

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Краткие сообщения

Том (Б) XVII

1975

№ 12

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ XVII ТОМА

- Агрегация солевых групп в иономерах 773
Адгезия пентапластовых пленок 465
Акрилат калия с виниловым спиртом, структура и свойства сополимеров 521
Акрилонитрил, радиационная анионная привитая полимеризация его к полиэтилену и политетрафторэтилену 29
— с винилхлоридом, кинетические исследования реакции Арбузова на этом сополимере 707
— метилакрилатом, сополимеризация под действием магнийорганических инициаторов 436
— со стиролом, влияние условий синтеза на свойства этого сополимера 445
—, сополимеризация винилбензилбромида с ним 821
Акролеин, его полимеризация 427
—, исследование его полимеризации в присутствии хелатных комплексов металлов 841
Активные центры, их реакционноспособность и физико-химическая характеристика в системе изопрен — бутиллитий — тетраметилэтилендиамин — гексан 586
Амилоза, ацетилирование ее различных модификаций 51
4-Аминоциклогексанкарбоновая кислота, деполимеризация полиамидов на основе ее лактама 207
Аморфная фаза в полиэтилене, исследование методом радиотермолюминесценции 198
Аниониты водорастворимые на основе β-аминоэфиров метакриловой кислоты 401
Антиоксидант — монофенол, изменение его эффективности с температурой 571
Антиоксиданты полимерные, их синтез модификацией «живых» лигнорганических полимеров 429
Антрацен, синтез мономеров и полимеров его виниловых эфиров 313
Ацетилирование различных структурных модификаций амилозы и целлюлозы 51
Белки, закономерности сорбции их на карбоксильных катионитах жесткой структуры 735
Бензидин-2,2'-сульфон и хлорангидрид терефталевой кислоты, полимеры на их основе 241
Блок-сополимер стирола и винилпирролидона гидрофильно-гидрофобный 786
Блок-сополимеры, образующиеся из смесей поликарбоамида и полиэтилентерофталата 850
Бутадиен, полимеризация на катализаторе, полученному взаимодействием бис-(*п*-аллилникеля с силикагелем 669
Бутадиен-нитрильный каучук, его влияние на кристаллизацию каучука СКД 632
Взаимодействие декстрана с ионами меди, кобальта и никеля в растворе 756
— диангидрида трициклодекентетракарбоновой кислоты с 4,4'-диаминодифениловым эфиром 560
— наполнителей с поливинилхлоридом 557
— олигодиендикарбоновых кислот с эпоксиоединениями 92
— фотохимическое хлористого нитрозила с полиэтиленом 532
Взаимодействия внутримолекулярные в полимерах ариленалкилового ряда 651
— гидрофобные в водных растворах дифильных полимеров 432
— межмолекулярные в полимерах ариленалкилового ряда 651
Винилакетат, исследование ингибиированной полимеризации его и метилметакрилата 370
— с этиленом, исследование механизма термоокислительной деструкции этого сополимера 614
Винилбензилбромид, растворимые катионные полизлектролиты на основе продуктов его самопроизвольной полимеризации 156
—, сополимеризация с акрилонитрилом 827
3-Винил-(бензтиазолинтон-2), о сополимеризации с метакрилатом 324
—, —, — метилметакрилатом 324
9-Винилкарбазол, определение констант передачи цепи при его теломеризации в галогенпроизводных метана 265
4-Винилпиридин, радиационная анионная привитая полимеризация его к полиэтилену и политетрафторэтилену 29
Винилпирролидон и стирол, получение гидрофильно-гидрофобного блок-сополимера 786
Винильные мономеры, о их полимеризации в вязких растворителях 9
Винилхлорид с акрилонитрилом, кинетическое исследование реакции Арбузова на этом сополимере 707

- Волокна из ароматических полiamидов, их пористая структура 689
- синтетические, о характере переходов в области термической деформации 728
 - термостойкие, доля «держащих» нагрузку цепей в аморфных участках 369
 - химические, исследование морфологии пластиков, армированных ими 584
- Волокно хлопковое, рентгенодифракционное исследование его микрофибрилл 201
- Вулканизаты полизопрена и полибутиадиена, исследование распада гидро-перекисных групп в них 388
- Вулканизация жидких тиоколов бихроматом натрия 26
- — —, модифицированных этиленгликольдиметакрилатом 831
- Выход радиационный стабилизированных реакционных центров во фторуглеводородных полимерах различного молекулярного строения 3
- Вязкость полимеров, влияние на нее «локальной» подвижности цепей 477
- Гексабутоксивольфрам, его получение 232
- растворимые катализаторы полимеризации циклоолефинов на его основе 232
- 1-Гексен, его теломеризация с иодистым фенилом 181
- Гемин, комплексы поливинилимидазолов с ним и спектральные характеристики 86
- Гидроксилодержащие соединения, изучение поведения полидисперсности в ходе сополимеризации тетрагидрофурана с α -окисями в их присутствии 57
- Гидролиз 1,3-дифенилтетрахлордисилоксана 550
- 3-нитро-4-ацетоксибензойной кислоты 846
- Гидроперекись полипропиlena, о взаимодействии ароматических фосфитов сней 644
- Гидрофильно-гидрофобный блок-сополимер стирола и винилпирролидона, его получение 786
- Гипофосфит натрия, синтез фосфорсодержащего сополимера целлюлозы по реакции двухстадийной поликонденсации на его основе 761
- Группы гидроперекисные, их распад в вулканизатах полизопрена и полибутиадиена 388
- концевые гидроксильные, применение полимераналогичных превращений для модификации полибутиадиена с ним 510
 - — —, их роль в релаксации дипольной поляризации олигомеров 543
 - α, ω -концевые перекисные, олигоэфиры с ними 104
 - светочувствительные, полимеры с ними 195
 - солевые, их агрегация в кономерах 773
 - уретановые, влияние их строения на фотоокисление полизифуретанов 461
- Гуминовые кислоты, о их физико-химических свойствах 210
- Движение молекулярное в граничных слоях эпоксидных полимеров 856
- 2,3-Дезокси-2,3-этилендиазинцеллюлоза, синтез 883
- Декстрран, его взаимодействие с ионами меди, кобальта и никеля в растворе 756
- исследование фазового равновесия систем декстрран — вода 249
- Деструктивные превращения хлопковой целлюлозы под влиянием кислот Льюиса 541
- Деструкция ингибиированная 3-метилциклическим полисилоксаном 864
- Деструкция термическая, изменение при ней молекулярно-весового распределения поли-1,3-диоксолана 262
- — — полиакролинов, о химизме процессов 300
 - — — полизтилентерефталата 508
 - — — термоокислительная γ -облученных сополимеров этилена с эфирами винилфосфоновой кислоты 742
 - — — полиакролеинов 300
 - — — поли-4-метилпентена-1 698
 - — — полисилоксанов 867
 - — — полизтилентерефталата 508
 - — — сополимера этилена с винилацетатом 614
- Деформация изотермическая полиметилметакрилата 867
- термическая синтетических волокон 728
- Диалкилперекиси, полимеризация стирола, инициированная ими 365
- Дивинилбензол, сополимеризация изомеров калиевой соли стиролсульфокислоты с его изомерами 285
- Дигидразины алифатические, получение полигидразонов на их основе 463
- 1,5-Диметил-1,5-дивинил-3,3,7,7-тетрафенилпиклотетрасилоксан, его радикальная полимеризация 412
- 2,4-Динитробензол, изучение методом ЭПР комплексов с переносом заряда в поли-4-винилпиридине, кватернизованным им 275
- Диолы ароматические, о реакции с ними органоциклическими 315
- кремнийорганические, о реакции с ними органоциклическими 315
- Дипольный момент гребнеобразных полиалкилакрилатов 692
- — — полиалкилметакрилатов 397
- Дифенилкальций, полимеризация окиси пропилена в его присутствии 603
- 1,3-Дифенилтетрахлордисилоксан, исследование продуктов гидролиза 550
- Диффузионное горение полиметилметакрилата 746
- Диффузия в системе полизифир — вода 109
- газов в сильношифтовых кремнийорганических полимерах 238
 - исследование структуры студней полимеров в этом методом 670
 - мономеров в полимерах 215
 - серы в полизопрене, подвергнутом механической обработке 723
- Диэлектрики полимерные, зависимость радиационной электропроводимости

- от напряженности внешнего электрического поля 767
- Дизтилилбензол, о совместной поликролитримеризации *n*-(1-*o*-карборанил)-фениленацетилена с ним 916
- Добавки комплексообразующие, исследование их влияния на сополимеризационную активность непредельных кислот 38
- Домены, их образование в анизотропных растворах поли-*n*-бензамида 726
- ДТА, изучение структурирования фторсополимеров и их смесей этим методом 575
- , к оценке критических температур совместимости этим методом 713
- Железо высокодисперсное, исследование условий стабилизации его растворами полимеров 658
- Жесткость равновесная циклонинейного полихлорфенилсилесквиоксана 593
- структурная карбоксильных катионтов биосорб-Т 770.
- γ -Излучение, об изменении молекулярной структуры триалкилметакрилоксистананов под его действием 744
- Изомеризация этилстирола при сополимеризации со стиролом и дивинилбензолом 704
- Изомеры дивинилбензола, сополимеризация с ними изомеров калиевой соли стиролсульфокислоты 285
- калиевой соли стиролсульфокислоты, сополимеризация их с изомерами дивинилбензола 285
- Изопрен — бутиллитий — тетраметилэтилендиамин — гексан, реакционноспособность активных центров в этой системе 586
- Изотопный кинетический эффект в реакциях перекисных радикалов в полиолефинах 358
- Изотермическая деформация полиметилметакрилата 867
- калориметрия, исследование кинетики отверждения эпоксидных смол с ее помощью 837
- сжимаемость полиметилметакрилата 571
- Изоцианаты оловоорганические, к механизму их стабилизирующего действия при термораспаде поливинилхлорида 237
- ИК-спектроскопия, исследование термической деструкции полиэтилентерефталата 508
- , — термоокислительной деструкции полиэтилентерефталата 508
- , — фазовых равновесий в системах с нижней критической температурой смешения 61
- процессов механодеструкции макромолекул в нагруженных привитых пленках полиэтилена 270
- Имидные группы, их образование в вулканизатах сополимеров бутадиена, акрилонитрила и винилиденхлорида 808
- Имиды малеиновой кислоты, о причинах ускорения их радиационной твердофазной полимеризации 376
- Иминоэфиры кремнийорганических дикарбоновых кислот, полимеры на их основе 48
- Индукционный период окисления наполненного полиэтилена 272
- Ингибирование термоокислительной деструкции полисилоксанов 862
- Ингибированная деструкция trimetilциклополисилоксана 864
- Инициатор барийорганический, о полимеризации полярных мономеров под его действием 263
- магнийорганический, исследование сополимеризации акрилонитрила с метилакрилатом под его действием 436
- Инициаторы, изучение процессов их распада термографическим методом 420
- Инициирующая активность непредельных алкиларильных перэфиров 611
- Интенсивность света, ее влияние на фотокисление полипропилена 749
- Ионно-координационный процесс, изучение сополимеризации окси пропилена с непредельными монооксигенами 135
- Иономеры на основе сополимера стирола и акриловой кислоты, распространение ультразвука в них 98
- , спектроскопическое исследование агрегации солевых групп в них 773
- Ионы меди, взаимодействие декстрана с ними 756
- кобальта, взаимодействие декстрана с ними 756
- никеля, взаимодействие декстрана с ними 756
- Калиевая соль стиролсульфокислоты, сополимеризация ее изомеров с изомерами дивинилбензола 285
- Калориметрия изотермическая, исследование кинетики отверждения эпоксидных смол с ее помощью 837
- ϵ -Капролактам, исследование закономерностей процесса образования полiamидобензимидазолов на его основе 373
- ϵ -Капролактон, молекулярно-весовое распределение при его полимеризации на оксониевых солях 222
- Карбоксильные производные оксиэтапированных полиамидов 290
- Каталитические комплексные системы, полимеризация акрилонитрила, инициируемая ими 427
- Катиониты карбоксильные, сорбция белков на них 735
- — биосорб-Т, о их структурной жесткости 770
- Катионы ртутьоорганические, катионная полимеризация стирола под их действием 75
- Каучук СКД, влияние бутадиен-нитрильного каучука на его кристаллизацию 632
- уретановый сложноэфирной природы, определение плотности энергии когезии 287
- Каучуки карбоксилодержащие, исследование модификации ими эпоксидных полимеров 793

- Кинетика взаимодействия диангидрида трициклодецентратракарбоновой кислоты с 4,4'-диаминодифениловым эфиrom** 560
- вулканизации жидкых тиоколов, модифицированных этиленгликольдиметакрилатом 831
 - деполимеризации поликапроамида, имеющего только амино- или карбоксильные группы 178
 - кристаллизации полидиметилсилоксанов, о влиянии молекулярного веса 244
 - полиэтиленадипинатов, исследование импульсным методом ЯМР 101
 - неизотермической кристаллизации полимеров 35
 - отверждения эпоксидных смол, исследование с помощью изотермической калориметрии 837
 - поликонденсационных процессов 42
 - полимеризации радиационной метилметакрилата, адсорбированного на силикагеле 67
 - тетрафторэтилена в водных растворах, о влиянии на нее кислотности среды 193
 - формальдегида из газовой фазы 346
 - полициклогептимеризации 2,2-бис-(4-цианатофенил)пропана 282
 - реакции модельных соединений лигнина с фенилизоцванатом 10
 - сульфирования спиных сополимеров стирола серной кислотой 293
- Кислота азоизомасляная, особенности разложения ее динитрила в твердом полипропилене** 635
- акриловая и стирол, распространение ультразвука в иономерах на основе их сополимера 98
 - , полимеризация ее N-метил, N-этилгидразидов 21
 - , сополимеризация привитая с метилцеллюлозой 744
 - , — радикальная ее и 2-метил-5-винилпиридина в метанольных растворах 518
 - 4-аминоциклогексанкарбоновая, деполимеризация полiamидов на основе ее лактама 207
 - N-винил-1,2,3-триазолкарбоновая, полимеризация ее эфиров 467
 - малеиновая, о причинах ускорения радиационной твердофазной полимеризации ее имидов 376
 - метакриловая, влияние pH среды на сополимеризацию с метакриламидом 379
 - , ее полимеризация в различных растворителях 674
 - , исследование водорастворимых анионитов на основе ее β -аминозифиров 401
 - , критическая длина растущей цепи при ее матричной полимеризации на полиэтиленгликоле 174
 - , полимеризация ее N-метил, N-этилгидразидов 21
 - 2-метил-1,3-бутадиенфосфоновая, изучение полимеризации ее эфиров 563
 - , полимеризация ее диметилового эфира 715
 - 3-нитро-4-ацетоксибензойная, о катализитическом поведении частично N-алкилированных производных поли-4-винилпиридинина в реакции ее гидролиза 846
 - терефталевая, полимеры на основе ее бензидин-2,2'-сульфона и хлорангидрида 241
 - трифтруксусная, влияние условий растворения целлюлозы в ней на изменение степени полимеризации и свойства пленок 600
 - трициклодецентратракарбоновая, кинетика взаимодействия ее диангидрида с 4,4'-диаминодифениловым эфиrom 560
- Кислоты гуминовые, о их физико-химических свойствах** 210
- диарилметандикарбоновые и терефталевые, спектры ЯМР высокого разрешения сополиэфиров на их основе 33
 - Льюиса, деструктивные превращения хлопковой целлюлозы под их влиянием 541
 - олигодиендикарбоновые, взаимодействие с эпоксисоединениями 92
- Когезия, определение плотности ее энергии уретанового каучука сложноэфирной природы** 287
- Коксовые остатки полимеров на основе фенольных смол, исследование их структуры** 731
- Компенсационный эффект, о роли диэлектрических характеристик среды в нем** 677
- Комплексные соединения высокомолекулярного полиоксиэтилена с мочевиной и тиомочевиной** 817
- Комплексообразование в системе винил-*n*-бутиловый эфир — малеиновый ангидрид** 828
- , влияние его на термодинамические критерии полимеризации N-(β -триметилсилилэтил)этиленимина 681
- Комплексообразующие добавки, влияние их на сополимеризационную активность непредельных кислот** 38
- полиэлектролиты, некоторые особенности реакционноспособности 6
- Комплексы поливинилимидаолов с гемином и их спектральные характеристики** 86
- поликетиминов с солями переходных металлов 16
 - хелатные металлов, исследование полимеризации акролеина в их присутствии 841
- Конденсационные структуры полизифуруретанов, влияние поверхностно-активных веществ на их свойства** 482
- Конденсация термическая магнийорганосилоксанов** 149
- Константа ингибирования полимеризации метилметакрилата и стирола** 552
- скорости реакций полимераналогичных превращений 440
 - роста, ее определение при полимеризации бутадиена на катализаторе 669
 - передачи цепи, ее определение при теломеризации 9-винилкарбазола 268

- Конфигурационные свойства молекулярных цепей полииамида в разбавленном растворе** 579
Конформационные свойства гребнеобразных полиалкилметакрилатов 397
 — состояния полиоксиметилена под давлением в присутствии бромистого калия 724
Концентрация кислорода, ее влияние на диффузионное горение полиметилметакрилата 746
Коэффициент температурный дипольного момента гребнеобразных полиалкилакрилатов 692
 — теплопроводности гетерогенных полимерных систем 844
Коэффициенты самодиффузии молекул растворителя в полимерной матрице 339
Кремнийорганические дикарбоновые кислоты, полимеры на основе их иминоэфиров 48
 — полиамиды на основе *n*-фенилендиамина 499
 — поликарбамидотриазолы, их синтез 322
Кристаллизация неизотермическая полимеров 35
 — ориентационная полиэтилентерефталата 876
 — 1,4-*цис*-полибутидиона первичная и вторичная, разделение их методом ДТА 127
 — полидиметилсилоксанов, о влиянии молекулярного веса на кинетику 244
 — полиэтиленадипинатов 101
 — сферолитная полиэтиленадипината при низкой температуре 176
Кристаллизующиеся полимеры, о γ -релаксационном процессе в них 527
 — эластомеры, исследование их деформационных характеристик 811
Кристаллиты, рентгенографическое исследование зависимости их размеров от молекулярного веса и молекулярно-весового распределения 112
Кристалличность, влияние ее на растворимость кислорода в полипропилене 385
 —, рентгенографическое исследование зависимости ее степени от молекулярного веса и молекулярно-весового распределения 112
Кристаллографические характеристики полифторэтиленов 803
Критическая температура смешения, исследование фазовых равновесий в системах с ней методом ИК-спектроскопии 61
Критические температуры совместимости, оценка методом ДТА 713
Лигнины с фенилизоцианатом, изучение кинетики реакций их модельных соединений 10
Литийорганическое соединение полимерное, влияние его состояния в разных растворителях на характер присоединения к полиметилметакрилату 454
Литийорганические полимеры «живые», синтез полимерных антиоксидантов их модификаций 429
«Локальная» подвижность цепей, ее влияние на вязкость полимеров 477
Локальные дефектные области в полимере, о их «плавлении» 265
Льюиса кислоты, деструктивные превращения хлопковой целлюлозы под их влиянием 541
Магнийорганические инициаторы, исследование сополимеризации акрилонитрила с метилакрилатом под их действием 436
Магнийорганосилоксаны, синтез и исследование термической конденсации 149
Малеиновая кислота и стирол, влияние алифатических спиртов на состояние макромолекул их сополимера в водном растворе 630
 —, о причинах ускорения радиационной твердофазной полимеризации ее имидов 376
Малеиновый ангидрид — винил-*n*-бутиловый эфир, сополимеризация и комплексообразование в этой системе 828
Масс-спектрометрическое изучение структурирования фторсополимеров и их смесей 575
 — исследование фотолиза полиформальдегида 153
Материалы полимерные, о связи их акустических и фрикционных свойств 451
 — целлюлозные, облученные УФ-радиацией, эффект последействия для них 538
Матрица полимерная, о параметрах, определяющих концентрационную зависимость коэффициентов самодиффузии молекул растворителя в ней 339
Межмолекулярные взаимодействия в полимерах ариленалкилового ряда 651
Мембранные из сополимеров N-винилпирролидона с метилметакрилатом, их осмотрические свойства 298
Метакриламид, влияние pH среды на его сополимеризацию с метакриловой кислотой 379
Метакрилаты, сополимеризация винилглицидилового эфира с ними 279
Метакриловая кислота и метакриламид, влияние pH среды на их сополимеризацию 379
 —, исследование водорастворимых анионитов на основе ее β -аминоэфиров 401
 —, полимеризация в различных растворителях 674
 —, — ее N-метил-, N-этилгидразидов 21
Металл, о влиянии его частиц на сферолитную структуру полизтилена 393
Металлонаполненные полипропиленовые пленки, исследование влияния неоднородного высокочастотного электрического поля на их электропроводность 382
Металлы мелкодисперсные, стабилизация полиорганосилоксанов 775
 — переходные, комплексы поликетиминов с их солями 16
Метан, определение констант передачи цепи при теломеризации 9-винилкарбазола в его галогенпроизводных 268

- Метанольные растворы, радикальная сополимеризация 2-метил-5-винилпиридина и акриловой кислоты в них 518
- Метилакрилат с акрилонитрилом, исследование их сополимеризации под действием магнийорганических инициаторов 436
- , сополимеризация с 3-винил-(бензтиазолинтом-2) 324
 - 2-Метил-1,3-бутадиенфосфоновая кислота, изучение полимеризации ее эфиров 563
 - , полимеризация ее диметилового эфира 715
 - 2-Метил-5-винилпиридин, привитая сополимеризация на поливинилацетат в водной дисперсии 530
 - , радикальная сополимеризация его и акриловой кислоты в метанольных растворах 518
- Метилениминодиуксусные производные фенолов 654
- Метилметакрилат, адсорбированный на силикагеле, о кинетике радиационной полимеризации 67
- , исследование ингибиции полимеризации в присутствии бис-ацетил-ацетонатокарбоксилатов марганца (III) и радикала Бенфильда 370
 - , константы ингибиции полимеризации 552
 - , о сополимеризации с 3-винил-(бензтиазолинтом-2) 324
 - с N-винилпирролидоном, осмометрические свойства мембран из их сополимеров 298
 - полимеризующийся, реологические свойства 163
- Метил- β -хлорвинилкетон, радикальная сополимеризация его со стиролом 524
- Метилцеллюлоза, привитая сополимеризация с акриловой кислотой 744
- 3-Метилцлополисилоксан, механизм его ингибиции деструкции 864
- Метод высокомолекулярной конденсации, синтез полимидафиров из хлорангидридов N, N'-тримеллитимидокислот с различными бисфенолами 333
- диффузии, исследование структуры студней полимеров 670
 - ДТА, изучение структурирования фторсополимеров и их смесей 575
 - , разделение первичной и вторичной кристаллизации 1,4-*цис*-полибутидена 127
 - ИК-спектроскопии, изучение процессов механодеструкции макромолекул в нагруженных привитых пленках полистиена 270
 - , исследование термической деструкции полиэтилентерефталата 508
 - , — термоокислительной деструкции полиэтилентерефталата 508
 - , — фазовых равновесий в системах с нижней критической температурой смешения 61
 - масс-спектрометрии, изучение структурирования фторсополимеров и их смесей 575
 - термографический, изучение процессов распада инициаторов 420
 - ЭПР, изучение комплексов с перено-
- сом заряда в поли-4-винилпиридине, кватернизованием 2,4-диштробромбензолом 275
- , механизм нецепного ингибиования термоокислительной деструкции полисилоксанов 862
 - ЯМР, изучение молекулярной подвижности в полисульфидных олигомерах 394
 - , —, — полисульфидных олигомеров 782
 - , —, — молекулярно-массового распределения полиоксиметиленгликолов в водном растворе формальдегида 919
 - , исследование строения и состава сополимеров тетрафторэтилена с перфторакилтрифторметиленовыми эфирами 622
 - импульсный, изучение кинетики вулканизации жидких тиоколов, модифицированных этиленгликольдиметакрилатом 831
 - , —, — исследование кинетики кристаллизации полиэтиленадипинатов 101
 - , —, — исследование циклических тетрамеров эпоксидов 459
- Механизм вулканизации жидких тиоколов бихроматом натрия 26
- ингибиции деструкции 3-метилциклоополисилоксана 864
 - механодеструкции полидиметилборосилоксанов 661
 - нецепного ингибиования термоокислительной деструкции полисилоксанов методом ЭПР 862
 - стереорегулирования при полимеризации окиси пропилена 617
 - термоокислительной деструкции сополимера этилена с винилацетатом 614
- Механические напряжения в полимерных электретах, релаксация 25
- Механическое поле, образование доменов в анизотропных растворах полип-бензамида под его действием 726
- Механодеструкция макромолекул в нагруженных привитых пленках полистиена, изучение методом ИК-спектроскопии 270
- полидиметилборосилоксанов 661
- Микродефекты вблизи края пленки нариата НП 147
- Микроструктура цепи, ее влияние на свойства разбавленных растворов поливинилбутилового эфира 186
- Микротвердость пентапластовых пленок 465
- Модельное изучение поведения полидисперсности в ходе сополимеризации тетрагидрофурана с α -окисями в присутствии гидроксилодержащих соединений 57
- Модельные соединения лигнина с фенилизоцианатом, изучение кинетики реакций 10
- Модификации структурные амилозы и целлюлозы, сравнительное исследование процесса ацетилирования 51
- Модификация эпоксидных полимеров карбоксилодержащими каучуками 793
- Молекулярная масса сополимера, влияние на нее циклического тетрамера окиси пропилена, образованного при

- сополимеризации⁴ тетрагидрофурана с окисью пропилена 597
- подвижность полисульфидных олигомеров и продуктов их модификации, изучение методом ЯМР 394
- — —, изучение методом ЯМР 782
- — полиэтилентерефталата, подвергнутого ориентационному воздействию 547
- структура триалкилметакрилоксистананов, об ее изменениях под действием γ-излучения 742
- Молекулярно-весовое распределение поли-1,3-диоксалана, его изменение при термической деструкции 262
- — полиорганосилоксановых эластомеров при анионной полимеризации органоциклических силиколиксанов различного строения 89
- — поли-(*m*-фенилен)изофталамиды, полученного необратимой поликонденсацией в растворе 137
- — разветвленных низкомолекулярных полисульфидных полимеров 77
- —, рентгенографическое исследование зависимости размеров кристаллитов от него 112
- — — степени кристалличности от него 112
- Молекулярное движение в граничных слоях эпоксидных полимеров 856
- Молекулярно-массовое распределение полиоксиметиленгликолов в водном растворе формальдегида 919
- Молекулярные веса, гидродинамические характеристики фенилкарбанилата целлюлозы в растворе в их широкой области 326
- свойства циклонинейного полифенилизобутилсилоксана 319
- цепи «держащие», связь между ними и прочностью полимеров 367
- Молекулярный вес, рентгенографическое исследование зависимости размеров кристаллитов от него 112
- — — степени кристалличности от него 112
- Моменты дипольные гребнеобразных полиалкилакрилатов 692
- — — полиалкилметакрилатов 397
- Монокристалл тетрафторэтилена, рентгенографическое исследование политетрафторэтилена, полученного его радиационной полимеризацией 485
- Мономеры виниловых эфиров антрацена и флуорена, их синтез 313
- винильные, о их полимеризации в вязких растворителях 9
- полярные, о их полимеризации под действием барийорганического инициатора 263
- фосфорсодержащие диеновые, их сополимеризация с винилиденхлоридом 752
- чистые, о возможности осуществления безобрывной радикальной полимеризации 259
- Моноокиси непредельные, изучение сополимеризации окиси пропилена с ними в ионно-координационном процессе 135
- Монофенол, изменение его эффективности как антиоксиданта с температурой 637
- Морфология пластиков, армированных химическими волокнами 584
- Мочевина, комплексные соединения высокомолекулярного полиоксиэтилена с ней 817
- Надмолекулярная структура, ее влияние на растворимость кислорода в полипропилене 385
- Наирит НП, о микродефектах вблизи края его пленки 147
- Наполненный полиэтилен, индукционный период его окисления 272
- Наполнители, исследование их взаимодействия с поливинилхлоридом 557
- Напряжения механические в полимерных электретах 25
- Натяжение поверхностное расплавов олиготетраметиленгликолов в области структурного перехода 336
- 3-Нитро-4-ацетоксибензойная кислота, о катализитическом поведении частично N-алкилированных производных поли-4-винилпиридина в реакции гидролиза 846
- Нитрозил хлористый, его фотохимическое взаимодействие с полиэтиленом 532
- Нитротолуолы изомерные, эффективные сечения диссоциативного захвата электронов 552
- Неизотермическая кристаллизация полимеров 35
- Области локальные дефектные в полимере, о их плавлении 265
- Область термической деформации синтетических волокон, о характере переходов в ней 728
- γ-Облученные сополимеры этилена с эфирами винилфосфоновой кислоты, особенности термоокислительной деструкции 738
- Объем эффективный исключенный в макромолекулах различной жесткости 607
- α-Окиси с тетрагидрофураном, модельное изучение поведения полидисперности в ходе их сополимеризации в присутствии гидроксилсодержащих соединений 57
- Окисление, его индукционный период наполненного полиэтилена 272
- полибензооксазолов, о возможности торможения этого процесса 141
- Окислительная поликонденсация, синтез полихлороксифениленов 442
- фенолов при использовании в качестве катализаторов комплексов средних солей двухвалентной меди 758
- фотополимеризация 3-оксаперфторбутина 502
- Окись пропилена, ее полимеризация в присутствии дифенилкальция 603
- , изучение ее сополимеризации с непредельными моноокисями в ионно-координационном процессе 135
- , к механизму стереорегулирования при ее полимеризации 617
- с тетрагидрофураном, образование циклического тетramerов окиси пропилена при их сополимеризации 597
- углерода и водорода, их образование при фотолизе поликапроамида 59

- 3-Оксаперфторбутил, его окислительная фотополимеризация 502
- Оксистилированные полиамиды, их карбоксильные производные 290
- Окклюзии, о влиянии привитого сополимера на их образование в каучуковых частицах ударопрочного полистирола 129
- Олигобутадиендиолы, исследование степени поперечного сшивания полимеров на их основе 590
- Олигодиенкарбоновые кислоты, исследование их взаимодействия с эпокси-соединениями 92
- Олигомерные системы бинарные гетерогенные с обращением фаз, их реологические свойства 492
- Олигомеры, к вопросу о циклообразовании при их структурировании в разбавленных растворах 40
- полисульфидные, изучение молекулярной подвижности в них и в продуктах их модификации методом ЯМР 394
 - — — методом ЯМР 782
 - , — роль концевых групп в релаксации их дипольной поляризации 543
- Олигоорганоксифосфазены, их синтез взаимодействием гексахлорциклогексофазотриена с органоксисилианами 344
- Олиготетраметиленгликоли, температурная зависимость поверхностного натяжения их расплавов в области структурного перехода 336
- Олигоэфирлаты, исследование процессов структурообразования при формировании и старении пленок на их основе 361
- Олигоэфиры с α,ω -концевыми перекисными группами 104
- Олово высокодисперсное, исследование условий стабилизации его растворами полимеров 658
- Оптико-механические свойства пленок фенилкарбамата целлюлозы 814
- Органоксисилианы, синтез олигоорганоксифосфазенов взаимодействием с гексахлорциклогексофазотриеном 344
- Органоцикло силоксазаны, о реакции с ароматическими и кремнийорганическими диолами 315
- Органоцикло силоксаны, молекулярно-весовое распределение полиорганосилоксановых эластомеров при анионной полимеризации 89
- Ориентационное воздействие, молекулярная подвижность в полиэтилен-терефталате, подвергнутом ему 547
- Ориентированный полизтилен, эффект направленности пробоя в нем 122
- Осмометрические свойства мембран из сополимеров N-винилипирролидона с метилметакрилатом 298
- Парамагнитные свойства некоторых полибензоilen-S-триазолов 870
- Параметр растворимости полимеров, определение методом газовой хроматографии 907
- Параметры, определяющие концентрационную зависимость коэффициентов самодиффузии молекул растворителя в полимерной матрице 339
- ядра Слонимского, их определение по экспериментальным данным с помощью ЭВМ 391
- Парафины, малоугловое рентгеновское исследование структуры их расплавов 172
- Перекисные радикалы в полиолефинах, кинетический изотопный эффект в их реакциях 358
- Перекись бензоила в полиоксипропилентиоле, ее распад 418
- Перифиры непредельные алкиларильные, их инициирующая активность 611
- Пластики, армированные химическими волокнами, исследование их морфологии 584
- Пластификаторы, влияние их небольших количеств на деформационные свойства полимерных стекол 171
- Пленки пентапластовые, влияние кристаллизационных процессов на их микротвердость и адгезию 465
- пропиленовые металлонаполненные, исследование влияния неоднородного высокочастотного электрического поля на их электропроводность 382
 - сополимера стирола и 2-этилгексилакрилата, фотоупругость в них 820
 - фенилкарбоната целлюлозы, их оптико-механические свойства 814
- Плотность энергии когезии уретанового каучука сложноэфирной природы 287
- Поверхностно-активные вещества, их влияние на свойства конденсационных структур полиэфируретанов 482
- Поверхностное натяжение расплавов олиготетраметиленгликолей, его температурная зависимость в области структурного перехода 336
- — — полисульфидных олигомерах и продуктах их модификации 394
 - — — полизтилентерефталате, подвергнутом ориентационному воздействию 547
- Подложка полимерная, влияние теплового движения ее макромолекул на диэлектрическую релаксацию в привитых полимерах 96
- Показатель водородный как критерий термостойкости полимеров и волокон 309
- Покрытия на основе эпоксидных смол, их фотопроводимость 133
- Полиазосоединения на основе сополимеров стирола с дивинилбензолом и метилениминодиуксусных производных фенолов 654
- Полиакрилонитрил, рентгенографическое и электронно-микроскопические исследования его растворов и студней 554
- Полиакролеины, о химизме процессов термической и термоокислительной деструкции 300
- Полиалкилакрилаты, температурный коэффициент их дипольного момента 692
- Поли- n -алкилакрилаты, определение предельной температуры плавления 151
- Полиалкилметакрилаты гребнеобразные,

- их дипольные моменты и конформационные свойства 397
- Поли-*n*-алкилметакрилаты, определение предельной температуры плавления 151
- Полиамид-12, исследование структуры и механических свойств 879
- Полиамидобензимидазолы на основе ε-капролактама, исследование закономерностей процесса их образования 373
- — 3,3'4,4'-тетрааминодифенилового эфира 229
- Полиамидоимиды, к вопросу об их термостабильности 226
- Полиамиды ароматические, пористая структура волокон из них 689
- , их синтез в гомогенных водно-спиртовых смесях 171
- кремнийорганические на основе *n*-фенилендиамина 499
- на основе лактама 4-аминоциклогексанкарбоновой кислоты 207
- оксизтилированные, карбоксильные производные 290
- фторсодержащие ароматические 640
- Поли-С-аминотриазолы 796
- Поли-*n*-бензамид, образование доменов в его анизотропных растворах под действием механического поля 726
- , структурообразование при его осаждении из растворов 188
- , студнеобразование в его растворах 190
- Полибензимидазолэфирины, синтез и свойства 18
- Полибензоксазолы, о возможности торможения процесса их окисления 141
- Полибутиадиен, исследование распада гидроперекисных групп в его вулканизатах 388
- , применение полимераналогичных превращений для его модификации 510
- 1,4-*Cis*-полибутиадиен, разделение первичной и вторичной кристаллизации методом ДТА 127
- Полибутилизоцианат, о природе температурной зависимости характеристической вязкости его растворов 884
- Поливинилацетат, привитая сополимеризация на него 2-метил-5-винилпиридина в водной дисперсии 530
- Поливинилбензилбромид, растворимые катионные полиэлектролиты на основе продуктов его аминирования 156
- Поливинилбутиловый эфир, влияние макроструктуры цепи на свойства его разбавленных растворов 186
- Поливинилимидазолы с гемином, их комплексы и спектральные характеристики 86
- Поли-4-винилпиридин, изучение методом ЭПР комплексов с переносом зарядов 75
- Поливинилпиридины, их спектры комбинированного рассеяния 854
- Поливинилхлорид, исследование взаимодействия наполнителей с ним 557
- , к механизму стабилизирующего действия оловоорганических изоцианатов при его термопаде 237
- пластифицированный, влияние термической предыстории на его диэлектрические свойства 306
- Полигидразоны, их получение на основе алифатических дигидразинов 463
- Полидиметилборсилоксаны, их строение 661
- , механизм механодеструкции 661
- Полидиметилсиликлогексилсилоксаны, синтез и некоторые свойства 626
- Полидиметилсилметилен, релаксационные явления в нем 342
- Полидиметилсилоксаны, о влиянии молекулярного веса на кинетику их кристаллизации 244
- Поли-1,3-диоксолан, изменение его молекулярно-весового распределения при термической деструкции 262
- Полиизопрен, исследование распада гидроперекисных групп в его вулканизатах 388
- , об обратном изменении диффузии в нем 723
- Полиимидные пленки, диэлектрическая релаксация в них 159
- Полиимидоэфиры, их синтез из хлорангидридов N,N'-тримеллитимидокислот 333
- Полиимиды ароматические, их гидролитическая стабильность 409
- , конфигурационные свойства их молекулярных цепей 579
- на основе производных 2,2'-бис-(4-аминофенил)метана 330
- , о роли свободно-радикальных процессов при термодеструкции соединений, моделирующих их 204
- , содержащие фenantридиновый цикл в цепи 701
- Поликарапаимид, влияние его молекулярного строения на формирование надмолекулярной структуры в процессе анионной полимеризации капролактама 894
- , имеющий только амино- или карбоксильные группы, кинетика его деполимеризации 178
- , образование водорода и окиси углерода при его фотолизе 59
- Поликараполактам, влияние субмикротрецина на его электрические свойства 448
- Поликарабамидоамидины 796
- Поликарабамидоимидазоны 796
- Поликарабамидотриазолы кремнийорганические, их синтез 322
- органические, их синтез 322
- Поли-S-карбобензоксиметил-L-цистеин, диэлектрические свойства растворов 45
- Поликетимины, их комплексы с солями переходных металлов 16
- Поликонденсация двухстадийная, синтез фосфорсодержащего сополимера целлюлозы 761
- окислительная, синтез полихлороксифениленов 442
- — фенолов 758
- , синтез полиимидоэфиров из хлорангидридов N,N'-тримеллитимидокислот с различными бисфенолами 333

- Полимер, о «плавлении» локальных дефектных областей в нем 265
- циклический карбодигидроафтиленсиланового ряда, его синтез 146
- Полимеризация акролеина в присутствии хелатных комплексов металлов 841
- —, инициируемая комплексными катализитическими системами 427
 - анионная, органоциклюксанов различного строения 89
 - безобрывная, радикальная, чистых мономеров, о возможности ее осуществления 259
 - бутадиена, определение числа центров роста и константы скорости роста при ней 669
 - винильных мономеров в вязких растворителях 9
 - диметилового эфира 2-метил-1,3-бутадиенфосфоновой кислоты 715
 - ингибиционная винилацетата 370
 - — метилметакрилата в присутствии бис-ацетилацетонатокарбоксилатов марганца (III) и радикала Бенфильда 370
 - ε-капролактона на оксониевых солях 222
 - катионная аллил-9-флуоренилового эфира 81
 - — стирола под действием солей ртути и ртутьорганических катионов 75
 - матричная метакриловой кислоты на полиэтиленгликоле 174
 - метакриловой кислоты в различных растворителях 674
 - метилметакрилата и стирола, константы ингибирования 552
 - N-метил-, N-этилгидразидов акриловой и метакриловой кислот и их производных 21
 - окиси пропилена в присутствии дифенилкальция 603
 - — —, к механизму стереорегулирования при ней 617
 - полярных мономеров под действием барийорганического инициатора 263
 - радиационная анионная полиметилметакрилата, адсорбированного на силикате 67
 - — привитая акрилонитрила к полиэтилену и политетрафторэтилену 29
 - — — 4-винилпиридина к полиэтилену и политетрафторэтилену 29
 - — —, влияние растворителей на нее 31
 - — в бинарных кристаллических системах 212
 - — твердофазная имидов малеиновой кислоты 376
 - радикальная 1,5-диметил-1,5-дивинил-3,3,7,7-тетрафенилциклотрасилексана 412
 - стирола, инициированная некоторыми перифирами и несимметричными диалкилперекисями 365
 - тетрафторэтилена в водных растворах, о влиянии кислотности среды 193
 - — (β- trimethylsilylэтил)этиленимина, влияние комплексообразования на термодинамические критерии 681
 - 2-ферроценилбутадиена 779
 - эпоксидных смол под действием циклоторифосфазенов 13
- Полимераналогичные превращения, о расчёте констант скорости реакций 440
- —, применение их для модификации полибутадиена с концевыми гидроксильными группами 510
- Полимерные материалы, о связи их акустических и фрикционных свойств 451
- системы бинарные, изучение дизелектрической релаксации в них 486
 - стекла, влияние небольших количеств пластификаторов на их деформационные свойства 171
 - электреты, релаксация механических напряжений в них 25
 - —, связь их стабильности с величиной удельной электропроводности 488
- Полимеры ариленалкилового ряда, межмолекулярные и внутримолекулярные взаимодействия в них 651
- дифильные, теплота растворения хлористого калия и гидрофобные взаимодействия их в водных растворах 432
 - , диффузия мономеров в них 215
 - жесткоцепные, структурная термостабилизация волокна из них 83
 - «живые» литийорганические, синтез полимерных антиоксидантов их модификацией 429
 - , кинетика неизотермической кристаллизации 35
 - кремнийорганические сильношпильные, диффузия газов в них 238
 - кристаллизующиеся, о γ-релаксационном процессе в них 527
 - на основе бензидин-2,2'-сульфона и хлорангидрида терефталевой кислоты 241
 - — — иминоэфиров кремнийорганических дикарбоновых кислот 48
 - — — олигобутадиендиолов 590
 - — — фенольных смол, исследование структуры их коксовых остатков 731
 - нагруженные, разрывы межатомных связей на их поверхности 665
 - несовмещивающиеся, некоторые особенности формирования структуры волокон из их растворов 725
 - , определение их параметра растворимости методом газовой хроматографии 907
 - полисульфидные, исследование молекулярно-весового распределения 77
 - полифторалкилендиокси(полифторал-кокси)циклофосфазеновые 64
 - привитые, влияние теплового движения макромолекул полимерной подложки на дизелектрическую релаксацию в них 96
 - со светочувствительными группами 195
 - студнеобразные, их структура и свойства 823
 - термостойкие, исследование влияния давления на их поведение 900
 - фенилсодержащие, аномальный ход тем-

- пературной зависимости пропускания поляризованного света 535
- фторуглеводородные, радиационный выход стабилизованных реакционных центров 3
 - эпоксидные, исследование их модификации карбоксилсодержащими каучуками 793
- Полиметилметакрилат, влияние концентрации кислорода на его диффузионное горение 746
- , — природы растворителя на невозмущенные размеры его макромолекул 620
 - , — состояния полимерного литьйорганического соединения в разных растворителях на характер присоединения к нему 454
 - и триацетат целлюлозы, влияние ароматических соединений на фоторазрушение их напряженных образцов 117
 - , исследование его изотермической деформации 867
 - , особенности изотермической сжимаемости 571
- Поли- α -метилстирол, невозмущенные размеры его молекул 679
- Поли-4-метилпентен-1, его термоокислительная деструкция 698
- Полиоксиариленоксифосфазены на основе фенилхлорциклофосфазенов и двухатомных фенолов, их синтез и исследование 246
- Полиоксиметилен, его конформационные состояния под давлением в присутствии бромистого калия 724
- насcentный, полученный полимеризацией триоксана в растворе нитробензола 225
- Полиоксиметиленгликоли, изучение их молекулярно-массового распределения в водном растворе формальдегида методом ЯМР 919
- Поликоксипропилентриол, распад перекиси бензоила в нем 418
- Полиоктилен высокомолекулярный, его комплексные соединения с мочевиной и тиомочевиной 817
- Полиолефины, их долговечность в вакууме и на воздухе 183
- , кинетический изотопный эффект в реакциях перекисных радикалов в них 358
- Полиорганосилоксаны, их стабилизация мелкодисперсными металлами 775
- Полипропилен, влияние интенсивности света на его фотоокисление 749
- , — кристалличности и надмолекулярной структуры на растворимость кислорода в нем 385
 - , о взаимодействии ароматических фосфатов с его гидроперекисью 644
 - , особенности разложения динитрила азоизомасляной кислоты в нем 635
- Полисилоксаны, механизм нецепного ингибирования их термоокислительной деструкции 862
- Полистирол высокомолекулярный, исследование ориентационного поведения 904
- , о влиянии размеров полистирольных блоков термоэластопластов на совместность с ним 457
 - ударопрочный, о влиянии привитого сополимера на образование окклюзий в его каучуковых частицах 129
- Полисульфонамид, студнеобразование в его растворах 219
- Политетрафторэтилен и полиэтилен, радиационная анионная привитая полимеризация акрилонитрила и 4-винилпиридина к нему 29
- , о его высокотемпературном радиолизе 572
 - , рентгенографическое исследование 485
- Полиуретановые эластомеры, исследование диэлектрическим методом их строения и релаксационного поведения 886
- Полиуретановый клей КЛ-3 медицинский, влияние статических и динамических нагрузок на процессы его деструкции 913
- Поли-(*m*-фенилен)изофталамид, полученный необратимой поликонденсацией в растворе, его молекулярно-весовое распределение 137
- Поли-*n*-фениленсульфид, о некоторых термических характеристиках 710
- Полифенилены с арильными заместителями в цепи, синтез и исследование 504
- , молекулярно-массовое распределение 909
- Полифенилизобутилсилоксан циклический, о некоторых молекулярных свойствах 319
- Полиформальдегид, масс-спектрометрическое исследование фотолиза 153
- Полифортетилены, их кристаллографические характеристики 803
- , — термодинамические характеристики 803
- Полихлороксифенилены, синтез окисильной поликонденсацией 442
- Полихлорфенилсилесквиоксан циклический, равновесная жесткость и гидродинамические свойства его макромолекул 593
- Полицитракрилат, внутримолекулярное структурообразование в его растворах 124
- Поли-(*o*-циан)пиromеллитимиды, синтез и свойства 471
- Полициклическая *n*-(1-*o*-карбонил)фениленацетилен и диэтилбензола 916
- 2,2-бис-(4-цианатофенил)пропана, кинетика и тепловой эффект 282
- Полициклоорганосилоксаны, синтез и исследование 143
- Полиэлектролиты комплексообразующие, некоторые особенности реакционноспособности 6
- растворимые катионные на основе продуктов самопроизвольной полимеризации винилбензилбромида с третичными аминами и аминирования поливинилбензилбромида 156
- Полиэтилен, влияние условий приготовления образца на его кривую радиотермолюминесценции 130
- , изучение методом ИК-спектроскопии процессов механодеструкции макромо-

- лекул в его нагруженных привитых пленках 270
- , индукционный период окисления 272
- , исследование аморфной фазы в нем методом радиотермолюминесценции 198
- , — влияния поверхности на пострадиационное хлорирование 474
- , — его смеси с воском 695
- , малоугловое рентгеновское исследование структуры его расплавов 172
- , о влиянии частиц металла на его сферолитную структуру 393
- , ориентированный, о его механическом стекловании 224
- , — эффект направленности пробоя в нем 122
- , фотохимическое взаимодействие с ним хлористого нитрозила 532
- Полиизобутенадипинат, особенность его сферолитной кристаллизации при низкой температуре 176
- Полиизобутенадипинаты, исследование кинетики их кристаллизации импульсным методом ЯМР 101
- Полиизобутенгликоль, критическая длина растущей цепи при матричной полимеризации метакриловой кислоты на нем 174
- Полиизобутентерефталат, исследование его термической деструкции методом ИК-спектроскопии 508
 - , — термоокислительной деструкции методом ИК-спектроскопии 508
 - , механизм образования диизобутенгликоля в процессе его синтеза 234
 - , о теплоте фазового перехода его ориентационной кристаллизации 876
 - , подвергнутый ориентационному воздействию 547
- Полиэфир — вода, диффузия в этой системе 109
- Полиэфируретаны, влияние поверхностно-активных веществ на свойства их конденсационных структур 482
 - , — строения уретановых групп на их фотоокисление 461
- Поляризация дипольная олигомеров, роль концевых групп в ее релаксации 543
- Полярные мономеры, их полимеризация под действием барийорганических инициаторов 263
- Пористая структура волокон из ароматических полиамидов 689
- Пост-радиационное хлорирование, исследование влияния поверхности полистирина 474
- Превращения деструктивные хлопковой целлюлозы под влиянием кислот Льюиса 541
 - , — полимераналогичные, о расчете констант скорости 440
 - , — применение их для модификации полибутидаена с концевыми гидроксильными группами 510
- Продукты гидролиза 1,3-дифенилтетрахлордисилоксана 550
- Производные ароматических полиимидов, их гидролитическая стабильность 409
- 2,2'-бис-(4-аминофенил)метана, ароматические полиимиды на их основе 330
 - карбоксильные оксиэтилированных полиамидов 290
 - поли-4-винилпиридины частично Н-алкилированные, о их катализитическом поведении в реакции гидролиза 3-нитро-4-ацетоксибензойной кислоты 846
 - целлюлозы, содержащие химически присоединенный фермент глюкоамилоzu 874
- Пропилен с этиленом, их соолигомеризация 53
- Процесс анионной полимеризации капrolактама, влияние молекулярного строения поликапроамида на формирование надмолекулярной структуры 894
- ионно-координационный, изучение copолимеризации окси пропиленена с непредельнымиmonoокисями 135
- образования полиамидобензимидазолов на основе ε-капролактама 373
- окисления полибензоксазолов 141
- γ-релаксационный в кристаллизующихся полимерах 527
- термической деструкции полиакролеинов 300
- термоокислительной деструкции полиакролеинов 300
- Процессы деструкции медицинского полиуретанового клея КЛ-3, влияние статических и динамических нагрузок 913
- кристаллизационные, их влияние на микротвердость и адгезию пентапластовых пленок 465
- распада инициаторов, изучение термографическим методом 420
- свободно-радикальные, о их роли при термодеструкции соединений, моделирующих ароматические полиимиды 204
- структурообразования при формировании и старении пленок на основе олигоэфиракрилатов 361
- Прочность полимеров, связь ее с «держащими» молекулярными цепями 367
- Равновесие фазовое в системе декстран — вода 250
- Равновесная жесткость макромолекул циклонинейного полихлорфенилсилексвиоксана 593
- сорбция, температура стеклования целлюлозы, предельно пластифицированной водой 355
- Радиационный выход стабилизированных реакционных центров во фторуглеводородных полимерах различного молекулярного строения 3
- Радикал Бенфильда, исследование ингибированной полимеризации винил-ацетата и метилметакрилата в его присутствии 370
- Радикалы перекисные в полиолефинах, кинетический изотопный эффект в их реакциях 358
- Радиолиз высокотемпературный политетрафторэтилена 572

- Радиотермолюминесценция, исследование аморфной фазы в полиэтилене этим методом 198
- полиэтилена, влияние условий приготовления образца 130
- Разделение первичной и вторичной кристаллизации 1,4-*цис*-полибутидамина методом ДТА 127
- Размеры кристаллитов, рентгенографическое исследование их зависимости от молекулярного веса и молекулярно-весового распределения 112
- Разрывы межатомных связей на поверхности нагруженных полимеров 665
- Распад гидроперекисных групп в вулканизатах полизопрена и полибутидамина 388
- инициаторов, изучение термографическим методом 420
 - перекиси бензоила в полиоксипропилентриоле 418
- Расплавы олиготетраметиленгликолов, температурная зависимость их поверхностного напряжения в области структурного перехода 336
- полиэтилена и парафинов, малоугловое рентгеновское исследование их структуры 172
- Распределение молекулярно-весовое для 1,3-диоксолана при термической деструкции 262
- полиорганосилоксановых эластомеров при анионной полимеризации органоциклических различного строения 89
 - поли-(*m*-фенилен)изофталамида, полученного необратимой поликонденсацией в растворе 137
 - при полимеризации ϵ -капролактона на оксониевых солях 222
 - разветвленных низкомолекулярных полимеров 77
- Растворимость полимеров, определение ее параметра методом газовой хроматографии 907
- Растворимые катализаторы полимеризации циклоолефинов на основе гексабутиксивольфрама 232
- Растворители ароматические, соолигомеризация этилена с пропиленом в их среде 53
- , влияние их на радиационную ионную привитую полимеризацию 31
 - вязкие, о полимеризации винильных мономеров в них 9
- Растворитель, влияние его природы на невозмущенные размеры макромолекул полиметилметакрилата различной макротактичности 620
- Растворы водные ди菲尔льных полимеров, теплота растворения хлористого калия и гидрофобные взаимодействия в них 432
- , о влиянии кислотности среды на кинетику полимеризации тетрафторэтилена в них 193
 - поли-*p*-бензамида анизотропные, образование доменов в них под действием механического поля 726
 - , студнеобразование в них 190
 - полибутилизоцианата, о природе температурной зависимости их характеристической вязкости 884
 - поливинилбутилового эфира разбавленные, влияние микроструктуры цепи на их свойства 186
 - поли-S-карбобензооксиметил-L-цистеина, их диэлектрические свойства 45
 - полимеров, исследование условий стабилизации ими высокодисперсных железа и олова 658
 - полисульфонамида, студнеобразование в них 219
 - полицетилатакрилата, внутримолекулярное структурообразование в них 124
- Рацематы, их расщепление диссимметрическим сорбентом с *L*- α , γ -диамино-масляной кислотой 107
- Реакционноспособность активных центров в системе изопрен — бутиллитий — тетраметилэтилендиамин — гексан 586
- комплексообразующих полиэлектролитов 6
- Реакция Арбузова, ее кинетические исследования на сополимере винилхлорида с акрилонитрилом 707
- Релаксационное поведение полиуретановых эластомеров, исследование диэлектрическим методом 886
- γ -Релаксационный процесс в кристаллизующихся полимерах 527
- Релаксация дипольной поляризации олигомеров 543
- диэлектрическая в бинарных полимерных системах 486
 - — полимицальных пленках 159
 - — привитых полимерах, влияние на нее теплового движения макромолекул полимерной подложки 96
 - механических напряжений в полимерных электретах 25
- Рентгенографические исследования растворов и студней полиакрилонитрила 554
- Рентгенографическое исследование зависимости степени кристалличности и размеров кристаллитов от молекулярного веса и молекулярно-весового распределения 112
- политетрафторэтилена, полученного радиационной полимеризацией монокристалла тетрафторэтилена 485
- Рентгенодифракционное исследование микрофибрил хлопкового волокна 201
- Реологические свойства бинарных гетерогенных олигомерных систем с обращением фаз 492
- полимеризующегося метилметакрилата 163
- Руттиохимические катионы, катионная полимеризация под их действием 75
- Светочувствительные группы, полимеры с ними 195
- Свойства акустические полимерных материалов 451
- гидродинамические макромолекул циклического полихлорфенилсилексиоксана 593
 - деформационные полимерных стекол, влияние на них небольших количеств пластификаторов 171

- диэлектрические пластифицированного поливинилхлорида 306
- растворов поли-*S*-карбобензоксисметил-*L*-цистеина 45
- комплексообразующие, синтез производного целлюлозы обладающего ими 120
- конденсационных структур полиэфируретанов, влияние на них поверхностно-активных веществ 482
- конфигурационные молекулярные цепи полиимида в разбавленном растворе 579
- конформационные гребнеобразных полиялкилметакрилатов 397
- молекулярные циклонинейного полифенилизобутилсилоксана 319
- оптико-механические пленок фенилкарбоната целлюлозы 814
- осмотометрические мембранные из сополимеров *N*-винилпирролидона с метилметакрилатом 298
- параметрические некоторых полибензоилиен-*S*-триазолов 870
- поли-(*o*-циан)пиромеллитимидов 471
- производных целлюлозы, содержащих химически присоединенный фермент глюкоамилазу 874
- разбавленных растворов поливинилбутилового эфира, влияние на них микроструктуры цепи 186
- реологические бинарные гетерогенные олигомерные системы с обращением фаз 492
- полимеризующегося метилметакрилата 163
- сополимера стирола с акрилонитрилом 445
- сополимеров винилового спирта с акрилатом калия 521
- студнеобразных полимеров 823
- физико-химические гуминовых кислот 210
- фотополупроводниковые некоторых полибензоилиен-*S*-триазолов 870
- фрикционные полимерных материалов 451
- электрические некоторых полибензоилиен-*S*-триазолов 870
- поликарболактама, влияние на них субмикротреции 448
- Сжимаемость изотермическая полиметилметакрилата, ее особенности** 571
- Силикагель, о кинетике радиационной полимеризации метилметакрилата, адсорбированного на нем** 67
- Синергизм в системе низкомолекулярный антиоксидант—дефекты упаковки макромолекул** 582
- Система бутадиен — бутиллитий, влияние комплексообразования на кинетику полимеризации и структуру полимера в ней** 890
- винил-*n*-бутиловый эфир — малеиновый ангидрид, сополимеризация и комплексообразование в ней 828
- изопрен — бутиллитий — тетраметиэтилендиамин — гексан, реакционноспособность и физико-химическая характеристика активных центров в ней 586
- метилаль — петролейный эфир, влияние комплексообразования на кинетику полимеризации и структуру полимера в ней 890
- низкомолекулярный антиоксидант — дефекты упаковки макромолекул, синергизм в ней 582
- полиэфир — вода, диффузия в ней 109
- Системы бинарные гетерогенные олигомерные, их реологические свойства** 492
- полимерные, изучение диэлектрической релаксации в них 486
- гетерогенные полимерные, об оценке эффективного коэффициента теплопроводности 844
- с нижней критической температурой смешения, исследование фазовых равновесий в ней методом ИК-спектроскопии 61
- Смеси бутадиен-стирольных сополимеров, исследование их структуры** 405
- гомогенные водно-спиртовые, синтез полиамидов в них 171
- поликарбоамида и полиэтилентерефталата, исследование образующихся из них блок-сополимеров 850
- Смесь полистиlena с воском, ее исследование** 695
- Смолы фенольные, исследование структуры коксовых остатков полимеров на их основе** 731
- эпоксидные, о их полимеризации под действием циклотрифосфазенов 13
- , фотопроводимость покрытий на их основе 133
- Соединение полимерное литийорганическое, влияние его состояния на характер присоединения к полиметилметакрилату** 454
- Соединения комплексные высокомолекулярного полисоксизиэтилена с мочевиной и тиомочевиной** 817
- модельные лиганды с фенилизоцианатом, изучение кинетики реакций 10
- Солевые группы в иономерах, спектроскопическое исследование их агрегации** 773
- Соолигомеризация этилена с пропиленом** 53
- Сополимер винилхлорида с акрилонитрилом, кинетическое исследование реакции Арбузова на нем** 707
- привитой, о его влиянии на образование окклюзий в каучуковых частицах ударопрочного полистирола 129
- стирола и акриловой кислоты, распространение ультразвука в иономерах на его основе 98
- — малеиновой кислоты, влияние алифатических спиртов на состояние его макромолекул в водном растворе 630
- — 2-этилгексилакрилата, фотоупругость в его пленках 820
- целлюлозы фосфорсодержащий, синтез его по реакции двухстадийной поликонденсации 761
- этилена с винилацетатом, исследование механизма его термоокислительной деструкции 614

- Сополимеризационная активность непредельных кислот 38
- Сополимеризация акрилонитрила с метакрилатом под действием магнийорганических инициаторов 436
- в системе винил-*n*-бутиловый эфир — малеиновой ангидрид 828
 - винилбензилбромида с акрилонитрилом 827
 - 3-винил-(бензтиазолинтиона-2) с метилакрилатом и метилметакрилатом 324
 - винилглицидилового эфира с некоторыми метакрилатами 279
 - винилиденхлорида с фосфорсодержащими диеновыми мономерами 752
 - изомеров калиевой соли стиролсульфонокислоты и ее фторангидридов с изомерами дивинилбензола 285
 - метакриловой кислоты и метакриламида, влияние pH среды 379
 - окиси пропилена с непредельными моноокисями в ионно-координационном процессе 135
 - привитая акриловой кислоты с метилцеллюлозой 744
 - 2-метил-5-винилпиридин на поливинилацетат в водной дисперсии 530
 - радикальная 2-метил-5-винилпиридин на и акриловой кислоты в метанольных растворах 518
 - метил- β -хлорвинилкетона со стиролом 524
 - сложных виниловых эфиров со стиролом в присутствии трисацетилацетата марганца (III) 115
 - тетрагидрофурана с окисью пропилена, образование при этом циклического тетрамера окиси пропилена и его влияние на молекулярную массу сополимера 597
 - тетрагидрофурана с α -окисями в присутствии гидроксилсодержащих соединений, модельное изучение поведения полидисперсности 57
 - этилстирола со стиролом и дивинилбензолом 704
- Сополимеры бутадиена, акрилонитрила и винилиденхлорида, образование амидных и имидных групп в их вулканизатах 808
- бутадиен-стирольные, исследование структуры их смесей 405
 - винилового спирта с акрилатом калия, их структура и свойства 521
 - N-винилпирролидона с метилметакрилатом, осмометрические свойства мембран из них 298
 - статистические этилен — винилацетат, исследование релаксационных переходов 514
 - этилен — стирол, исследование релаксационных переходов 514
 - стирола и акриловой кислоты, распространение ультразвука в иономерах на их основе 98
 - — акрилонитрила, о влиянии условий синтеза на их свойства 445
 - тетрафторэтилена с перфторалкилтрифторметиленовыми эфирами, исследование их строения и состава 622
- Сополиэфиры на основе диарилметанди-
- карбоновых и терефталевой кислот, спектры ЯМР 33
- Сорбция белков на карбоксильных катионитах жесткой структуры, исследование ее закономерностей 735
- Спектроскопическое исследование агрегации солевых групп в иономерах 773
- Спектры комбинационного рассеяния поливинилпиридинов 854
- ЯМР высокого разрешения сополиэфиров на основе диарилметандикарбоновых и терефталевой кислот 33
 - Спирт виниловый с акрилатом калия, структура и свойства сополимеров 521
 - Спирты алифатические, их влияние на состояние макромолекул сополимера стирола и малеиновой кислоты в водном растворе 630
- Стабилизация высокодисперсных железа и олова растворами полимеров 658
- Стабилизированные реакционные центры, их радиационный выход во фторуглеводородных полимерах различного молекулярного строения 3
- Стабилизирующее действие оловоорганических изоцианатов при термораспаде поливинилхлорида 237
- Стабильность гидролитическая ароматических полиимидов и их производных 409
- Стеклование механическое ориентированного полиэтилена 224
- Степень кристалличности, экспериментальная проверка ее зависимости от степени свернутости макромолекул 261
- —, рентгенографическое исследование зависимости ее от молекулярного веса и молекулярно-весового распределения 112
- Стирол, его полимеризация, инициированная некоторыми перэфирами и несимметричными диалкилперекисями 365
- и акриловая кислота, распространение ультразвука в иономерах на основе их сополимера 98
 - — акрилонитрил, о влиянии условий синтеза на свойства их сополимера 445
 - — винилпирролидон, получение их гидрофильно-гидрофобного блок-сополимера 786
 - — дивинилбензол, эффект изомеризации этилстирола при их сополимеризации 704
 - — 2-этилгексилакрилат, фотоупругость в пленках их сополимера 735
 - — изучение кинетики реакции сульфирования его щитых сополимеров серной кислотой 293
 - — катионная полимеризация его под действием солей ртути (II) и ртутьно-органических катионов 75
 - — константы ингибирования полимеризации его и метилметакрилата и эффективные сечения диссоциативного захвата электронов изомерных нитротолуолов 552
 - — сополимеризация его с метил- β -хлорвинилкетоном 524
 - — — со сложными виниловыми эфирами в присутствии трисацетилацетата марганца (III) 115
- Строение полиуретановых эластомеров,

- исследование диэлектрическим методом 886
- Структура волокон из ароматических полиамидов 689
 - , некоторые особенности ее формирования из растворов несовмещающихся полимеров 725
 - коксовых остатков полимеров на основе фенольных смол 731
 - молекулярная триалкилметакрилоксистаннанов, ее изменение под действием γ -излучения 742
 - надмолекулярная, влияние ее на растворимость кислорода в полипропилене 385
 - полиамида-12 897
 - полиэтилена сферолитная, о влиянии на нее частиц металла 393
 - расплавов полиэтилена и парафинов, малоугловое рентгеновское исследование 172
 - смесей бутадиен-стирольных сополимеров 405
 - сополимеров винилового спирта с акрилатом калия 521
 - студней полимеров, исследование ее методом диффузии 670
 - студнеобразных полимеров 823
 - этилцеллюлозы, влияние на нее условий синтеза и степени замещения 787
- Структурирование фторсополимеров и их смесей, изучение методами ДТА и масс-спектрометрии 575
- Структурная жесткость карбоксильных катионитов биосорб-Т 770
- Структурообразование внутримолекулярное в растворах полидиэтилакрилата 124
 - при осаждении поли-*n*-бензамида из растворов 188
 - старения пленок на основе олигоэфиракрилатов 361
 - формировании пленок на основе олигоэфиракрилатов 361
 - фторкаучука СКФ-260МП 574
- Студнеобразные полимеры, их структура и свойства 823
- Студнеобразование в растворах поли-*n*-бензамида 190
 - — — полисульфонамида 219
- Студни ацетатов целлюлозы, о природе связей в них 685
 - поликарилонитрила, рентгенографическое исследование 554
 - —, электронно-микроскопическое исследование 554
 - полимеров, исследование их структуры методом диффузии 670
- Субмикротрещины, их влияние на электрические свойства поликаапролактама 448
- Сульфирование сшитых сополимеров стиrola серной кислотой, изучение кинетики 293
- Сферолитная кристаллизация полиэтиленадипината, ее особенности при низкой температуре 176
 - структура полиэтилена, о влиянии частиц металла на нее 393
- Твердофазная радиационная полимеризация имидов малеиновой кислоты, о причинах ускорения 376
- Теломеризация 1-гексена с иодистым фенилом 181
 - , определение констант передачи цепи при ней 9-ванилкарбазола в галогенпроизводных метана 268
- Температура плавления предельная гребнеобразных поли-*n*-алкилакрилатов 151
 - — — — — поли-*n*-алкилметакрилатов 151
 - стеклования целлюлозы предельно пластифицированной водой 355
- Температуры совместимости критические, к их оценке методом ДТА 713
- Тепловое движение макромолекул полимерной подложки, его влияние на диэлектрическую релаксацию в привитых полимерах 96
- Теплота растворения хлористого калия в водных растворах дифильных полимеров 432
 - фазового перехода ориентационной кристаллизации полиэтилентерефталата 876
- Терефталевая и диарилметандикарбоновые кислоты, спектры ЯМР высокого разрешения сополиэфиров на их основе 33
- Термическая деструкция полиакролеинов, о химизме процессов 300
 - — — поли-1,3-диоксолана, изменение молекулярно-весового распределения при ней 262
 - — — — — полиэтилентерефталата, исследование методом ИК-спектроскопии 508
 - — — синтетических волокон, о характере переходов 728
 - — — — — конденсация магнийорганосилоксанов 149
- Термические характеристики поли-*n*-фениленсульфида 710
- Термографический метод, изучение процессов распада инициаторов 420
- Термодеструкция соединений, моделирующих ароматические полиимиды, о роли свободно-радикальных процессов при ней 204
- Термодинамические критерии полимеризации N-(β -триметилсилилэтил)этilenимида, влияние комплексообразования на них 681
 - характеристики полифторэтиленов 803
- Термоокислительная деструкция γ -облученных сополимеров этилена с эфирами винилфосфоновой кислоты, ее особенности 738
 - — — — — поликаролеинов, о химизме процессов 300
 - — — — — поли-4-метилпентена-1 698
 - — — — — полиэтилентерефталата, исследование методом ИК-спектроскопии 508
 - — — — — сополимера этилена с винилапетатом, исследование механизма 614
- Термостабилизация волокон из смесей жесткоцепных полимеров 83
- Термостабильность полиамидоимидов 226
- Термостойкость полимеров и волокон 309
- Термоэластопласти, о влиянии размеров их блоков на совместимость с полистиролом 457

- Тетрагидрофуран, сополимеризация его с окисью пропилена, образование при этом циклического тетрамера окиси пропилена 597
- , —, — α -окисями в присутствии гидроксилсодержащих соединений 57
- Тетramer циклический окиси пропилена, его образование при сополимеризации тетрагидрофурана с окисью пропилена и его влияние на молекулярную массу сополимера 597
- Тетрамеры эпоксидов циклические, исследование методом ЯМР 459
- Тетрафторэтилен, о влиянии кислотности среды на кинетику его полимеризации в водных растворах 193
- , рентгенографическое исследование политетрафторэтилена, полученного радиационной полимеризацией его монокристалла 485
- с перфоралкилтрифторметильными эфирами, исследование строения и состава их сополимеров методом ЯМР 622
- Тиоколы жидкые, изучение кинетики вулканизации импульсным методом ЯМР 831
- , — механизма вулканизации бихроматом натрия 26
- Тиомочевина, комплексные соединения высокомолекулярного полиоксиэтилена с ней 817
- Триалкилметакрилоксистанианы, об изменении их молекулярной структуры под действием γ -излучения 742
- N-(β -Триметилсилилтил)этиленимин, влияние комплексообразования на термодинамические критерии его полимеризации 684
- Трисацетилацетонат марганца (III), сополимеризация сложных виниловых эфиров со стиролом в его присутствии 115
- Трифторуксусная кислота, влияние условий растворения целлюлозы в ней на изменение степени полимеризации и свойства пленок 600
- Трициклодецентракарбоновая кислота, кинетика взаимодействия ее диангидрида с 4,4'-диаминодифениловым эфиром 560
- Углерод, образование его окиси при фотолизе поликарбоамида 59
- Ударопрочный полистирол, о влиянии привитого сополимера на образование окклюзий в его каучуковых частицах 129
- Ультразвук, его распространение в иономерах на основе сополимера стирола и акриловой кислоты 98
- Уретановые группы, влияние их строения на фотоокисление полиэфиуретанов 461
- Уретановый каучук сложнозифирной природы, определение плотности энергии когезии 287
- УФ-радиация, эффект последействия для целлюлозных материалов облученных ею 538
- Фазовые равновесия в системах с нижней критической температурой смешения, изучение методом ИК-спектроскопии 61
- в системе декстрран — вода 250
- Фенантиридиновый цикл в цепи, синтез и исследование полимеров, содержащих его 701
- Фенил иодистый, теломеризация 1-гексена с ним 181
- n*-Фенилендиамин, кремнийорганические полиамиды на его основе 499
- Фенилизоцианат с лигнином, изучение кинетики реакций их модельных соединений 10
- Фенилкарбамат целлюлозы, оптико-механические свойства пленок 814
- Фенилкарбанилат целлюлозы в растворе в широкой области молекулярных весов, гидродинамические характеристики 326
- Фенилсодержащие полимеры, аномальный ход температурной зависимости пропускания поляризованного света ими 535
- Фенилхлорциклофосфазены и двухатомные фенолы, синтез и исследование полиоксиариленоксифосфазенов на их основе 246
- Фенолы двухатомные и фенилхлорциклофосфазены, синтез и исследование полиоксиариленоксифосфазенов на их основе 246
- , исследование их окислительной поликонденсации при использовании в качестве катализаторов комплексов средних солей двухвалентной меди 758
- Фенольные смолы, исследование структуры коксовых остатков полимеров на их основе 731
- 2-Ферроценилбутадиен, синтез и полимеризация 779
- Физико-химическая характеристика активных центров в системе изопрен — бутиллитий — тетраметилэтилендиамин — гексан 586
- Физико-химические свойства гуминовых кислот 210
- Флуорен, синтез мономеров и полимеров его виниловых эфиров 313
- Формальдегид, кинетика его полимеризации из газовой фазы 346
- Формирование пленок на основе олигоэфиракрилатов 361
- Фосфиты ароматические, о их взаимодействии с гидроперекисью полипропилена 644
- Фосфониты циклические, о их полимеризационной способности 791
- Фосфорсодержащие диеновые мономеры, сополимеризация с винилхлоридом 752
- Фосфорсодержащий сополимер целлюлозы, синтез по реакции двухстадийной поликонденсации на основе гипофосфита натрия 761
- Фотолиз поликарбоамида, образование водорода и окиси углерода при этом 59
- полиформальдегида, масс-спектрометрическое исследование 153
- Фотоокисление полипропилена, влияние интенсивности света 749
- полиэфиуретанов, влияние на него строения уретановых групп 461

- Фотополимеризация окислительная
 3-оксаперфторбутена 502
 Фотополупроводниковые свойства некоторых полиензоилен-S-триазолов 870
 Фотопроводимость покрытий на основе эпоксидных смол 133
 Фоторазрушение напряженных образцов полиметилметакрилата и триацетата цепллюлозы 117
 Фотоупругость в пленках сополимера стирола и 2-этилгексила 820
 Фотохимическое взаимодействие хлористого нитрозила с полиэтиленом 532
 Фрикционные и акустические свойства полимерных материалов, о их связи 451
 Фторангидриды стиролсульфокислоты, со-полимеризация их с изомерами дивинилбензола 285
 Фторкаучук СКФ-260МП, о характере структурообразования 574
 Фторсодержащие ароматические полиамиды 640
 Фторсополимеры, изучение их структурирования методами ДТА и масс-спектрометрии 575
 Фторуглеводородные полимеры различного молекулярного строения, радиационный выход стабилизированных реакционных центров в них 3

 Характеристика физико-химическая активных центров в системе изопрен — бутиллитий — тетраметилэтilenдиамин — гексан 586
 Характеристики гидродинамические фенилкарбанилаца цепллюлозы в растворе в широкой области молекулярных весов 326
 - деформационные некоторых кристаллизующихся эластомеров 811
 - диэлектрические среды, о их роли в компенсационном эффекте 677
 - кристаллографические полифторэтиленов 803
 - спектральные комплексов поливинилимидацов с гемином 86
 - термические поли-*n*-фениленсульфида 710
 - термодинамические полифторэтиленов 803
 Химические волокна, исследование морфологии пластиков, армированных ими 584
 Хлопковая цепллюлоза, деструктивные превращения ее под влиянием кислот Льюиса 541
 Хлопковое волокно, рентгенодифракционное исследование его микрофибрил 201
 Хлорангидрид терефталевой кислоты и бензидин-2,2'-сульфон, полимеры на их основе 241
 Хлорангидриды N,N'-тримеллитимидокислот с различными бисфенолами, синтез из них полиимидоэфиров методом высокотемпературной поликонденсации 333
 Хлорирование пост-радиационное, исследование влияния поверхности полиэтилена 474
 Хлористый калий, его теплота растворения в водных растворах дифильных полимеров 432
 - нитрозил, его фотохимическое взаимодействие с полиэтиленом 532
 Цепллюлоза, влияние ароматических соединений на фоторазрушение напряженных образцов ее триацетата и полиметилметакрилата 117
 - , — условий растворения ее в трифторуксусной кислоте на изменение степени полимеризации и свойства пленок 600
 - , гидродинамические характеристики ее фенилкарбанилаца в растворе в широкой области молекулярных весов 326
 - , о природе связей в структурах ее ацетатов 685
 - , оптико-механические свойства пленок ее фенилкарбамата 814
 - , предельно пластифицированная водой в условиях равновесной сорбции из жидкой фазы, ее температура стеклования 355
 - , синтез ее производного, обладающего комплексообразующими свойствами 120
 - , — и исследование свойств ее производных, содержащих химически присоединенный фермент глюкоамилазу 874
 - , фосфорсодержащего сополимера по реакции двухстадийной поликонденсации на основе гипофосфита натрия 761
 - , сравнительное исследование процесса ацетилирования различных структурных модификаций ее и амилозы 51
 - хлопковая, ее деструктивные превращения под влиянием кислот Льюиса 541
 Цепллюлозные материалы, облученные УФ-радиацией, эффект последействия для них 538
 Центры активные, их реакционноспособность и физико-химическая характеристика в системе изопрен — бутиллитий — тетраметилэтilenдиамин — гексан 586
 - роста, определение их числа при полимеризации бутадиена на катализаторе, полученному взаимодействием бис-*l*-аллилникеля с силикагелем 669
 - стабилизированные реакционные во фторуглеводородных полимерах различного молекулярного строения, их радиационный выход 3
 Цепи, влияние их «локальной» подвижности на вязкость полимеров 477
 - «держащие» молекулярные, связь их с прочностью полимеров 367
 - , — нагрузку, их доля в аморфных участках термостойких волокон 369
 - молекулярные полиимиды в разбавленном растворе, их конфигурационные свойства 579
 2,2-*Bis*-(4-цианатофенил)пропан, кинетика и тепловой эффект его поликликлопримеризации 282
 Цикл фенантридиновый, синтез и исследование полиимидов, содержащих его в цепи 701
 Циклические (полифтор)алкиленалкил(арил)фосфонаты, о их полимеризационной способности 791

- тетрамеры эпоксидов, исследование методом ЯМР 459
- Циклический тетramer окиси пропилена, его образование при сополимеризации тетрагидроурана с окисью пропилена и его влияние на молекулярную массу сополимера 597
- Циклонинейный полимер карбодигидро-нафтиленсиланового ряда, его синтез 146
 - полихлорфенилсилесквиоксан, равновесная жесткость и гидродинамические свойства его макромолекул 593
 - полифенилизобутилсилоксан, о некоторых молекулярных свойствах 319
- Циклообразование при структурировании олигомеров в разбавленных растворах 40
- Циклоолефины, растворимые катализаторы их полимеризации на основе гексабутиксивольфрама 232
- Циклотрифосфазены, о полимеризации под их действием эпоксидных смол 13
- Чистые мономеры, о возможности осуществления безобрывной радикальной полимеризации 259
- ЭВМ, определение параметров ядра Слонимского по экспериментальным данным с их помощью 391
- Эластомеры кристаллизующиеся, исследование их деформационных характеристик 811
 - полиорганосилоксановые, их молекулярно-весовое распределение при анионной полимеризации органсилоксанов 89
- Электреты полимерные, релаксация механических напряжений в них 25
 - , связь их стабильности с величиной удельной электропроводности 488
- Электрические свойства некоторых полизеизолен-С-триазолов 870
 - поликаапролактама, влияние субмикротрецина на них 448
- Электронно-микроскопические исследования растворов и студней полиакрилонитрила 554
- Электропроводность металлонаполненных полипропиленовых пленок 382
 - радиационная, зависимость ее от напряженности внешнего электрического поля в полимерных диэлектриках 767
 - удельная, связь стабильности полимерных электретов с ее величиной 488
- Эмидные группы, их образование в вулканизатах сополимеров бутадиена, акрилонитрила и винилиденхlorida 808
- Энергия когезии уретанового каучука сложноэфирной природы, определение ее плотности 287
- Эпоксидные полимеры, исследование модификации их карбоксилсодержащими каучуками 793
 - , молекулярное движение в граничных слоях 856
 - смолы, изучение кинетики отверждения с помощью изотермической калориметрии 837
 - , о полимеризации их под действием циклотрифосфозенов 13
- —, фотопроводимость покрытий на их основе 133
- Эпоксиды, исследование их циклических тетрамеров методом ЯМР 459
- Эпоксисоединения, их взаимодействие с олигодиендикарбоновыми кислотами 92
- ЭПР метод, изучение комплексов с переносом заряда в поли-4-винилпиридине 275
 - —, механизм нецепного ингибиования термоокислительной деструкции полисилоксанов 867
- Этилен—винилацетат, исследование релаксационных переходов их статистических сополимеров 514
 - с винилацетатом, исследование механизма термоокислительной деструкции этого сополимера 614
 - эфирами винилфосфоновой кислоты, особенности термоокислительной деструкции γ -облученных сополимеров 738
 - , соолигомеризация с пропиленом 53
- Этилен — стирол, исследование релаксационных переходов их статистических сополимеров 514
- Этиленгликольдиметакрилат, изучение импульсным методом ЯМР кинетики вулканизации жидких тиоколов, модифицированных им 831
- Этилцеллюлоза, влияние степени замещения на ее структуру 787
 - —, условий синтеза на ее структуру 787
- Эфир аллил-9-флуорениловый, катионная полимеризация 81
- винилглицидиловый, сополимеризация с некоторыми метакрилатами 279
- 4,4'-диаминодифениловый, кинетика взаимодействия с диангидридом трициклогексентетракарбоновой кислотой 560
- диметиловый 2-метил-1,3-бутадиенфосфоновой кислоты, его полимеризация 715
- поливинилбутиловый, влияние микроструктуры цепи на свойства его разбавленных растворов 186
- 3,3',4,4'-тетрааминодифениловый, полиамидобензимидазолы на его основе 229
- Эфиры виниловые антрацена и флуорена, синтез мономеров и полимеров 313
- N-винил-1,2,3-триазолкарбоновой кислоты, их полимеризация 467
- винилфосфоновой кислоты с этиленом, особенности термоокислительной деструкции γ -облученных сополимеров 738
- 2-метил-1,3-бутадиенфосфоновой кислоты, изучение их полимеризации 563
- перфоралкил trifторвинильные с тетрафторэтеном, исследование строения и состава сополимеров 622
- «Эффект соседа» в обратимых и необратимых реакциях макромолекул 835
- Эффект изомеризации этилстирола при сополимеризации со стиролом и дивинилбензолом 704
 - кинетический изотопный в реакциях перекисных радикалов в полиолефинах 358

- направленности пробоя в ориентированном полиэтилене 122
 - последействия для целлюлозных материалов, облученных УФ-радиацией 538
 - тепловой полициклотримеризации 2,2-*bis*-(4-цианатофенил)пропана 282
 - Эффективные сечения диссоциативного захвата электронов изомерных нитротолуолов 552
 - Эффективный коэффициент теплопроводности гетерогенных полимерных систем 844
- Ядро Слонимского, определение его параметров по экспериментальным данным с помощью ЭВМ 391
- ЯМР метод, изучение молекулярно-массового распределения полиоксиметилен-гликоляй в водном растворе формальдегида 919
- , — молекулярной подвижности в полисульфидных олигомерах и продуктах их модификации 394
 - , — полисульфидных олигомеров 782
 - , — импульсный, изучение кинетики вулканизации жидких тиоколов 831
 - , —, исследование кинетики кристаллизации полизтиленадипинатов 101
 - , —, исследование строения и состава сополимеров тетрафторэтилена с перфторалкилтрифтогенильными эфирами 622
 - , — циклических тетramerов эпоксидов 459
 - , — спектры высокого разрешения сополизифиров на основе диарилметандикарбоновых и терефталевой кислот 33