР 856
- Взаимодействия комплексов диангидридов тетракарбоновых кислот с диаминами, некоторые его особенности 554
- Взаимосвязь гидродинамического поведения макромолекул сополимеров метилметакрилата и метакриловой кислоты в смешанных растворителях с внутренней структурой их цепей 440
- Виниламин и винилпирролидон, высокомолекулярные комплексы на основе их сополимеров 874
- Винилацетат, о его эмульсионной полимеризации в присутствии защитных коллоидов 723
- , сополимеризация его с хлоргидратом 2-метил-5-винилпиридина в присутствии ацетилацетоната 134
 - , с винилалкиловыми эфирами дикарбоновых кислот 18
 - с этиленом, исследование концентрационной зависимости коэффициентов седиментации в разбавленных растворах линейных и разветвленных его сополимеров 66
- Винилбензилхлорид, исследование процесса полимеризации, протекающей при его взаимодействии с пиридином 592
- Винилденхлорид, исследование эпикатионного роста надмолекулярных структур при его полимеризации 843
- Винил-*n*-изопропенилацетилены, полимеризация их под влиянием λ -аллильных комплексов никеля 263
- 2-винилпиридин, сополимеризация его гомологов с триэтиленгликольдиметакрилатом 365
- Винилпирролидон и виниламин, высокомолекулярные комплексы на основе их сополимеров 874
- , о сополимеризации метакриловых производных гидразина изоникотиновой кислоты с ним 349
 - с кротоновым альдегидом, о получении полимерных азометиновых производных на основе его сополимера 353
 - , сополимеризация акрилил- и метакрилилхлорида с ним 574
- N-винилтиоцирролидон, его сополимеризация с N-винилпирролидоном и с триэтиленгликольдиметакрилатом 419
- Винилфторид, полимеризация в присутствии дизопропилпероксидикарбоната 124
- Винилхлорид, его радиационно-инициированная эмульсионная полимеризация в присутствии катионогенных эмульгаторов 761
- , обращение латекса в процессе его эмульсионной полимеризации 726
 - , о механизме перегруппировки Арбу-

- зова на его сополимере с акрилонитрилом 111
 —, физико-механические свойства пластифицированных сополимеров акрилонитрила с метилакрилатом и акрилонитрила с ним 278
Винилциклогексан, синтез и исследование блок-сополимеров пропилена с ним 500
Благосодержание, влияние на температурные переходы в целлюлозе 765
Влияние растворителя на адгезию различных по совместимости полимеров 789
Воздействие тепловое, влияние на структурные превращения и свойства олигомеров и сетчатых полимеров 829
Волокна гидратцеллюлозные, зависимость прочности от их ориентационной вытяжки 694
 — поликарбонатные, к вопросу о применении люминесцентного метода для изучения их фото- и термодеструкции 96
Волокно целлюлозное, о его структурных изменениях в результате модификации тетраэпоксипропильными производными диаминов 557
Волокнообразование в смесях полимеров 566
Вулканизация жидких тиоколов, изучение некоторых вопросов ее кинетики методом ядерного магнитного резонанса 24
 — фторсополимеров основаниями Шиффа 881
Вытяжка ориентационная гидратцеллюлозных волокон, зависимость прочности от нее 694
Вязкость, диффузия и светорассеяние сополимера стирола с метакриловой кислотой 807
- Гели полигексаденилакрилата в α -алифатических спиртах**, их структура 289
Гель-точка, расчет ее в процессах гомогенной радикальной полимеризации 532
 α,ω -гексаметилдиметилсилоксаны различного молекулярного веса, исследование их термической деструкции 507
Гексаметилдисилазан, о структуре и диэлектрических свойствах тонких пленок из него 447
Гидразид изоникотиновой кислоты с винилпирролидоном, о сополимеризации его метакриловых производных 249
Гидрирование сополимера стирола и дивинилового эфира диэтиленгликоля на родий-платиновом катализаторе, его исследование 710
Гидроперекись полипропилен, о механизме образования радикалов при распаде ее в присутствии 2,6-дитрет.бутил-4-метилфенола 261
 — кумола с полифосфатом, кинетика взаимодействия 90
 γ -глобулин, влияние углеводородов на его структуру и свойства 734
Гомологи 2-винилпирролидина, сополимеризация их с триэтиленгликольдиметакрилатом 365
- Градиент скоростей (сил) поперечный**, влияние его на образование формы кристаллитов в нитях поликарбонатов 483
Градиенты концентрации, влияние их на характер конденсационных структур полиэфируретанов при их формировании методом диффузионного обогащения стабильного раствора нерастворителем 689
Границы раздела, исследование влияния их на гибкость цепей в адсорбционных слоях блок-сополимеров полиуретанов 651
Группа амидная, о связи между гидролитической устойчивостью полiamидов и ее электронным строением 243
 — боковая, исследование влияния ее строения на молекулярную релаксацию в хлорсодержащих полидиенах 878
Группы ароматические у атомов кремния, анионная полимеризация циклосилоксанов с ними 827
 — ионогенные, синтез ионитов с ними, на основе сополимера диэтилового эфира итаконовой кислоты со стиролом 188
 — концептивные, изучение термоокислительной деструкции полифениленоксида с помощью количественного определения их методом ИК-спектроскопии 662
 — октафтордифениленоксидные, синтез силоксановых полимеров с ними в основной цепи 469
 — фенилацетатные эластомеры аминолиз в растворе 105
 — функциональные карбоксильные, о природе пространственных структур резин с ионными связями на основе каучуков, содержащих их 487
 — цепные боковые, конформационные свойства макромолекул поли-*n*-алкиларилатов с ними 209
- Движение диффузионное цепных макромолекул**, к вопросу о влиянии флюктуационной сетки «захлестов» на него 4
 — молекулярное в полиэтилене при низких температурах методом радиотермолюминесценции, его исследование 615
Дегидрополиацетилен, изучение реакций метильного радикала с ним 433
Дериватография, исследование полидиорганосилоксановых резин ее методом 412
Деструкция полиуретанов с целью применения их в качестве аллоимплантатов, исследование ее 351
 — термическая α , ω -гексаметилдиметилсилоксанов различного молекулярного веса, ее исследование 507
 — линейного полиэтилена, ее исследование 812
 — поливинилхлорида, исследование критических явлений при ней 763
 — термоокислительная АБС-пластиков, изучение 769
 — поли-2,6-диметилфениленоксида 631
 — полифениленоксида, изучение ее с помощью количественного определения

- ния концевых групп методом ИК-спектроскопии 662
- Диаграмма фазовая системы поли-*n*-бензамида — диметилацетамид 357
- Диалкилэпоксистананы, их спонтанная полимеризация 853
- о-Диаллилфталат с диаллиладипинатом, синтез их сополимеров и исследование оптико-механических свойств 860
- Диамины ароматические, синтез и исследование полимеров на основе их производных и 1,4,5-нафтальантрикарбоновой кислоты 691
- , некоторые особенности взаимодействия комплексов диангидридов тетракарбоновых кислот с ними 554
- , о структурных изменениях целлюлозного волокна в результате модификации их тетразпоксипропильными производными 557
- , синтез ароматических полiamидов из их дихлоргидратов в амидных растворителях 307
- Диангидрид 3,3', 4,4'-тетракарбоксидафенилоксида, инверсия дихроизма в полииминде на его основе и 4,4'-диаминодифенилового эфира 403
- Диангидриды, тетракарбоновых кислот с диаминами, некоторые особенности взаимодействия их комплексов 554
- — —, сополимеризация их с арилдицианатами 319
- Дивинилбензол, инициирование полимеризации виниловых мономеров нерасторвимыми полимерными аммониевыми солями на основе сополимера стирола с ним 650
- , комплексообразующие полимеры на основе сополимеров стирола с ним и производных пиразолона-5 183
- Дизопропенилбензол, о реакции передачи цепи при его сополимеризации со стиролом 903
- Дизопропиленпероксидикарбонат, полимеризация винилфторида в его присутствии 124
- 2,3-диметилбутадиен, стереоспецифическая полимеризация и его сополимеризация с бутадиеном на системе ($\text{LiC}_4\text{H}_7\text{NiCl}_2$)₂ — хлоранил 375
- Дифениламин, гетерофазная полимеризация метилметакрилата в осадителях в его присутствии 102
- Дифенилсиландиол, о поликонденсации его с циклосилазанами 282
- Диффузия, вязкость и светорассеяние сополимера стирола с метакриловой кислотой 807
- и растворимость двуокиси углерода в полиметилметакрилате 890
- Дихлоргидраты диаминов в амидных растворителях, синтез ароматических полiamидов из них 307
- Дихлорангидрид *m*-карборандикарбоновой кислоты, влияние солянокислого пиридина на структуру полимеров, образующихся при его неравновесной поликонденсации с ароматическими тетрааминами 6
- Дихлориды дикарбоновых кислот, исследование реакций их с диглицидными эфирами бисфенолов 273
- Дихроизм, инверсия в полииминде на основе диангидрида 3,3',4,4'-диаминодифенилового эфира 403
- Дициклогексилпероксидикарбонат, о константе распада его в гетерофазных условиях 318
- Дизиленгликоль дивинилового эфира с алкилметакрилатами, некоторые особенности кинетики сополимеризации 83
- , исследование гидрирования сополимера стирола и его дивинилового эфира на родий-платиновом катализаторе 710
- Дизиленнимид винилфосфоновой кислоты, полимеризация 192
- Дизилмагний, полимеризация окисей пропилена и стирола инициированная им 229
- n*-Дизинилбензол, о получении растворимых полимеров на его основе методом окислительной сополимеризации 701
- , спектроскопическое определение кинетики фотополимеризации его монокристаллов 197
- Добавки некоторые, влияние их на сорбционную способность изотактического полипропилена в широком диапазоне температур 329
- Железо, системы на основе его соединений как инициаторы радикальной и анионной полимеризации метилметакрилата 517
- Жидкости органические, диэлектрический метод исследования кинетики набухания полимерных пленок в них 248
- Зависимость концентрационная параметров надмолекулярных структур в растворах полимеров 601
- температурная адсорбция полимеров эфиров метакриловой кислоты, о ней 494
- механических свойств полиуретанакрилатов и полиуретанов в динамическом режиме, влияние молекулярной структуры на нее 323
- Закономерности некоторые термоокисления расплава стабилизованных полiamидов 747
- Заместители метильный или фенильный, синтез полибензоксазолов, содержащих их в положении 7 бензоксазола 175
- , распределение их в сульфопропиолевом эфире целлюлозы 147
- Излучение, влияние его на структуру полихлоропрена 407
- γ -Излучения, изменение кристалличности некоторых фторсополимеров под их воздействием 120
- ИК-спектроскопия, изучение термоокислительной деструкции полифениленоксида с помощью количественного определения концевых групп ее методом 662
- Инверсия дихроизма в полииминде на основе диангидрида 3,3',4,4'-тетракарбоксидафенилоксида и 4,4'-диаминодифенилового эфира 403

- Ингибирование лизоцима фосфорилированной альгиновой кислотой 871
 Ингибиторы полифункциональные 850
 Инициатор водорасторимый, исследование полимеризации хлоропрена, инициированной им в присутствии неионных эмульгаторов 303
 Инициаторы свободно-радикального типа, исследование на них сополимеризации акрилонитрила с 1-нитроцропеном-1 206
 Инициирование винильной полимеризации смешанными металлоорганическими соединениями в присутствии натрийборгидрида 92
 — полимеризации винильных мономеров нерастворимыми полимерными аммониевыми солями на основе сополимера стирола с дивинилбензолом 650
 — электрическое полимеризация метилметакрилата на аноде 457
 Инсулин, изучение полимерных комплексов его с синтетическими поликислотами методом поляризованной люминесценции 704
 Иониты диссимметрические комплексообразующие, использование трет.бутиловых эфиров α -аминокислот в синтезе 115
 — с различными ионогенными группами на основе сополимера диэтилового эфира итаконовой кислоты со стиролом, синтез 188
 — хелатообразующие, синтез их взаимодействием α -аминокислот с поли-*n*-винилбензилдиметилсульфонийхлоридом 216
 Исследование кинетики набухания полимерных пленок в органических жидкостях, его дизелектрический метод 248
 — физико-химические индивидуальные ароматических олигоамидов 167
- Капролактам, о передаче активной группы карбамоиллактамным активаторам при анионной полимеризации его в присутствии линейного амида 405
 Карбин, об электронном строении его молекул 575
 1,7-(*m*-карборенилен)диаминополиамиды на его основе 422
 —, полимочевины на его основе 629
 Катализатор Циглера, алкилирование толуола и его катионные свойства 503
 Катализаторы комплексные $[ZnL_2] Cl_2 \cdot (H_2O)_x$, полимеризация этиленимина на них 36
 Каучук хлоропреновый наирит НП, морфология и кинетика кристаллизации 436
 Каучуки, о природе пространственных структур резин с ионными связями на их основе, содержащих функциональные карбоксильные группы 487
 — низкомолекулярные бутадиенитрильные, структура и реологические свойства их 320
 Кинетика взаимодействия гидроперекиси кумола с полифосфитом 90
 — вулканизации жидких тиоколов методом ядерного магнитного резонанса, изучение некоторых ее вопросов 24
- гибели перекисных радикалов в озонированном поливинилцлогексане 20
 — и морфология кристаллизации хлоропреноового каучука наирит НП 436
 — набухания полимерных пленок в органических жидкостях, ее дизелектрический метод исследования 248
 — полимеризации винильных эфиров мононитрилов дикарбоновых кислот 64
 — 4-метилпентена-1, изучение с использованием хроматографического метода анализа 578
 — пропаргиловых эфиров акриловых и итаконовой кислот, полярографическое исследование 118
 — этилена в присутствии каталитической системы (цикло- C_5H_5)₂ TiCl₂ + (CH₃)₂AlCl, влияние макроцепи на нее 799
 — сополимеризации дивинилового эфира диэтиленгликоля с алкилметакрилатами, некоторые особенности 83
 — фотополимеризации монокристаллов *p*-диэтилбензола, спектроскопическое определение ее 197
 Кислота акриловая и итаконовая, полярографическое исследование кинетики полимеризации их пропаргиловых эфиров 118
 — альгиновая фосфорилированная, ингибиование ею лизоцима 871
 — 4-аминоциклогексанкарбоновая, сополимеризация α -пиридинона с ее лактом 51
 — винилфосфиновая, синтез и полимеризация ее фторалкиловых эфиров 33
 — винилфосфоновая, полимеризация ее диэтиленимида 192
 — итаконовая, синтез ионитов с различными ионогенными группами на основе сополимера ее диэтилового эфира со стиролом 188
 — карборандикарбоновой, влияние солянокислого пиридина на структуру полимеров, образующихся при неравновесной поликонденсации ее дихлоргидрида с ароматическими тетрааминалами 6
 — *m*-карборандикарбоновая, синтез и исследование полиэфиров на ее основе 772
 — 1,4,5-нафталинтрикарбоновая, синтез и исследование полимеров на основе ее производных и ароматических диаминов 691
 — метакриловая, взаимосвязь гидродинамического поведения макромолекул сополимеров метилметакрилата с ней в смешанных растворителях с внутренней структурой их цепей 440
 —, о влиянии pH на константу скорости роста при радикальной полимеризации ее в водных растворах 712
 —, о температурной зависимости адсорбции полимеров ее эфиров 494
 —, синтез сополимера акрилонитрила и γ -хлоркротилового эфира ее 496
 — полиметакриловая в комплексе с родамином 6Ж и спектрально-люминесцентное исследование их 386

- стиролакриловая, синтез и исследование некоторых светочувствительных соединений на основе ее эфиров 425
- Кислоты акриловая и метакриловая, сополимеризация акрилонитрила с ними 535
- дикарбоновые, исследование реакций их дихлорангидридов с диглицидными эфирами бисфенолов 273
- изоникотиновые, о сополимеризации метакриловых производных гидразида с винилпирролидоном 349
- метакриловая, вязкость, диффузия и светорассеяние сополимера стирола с ней 807
- перфтокарбоновые и уксусная, синтез и свойства смешанных эфиров целлюлозы с ними 172
- полиакриловая и полиметакриловая, сравнительное исследование их пиролиза 625
- — —, фотирорование их четырехфотристой серой 744
- тетракарбоновые с диаминами, некоторые особенности взаимодействия комплексов их диагидридов 554
- — —, сополимеризация их диагидридов с арилдицианатами 319
- уксусная и перфтокарбоновые, синтез и свойства смешанных эфиров целлюлозы с ними 172
- Коллоиды защитные, об эмульсионной полимеризации винилацетата в их присутствии 723
- Комплексообразование между макромолекулами, кинетический метод его обнаружения 364
- Комплексоны высокомолекулярные на основе сополимеров винилпирролидона и виниламина 874
- Комплексы π -аллильные никеля, полимеризация винил- n -изопропенилацетиленов под их влиянием 263
- — —, цианацетилена под их влиянием 715
- бис-ареновые Со (II), полимеризация ацетиленовых соединений в их присутствии 10
- диагидридов тетракарбоновых кислот с диаминами, некоторые особенности их взаимодействия 554
- донорно-акцепторные малеинового ангидрида с N-винильными мономерами в реакциях радикальной полимеризации 737
- полимерные инсулина с синтетическими поликислотами, изучение их методом поляризованной люминесценции 704
- полимерных бетанинов с полиэлектролитами 648
- родамина 6Ж с полиметакриловой кислотой, их спектрально-люминесцентное исследование 386
- сополимеры малеинового ангидрида и винилацетата с третичными аминами 522
- с переносом заряда некоторых ароматических полиимидов 378
- Константа распада дициклогексилперок-
- сидикарбоната в гетерофазных условиях 318
- скорости роста при радикальной полимеризации метакриловой кислоты в водных растворах, о влиянии pH на нее 712
- Константы сополимеризации $r_1 \cdot r_2$, о взаимодействии их произведения и энергией локализации 706
- Концентрация, влияние ее градиентов на характер конденсационных структур полиэфируетанов при их формировании методом диффузионного обогащения стабильного раствора иерасторителем 689
- Коэффициенты плотности упаковки полиморфных модификаций триацетата целлюлозы 610
- седиментации, исследование их концентрационной зависимости в разбавленных растворах линейных и разветвленных сополимеров винилацетата с этиленом 66
- Кристаллизация полимеров из расплава, влияние молекулярной упаковки на ее скорость 682
- полистирина при температурном осаждении из разбавленного раствора 686
- хлоропренового каучука наирит НП, морфология и кинетика 436
- эластомеров, ускоряющее действие небольших нарушений структуры макромолекул на нее 676
- Кристалл, быстрая анизотропная фотополимеризация в нем при низких температурах 646
- Кристаллиты, влияние поперечного градиента скоростей (сил) на образование γ -формы их в нитях поликацетида 483
- Кристалличность некоторых фторсополимеров, изменение под воздействием γ -излучения 120
- Кумол, кинетика взаимодействия его гидроперекиси с полифосфитом 90
- Лактам 4-аминоциклогексанкарбоновой кислоты, сополимеризация α -пиперидона с ней 51
- Латекс, его образование в процессе эмульсионной полимеризации винилхлорида 726
- Левоглюказан, синтез и полимеризация его монометакриловых эфиров 157
- Лизоцим, ингибирование его фосфорилированной альгиновой кислотой 871
- Литийалкилы, металлирование полиарилепеналкилов ими 820
- Локализация, о взаимосвязи произведения констант сополимеризации $r_1 \cdot r_2$ и ее энергий 706
- Макромолекулы, о их складывании в блочных полимерах 381
- о распределении их по молекулярным весам (степеням полимеризации) 726
- поли- n -алкиларилатов с цепными боковыми группами, конформационные свойства их 209
- сополимеров метилметакрилата и мет-

- акриловой кислоты, взаимосвязь гидродинамического поведения их в смешанных растворителях с внутренней структурой их цепей 440
- , ускоряющее действие небольших нарушений их структуры на кристаллизацию эластомеров 676
 - цепные, к вопросу о влиянии флуктуационной сетки «захлестов» на их диффузионное движение 4
- Макроцепь, ее влияние на кинетику полимеризации этилена в присутствии катализитической системы (цикло-C₅H₅)₂· · TiCl₂ + (CH₃)₂AlCl 799
- Матрицы полимерные, о механизме прямого синтеза кристаллических и ориентированных структур поливинилденхлорида в них 564
- Медь, о двойственном характере действия ее соединений в процессе окисления 1,4-полибутиадиена 664
- Маркантаны, регулирование ими молекулярных весов полихлоропреолов 340
- Металлизование полиариленалкилов литийалкилами 820
- Металло полимеры на основе поликапроамида, их полупроводниковые свойства 895
- 2-метил-5-винилпиридин, сополимеризация винилацетата с его хлоргидратом в присутствии ацетилацетоната Mn³⁺ 134
- Метилметакрилат, взаимосвязь гидродинамического поведения макромолекул его сополимеров и метакриловой кислоты в смешанных растворителях с внутренней структурой их цепей 440
- , влияние ароматических углеводородов на радикальную сополимеризацию винил-*n*-бутилового эфира с ним 870
 - , гетерофазная полимеризация его в осадителях в присутствии дифениламина 102
 - , его радикальная полимеризация на глубоких степенях превращения в присутствии ZnCl₂ 588
 - и стирол, некоторые особенности раздельной и совместной их полимеризации в присутствии инициирующей системы перекись цетилпиридинийхлорид 612
 - , системы на основе соединений железа как инициаторы ее радикальной и анионной полимеризации 517
 - , сополимеризация стирола с ним на катализитической системе эфират фтористого бора — эпихлоргидрина 87
 - , стереоспецифическая полимеризация его под влиянием *l*-циклопентадиенил-*l*-циклопентилникея 266
 - , физико-механические свойства пластифицированных сополимеров акрилонитрила с ним и акрилонитрила с винилхлоридом 278
 - , электрохимическое инициирование полимеризации на аноде 457
- 4-Метилпентен-1, изучение кинетики его полимеризации с использованием хроматографического метода анализа 578
- , сополимеризация с этиленом 608
- α -Метилстирол с бутилакрилатом, термический распад его сополимера 459
- Метод анализа хроматографический, изучение кинетики полимеризации 4-метилпентена-1 с его использованием 578
- вискозиметрии, об оценке им межмолекулярной ассоциации в диметакриловых эфирах гликолов 740
 - дериватографии, исследования им полидиграносилоксановых резин 472
 - диффузионного обогащения стабильного раствора нерастворителем, влияние градиентов концентрационных структур полизэфируретанов при их формировании 689
 - диэлектрический, исследования кинетики набухания полимерных пленок в органических жидкостях 248
 - ИК-спектроскопии, изучение им термоокислительной деструкции полифениленоксида с помощью количественного определения концевых групп 662
 - кинетический обнаружения комплексообразования между макромолекулами 634
 - люминесцентный, к вопросу о применении его для изучения фото- и термодеструкции поликапроамидных волокон 96
 - окислительной сополимеризации, о получении им растворимых полимеров на основе *n*-диэтинилбензола 701
 - оценки эффективности синергических смесей стабилизаторов при ингибированном окислении полимеров 542
 - поляризованный люминесценции, изучение им полимерных комплексов инсулина с синтетическими поликислотами 704
 - радиотермolumинесценции, исследование им молекулярного движения в полиэтилене при низких температурах 615
 - γ -резонансной спектроскопии химического состояния атома олова в условиях полимеризации формальдегида на солях Sn(II) в органических средах, исследование 159
 - ЭПР, исследование им параметрических центров в γ -облученных фторводородсодержащих полимерах 527
 - —, применение для изучения элементарных реакций инициированного окисления полистирола в растворе 41
 - ЯМР, исследование им характера взаимодействия в системе полимер — пластификатор 856
 - —, механизма полимеризации метакрилового эфира 2-аллилфенола 110
- Механизм образования радикалов при распаде гидроперекиси полипропилена в присутствии 2,6-дитрет.бутил-4-метилфенола, о нем 261
- осаждения полимеров из концентрированных растворов 728
 - прямого синтеза кристаллических и ориентированных структур поливинилidenхлорида в полимерных матрицах 564
 - термического распада поливинил-ацетата 537
- Механодеструкция пространственных непредельных полиэфиров, ее особенности 805

- Микроскопия низковольтная электронная, использование ее для изучения структуры ориентированных кристаллических полимеров 38
- Модификации полиморфные триацетата целлюлозы, коэффициенты плотности упаковки 610
- Модификация гетероцепочное полиолефинов с помощью окислительного фосфорирования 730
- Модификация тетраэпоксипропильными производными диаминов, о структурных изменениях целлюлозного волокна в результате ее 557
- Молекулы карбина, об их электронном строении 575
- полимера, ориентация их и растворителя в растворах поли-*n*-бензамида под действием магнитного поля 645
- Монокристаллы *n*-диэтилбензола, спектроскопическое определение кинетики их фотополимеризации 197
- Мономеры акриловые, сополимеризация ацетоксибутадиенов с ними 11
- винильные, донорно-акцепторные комплексы малеинового ангидрида с ними в реакциях радикальной полимеризации 737
 - N-винильные, инициирование полимеризации их нерастворимыми полимерными аммониевыми солями на основе сополимера стирола с дивинилбензolem 650
 - некоторые, исследование сополимеризации N-алкилолакриламидов с ними 326
- Морфология и кинетика кристаллизации хлоропренового каучука наирит НП 436
- Набухание полимерных пленок в органических жидкостях, диэлектрический метод исследования его кинетики 248
- Наирит НП хлоропренового каучука, морфология и кинетика его кристаллизации 436
- Натрийборгидрид, инициирование винильной полимеризации смешанными металлоорганическими соединениями в его присутствии 92
- Натяжение поверхностное расплавов узких фракций поливинилидена 715
- Нафталин, разрушение его в ходе фотосенсибилизированной им деструкции полиметилметакрилата 222
- Нерастворитель, влияние градиентов концентрации на характер конденсационных структур полиэфируретанов при их формировании методом диффузионного обогащения стабильного раствора 689
- Никель, полимеризация винил-и изопропенилацетиленов под влиянием его π -аллильных комплексов 263
- цианацетиленов под влиянием его π -аллильных комплексов 715
- Нити поликаапроламидов, влияние градиента скоростей (сил) на образование γ -формы кристаллов в них 483
- 1-Нитропропен-1, исследование сополимеризации акрилонитрила с ним на инициаторах свободно-радикального типа 206
- Норборней, гомо- и сополимеризация циклооктадиена-1,5 и его под влиянием катализитических систем, содержащих WCl₆ 268
- Область главная релаксационная, мультиплетные температурные переходы в аморфных полимерах в ней 321
- γ -Облучение, изменение структуры поливинилиденфторида под его воздействием 524
- радиационно-химические превращения во фторсодержащих эластомерах при различных его условиях 367
- Обогащение диффузионное стабильного раствора нерастворителем, влияние градиентов концентрации на характер конденсационных структур полиэфируретанов при их формировании этим методом 689
- Образования крупные спиральные, возникновение их в процессе синтеза поливиниламида 679
- Образование поверхностных слоев с полупроводниковыми свойствами на поливинилхлориде и исследование их фотоэлектрических свойств 252
- радикалов при распаде гидроперекиси полипропилена в присутствии 2,6-дигидро-2,6-диметил-4-метилфенола, о его механизме 261
- Образцы блочные, о сходстве структуры их и тонких пленок ориентированных кристаллических фотополимеров 131
- полидисперсные поливинилацетата, параметры их длинноцепной разветвленности и их зависимость от степени превращения 604
- Окись пропилена, полимеризация их и стирола, инициированная диэтилмагнийем 229
- Окисление, влияние его на процессы структурообразования пленок олигоэфирокрилатов 293
- диффузионное ориентированного полипропилена 580
 - ингибирование полимеров, метод оценки эффективности синергических смесей стабилизаторов при нем 542
- Окись этилена и эпихлоргидрин, получение водорастворимых сополимеров на их основе 885
- 1,1- α -(Оксизтил)ферроцен и отверждение фенолформальдегидных смол 373
- Олигоамиды индивидуальные ароматические, физико-химические исследования их 167
- Олигоэфирокрилаты, влияние окисления на процессы структурообразования их пленок 293
- серосодержащие, синтез их с применением тиодигликоля 336
 - содержащие симметричный триазиновый цикл 203
- Олово, исследование методом γ -резонансной спектроскопии химического состояния его атома в условиях полиме-

- ризации формальдегида на солях Sn(II) в органических средах 159
- О передаче активной группы карбомоил-лактамным активатором при анионной полимеризации капролактама в присутствии линейного амида 405
- Органоцикlosилоксаны, микрокалориметрическое исследование их полимеризации 837
- Ориентация молекул полимера и растворителя в растворах поли-*n*-бензамида под действием магнитного поля 645
- среднемолекулярная кристаллических полимеров, о применимости формулы Мозли для ее определения 546
- Осадки, полученные при выделении поли-*n*-бензамидов из растворов, их структурные особенности 370
- Осаждение полимеров из концентрированных растворов, о его механизме 728
- температурное, кристаллизация полимера этилена при нем из разбавленного раствора 686
- Основания Шиффа, вулканизация им фторсополимеров 881
- Особенности некоторые надмолекулярного строения поливинилацетата 724
- некоторые раздельной и совместной полимеризации стирола и метилметакрилата в присутствии инициирующей системы перекись — цетилипиридинийхлорид 612
 - структурные осадков, полученных при выделении поли-*n*-бензамида из растворов 370
- Отверждение фенолформальдегидных смол 1,1- α -(оксиэтил)ферроценом 373
- Оценка межмолекулярной ассоциации в диметакриловых эфирах гликолов вискозиметрическим методом 740
- Параметры *Q* и *e* виниловых мономеров, о возможности оценки по данным спектроскопии 893
- вискосиметрические алифатических полизифиров 219
 - вязкостные и молекулярно-весовые полиметилфенилсилоксана, характер их изменения 901
 - длиноцепной разветвленности полидисперсных образцов поливинилацетата и их зависимость от степени превращения 604
- Перегруппировка Арбузова, о механизме ее на сополимере винилхлорида с акрилонитрилом 111
- Переходы температурные в целлюлозе, влияние влагосодержания на них 765
- мультиплетные в аморфных полимерах в главной релаксационной области 321
- Пиразолон-5, комплексообразующие полимеры на основе сополимеров стирола с дивинилбензолом и его производных 183
- Пиридин, исследование процесса полимеризации, протекающей при взаимодействии винилбензилхлорида с ним 592
- солянокислый, влияние на структуру полимеров, образующихся при неравнозначной концентрации 592
- весной поликонденсации дихлорангидрида *m*-карборандикарбоновой кислоты с ароматическими тетраминами 6
- α -Пиперидон, сополимеризация с лактамом 4-аминоциклогексанкарбоновой кислоты 51
- Пиролиз полиакриловой и полиметакриловой кислот, его сравнительное исследование 625
- Плавление студней ацетата целлюлозы, дифференциальный-термический анализ его процесса 655
- ABC-Пластики, изучение их термоокисляемой деструкции 769
- Пленка полипиромеллитимидная и поли-2,2-*m*-фенилен-6,6-дibenзоксазол, их электропроводность, фотоэлектродвижущая сила и электронные спектры поглощения 776
- Пленки олигоэфиракрилатов, влияние окисления на процессы их структурообразования 293
- ориентированные полиакрилонитрила, исследование их структуры 491
 - полимерные, диэлектрический метод исследования кинетики их набухания в органических жидкостях 248
 - —, о капиллярном течении газа в них 565
 - —, электрические явления, протекающие на их поверхности при растяжении 8
 - политетрафторэтилена, изучение спектров газообразных продуктов выделяющихся при бомбардировке их электронами средних энергий 225
 - тонкие ориентированные кристаллических фторполимеров, о сходстве со структурой их блочных образцов 131
- Плотность и электрическая прочность ацетатов целлюлозы, влияние на них молекулярного веса 888
- Поведение механическое полимеров, о двух видах термофлуктуационного уравнения для его описания 246
- Поверхность одноосных растянутых эластомеров, исследование ориентационных превращений надмолекулярных структур на ней 178
- Подвижность молекулярная и вязкотекучие свойства полидиэтиленадипинатов 599
- Поле магнитное, ориентация молекул полимера и растворителя в растворах поли-*n*-бензамида под его действием 645
- Ползучесть полимеров, влияние электрических разрядов на ее скорость 833
- Полиакрилонитрил, исследование структуры его ориентированных пленок 491
- Поли-*n*-алкиларилаты с цепными боковыми группами, полифункциональные свойства его макромолекул 209
- Полиамиды ароматические из дихлоргидратов диаминов в амидных растворителях, синтез 307
- — нафталинового ряда, синтез и их свойства 284
 - —, об устойчивости их и полипиромеллитимидов к окислению 99
 - —, исследование влияния их кристаллических форм на процесс термоокисления 70

- на основе 1,7-(*m*-карборанилен)дiamина 422
- , о связи между гидролитической устойчивостью их и электронным строением амидной группы 243
- стабилизированные, некоторые закономерности термоокисления их расплава 747
- структурированные, изучение некоторых их свойств 194
- Полиарилаты с дифенилкарборановыми фрагментами в цепи, изучение свойств их растворов и молекулярно-весового распределения 835
- Полиариленалкилы, металлирование лигтиалкилами 820
- Полиарилен-1,3,4-оксадиазолы с сульфогруппами, синтез и его свойства 667
- Полиборазолы гексазамещенные, синтез 848
 - смешанные, синтез 846
- Поли-*n*-бензамид, выделение его из растворов и структурные особенности его осадков 370
- Поли-*n*-бензамид, вязкостные свойства его растворов 256
 - , об оценке его молекулярного веса по переходу его растворов в анизотропное состояние 757
 - , ориентация молекул полимера и растворителя в растворах его под действием магнитного поля 645
- Полибензимидазол на основе 3,3',4,4'-тетрааминодифенилметана, его гидродинамические свойства 816
- Полибензоксазолы, содержащие в положении 7 бензоксазола метильный или фенильный заместители, синтез 175
- 1,4-, Полибутиадиен, о двойственном характере действия соединений меди в процессе его окисления 664
- Полибутиадиены, химические превращения в них под действием бутиллития 108
- Полибутилакрилат и полиметилметакрилат, влияние хлористого цинка на их термораспад 404
- Поливинилацетат, к механизму его термического распада 537
 - , о некоторых особенностях его надмолекулярного строения 724
 - , параметры длинноцепной разветвленности его полидисперсных образцов и их зависимость от степени превращения 604
- Поливинилиденфторид, изменение его структуры под воздействием γ -облучения 524
- Поливинилиденхлорид, о механизме прямого синтеза его кристаллических и ориентированных структур в полимерных матрицах 564
- Поли-*N*-винилкарбазол, реакция дегидрирования его хинонами 540
- Поливинилфторид, исследование изменений надмолекулярной структуры при витых сополимеров целлюлозы с ним 476
- Поливинилхлорид, исследование критических явлений при его термической деструкции 763
 - процесса выделения полимерной фазы из его раствора 345
- образование поверхностных слоев с полупроводниковыми свойствами на нем и исследование их фотоэлектрических свойств 252
- Поливинилциклогексан изотактический и атактический, его молекулярные параметры 190
- озонированный, кинетика гибели перекисных радикалов в нем 20
- Полигалоидметилястиролы и полистирол, условия движения их главных цепей и боковых групп 444
- Полигексадецилакрилат, структура его гелей в *n*-алифатических спиртах 289
- Полигексазоцикланы растворимые, синтез и свойства 594
- Полигидразид, синтез с *n*-фенилендисилоксановыми звеньями в основной цепи и его превращение в поли-1,3,4-оксадиазол 16
- Полидиены, хлорсодержащие, исследование влияния строения боковой группы на молекулярную релаксацию в них 878
- Полидиметилксилиленформали, синтез и их некоторые реакции 275
- Полидисперность сополимера с акрилонитрилом 154
 - , количественная связь междуней и функциональностью преполимера и особенностями строения трехмерного полимера на его основе 315
 - поли-[2,2'-(4,4'-дифениленфталид)-5,5'-дibenзоксазолоксида] и гидродинамические свойства 428
- Полидизиленадипинаты, их молекулярная подвижность и вязкотекущие свойства 599
- Полиизобутилен, о влиянии состава смесей его и полиэтилена низкого давления на температуру хрупкости 137
- Полимиид, инверсия дихроизма в нем на основе диангидрида 3,3',4,4'-тетракарбоксигенилосида и 4,4'-диаминодифенилового эфира 403
- Полимииды ароматические, их комплексы с переносом заряда 378
 - , на основе 10,10'-*bis*-(4-аминофенил)антрона, синтез и исследование их 510
 - с бензоксазольными и бензимидазольными циклами в основной цепи 50
 - , синтез полимеризацией бисмальимидов с ароматическими углеводородами 473
 - фосфорсодержащие, синтез и использование 760
- Поликарбоамид, полупроводниковые свойства металлополимеров на его основе 895
- Поли-*c*-капроамид, влияние воды на температуру его стеклования 596
- Поликарбонаты азотсодержащие, структура и свойства 755
- Поликислоты синтетические, изучение полимерных комплексов инсулина с ними методом поляризованной люминесценции 704
- Поликонденсация высокотемпературная с участием 3,9-ди(4-оксифенилэтил)спиробиметадиоксолана 343

- дифенилсиландиола с циклосилазанами 282
- неравновесная дихлорангидрида α -карбонитротетраминами, влияние солянокислого пиридина на структуру образовавшихся полимеров 6
- Полимер, ориентация его молекул и растворителя в растворах поли- μ -бензамида под действием магнитного поля 645**
- трехмерный, количественная связь с полидисперсностью и функциональностью его преполимера и особенностями строения 315
- Полимеризация анионная капролактама, о передаче активной группы карбамоиллактамным активатором при ее в присутствии линейного амида 405**
- циклосилоксанов с ароматическими группами у атомов кремния 827
- ацетиленовых соединений в присутствии бис-ареновых комплексов Co(II) 10
- бензоциклогубтена 868
- бисмальдимидов с ароматическими углеводородами, синтез ю полимидов 473
- бутадиена под действием $(\pi\text{-C}_3\text{H}_5\text{NiCl})_2$ и $(\pi\text{-C}_6\text{H}_5\text{NiCl})_2$ в присутствии больших количеств TiCl_4 , ее некоторые особенности 796
 - бутадиена-1,3 в присутствии $\text{CoCl}_2(\text{C}_5\text{H}_5\text{N})_2$, исследование активирующей способности алюмосилоксана в ее процессе 455
- бутадиена, некоторые особенности катализитической системы $(\pi\text{-C}_3\text{H}_5\text{NiCl})_2 + \text{TiCl}_4$ при ней 185
- винилиденхлорида, исследование эпигексильного роста надмолекулярных структур при ней 843
- винил- и изопропенилацетиленов под влиянием π -аллильных комплексов никеля 263
- виниловых эфиров мононитрилов дикарбоновых кислот, кинетика 64
- винилфторида в присутствии дизопропенилпероксидикарбоната 124
- винильная смешанная металлоорганическими соединениями в присутствии натрийборгидрида, ее инициирование 92
- винильных мономеров нерастворимыми полимерными аммониевыми солями на основе сополимера стирола с дивинилбензолом 650
- гетерофазная метилметакрилата в осадителях в присутствии дифениламина 102
- диэтиленимида винилфосфоновой кислоты 192
- исследование зависимости спектров поглощения системы стирол — полистирол от ее условий 409
- катионная, молекулярно-весовое распределение полистирола, полученного при ней в условиях электродиализа 140
- β -пропиолактона в присутствии простых и сложных эфиров 698
- тетрагидрофурана, солевой эффект в ней 867
- формальдегида, некоторые следствия реакции передачи цепи с разрывом при ней 297
- метакрилового эфира 2-аллилфенола, исследование механизма методом ЯМР 110
- метилметакрилата, электрохимическое инициирование ее на аноде 457
- 4-метилпентена-1, изучение кинетики с использованием хроматографического метода анализа 578
- монометакриловых эфиров левоглюкозана и синтез 157
- окисей пропилена и стирола, инициированная диэтилмагнием 229
- органоциклосилоксанов, микрокалориметрическое ее исследование 837
- пропаргиловых эфиров акриловых и итаконовой кислот, полярографическое исследование ее кинетики 118
- пропилена на катализаторах Циглера — Натта, о числе активных центров и времени роста макромолекул 7
- протекающая при взаимодействии винилбензилхлорида с пиридином, исследование ее процесса 592
- радиационная ионная прививочная винил- μ -бутилового эфира 644
- радикальная донорно-акцепторные комплексы малеинового ангидрида с N-винильными мономерами в ее реакциях 737
- — и анионная метилметакрилата, системы на основе соединений железа как ее инициаторы 517
- метакриловой кислоты в водных растворах, о влиянии pH на константу скорости роста при ней 712
- метилметакрилата на глубоких степенях превращения в присутствии ZnCl_2 588
- —, полярный эффект β -заместителей в ней 27
- —, реакционноспособность в ее процессах 753
- разделная и совместная стирола и метилметакрилата в присутствии инициирующей системы перекись — цетилпиридинийхлорид, ее некоторые особенности 612
- совместная стирола и бутадиена-1,3 с N-замещенными амидами 485
- спонтанная диалкилэпоксистаннов 853
- стереоспецифическая 2,3-диметилбутадиена и его сополимеризация с бутадиеном на системе $(\pi\text{-C}_4\text{H}_7\text{NiCl})_2$ — хлоранил 375
- метилметакрилата под влиянием π -цикlopентадиенил- π -цикlopентилникеля 266
- термическая некоторых эфиров пропаргилового спирта, изучение 355
- фенилцикlosilanov 810
- формальдегида на солях Sn (II) в органических средах, исследование методом резонансной спектроскопии химического состояния атома олова в ее условиях 159
- фторалкиловых эфиров винилфосфоновой кислоты и синтез 33
- хлоропрена, инициированная водорастворимым инициатором, в присутствии неионных эмульгаторов, ее использование 303
- цетилметакрилата радикальная, ее кинетические особенности 647

- цианацетилена под влиянием π -аллильных комплексов никеля 715
- эмульсионная винилацетата в присутствии защитных коллоидов 723
- винилхлорида, обращение латекса в ее процессе 726
- радиационно-инициированная винилхлорида в присутствии катионных эмульгаторов 761
- этилена в присутствии каталитической системы $(\text{цикло-}\text{C}_5\text{H}_5)_2\text{TiCl}_2 + (\text{CH}_3)_2\cdot$. AlCl_3 , влияние макроцепи на ее кинетику 799
- этиленимина на комплексных катализаторах $[\text{ZnL}_2]\text{Cl}_2(\text{H}_2\text{O})_x$ 36
- Полимеры аморфные в главной релаксационной области, мультиплетные температурные переходы в них** 321
- блочные, складывание макромолекул в них 381
- влияние молекулярной упаковки на скорость кристаллизации их из расплава 682
- водорастворимые хелатные, их синтез как возможных моделей биокатализаторов 792
- комплексообразующие на основе со-полимеров стирола с дивинилбензолом и производных пиразолона-5 183
- кристаллические, о применимости формулы Мозли для определения среднемолекулярной их ориентации 546
- лестничные кремнийорганические, их надмолекулярная структура 335
- линейные, в высокоЭластическом состоянии, теория их оптической анизотропии 802
- , метод оценки эффективности синергических смесей стабилизаторов при их ингибированном окислении 542
- модифицированные жесткоцепные и изучение их структуры и свойств 392
- производных 1,4,5-нафталинтрикарбоновой кислоты и ароматических диаминов, синтез и исследование 691
- наполненные, к вопросу о температуре их стеклования 749
- γ -облученные фторводородсодержащие, исследование методом ЭПР paramagnитных центров в них 527
- , образующиеся при неравновесной поликонденсации дихлорангидрида m -карборандикарбоновой кислоты с ароматическими тетраминами, влияние солянокислого пиридина на их структуру 6
- , о двух видах термофлуктуационного уравнения для описания их механического поведения 246
- , механизм их осаждения из концентрированных растворов 728
- ориентированные кристаллические, использование низковольтной электронной микроскопии для изучения их структуры 38
- пиролизованные, влияние paramагнитных центров на их спектры ЯМР 568
- растворимые, о их получении окислительным сочетанием диацетиленовых соединений 29
- , — на основе n -диэтилн-бензола методом окислительной сополимеризации 701
- сетчатые и свойства олигомеров и структурные превращения, влияние теплового воздействия на них 829
- силоксановые с октафтордифенилоксидными группами в основной цепи 469
- , содержащие аминогруппу, о способе их получения 316
- с различной совместимостью, влияние растворителя на их адгезию 789
- сопряженными связями, об изменениях в их структуре и электропроводности при термической кросс-полимеризации 45
- сплитые, молекулярно-весовое распределение межузловых цепей в них 678
- эфиров метакриловой кислоты, о температурной зависимости их адсорбции 494
- Полиметилакрилат и полибутилакрилат, влияние хлористого цинка на их термопраспад 404**
- , свойства смесей ацетилцеллюлозы с ним и продуктами их привитой сополимеризации 621
- Полиметилметакрилат высокомолекулярный изотактический, о его структуре в растворах 150**
- , исследование оптической анизотропии его стереокомплексов 213
- , разрушение нафталина в ходе фотосенсибилизированной им деструкции 222
- растворимость и диффузия двуокиси углерода в нем 890
- Полиметакриловая и полиакриловая кислоты, сравнительное исследование их пиролиза 625**
- Поли-2,6-метилфениленоксид, его термоокислительная деструкция 631**
- Полиметилфенилсилоксан, характер изменения его вязкостных и молекулярно-весовых параметров 901**
- Полимочевины и полиуретаны, содержащие в основной цепи бензимидазольные и имидные циклы, их синтез 514**
- на основе 1,7-(m -карборанилен) диамина 629
- Поли-1,3,4-оксадиазол, синтез полигидразида с n -фенилендисилоксановыми звенями в основной цепи и его превращение в него 16**
- Полиоксиметилен, возникновение крупных спиральных образований в процессе его синтеза 674**
- Полиоксизилен, поверхностное натяжение расплавов узких фракций 725**
- Полиолефины, гетероцепное модифицирование их с помощью окислительного фосфорирования 730**
- Полипиромеллитимиды их некоторые электрические свойства 361**
- , об устойчивости их ароматических полiamидов к окислению 99
- Полипирронимиды некоторые, синтез и исследование 512**
- Полипропилен изотактический, влияние некоторых добавок на сорбционную способность его в широком диапазоне температур 329**

- , о механизме образования радикалов при распаде его гидроперекиси в присутствии 2,6-дигидро-4-метилфенола 261
- ориентированный, его диффузионное окисление 580
- Полисилиламины, синтез 287
- Полисилоксанfosфазены на основе олигомерных бутоксиfosфазенов 617
- Полистирол и полигалоидметилстиролы, условия движения их главных цепей и боковых групп 444
- ориентированный, исследование анизотропии его прочностных свойств 670
- , полученный при катионной полимеризации в условиях электродиализа, его молекулярно-весовое распределение 140
- , применение метода ЭПР для изучения элементарных реакций его инициированного окисления в растворе 11
- Политетрафторэтилен, изучение спектров газообразных продуктов, выделяющихся при бомбардировке пленок его электронами средних энергий 225
- , фоторекомбинация перекисных радикалов в нем 332
- Полиуретанакрилаты и полиуретаны в динамическом режиме, влияние молекулярной структуры на температурную зависимость их механических свойств 323
- Полиуретаны и полимочевины, содержащие цепи бензимидазольные и имидные циклы, их синтез 514
- , исследование влияния раздела на жесткость цепей в адсорбционных слоях блок-сополимеров 651
- , — их деструкции с целью применения в качестве аллоимплантатов 351
- Поли-2,2'-м-фенилен-6,6, дибензоксазол и полипиromеллитимидная пленка, их электропроводность, фотоэлектродвигущая сила и электронные спектры поглощения 776
- Полифениленоксид, изучение его термоокислительной деструкции с помощью количественного определения концевых групп методом ИК-спектроскопии 662
- Поли- γ -фенилентерефталамид высокомолекулярный, синтез его в смесях амидных растворителей 74
- Полифенилсилсаны редкоземельных элементов, о синтезе и некоторых их физико-химических свойствах 551
- Полифосфит, кинетика взаимодействия гидроперекиси кумола с ним 90
- Полихлоропрен, влияние излучения на его структуру 407
- Полихлоропрены, регулирование меркаптанами их молекулярных весов 340
- Полиэлектролиты, комплексы полимерных бетаинов с ними 648
- Полиэтерификация неравновесная, о синтезе блок-сополимеров в ее условиях 470
- Полиэтилен, исследование его пострадиационного хлорирования методом ЭПР 48
 - , — молекулярного движения в нем при низких температурах методом радиотермолюминесценции 615
 - кристаллизация при температурном осаждении из разбавленного раствора 686
- линейный, исследование его термической деструкции 812
- низкого давления и полиизобутилен, о влиянии состава их смесей на температуру хрупкости 137
- спин-меченный 300
- Поли-(N-этиламино)этиленимин, синтез 643
- Полиэтиленоксид, изучение его физико-химических свойств 787
- Полиэтилентерефталат, изменение энергии активации процесса дипольно-сегментальной релаксации при его кристаллизации 58
- Полизиропирролоны, синтез и исследование 590
- Полиэфируретаны, влияние градиентов концентрации на характер их конденсационных структур при их формировании методом диффузионного обогащения стабильного раствора нерастворителем 689
 - , исследование вязкостных свойств их растворов 520
- Полизифиры алифатические, их вискозиметрические параметры 219
- на основе *n*-карборандикарбоновой кислоты, синтез и исследование 772
- ненасыщенные, их синтез в присутствии производных ферроцена 3
- непредельные пространственные, особенности их механодеструкции 807
- Полупроводники полимерные на основе N-алкил-N-пропаргиламилинов, синтез и исследование их электрофизических свойств 563
- Порядок надмолекулярный и его формирование в водных растворах поливинилового спирта в турбулентном потоке 389
- Превращения ориентированные надмолекулярных структур на поверхности одноноснорастянутых эластомеров, исследование 178
 - радиационно-химические фторсодержащих эластомерах при различных условиях γ -облучения 367
 - структурные и свойства олигомеров и сетчатых полимеров, влияние теплового воздействия на них 829
 - термические системы полиакрилонитрил-антрацен, электропроводность ее твердых продуктов 55
- Преполимер, количественная связь между полидисперсностью и функциональностью и особенностями строения трехмерного полимера на его основе 315
- Природа пространственных структур резин с ионными связями на основе каучуков, содержащих функциональные карбоксильные группы 487
- студнеобразования в системе ацетат целлюлозы — бензиловый спирт 233
- Продукты газообразные, выделяющиеся при бомбардировке пленок политетрафторэтилена электронами средних энергий, изучение их спектров 255
- Производные метакриловые гидразида изоникотиновой кислоты с винилпирролидоном, о их сополимеризации 349

- 1,4,5-нафталинтрикарбоновой кислоты и ароматических диаминов, синтез и исследование полимеров на их основе 691
- пиразолона-5, комплексообразующие полимеры на их основе и сополимеров стирола с дивинилбензолом 183
- полимерные азометиновые, о получении их на основе сополимера винилипирролидона с кротоновым альдегидом 353
- Пропилен, полимеризация его окисей и стирола, инициированная диэтилмагнием 229
- , — на катализаторах Циглера—Натта, о числе активных центров и времени роста макромолекул при ней 7
- , синтез и исследование его блок-сополимеров с виниллогексаном 500
- β -Пропиолактон, катионная полимеризация его в присутствии простых и сложных эфиров 698
- Процесс выделения полимерной фазы из растворов поливинилхлорида, исследование 345
- гомогенной радикальной полимеризации, расчет гель-точки в них 532
- окисления 1,4-полибутидана, о свойственном характере действия соединений меди в нем 664
- плавления студней ацетата целлюлозы, его дифференциально-термический анализ 655
- синтеза полиоксиметилена, возникновение крупных спиральных образований в нем 674
- Процессы радикальной полимеризации, реакционноспособность в них 753
- структурообразование пленок олигоэфиракрилатов, влияние окисления на них 293
- Прочность, зависимость ее от ориентационной вытяжки гидратцеллюлозных волокон 694
- электрическая и плотность ацетатов целлюлозы, влияние на них молекулярного веса 888
- Радикал метильный, изучение его реакций с дегидрополинафтиленом 433
- Радикалы перекисные в политетрафторэтилене, их фоторекомбинация 332
- , кинетика их гибели в озонированном поливиниллогексане 20
- при распаде гидроперекиси полипропилена в присутствии 2,6-дитрет.бутил-4-метилфенола, о механизме их образования 261
- Развитленность длинноцепная полидисперсных образцов поливинилацетата, ее параметры и их зависимость от степени превращения 604
- РазорIENTATION фибрилл на вид малоугловых рентгенограмм, ее влияние 212
- Разрушение нафталина в ходе фотосенсибилизированной им деструкции полиметилметакрилата 222
- Разряды электрические, влияние на скорость ползучести полимеров 833
- Распад гидроперекиси полипропилена в присутствии 2,6-дитрет.бутил-4-метилфенола, о механизме радикалов при нем 261
- дициклогексилпероксидикарбоната в гетерофазных условиях, о его константе 316
- термический поливинилацетата, к его механизму 537
- Расплавы узких фракций полиоксиэтилена, их поверхностное натяжение 725
- Распределение заместителей в сульфонпропиоловом эфире целлюлозы 147
- молекулярно-весовое диметилсилоксновых полимерных систем, влияние на их вязкостные свойства 841
- Раствор, о структуре высокомолекулярного изотактического полиметилметакрилата в нем 150
- поливинилхлорида, исследование процесса выделения полимерной фазы 345
- разбавленный, кристаллизация полистирила при температурном осаждении из него 686
- стабильный, влияние градиентов концентрации на характер конденсационных структур полиэфируретанов при их формировании методом диффузионного обогащения его нерастворителем 689
- Растворимость и диффузия двуокиси углерода в полиметилметакрилате 890
- Растворители амидные, синтез в них ароматических полиамидов из дихлоргидратов их диаминов 307
- , — высокомолекулярного поли- n -фенилентерефталамида в их смесях 74
- Растворитель, его влияние на адгезию различных по совместимости полимеров 789
- , — ориентация и молекул полимера в растворах поли- n -бензамида под действием магнитного поля 645
- Растворы водные, о влиянии pH на константу скорости роста при радикальной полимеризации метакриловой кислоты в них 712
- поливинилового спирта, формирование надмолекулярного порядка в его турбулентном потоке 389
- и молекулярно-весовое распределение полиарилатов с дифенилкарборановыми фрагментами в цепи, изучение их свойств 835
- концентрированные, о механизме осаждения полимеров из них 728
- полимеров, концентрационная зависимость параметров надмолекулярных структур в них 601
- поли- n -бензамида, ориентация молекул полимера и растворителя в них под действием магнитного поля 645
- , — их вязкостные свойства 256
- полиэфируретанов, исследование их вязкостных свойств 520
- разбавленные линейных разветвленных сополимеров винилацетата с этиленом, исследование концентрационной зависимости коэффициентов седimentации 66
- Расчет гель-точки в процессах гомогенной радикальной полимеризации 532
- Реакции дихлорангидридов дикарбоновых кислот с диглицидными эфирами бисфенолов, их исследование 273

- некоторые и синтез полидиметилксилиленформалей 275
- элементарные инициированного окисления полистирола в растворе, применение метода ЭПР для их получения 41
- Реакционноспособность в процессах радикальной полимеризации 753
- Реакция дегидрирования поли-*N*-винилкарбазола хинонами 540
- передачи цепи при сополимеризации стирола с диизопропенилбензолом 903
- — — с разрывом при катионной полимеризации формальдегида, некоторые ее следствия 297
- Резина полидиорганосилоксановая, исследование ее методом дериватографии 412
- Резины, о природе их пространственных структур с ионными связями на основе каучуков, содержащих функциональные карбоксильные группы 487
- Резонанс ядерный магнитный, изучение некоторых вопросов кинетики вулканизации жидкых тиоколов его методом 24
- Релаксация дипольно-сегментальная, изменение энергии активации ее процесса при кристаллизации полиэтилентерефталата 58
- молекулярная в хлорсодержащих полидиенах, исследование влияния на нее строения боковой группы 878
- Рентгенограммы малоугловые, влияние разориентации фибрilli на их вид 212
- Родамин 6Ж, спектрально-люминесцентное исследование его комплекса с полиметакриловой кислотой 386
- Рост эпикисличильный надмолекулярных структур при полимеризации винилidenхлорида, исследование 843
- Ряд нафталиновый, синтез и свойства его ароматических полиамидов 284
- С**
 - Светорассеяние, диффузия и вязкость сополимера стирола с метакриловой кислотой 807
 - Свойства ароматических полиамидов нафталинового ряда, их синтез 284
 - вязкостные, влияние молекулярно-весового распределения диметилсилоксаниевых полимерных систем на них 841
 - растворов поли-*n*-бензамида 256
 - — — полиэфируретанов, исследование 520
 - вязкотекущие полидимидадипинатов и молекулярная подвижность 599
 - гидродинамические полибензимидазола на основе 3,3',4,4'-тетрааминодивинилметана 816
 - деформационные стеклообразного борного ангидрида, влияние высокотемпературной термообработки на них 109
 - и синтез растворимых полигексазоцикланов 594
 - структура азотсодержащих поликарбонатов 755
 - — — γ -глобулина, влияние на нее углеводородов 734
 - — — модифицированных жесткоцепных полимеров, их изучение 392
- катионные катализаторы Циглера и алкилирование им толуола 503
- конформационные макромолекул поли-*n*-алкилариллатов с цепными боковыми группами 209
- механические полиуретанакрилатов и полиуретанов в динамическом режиме, влияние молекулярной структуры на их температурную зависимость 323
- олигомеров и сетчатых полимеров и структурные превращения, влияние теплового воздействия на них 829
- оптико-механические, исследование их и синтез сополимеров *o*-диаллилфталата с диаллилдипинатом 860
- основные тиоалкилдиакрилатов и полимеров на их основе, синтез 416
- полупроводниковые металлополимеры на основе поликарбоамида 895
- поверхности слоев поливинилхлорида, образование и исследование их фотоэлектрических свойств 252
- растворов и молекулярно-весовое распределение полиариллатов с дифенилкарбоновыми фрагментами в цепи, их изучение 835
- реологические низкомолекулярных бутадиенитрильных каучуков, структура 320
- смесей ацетилцеллюлозы с полиметилакрилатом и продуктами их привитой сополимеризации 621
- смешанных эфиров целлюлозы с уксусной и перфторкарбоновыми кислотами, синтез 172
- структурированных некоторых полiamидов, их изучение 194
- физико-механические пластифицированных сополимеров акрилонитрила с винилхлоридом 278
- физико-химические и синтез полимерного фталоцианина железа 779
- — — полиэтиленоксида, их изучение 787
- фотоэлектрические, образование поверхностных слоев с полупроводниковыми свойствами на поливинилхлориде и исследование их 252
- электрические некоторых полипиромеллитимидов 361
- электрофизические полимерных полупроводников на основе *N*-алкил-*N*-пропаргиламилинов, синтез и исследование 563
- Связи ионные, о природе пространственных структур резин с ними на основе каучуков, содержащих функциональные карбоксильные группы 487
- Связь количественная между полидисперсностью и функциональностью преполимера и особенностями строения трехмерного полимера на его основе 315!
- между гидролитической устойчивостью полиамидов и электронным строением амидной группы 243
- Седиментация, исследование концентрационной зависимости ее коэффициентов в разбавленных растворах линейных и разветвленных сополимеров с этиленом 66

- Сера четырехфтористая, фторирование ее полиакриловой и полиметакриловой кислот 744
- Сетка флюктуационная «захлестов», к вопросу о ее влиянии на диффузионное движение цепных макромолекул 4
- Сила фотоэлектродвижущая, электропроводность и электронные спектры поглощения полипиромеллитимидной пленки и поли-2,2'-*м*-фенилен-6,6'-дibenзоксазола 775
- Система ацетат целлюлозы — бензиловый спирт, природа студнеобразования в ней 233
- инициирующая перекись — цетилпирдинийхлорид, некоторые особенности раздельной и совместной полимеризации стирола и метилметакрилата в ее присутствии 612
 - катализическая $(C_5H_5)_2TiCl_2 + (CH_3)_2AlCl$, влияние макроцена на кинетику полимеризации в ее присутствии 799
 - $(\pi-C_3H_5NiCl)_2$ катализическая для полимеризации бутадиена, некоторые ее особенности 185
 - полиакрилонитрил — антрацен, электропроводность твердых продуктов ее термического превращения 55
 - поли-*n*-бензамид — диметилацетамид, о ее фазовой диаграмме 357
 - полимер — пластификатор, исследование методом ЯМР характера ее взаимодействия 856
 - стирол — полистирол, исследование зависимости ее спектров поглощения от условий полимеризации 409
- Системы каталитические, содержащие WCl_6 гомо- и сополимеризация метилметакрилата под их влиянием 268
- на основе соединений железа как инициаторы радикальной и анионной полимеризации метилметакрилата 517
 - полимерные диметилсилоксановые, влияние молекулярно-весового распределения на их вязкостные свойства 841
- Скорости (сил), влияние их поперечного градиента на образование γ -формы кристаллитов в нитях поликапроламидов 483
- Скорость кристаллизации полимеров из расплава, влияние на нее молекулярной упаковки 682
- , о влиянии pH на константу ее роста при радикальной полимеризации метакриловой кислоты в водных растворах 712
 - ползучести полимеров, влияние электрических разрядов на нее 833
- Слои адсорбционные блок-сополимеров полиуретанов, исследование влияния границы раздела на гибкость цепей в них 651
- поверхностные с полупроводниковыми свойствами на поливинилхлориде, образование их и исследование фотоэлектрических свойств 252
- Смеси ацетилцеллюлозы с полиметилакрилатом и продуктами их привитой сополимеризации, их свойства 621
- полимеров, явление волокнообразования в них 566
- синергические стабилизаторы при ингибированном окислении полимеров, метод оценки их эффективности 542
 - Соединения, ацетиленовые, полимеризация в присутствии бис-ареновых комплексов Со (II) 10
 - α,ω -диациленовые, о получении растворимых полимеров их окислительным сочетанием 29
 - железа, системы на их основе как инициаторы радикальной и анионной полимеризации метилметакрилата 517
 - меди в процессе окисления 1,4-полибутиадиена, о двойственном характере его действия 664
 - светочувствительные некоторые на основе эфиров стиролакриловой кислоты, синтез и исследование 425
 - тетрафункциональные кремнийорганические циклические, их реакции конденсации 907
- Соли Sn (II), исследование методом γ -резонансной спектроскопии химического состояния атома олова в условиях полимеризации формальдегида на них в органических средах 159
- нерастворимые полимерные аммониевые, инициирование полимеризации винильных мономеров ими на основе сополимера стирола с дивинилбензолом 650
- Сополимер акрилонитрила, синтез его и γ -хлоркротилового эфира метакриловой кислоты 496
- 2-этилгексилметакрилата и акриловой кислоты в различных растворителях 794
 - винилпирролидона с кротоновым альдегидом, о получении полимерных азометиновых производных на его основе 353
 - винилхлорида с акрилонитрилом, о механизме перегруппировки Арбузова на нем 111
 - диэтилового эфира итаконовой кислоты со стиролом, синтез ионитов с различными ионогенными группами на его основе 188
 - маленинового ангидрида и винилацетата с третичными аминами, его комплексы 522
 - α -метилстирола с бутилакрилатом, термический распад 459
 - стирола, исследование гидрирования его дивинилового эфира диэтилентгликолья на родий-платиновом катализаторе 710
 - с акрилонитрилом, его полидисперсность и молекулярный вес 154
 - — — дивинилбензолом, инициирование полимеризации винильных мономеров нерастворимыми полимерными аммониевыми солями на его основе 650
 - — — метакриловой кислотой, его вязкость, диффузия и светорассеяние 807
- Сополимеризация акрилл- и метакриллилхлорида] с винилпирролидоном 574
- акрилонитрила с 1-нитропропеном-1, исследование ее на инициаторах свободно-радикального типа 206

- — — акриловой и метакриловой кислотами 535
- N-алкилолакриламидов с некоторыми винильными мономерами, исследование 326
- ацетоксибутадиенов с акриловыми мономерами 11
- бутадиена со стиролом на бутиллитии с тетраметилтилендиамином и 2,3-диметоксибутаном 684
- винилацетата с винилалкиловыми эфирами дикарбоновых кислот 18
- — — хлоргидратом 2-метил-5-винилпиридина в присутствии ацетилацетона-та 134
- N-винилпирролидона и N-винилтиопирролидона с триэтиленгликольдиметакрилатом 419
- гомологов 2-винилпиридина с триэтиленгликольдиметакрилатом 365
- диангидридов тетракарбононых кислот с арилдицианатами 319
- дивинового эфира диэтиленгликоля с алкилметакрилатами, некоторые особенности кинетики 83
- метакриловых производных гидразида изоникотиновой кислоты с винилпирролидоном 349
- 4-метилпентена-1 с этиленом 608
- , о взаимосвязи произведения ее констант $r_1 \cdot r_2$ и энергией локализации 706
- окислительная, о получении растворимых полимеров на основе *n*-диэтилбензола ее методом 701
- α -пиперидона с лактамом 4-аминоциклогексакарбоновой кислоты 51
- радикальная винил- α -бутилового эфира с метилметакрилатом, влияние ароматических углеводородов на нее 870
- стирола и метилметакрилата на катализитической системе эфиран фтористого бора — эпихлоргидрина 87
- с дивинопропенилбензолом, о реакции передачи цепи при ней 903
- Сополимеры винилпирролидона и виниламина, высокомолекулярные комплексы на их основе 874
- водорасторимые на основе окиси этилена и эпихлоргидрина, получение 885
- σ -диаллилфталата с диаллилдиипинатом, их синтез и исследование их оптико-механических свойств 860
- линейные и разветвленные винилацетата с этиленом, исследование концентрационной зависимости коэффициентов седimentации в их разбавленных растворах 66
- метилметакрилата и метакриловой кислоты, взаимосвязь гидродинамического поведения их макромолекул в смешанных растворителях с внутренней структурой их цепей 440
- пластифицированные акрилонитрилы с метилакрилатом и акрилонитрила с винилхлоридом, их физико-механические свойства 278
- стирола с дивинилбензолом и производные пиразолона-5, комплексообразующие полимеры на их основе 183
- триоксановые, состав и его влияние на конформационную и кристаллическую упорядоченность оксиметиленовых цепей 14
- целлюлозы привитые с поливинилфторидом, исследование изменений их надмолекулярной структуры 476
- Состав триоксантовых сополимеров и его влияние на конформационную и кристаллическую упорядоченность оксиметиленовых цепей 14
- Состояние анизотропное, об оценке молекулярного веса поли-*n*-бензамида по переходу его растворов в него 757
- высокозластические, теория оптической анизотропии линейных полимеров в нем 802
- Сочетание окислительное α , ω -диацетиленовых соединений, о получении им растворимых полимеров 29
- Спектроскопия γ -резонансная, исследование ее методом химического состояния олова в условиях полимеризации формальдегида на солях Sn(II) в органических средах 159
- Спектры газообразных продуктов, выделяющихся при бомбардировке пленок политетрафторэтилена электронами средних энергий, изучение 225
- , исследование зависимости их поглощения системы стирол — полистирол от условий полимеризации 409
- электронные поглощения, электропроводность и фотоэлектродвижущая сила полипиромеллитимидной пленки и поли-2,2'-*m*-фенилен-6,6-дibenзоксазола 776
- ЯМР пиролизованных полимеров, влияние параметров центров на них 568
- Способность сорбционная изотактического полипропилена в широком диапазоне температур, влияние на нее некоторых добавок 329
- Спирт полиаллиловый, его эстеразная активность в фосфатном буфере 585
- поливиниловый, формирование надмолекулярного порядка в его водных растворах в турбулентном потоке 389
- пропаргиловый, изучение термической полимеризации некоторых его эфиров 355
- Спирты *n*-алифатические, структура гелей полигексадецилакрилата в них 289
- Стабилизаторы, метод оценки эффективности их синергических смесей при ингибионном окислении полимеров 542
- термоокислительная некоторых арилсодержащих силоксановых эластомеров 571
- Старение термоокислительное полиорганосилоксановых эластомеров, его исследование 658
- Стереокомплексы полиметилметакрилата, исследование их оптической анизотропии 213
- Стирол, вязкость, диффузия и светорассеяние его сополимера с метакриловой кислотой 807
- и метилметакрилат, некоторые особенности раздельной и совместной их полимеризации в присутствии иниции-

- рующей системы перекись — цетилпиримидинийхлорид 612
- , исследование гидрирования его со-полимера и дивинилового эфира диэтиленгликоля на родий-платиновом катализаторе 710
 - , о реакции передачи цепи при его сополимеризации с дихлорпропенилбензolem 874
 - с акрилонитрилом, полидисперность и молекулярный вес его сополимера 154
 - дивинилбензолом, инициирование полимеризации винильных мономеров нерастворимыми полимерными аммониевыми солями на его основе 650
 - , комплексообразующие полимеры на основе его сополимеров и производных пиразолона-5 183
 - , синтез ионитов с различными ионогенными группами на основе сополимера диэтилового эфира итаконовой кислоты 188
 - , совместная полимеризация его и бутадиена-1,3 с N-замещенными иенаасыщеннымими имидами 485
 - , сополимеризация бутадиена с ним на бутиллитии с тетраметилэтоксилидами-ном и 2,3-диметоксибутаном 684
 - , — его и метилметакрилата на катализитической системе эфират фтористого бора — эпихлоргидрия 87
- Строение надмолекулярное поливинилацетата, о его некоторых особенностях 724
- амидной группы, о связи между гидролитической устойчивостью полиамидов с ним 243
 - электронное молекул карбина 575
- Структура блочных образцов и тонких пленок, ориентированных кристаллических фторполимеров, о их сходстве 131
- высокомолекулярного изотактического полиметилметакрилата в растворе 150
 - гелий полигексадецилакрилата в н-алифатических спиртах 289
 - и реологические свойства низкомолекулярных бутадиеннитрильных каучуков 320
 - — свойства азотсодержащих поликарбонатов 755
 - — — γ -глобулина, влияние углеводородов на нее 734
 - — — модифицированных жесткоцепных полимеров и их изучение 392
 - капиллярная анизотропия студней, о их получении 824
 - макромолекул, ускоряющее действие ее небольших нарушений на кристаллизацию эластомеров 676
 - молекулярная, влияние ее на температурную зависимость механических свойств полиуретанакрилатов и полиуретанов в динамическом режиме 323
 - надмолекулярная лестничных кремнийорганических полимеров 395
 - ориентированных пленок поликарбонитрила, ее исследование 491
 - поливинилиденфторида, изменение ее под воздействием γ -облучения 524
 - полимеров, образующихся при неравновесной поликонденсации дихлорангирида α -каарборандикарбоновой кис-
- лоты с ароматическими тетрамицами 6
- полихлоропрена, влияние на нее излучения 407
- Структурообразование пленок олигоэфир-акрилатов, влияние окисления на его процесс 293
- Структуры кристаллические и ориентированные поливинилиденхлорида в полимерных матрицах, о механизме их прямого синтеза 564
- Структуры надмолекулярные в растворах полимеров, концентрационная зависимость их параметров 601
- , исследование их эпитаксильного роста при полимеризации винилиденхлорида 843
 - , — ориентационных превращений их на поверхности однооскоростяных эластомеров 178
 - конденсационные полиуретанов, влияние градиентов концентрации на ее характер при их формировании методом диффузионного обогащения стабильно-го раствора нерастворителем 689
 - полистирольные макросетчатые равномерно спицые, новый подход к их созданию 463
 - пространственные резин с ионными связями на основе каучуков, содержащих карбоксильные группы, о их природе 487
- Студнеобразование в системе ацетат целлюлозы — бензиловый спирт, его природа 233
- Студни анизотропные капиллярной структуры, о их получении 824
- ацетата целлюлозы, дифференциаль-но-термический анализ процесса их плавления 655
- Сульфогруппы, синтез и свойства полиарилен-1,3,4-оксациазолов 667
- Температура стеклования наполненных полимеров, к вопросу о ней 749
- — поли- ϵ -капроамида, влияние воды на нее 596
- Температуры низкие, быстрая анизотропная фотополимеризация в кристалле при них 646
- Теория оптической анизотропии линейных полимеров в высокоэластическом состоянии 802
- Термический распад сополимера α -метилстиrolа с бутилакрилатом 459
- Термообработка высокотемпературная, влияние ее на деформационные свойства стеклообразного борного ангидрида 199
- Термо- и фотодеструкции поликарбоамидных волокон, к вопросу о применении люминесцентного метода для их изучения 96
- Термоокисление, исследование влияния кристаллических форм полиамидов на его процесс 70
- расплата стабилизированных полиамидов, некоторые закономерности 747
- Термораспад полиметилакрилата и полибутилакрилата, влияние хлористого цинка на него 404
- Тетрагидрофуран, солевой эффект в его катионной полимеризации 867

- 3,3',4,4'-тетракарбоксицифенилоксид, инверсия дихроизма в полилимиде на основе этого диангидрида и 4,4'-диаминоцифенилового эфира 403
- 3,3',4,4'-тетрааминодифенилметан, гидродинамические свойства полибензимидазола на его основе 816
- Тетраминные ароматические, влияние солянокислого пиридина на структуру полимеров, образующихся при неравновесной поликонденсации дихлорангидрида *m*-карборандикарбоновой кислоты с ними 6
- Течение капиллярного газа в полимерных пленках 565
- Тиоалкилдиакрилаты, синтез и основные свойства их и полимеров на их основе 416
- Тиодигликоль, синтез серусодержащих олигоэфиракрилатов с применением его 336
- Тиоколы жидкые, изучение некоторых вопросов кинетики их vulканизации методом ядерного магнитного резонанса 24
- Толуол, алкилирование его катионные свойства катализатора Циглера 503
- Триацетат целлюлозы, коэффициенты плотности упаковки его полиморфных модификаций 610
- Триэтиленгликольдиметакрилат, сополимеризация N-ваниллинипропионата и N-ваниллинипропионата с ним 419
- — гомологов 2-ваниллинипропионата с ним 365
- Углеводороды ароматические, влияние на радикальную сополимеризацию винил-*n*-бутилового эфира с метилметакрилатом 870
- — синтез полиимидов полимеризацией бисмальтимидов 473
- — , влияние на структуру и свойства γ -глобулина 734
- Упаковка молекулярная, влияние ее на скорость кристаллизации полимеров из расплава 682
- Уравнение термофлуктуационное для описания механического поведения полимеров, о двух видах его 246
- Условия движения главных цепей и боковых групп полистирола и полигалоидометилстиролов 444
- Устойчивость гидролитическая полииамидов, о связи между нею и электронным строением амидной группы 243
- Фенилцикlosиланы, термическая полимеризация 810
- Ферроцен, его эпоксипроизводные и полимеры на их основе 164
- , производные, синтез ненасыщенных полиэфиров в их присутствии 3
- Фибрillы, влияние разориентации их на вид малоугловых рентгенограмм 212
- γ -форма кристаллитов, влияние поперечного градиента скоростей (сил) на их образование 483
- Формальдегид, исследование методом γ -резонансной спектроскопии химического состояния атома олова в условиях его полимеризации на солях Sn(II) в органических средах 159
- , некоторые следствия реакции передачи цепи с разрывом при его катионной полимеризации 297
- Формирование надмолекулярного порядка в водных растворах поливинилового спирта в турбулентном потоке 389
- Формула Мозли, о применимости ее для определения среднемолекулярной ориентации кристаллических полимеров 546
- Формы, кристаллические полииамидов, исследование влияния их на процесс термоокисления 70
- Фосфорирование окислительное, гетероцепочечное модифицирование полиолефинов с его помощью 730
- Фото- и термодеструкция поликарапроамидных волокон, к вопросу о применении люминесцентного метода для их изучения 96
- Фотополимеризация быстрая анизотропная в кристалле при низких температурах 646
- монокристаллов *n*-диэтинилбензола, спектроскопическое определение ее кинетики 197
- Фоторекомбинация перекисных радикалов в политетрафторэтилене 332
- Фрагменты дифенилкарбоновые в цепи, изучение свойств растворов и молекулярно-весового распределения полиарилатов с ними 835
- Фракции узкие расплавов полиоксиэтилена их поверхностное натяжение 725
- Фталоцианин железа полимерный, его синтез и физико-химические свойства 779
- Фторирование поликарболовой и полиметакарболовой кислот четырехфтористой серой 744
- Фторполимеры кристаллические ориентированные, о сходстве структуры блочных образцов и тонких пленок 131
- Фторополимеры, некоторые изменения их кристалличности под воздействием γ -излучения 120
- , vulканизация основаниями Шиффа: 881
- Функциональность преполимера, количественная связь между его полидисперсностью и особенностями строения трехмерного полимера на его основе 315
- Характер изменения вязкостных и молекулярно-весовых параметров полиметилфенилсилоксана 901
- Хиноны, реакция дегидрирования поли-N-ванилкарбазола ими 540
- Хлоргидрат 2-метил-5-ваниллинипиридина, сополимеризация винилацетата с ним в присутствии ацетилацетона Mn³⁺ 134
- Хлорирование пост-радиационное полиэтилена методом ЭПР, исследование 48
- Хлоропрен, исследование его полимеризации инициированной водорастворимым инициатором, в присутствии нейтральных эмульгаторов 303
- Центры парамагнитные исследование их методом ЭПР в γ -облученных фторводородсодержащих полимерах 527
- , их влияние на спектры ЯМР пиролизованных полимеров 568

- Целлюлоза, влияние влагосодержания на температурные переходы в ней 765
- , дифференциально-термический анализ процесса плавления студней ее ацетата 655
 - , исследование изменений надмолекулярной структуры ее привитых сополимеров с поливинилфторидом 476
 - , распределение заместителей в ее сульфонпропиловом эфире 147
 - , синтез ее ацетогалоидфталевых эфиров 774
 - , — и исследование некоторых свойств ее частично замещенных ацетатов 452
 - , — и свойства ее смешанных эфиров с уксусной и перфторкарбоновыми кислотами 172
- Цианацетилен, полимеризация его под влиянием π -аллильных комплексов никеля 715
- Цикл триазиновый симметричный, олигоэфиракрилаты, содержание его 203
- Циклооктадиен-1,5, гомо- и сополимеризация его и норборнена под влиянием каталитических систем, содержащих WCl_6 268
- Циклосилазаны, о его поликонденсации дифенилсиландиола с ними 282
- Циклосилоксаны с ароматическими группами у атомов кремния, их анионная полимеризация 827
- Циклы бензимидазольные и имидные, синтез полимочевин и полиуретанов, содержащих их в основной цепи 514
- бензоксазольные и бензимидазольные в основной цепи полиамиды с ними 509
- Цинк хлористый, влияние его на термораспад полиметилакрилата и полибутилакрилата 404
- Цепи главные, условия их движения и боковых групп полистирола и полигаллондометилстиролов 444
- исследование влияния границы раздела на их гибкость в адсорбционных слоях блок-сополимеров полиуретанов 651
 - межузловые, молекулярно-весовое распределение их в сплошных полимерах 678
 - оксиметиленовые, состав триоксациновых сополимеров и его влияние на их конформационную и кристаллическую упорядоченность 14
- Цепь основная, полиамиды с бензоксазольными и бензимидазольными циклами в ней 509
- , синтез полимочевин и полиуретанов, содержащих в ней бензимидазольные и имидные циклы 514
- Цетилметакрилат, кинетические особенности его радикальной полимеризации 647
- Эластомеры, аминолиз их фенилацетатных групп в растворе 105
- некоторые силоксановые арилсодержащие, о их термоокислительной стабильности 571
 - полиорганосилоксановые, исследование термоокислительного старения 658
 - однооскоростные, исследование ориентационных превращений надмолекулярных структур на их поверхности 178
 - , ускоряющее действие небольших нарушений структуры макромолекул на их кристаллизацию 676
 - фторсодержащие радиационно-химические превращения в них, при различных условиях γ -облучения 367
- Электродиализ, молекулярно-весовое распределение полистирола, полученного полимеризаций в его условиях 140
- Электроны средних энергий, изучение спектров газообразных продуктов, выделяющихся при бомбардировке пленок политетрафторэтилена ими 225
- Электропроводность твердых продуктов термического превращения системы полиакрилонитрил — антрацен 55
- , фотоэлектродвижущая сила и электронные спектры поглощения полипримеллитимидной пленки и поли- $-2,2'$ - β -фенилен- $-6,6'$ -дibenзоксазола 776
- Электрохимическое инициирование полимеризации метилметакрилата на аноде 457
- Элементы редкоземельные, о синтезе и некоторые физико-химические свойства их полифенилсилоксанов 551
- Эмульгаторы катионогенные, радиационно-инициированная эмульсионная полимеризация винилхлорида в их присутствии 761
- ионные, исследование полимеризации хлоропрена, инициированной водорастворимым инициатором, в его присутствии 303
- Энергия активации процесса дисперсионно-сегментальной релаксации изменение при кристаллизации полиэтилентерофталата 58
- локализации, о взаимосвязи произведения констант сополимеризации $r_1 \cdot r_2$ с нею 706
 - средняя, изучение спектров газообразных продуктов, выделяющихся при бомбардировке пленок политетрафторэтилена ее электронами 225
- Эпхлоргидрин и окись этилена, получение водорастворимых сополимеров на их основе 885
- Эпоксидпроизводные ферроцена и полимеры на основе 164
- ЭПР метод, исследование им параметрических центров в γ -облученных фторводородсодержащих полимерах 527
- , — пост-радиационного хлорирования полиэтилена 48
- Этилен, влияние макроцепи на кинетику его полимеризации в присутствии каталитической системы $(\text{цикло-}C_5H_5)_2TiCl_2 + (\text{CH}_3)_2AlCl$ 799
- с винилацетатом, исследование концентрационной зависимости коэффициентов седиментации в разбавленных растворах линейных и разветвленных сополимеров 66
 - сополимеризация с ним 4-метилпентена-1 608
- Этиленимиц, полимеризация его на комплексных катализаторах $[ZnL_2]Cl_2(H_2O)_x$ 36

- Эфиры винил-*n*-бутиловый, влияние ароматических углеводоропов на его радикальную с метилметакрилатом 870
- , радиационная ионная прививочная полимеризация винил-*n*-бутилового эфира 644
- , 4,4'-диаминодифенилловый, инверсия дихроизма в полилимиде на его основе и на основе 3,3', 4,4'-тетракарбоксиди-фенилоксида 403
- дивиниловый диэтиленгликоля, исследование его гидрирования с сополимером стирола на родий-платиновом катализаторе 710
- , с алкилметакрилатами, некоторые особенности кинетики их сополимеризации 83
- диэтиловый итаконовой кислоты со стиролом, синтез ионитов с различными ионогенными группами на основе его сополимеров 188
- метакриловый 2-аллилфенола, исследование механизма полимеризации методом ЯМР 110
- поливинилметилловый, молекулярная ассоциация и конформационные свойства его в растворах 60
- сульфопропиловый целлюлозы, распределение заместителей в нем 147
- , γ -хлоркротилловый метакриловой кислоты, синтез сополимера акрилонитрила с ним 496
- Эфиры апетогалоидфталевые целлюлозы, синтез 774
- виниловые мононитрилов дикарбоновых кислот, кинетика их полимеризации 64
- диглицидные бисфенолов, исследование реакций дихлорангидридов дикарбоновых кислот с ними 273
- диметакриловые гликозелей, об оценке межмолекулярной ассоциации в них 740
- метакриловой кислоты, о температурной зависимости адсорбции их полимеров 494
- монометакриловые левоглюкозана, синтез и полимеризация 157
- пропаргилового спирта, изучение их термической полимеризации 355
- пропаргиловые акриловых и итаконовой кислот, полярографическое исследование кинетики их полимеризации 118
- простые и сложные, катионная полимеризация β -пропиолактона в их присутствии 698
- смешанные целлюлозы с уксусной и перфоркарбоновыми кислотами, их свойства и синтез 172
- стиролакриловые кислоты, синтез и исследование некоторых светочувствительных соединений на их основе 425
- трет, бутиловые α -аминокислот, использование их в синтезе диссимметрических комплексообразующих ионитов 115
- фторалкиловые винилфосфиновой кислоты, синтез и полимеризация 33
- Эффект полярный β -заместителей в радикальной полимеризации 27
- солевой в катионной полимеризации тетрагидрефурана 867
- Явления критические при термической деструкции поливинилхлорида, исследование 763
- электрические, протекающие на поверхности полимерных пленок при их растяжении 8
- ЯМР метод, исследование механизма полимеризации метакрилового эфира 2-аллилфенола 110