

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Том XXIV

1982

№ 12

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ XXIV ТОМА

- Автоматический вискозиметр, сочетание с гельхроматографом 2005
Автоокисление, о закономерностях олигомеризации гидрохинона 2125
Адгезия к стали полиэтиленовых покрытий 2475
Адсорбция, теория и связь с хроматографическим разделением олигомеров, на пористых адсорбентах 524
-, замечания о теории одиночной макромолекулы 1194
-, макромолекул, фазовые переходы 1828
Адсорбционная градиентная тонкослойная хроматография статических сополимеров стирол – акрилонитрил 814
Адсорбционно-активные среды, об особенностях развития вынужденной эластической деформации при растяжении стеклообразного полиэтилентерефталата 2149
-, о причинах снижения механических характеристик полимеров при деформации 2357
Акриловая кислота, полимеризация к полиэтилену 1765
-, хлорангидрид, полимеризация на полиэтилен и полиэтилентерефталат 373
-, сополимер с 2-метил-5-винилпиримидином, титрование 178
Акрилонитрил, сополимер с N-метилакриламидом, исследование термоокислительной деструкции 1406
-, со стиролом, гидродинамические характеристики и светорассеяние растворов 1523
-, о сополимеризации с β , β' -дихлорванилацетатом 20
-, адсорбированный на силикагеле, энергия активации радиационной полимеризации 283
Активаторы косвенного действия, использование для регулирования скорости анионной полимеризации додекалактама 430
Активные центры, строение 1360
-, превращения при полимеризации глицидиловых эфиров 312
Акустические исследования структурных изменений при растяжении в высоконаполненных полимерных композициях 1386
Акцепторы хлористого водорода, кинетика дегидрохлорирования 1919
Алкилалюмоксановые катализаторы, о влиянии условий синтеза на их активность в сополимеризации эпоксидов 1484
n-Алкиленгликоловый диметакриловых эфиров сеччатые полимеры, кинетика и термодинамика термодеструкции 2078
Аллилпиридазоны, кинетика радиационной полимеризации 272
Алюминия γ -окись, взаимодействие с фенолформальдегидными олигомерами 1547 /
Алюминиевые мыла, кинетическое упрочнение и релаксация координационно-полимерных студней 1502
Амины, алифатические и ароматические, сеччатые полимеры на основе диэпоксидов и их модельный механизм термической деструкции 584
-, -, механизм термической деструкции 2429
-, третичные, действие на активные центры полимеризации глицидиловых эфиров 312
-, присутствие при получении мочевиноформальдегидных олигомеров 1730
Амин-эпоксид каталитическая система 2408
бис-ортого-Аминокислоты и диангидриды тетракарбоновых кислот, синтез и исследование полиамидокислот 73
Амфолиты азотфосфорсодержащие, особенности комплексообразования с медью (II) 611
Анализ, масс-спектрометрический термический процесс циклодегидратации полиамидокислот 2543
-, рефрактометрический химических превращений макромолекул в растворе 2227
-, молекулярно-массовый олигомеров с помощью высокоэффективной эксклюзионной жидкостной хроматографии 1771
-, молекулярно-массовой неоднородности полимеров, о применении математического моделирования 1335
-, полярографический кинетики синтеза полизиэлектролитов 656
-, кинетики термической циклизации полиамидокислот 979
-, содержания и распределения двойных связей для гомо- и сополимеров винилхлорида 931
Анизотропия, оптическая гребнеобразных макромолекул 2047
-, смачивания при деформации эластомеров 1705
Анизотропное рассеяние света в модели перистенной цепи 295
Анилинфталенина политетрефталамида и полипиромеллитамида студней и растворы в диметилформамиде, исследование структуры 1285
Анионная неравновесная сополимеризация гексаметилциклогексилоксана с *цикло*- и *транс*-изомерами 1,3,5- trimетил-1,3,5-трифенилциклогексилоксана 25
Аннигиляции позитронов метод, исследование окисленных полимеров 2579
Антиозонанты, механизм защитного действия 1237
Антиоксиданты для полиолефинов, про-

- странственно-затрудненные фенолы 1808
 Антраценсодержащие полимеры, тушение люминесценции 1391
 π -Аренметаллтрикарбонильные комплексы, олиго- и полимерные 1304
 Ароматические полифторированные соединения, полимеризация в тлеющем разряде 155
 Асимметричная мембрана из поливинил-триметилсилана, проницаемость газов 1322
 Атомов металла реиспарения эффект, использование для изучения поверхностных свойств полимеров 1108
 Ацетатцеллюлозных пластмасс самопривольное удлинение 512
 Ацетильных соединений реакции поликонденсации 277
 Ацетон, термомодернизация тетрафторэтилена, растворимые теломеры 307
 Ацилирование сывороточного альбумина хлорангидридами непредельных кислот 2326

 Бензоила перекись, механизм термического разложения в полиамиде 2601
 -, инициация разрушения триацетатцеллюлозы 1041
 -, исследование реакции с полиамидокислотой 707
 n -Бензохинон, термическая полимеризация в присутствии поликарбоамида 579
 Бислой липидный, структура, «машинный эксперимент» и теория «скейлинга» 2061
 Блок-сополимеры, бутадиен-стирольные, особенности деформационно-прочных свойств при одноосном растяжении 77
 -, полистиленоксида и полиарилата, кинетика кристаллизации смесей 990
 -, термодинамика совместимости блоков 2040
 -, галоидсодержащие полиарилатсульфоновые, синтез и свойства 2558
 -, поли-(арилатбутадиеновый), влияние состава на термодеструкцию 948
 -, исследование методом гель-проникающей хроматографии 1330
 Блок-сополизфиры, жирноароматические, синтез и свойства 138
 Боковые группы мезогенные у гребнеобразных макромолекул, конформация и оптическая анизотропия 2047
 Боковые цепи, с мезогенными группами, внутримолекулярная подвижность полимеров 1463
 -, структурные превращения в макромолекулах полимеров 825
 Бутадиена, хроматографическое исследование олигомеризации 1440
 -, полимеризация, натрийорганические инициаторы в малополярных средах 357
 -, -, основные закономерности, инициатор натрий-алюминийорганический в углеводородной среде 1530
 -, сopolимеры с метилметакрилатом и стиролом, их композиции с пливинилхлоридом, влияние свойств на ударную вязкость 742
 -, эластомер, влияние времени выдержки на процессы молекулярного упорядочения 1587
 σ , σ' -карбо- τ -Бутилпероксисукцинила
- пероксид, инициация радикальной полимеризации стирола, кинетическая особенности 84
 τ -Бутилперокситриметилкремний-триалкилбор системы, исследование инициирующей способности методом ЭПР 451

 б-Валеролактон, поли- δ -валеролактон, калориметрическое изучение, процесс полимеризации в области 13,8–340 К 569
 Вальцы, переработка изопренового каучука СКИ-3, кинетика изменения молекулярных характеристик 843
 Ванадий, влияние кислорода на активность нанесенного катализатора при газофазной полимеризации этилена 2089
 -, комплексные соединения с титаном, сополимеризация изопрена и пропилена 2143
 Величина расширения вытекающей из отверстия струи расплава полиполимера, взаимосвязь между индексом течения 1130
 Ветвления центры, распределение по макромолекулам 405
 -, -, при радикальной полимеризации виниловых мономеров с образованием ненасыщенных групп 1552
 Винилацетат, сополимер с винилхлоридом, эффект соседних звеньев при термической деструкции 1157
 Виниловые мономеры, сополимеризация с 3,4-эпоксигексагидробензилакрилатом 778
 -, распределение молекулярно-массовое и центров ветвления по макромолекулам при радикальной полимеризации 1552
 -, связь между химическими сдвигами ЯМР ^1H и ^{13}C и реакционной способностью в радикальной полимеризации и сополимеризации 1968
 -, присутствие при исследовании инициирующей способности системы триалкилбор – τ -бутилперокситриметилкремний 451
 1-Винил-1,2,4-триазола кинетика радикальной полимеризации 2205
 10-Винилфентиаина полимеризация в присутствии Li^+ и $\text{C}_6\text{H}_5\text{COO}^-$ 1135
 Винилфосфонатов α -замещенных радикальная сополимеризация 601
 Винилхлорида сополимеры, анализ содержания и распределения двойных связей 931
 -, влияние структуры, природы и концентрации пластификатора на дефектообразование 735
 Вириальных вторых коэффициентов определение 661
 Внешнее поле, жидкокристаллическое упорядочение в растворах жесткоцепных макромолекул 1743
 Внутримолекулярное структурирование в растворах гребнеобразных полимеров 3
 Вода – поликарбоамид – капролактам, равновесие в системе 1174
 Вода, – простые эфиры целлюлозы – электролит, система, распределение электролитов и фазовые равновесия 634
 -, диффузия и кинетика сорбции, влияние пористости карбоксильных катионитов солоза К 2139

- ,- полимерный композит система, вязкоупругое поведение и релаксационные процессы 2616
 Водные растворы желатины, конформационные превращения, ЯМР высокого разрешения 1908
 Водноорганические среды, реакционная способность ароматических олигоаминов и олигохлорангидридов при поликонденсации 606
 Водорода перекись, инициирование олигомеризации изопрена 1168
 Водородная связь, в полимерах при фракционировании методом распределения между двумя жидкими фазами 161
 -,- межмолекулярная в деформированных полимерах 1866
 -,- влияние на внутримолекулярную организацию холестеринсодержащих полимеров 1103
 -,- процессы самоупорядочения при воздействии температуры на ароматические полиамиды 984
 Волновой метод изучения структурной слоевой неоднородности в полимерных пленках 437
 Волокно, структура привитых сополимеров хлопкового и гидратцеллюлозного с некоторыми фторсодержащими полимерами 723
 -,- ионообменное на основе полипропилена, модифицированного привитым полистиролом, рентгенографическое исследование структуры 1582
 -,- на основе полифенилен-1,3,4-оксадиазолов, химическая структура 36
 -,- полимерное ультратонкое единичное, физикомеханические свойства 1769
 Вращения спиновых зондов «сверхмедленные» 1085
 Время долговечности спектр полимерных пленок 1981
 Время релаксации спектры полимеров в области малых деформаций 1295
 Время выдержки, влияние на процессы молекулярного упорядочения в бутадиеновом эластомере 1587
 Вулканизаты натурального каучука, равновесное набухание 414
 Высокодисперсный ориентированный полиэтилентерефталат, механические свойства 1855
 Высокие давления, энергии и объемы активации пластического течения некоторых полимеров 1889
 -,- воздействие на полимеры совместно со сдвиговыми деформациями 184
 -,- рекристаллизационный процесс при отжиге полиэтилена 2083
 Высокомолекулярные соединения, рекристаллизационные явления 2537
 Высоконаполненные полимерные композиции на основе каучука 1386
 Высокотемпературные полимерные сверхпроводники, состояние исследований по созданию 227
 Вязкоупругое поведение и релаксационные процессы в системе полимерный композит – вода 2616
 Вязкость, влияние на волокнообразование в смесях полимеров 1423
 -,- начальная расплавов полимеров 2053
 -,- характеристическая растворов олигомерных диэтиленгликольадипинатов разной функциональности 1014
 -,- ударная композиции сополимеров ме-
- тилметакрилата, бутадиена и стирола с поливинилхлоридом 742
 -,- пластмасс, механизм повышения 261
 Вязкоупругие, свойства пластизолей 2563
 -,- характеристики линейных полимеров узкого ММР 1057
 Газообразных сред влияние давления на релаксационные свойства эластомеров 1931
 Газофазная полимеризация этилена 2089
 Галоидарomaticких эфиров 2-метил-1,3-бутадиенфосфоновой кислоты полимеры, синтез и свойства 831
 Гексаметилциклотрисилоксан, полимеризация 1751
 -,- сополимеризация с *цис*- и *транс*-изомерами 1,3,5- trimethyl-1,3,5-trifенилциклотрисилоксана 25
 Гель-проникающая хроматография, возможности как абсолютного метода определения параметров молекулярномассового распределения полиметилметакрилатов 2095
 -,- исследование блок-сополимеров 1330
 -,- Олигомеров эпихлоргидрина 2197
 Гель-точки расчет при неравновесной поликонденсации 2190
 Гель-хроматографа сочетание с автоматическим вискозиметром 2005
 Гетерогенные катализаторы Циглера-Нatta, исследование взаимодействия компонентов методом Монте-Карло 2596
 Гетерогенная реакция образования первичных продуктов присоединения феноноформальдегидных и нафталинфеноноформальдегидных олигомеров 1259
 Гетерогенизация каучук-олигомерных композиций, структурные процессы 1935
 Гетерополимеров двухкомпонентные расплавы, влияние химического строения на образование доменной структуры 1950
 Гетероцепные полимеры, параметры элементарного термодинамического звена макромолекул в расплавах 2334
 Гетерофазная система, о закономерностях синтеза поликонденсационных сополимеров 325
 Гибель перекисных, макрорадикалов в кристаллической фазе изотактического полипропилена 1241
 -,- радикалов, кинетика и механизм при окислении твердого полипропилена 189
 Гибкая полимерная цепь, средние размеры в полуразбавленном растворе, «машины эксперимент» 472
 Гибкоцепные полимеры ориентированные, процесс стеклования 67
 Гибко- и жесткоцепных полимеров ориентационное упрочнение 1020
 Гидратация, апетатов целлюлозы и поливиниласетата, ИК-спектроскопия 2416
 -,- числа, для растворов полимеров 2643
 Гидратцеллюлозное волокно, надмолекулярная структура 723
 Гидродинамические и конформационные свойства молекул поли-*n*-метакрилоилоксибензоата *n*-*n*- nonилоксифенола 1469
 -,- и динамооптические свойства динитрата целлюлозы в растворах 332
 Гидроксилсодержащие соединения в ре-

- акциях с кремнийорганическими олигомерами с концевыми изоцианатными группами 696
- Гидроксильные концевые группы олигобутадиенов, кинетика взаимодействия с *m*-хлорфенилизоцианатом 858
- Гидропероксидные группы в полипропилене 837
- Гидрохинона олигомеризация, при автокоислении 2125
- Гидрохинона простых дивиниловых эфиров и диэтиленгликоля сополимеры сетчатые пористые, синтез и испытание 1378
- Глицерин – поливинилхлорид исследование систем импульсным методом ЯМР 763
- Глицидиловых эфиров полимеризация, превращение активных центров под действием третичных аминов 312
- Градиентная адсорбционная тонкослойная хроматография статистических сополимеров стирол-акрилонитрил 814
- Гранулы полипропилена морфология 542
- Гребнеобразных, макромолекул конформация и оптическая анизотропия 2047
- , полимеров, электрооптические свойства 2275
- , –, особенности фотохроизма индолиноспиропиранов в них 2298
- , –, в растворах внутримолекулярное структурирование 3
- Группа IVB, элементоорганические соединения, особенности реакции передачи цепи 999
- Густосетчатых эпоксидных полимеров природа сегментальной подвижности 2379
- Давление высокое, влияние на некоторые электрофизические свойства полимеров 2304
- , –, воздействие на кристаллические полимеры и их смеси 953
- , газообразных сред, влияние на релаксационные свойства эластомеров 1931
- Двойное лучепреломление набухающих негауссовых полимерных сеток 1659
- Двухкомпонентные расплавы гетерополимеров, влияние химического строения на образование доменной структуры 1950
- Дегидрохлорирование поливинилхлорида, кинетика 1919
- Деполяризатора ионы, связывание макромолекулами 656
- Деструкция, фторопластовых пленок 773
- , полипентенамера, изучение механизма 143
- , термическая композиций на основе ароматических полиамидов 1712
- Деструкция, термическая, сополимеров винилхлорида с винилацетатом, эффект соседних звеньев 1157
- , –, поли-(а哩酸-а哩酸сульфоксидов) 2315
- , –, сетчатых полимеров, механизм 2429
- , –, низкомолекулярных соединений, моделирующих строение сетчатых полимеров, механизм 584
- , термоокислительная сополимеров акрилонитрила с N-метилолакриламидом, спектроскопическое исследование 1406
- , цис-1,4-полизопрена, механизм 2490
- , механическая макромолекул, образование низкомолекулярных соединений 1924
- Дефектообразование в пластифицированных поливинилхлориде и сополимерах винилхлорида 735
- Деформационно-прочностные свойства бутадиен-стирольных блок-сополимеров при одноосном растяжении 77
- Деформация, кристаллических полиолефинов 1690
- , влияние на скорость окисления 2396
- , вынужденная эластическая при растяжении стеклообразного полиэтилентерефталата, особенности развития 2149
- , в адсорбционноактивных средах 2357
- , эластомеров, анизотропия смачивания и способность к молекулярной ориентации 1705
- , ориентированного полиэтилена, особенности кинетики 1072
- , в жидких средах 1266
- , сдвиговая, совместное с высоким давлением воздействие 184
- Деформационные свойства пленок на основе композиции из фторопласта и сополимера 2,5-метилвинилпиридина с дивинилбензолом 819
- Деформирование, полимеров в жидких средах 1784
- , в широком диапазоне скоростей 2156
- , упругое одноосиориентированного полиэтилена, особенности 2401
- Деформированные полимеры, динамика системы межмолекулярных водородных связей 1866
- Деформируемость поливинилхлорида в условиях ползучести 1123
- Диаграмма состояния раствора полужестких макромолекул 2110
- Диангидриды тетракарбоновых кислот и бис-ортого-аминокислоты в синтезе и исследовании полиамиодокислот 73
- Диановые, эпоксидные, смолы низкомолекулярные, состав 1779
- , –, олигомеры, образование разветвений на глубоких стадиях синтеза 1735
- Дибутилфталатные растворы поливинилхлорида и полистирола, ЯМР-релаксация и состояние молекул растворителя 2628
- Дивинилбензола сополимер с 2,5-метилвинилпиридином как основа совместно с фторопластом для ионитовых мембран 2367
- α, ω - Диgidроксиолигодиметилсилоксан основа для получения регулярных сеток 254
- Диглицидиловые эфиры и ароматические амины, свойства полимерных сеток на их основе 1646
- Диены, сопряженные, стабилизация поливинилхлорида 2443
- , –, влияние на реакцию спшивания поливинилхлорида № 11, 2443
- , строение активных центров полимеризации 1360
- Дикарбоксилсодержащий пероксид, активирование полимеризации виниловых мономеров 1654
- Дилатометры и дилатометрические установки для исследования фотоинициированной полимеризации жидких композиций 2239
- Диметакрилат триэтиленгликоля, эффект

- локального (селективного) ингибиравания трехмерной полимеризации 131
 Диметакриловых эфиров α -алкиленгликолей сетчатые полимеры, кинетика и термодинамика термодеструкции 2078
 Диметилсульфоксидные растворы ароматического полiamидгидразида, электрическое двойное лучепреломление 870
 Диметилформамидные растворы и студни полипиромеллитимида и политерафталамида анилинфталеина, исследование структуры 1285
 Диоктилсебацината смеси с некоторыми полимерами, диаграммы физических состояний 755
 Диолы несимметричного строения, сложные полизэфиры на их основе, синтез и исследование 1270
 Дисперсная структура экструдированных смесей полипропилен – полистирол 1606
 Дисперсность несовместимых полимеров 1423
 Диффузионные, седиментационные и вискозиметрические исследования растворов поли- m -фениленизофталимида 2343
 –, факторы, влияние на пострадиационное окисление полиолефинов 2532
 –, перенос в полиметилметакрилате, механизм 320
 Диффузия, и кинетика сорбции воды 2139
 –, и сорбция во взаимопроникающих полимерных сетках 110
 –, сорбция и проницаемость бинарных смесей растворителей через полизтилен 1640
 –, жидкостей, определение констант 1630
 –, вращательная и поступательная низкомолекулярные вещества в полимерах 536
 Додекалактам, регулирование скорости анионной полимеризации 430
 3,4-Дихлор-1,3-бутидien-2-фосфонатные полимеры, синтез, строение и свойства 1252
 β,β' -Дихлорвинилацетат, сополимеризация с акрилонитрилом 20
 Дихлордифенилсульфон в синтезе полиариленсульфоноксидов, ЯМР ^1H и ^{13}C исследования 1047 и 1078
 Дифенилолпропан в синтезе полиариленсульфоноксидов, ЯМР ^1H и ^{13}C исследования 1047
 Диэлектрическая, релаксация, в полидиалкоцифосфазенах 1275
 –, –, в поли-N- n -октадецилметакрилатамиде 1669
 –, –, в полимерных полузаимопроникающих сетках 2071
 –, –, и ядерная магнитная релаксация в латексных полимерах 1027
 Диэпоксиды, ароматические и алифатические амины, сетчатые полимеры на их основе, модельный механизм термической деструкции 584
 Диэтиленгликольадипинатов олигомеров растворы, характеристическая вязкость 1014
 Диэфиры активированные пиридинкарбоновых кислот, синтез полiamидов на их основе 1474
 Долговечность пленок, влияние предыстории формования из растворов 2291
 –, полимерных пленок, спектр времен 1981
 Доменная структура в двухкомпонентных расплавах гострополимеров 1950
 Допирование иодом полимеров с системой сопряжения 2304
 Единичные ультратонкие полимерные волокна, методика определения физико-механических свойств 1769
 Желатины водные растворы, исследование конформационных превращений методом ЯМР высокого разрешения 1908
 Железа хлорного добавок фотовосстановление 349
 Жесткоцепные полимеры, ориентационное упрочнение 1020
 –, регулирование структуры в процессе криолиза 517
 Жидкая, композиция на основе олигоуретанакрилатов 2239
 Жидкие среды, конформационные переходы в полиэтилентерефталате при кристаллизации 425
 –, –, рост микротрещин при деформировании полимеров 1784
 –, –, структурообразование низкомолекулярных веществ в процессе деформации полимеров 1266
 –, –, пластифицирующие, влияние на деформацию кристаллических полиолефинов 1690
 –, –, органические, природа влияния на механические свойства застеклованных полимеров 1912
 Жидкие олигомеры, влияние структурной упорядоченности на кинетику радиационной полимеризации 2363
 Жидкие фазы, распределение полимеров 161
 Жидкий тиокол, влияние минеральных солей на структуру 1099
 Жидкокристаллический раствор персистентных макромолекул 2573
 –, –, определение коэффициентов K_n и α для олигомеров 653
 –, –, испытания в качестве сорбентов пористых сетчатых сополимеров дивиниловых эфиров гидрохинона и диэтилengликоля 1378
 –, –, эксклюзионная высокоэффективная 1771
 Жидкости, определение констант диффузии в полимеры 1630
 Жирноароматические блок-сополизэфиры, синтез и свойства 138
 Зависимость, концентрационная, средних размеров гибкой полимерной цепи 472
 –, –, параметра взаимодействия полимер – растворитель 891
 Зависимость, начальной скорости от концентрации инициатора и мономера 787
 –, температурная, расширения кристаллических решеток некоторых гибкоцепных полимеров 1616
 –, –, свойств композитов на основе полизтилена и перлита 149
 –, –, временная, прочности полимерных стекол 1433
 Заданное чередование мономерных звеньев, 1675
 Закон степенной, медленной физической релаксации напряжения 301

- Закономерности олигомеризации гидрохинона при автоокислении 2125
 -, синтеза поликонденсационных сополимеров 325
 -, основные, полимеризация бутадиена 1530
 Замедляющиеся кооперативные реакции 561
 Замечания о теории адсорбции одиночной макромолекулы 1194
 «Замещения эффект» при неравновесной поликонденсации 2190
 α - Замещенные винилфосфонаты, радикальная сополимеризация 601
 Зародышей вторичных образования термодинамика 2514
 Застеклованные полимеры, влияние жидких органических сред 1912
 Звенья, расчет распределения 638
 -, соседние, эффект при термической деструкции 1157
 Зонды спиральные, влияние молекулярной массы и объема молекул на их вращательную подвижность в полимерах 91

 Изопрена и пропилена чередующаяся сополимеризация 2143
 -, сополимеризация с моноэфирами малиновой кислоты 575
 Изоцианатные концевые группы, относительная реакционная способность в реакциях с гидроксилсодержащими соединениями 696
 ИК-спектроскопия метод, изучение структуры мочевиноформальдегидных олигомеров 1730
 -, исследование гидратации ацетатов целлюлозы и поливинилацетата 2416
 -, влияние условий синтеза катализаторов на их активность 1484
 -, спектрофотометрическое титрование 178
 Ингибирование, термической полимеризации стирола 1347
 -, при радикально-инициированной трехмерной полимеризации 131
 -, радикальной полимеризации, учет расхода реагентов 877
 -, определение кинетических параметров 787
 -, кинетика, при термоокислении полиэтилена сажей 1290
 Ингибиранное окисление, механизм деструкции 2490
 Ингибиторы, применимость к исследованию радикального инициирования 1535
 Ингибирующее действие, полиариленметиленов, полимерная природа 849
 -, бисфенолов на окисление полипропилена 837
 Ингредиенты в эластомерах, объемное перераспределение 1895
 Индекс течения, взаимосвязь с величиной расширения вытекающей из отверстия струи расплава полимера 1130
 Индолиноспиропираны в гребнеобразных полимерах 2298
 Индолсодержащие люминесцирующие группы в полимерах 1664
 Индукции свободной ЯМР, изучение формы спадов в полиуретанах 1724
 Инициирование, олигомеризации изопрена перекисью водорода 1168
 -, пероксидами превращения полиамида 618
 -, полимеризации стирола пероксидом α , α' -карбо-трет-бутилпероксисукцинила 84
 -, разрушения триацетата целлюлозы перекисью бензоила 1041
 Инициирование, полимеризации акриламида персульфатом 1511
 -, реакций термическим разложением пероксида бензоила 2601
 -, и химическая модификация поверхности карбоната кальция 729
 -, радикальными инициаторами и γ -лучами ^{60}Co теломеризация тетрафторэтилена в ацетоне 307
 Инициатор, влияние природы на кинетику глубокой полимеризации 1207
 -, натрий-алюминийорганический в углеводородной среде 1530
 -, пероксидный, макроскопические стадии превращений в полиамиде 1246
 Инициирующая способность системы триалкилбор-трет-бутилперокситриметилкремний 451
 Имидизация химическая, исследование кинетики 715
 Импульсный метод ЯМР, изучение эпоксидно-каучуковых систем 2390
 --, исследование систем поливинилхлорид-глицерин 763
 Ионитовые мембранны на основе фторопласта и сополимера 2,5-метилвинилипиримидина с дивинилбензолом 2367
 Ионогенные группы, влияние на молекулярную подвижность в полиэфирмаленате 1635
 Ионообменные волокна, рентгенографическое исследование структуры 1582
 Ионы деполяризатора, связывание макромолекулами 656
 Ион-радикальные соли полимерные, «аномалии» в зависимости электропроводности от строения поликатиона 801

 Калориметрическое изучение, δ -валеролактона и поли- δ -валеролактона 569
 --, этиленоксалата и полиэтиленоксала 1490
 --, исследование изменений в кристаллических полимерах и их смесях 953
 Капсулирование твердых тел 627
 Капролактам, математическое моделирование полимеризации 969
 --, поликацетамид-вода, система, равновесие ниже температуры плавления полимера 1174
 ε-Капролактона катионной полимеризации особенности 288
 три- (2-Карбамоил) амина влияние на инициирование персульфатом 1511
 Карбоновые кислоты, теломеры с двувторичными гликолями 2467
 --, взаимодействие с полиглицидилметакрилатом 2633
 Карборансодержащие полигетероарилены, электрофизические свойства 2211
 Катионит, солоза карбоксильные, влияние пористости на диффузию и кинетику сорбции воды 2139
 -, КМ - 2п, структура и сорбционные свойства 1066
 Каталитическая система, на основе треххлористого титана 377
 --, амин - эпоксид, циклотримеризация изоцианатов 2408
 Каталлизаторы, алкилалюмоксановые комплексные, активность 1484

- , Циглера-Натта, исследование взаимодействия компонентов методом Монте-Карло 2596
- , —, строение активных центров полимеризации диенов 1360
- , метатезиса 143
- Каучук, натуральный, равновесное набухание вулканизатов 414
- , как основа высоконаполненных полимерных композиций 1386
- , этиленпропиленовый, смеси с полипропиленом 960
- , изопреновый СКИ-3, изменение характеристик при переработке 843
- Каучуки кремнийорганические спищие наполненные и ненаполненные 2115
- Каучук — олигомерные композиции, структурные процессы при гетерогенизации 1935
- Каучукового модификатора смеси с поливинилхлоридом 2156
- Кинетическое упрочнение и релаксация координационно-полимерных студней алюминиевых мыл 1502
- Кинетика, и механизм гибели перекисных радикалов 189
- , и термодинамика термодеструкции сетчатых полимеров 2078
- , взаимодействия *m*-хлорфенилизопианата с концевыми гидроксильными группами олигобутадиенов 858
- , дегидрохлорирования поливинилхлорида 1919
- , деформации ориентированного полиэтилена 1072
- , ингибиования термоокисления полиэтилена сажей 1290
- , кристаллизация смесей и полиблочных блок-сополимеров 990
- , глубокой полимеризации винилхлорида 1207
- , радиационной, полимеризации, тетрафторэтилена 266
- , —, —, влияние на структурную упорядоченность олигомеров 2363
- , —, —, аллилпиридазонов 272
- , радикальной полимеризации 1-винил-1,2,4-триазола 2205
- , синтеза полизлектролитов 656
- , твердофазных реакций с участием радикалов 1901
- , и механизм термической полимеризации стирола 1347
- , термической циклизации полиамидокислот, анализ 979
- , термоокисления полидиметилфениленоксида 808
- , фотополимеризации в нижнем слое пигментированных пленок 1999
- , химической имидизации, исследование 715
- Кинетические особенности полимеризации 1,1,2,3-тетрахлорбутадиена-1,3 под высоким давлением 2621
- , —, катализической реакции фенола с фенилглицидиловым эфиrom 2520
- , характеристики, тормозящего действия 4-трет-бутил-2,6-димеркаптофенона на окисление полипропилена 420
- , особенности, исследование полимеризации стирола 84
- Кинетические параметры ингибиования радикальной полимеризации 787
- Кинетические факторы, влияние на окисление полиолефинов 2532
- Кинетическое описание, фотовосстановления хлорного железа 349
- , радикальной ингибиованной полимеризации 877
- Кислорода влияние на активность ванадевого катализатора 2089
- Классификация полимеров по фазовому состоянию 1701
- Клубки статистические перекрывающиеся, модели 2053
- Комплекс полиметакриловой кислоты с поликариламидом 1480
- Комплексообразование Cu^{2+} с поли-4-вилипиридином 1874
- Комплексы Rh (III) и полиэтиленимина в гидрировании циклогексена 1559
- Композиты на основе полиэтилена и перлита 149
- Композиции, полиметилметакрилата с некоторыми эфирами фосфорной кислоты, особенности горения 864
- , полиимидные из смесей полиамидокислот, термомеханические свойства 1218
- Композиционные последовательности в олигоэфирах, исследование методом ЯМР ^{13}C 497
- Компоненты среды, процесс их сорбции полиамидами 1718
- Константы скоростей, расчет для определяющих химических реакций 1212
- Конфигурационная статистика полимеров 647
- Конформационные, превращения желятины в водных растворах 1908
- , переходы в полизтилентерефталате при кристаллизации 425
- , и оптические свойства молекул лестничного полифенилсилоксана и его хлорированных производных 2101
- , свойства молекул поли-*n*-метакрилоилксизензоата *n*-*n*-ионилоксифенола 1469
- Конформационная и оптическая анизотропия гребнеобразных молекул 2047
- Кооперативные межмакромолекулярные реакции, лигносульфонаты 1516
- Кремнийорганические олигомеры с концевыми изоцианатными группами, реакция с гидроксилсодержащими соединениями 696
- Криолиза процесс, регулирование структуры жесткоцепных полимеров 517
- Кристаллизация, сложных олигоэфиров и уретановых каучуков, ЯМР 1036
- , аморфизованной целлюлозы 1224
- Кристаллизующиеся, и некристаллизующиеся эластомеры, релаксационные процессы 58
- , пластификаторы, определение температур физических переходов
- Кристаллиты полиэтилена, температурная зависимость искажений 30
- Кристалличность, полизтилентерефталата, влияние ориентации 1009
- , эластомеров в процессе растяжения, определение степени 51
- Кристаллосольваты полимерные 233
- a*, *L*-Лактида термодинамика и процесса его полимеризации 11496
- Латексные полимеры, диэлектрическая и ядерная магнитная релаксация 1027
- Лестничный полифенилсилоксан, конформационные и оптические свойства молекул 2101

- Лигносульфонаты, участие в кооперативных межмакромолекулярных реакциях 1516
- Линейная скорость роста микротрещин, метод определения 1784
- Липидный бислой, о структуре, «машинный эксперимент» и теория «скейлинга» 2061
- Локального (селективного) ингибирования эффект, обнаружение 131
- Лучепреломление двойное, полиметилметакрилата 1163
- , набухших негауссовых полимерных сеток 1659
- Люминесценция поляризованная, полимеров с индолилсодержащими люминесцирующими группами 1664
- Макросетчатые полизэлектролиты сульфо-нафтиловые, синтез, свойства 596
- Макроскопические стадии превращений пероксидных инициаторов 1246
- Макропористого карбоксильного катионита КМ-2п структура 1066
- Макромолекулярные макроскопические соединения 899
- Малеиновый агидрид и окись этилена, олигоэфиры, ЯМР ^{13}C 497
- Малеиновой кислоты моноэфиры, сополимеризация с изопреном 575
- Малополярные среды, полимеризация бутадиена 357
- Малых деформаций области, спектры времени релаксации полимеров 1295
- Масс-спектрометрия вторично-эмиссионная, смеси полистиленов и полидайтероэтилена 441
- Математическое моделирование полимеризации капролактама 969
- Материалов полимерных стабилизаторы, органические соединения 480
- Матрица перфторалканов стеклообразная, полимеризация тетрафторэтилена 466
- Матричный синтез полимерных цепей 1675
- Машинное моделирование термодинамических свойств полимерных растворов различной концентрации 2502
- «Машинный эксперимент», гибкая полимерная цепь в растворе 472
- Меди (II) особенности комплексообразования 611
- Межмакромолекулярные реакции кооперативные, лигносульфонаты 1516
- Межмолекулярные водородные связи в деформированных полимерах 1866
- Межмолекулярное взаимодействие, потенциал и начальная вязкость расплавов полимеров в модели клубков 2053
- , о результатах изучения в полиарилатах 2035
- Мезогенные боковые группы, структурные превращения в макромолекулах полимеров 825
- , конформация и оптическая анизотропия макромолекул 2047
- Мезогенные боковые группы, электрооптические свойства гребнеобразных полимеров 2275
- , внутримолекулярная подвижность полимеров 1463
- Мезоморфные свойства растворов трехблочного сополимера изопрен- α -метилстирол — изопрен 1180
- Мембрана асимметричная, проницаемость газов 1322
- Мембранны ионитовые на основе фторопласта 2367
- Металлосодержащие олигоэтиленфенилсиликсаны 1684
- Метатезиса катализаторы, механизм деструкции полипентенамира 143
- 2,5-Метилвинилпиридин, сополимер с дивинилбензолом в композициях с фторопластом, пленки 819
- Метилметакрилата, и метакриловой кислоты сополимера пластизоли 2563
- , радикальной полимеризации auto-ускорение 2220
- , бутадиена и стирола сополимеров физико-механические свойства 742
- N-Метилолакриламида сополимер с акрилонитрилом, деструкция 1406
- 1-Метилциклооктадиена полимера строение, ЯМР ^{13}C 701
- Механизм, синергического действия смесей цинковых солей органических кислот и полиолов при термическом распаде ПВХ 2482
- , повышения ударной вязкости пластмасс 261
- , защитного действия анти ozoneнов 1237
- , реакций, инициируемых термическим разложением пероксида бензоила в полиамиде 2601
- , деструкции *cis*-1,4-полиизопрена в условиях окисления 2490
- , роста и обрыва цепей, синтез полидиметилсилазасиликсанов 1757
- , термическая деструкции сетчатых полимеров 2429
- , полимеризации стирола под действием хлорного олова в 1,2-дихлорэтане 1986
- Механизм, комплексно-радикальный в конфигурационной статистике сополимеров 647
- , и кинетика, термической полимеризации стирола 1347
- , гибели перекисных радикалов, окисление полипропилена 189
- , фотостарения, эволюция наведенного поглощения в полимерах 748
- Механическое поведение поливинилхлорида и его смесей с каучуком 2156
- Механические, характеристики полимеров при деформации 2357
- , свойства, смесей полипропилен-полистирол 1606
- , застеклованных полимеров, влияние жидких органических сред 1912
- , оценка термостабильности полимеров по их изменению 1328
- , высокодисперсного ориентированного полиэтилентерефталата 1855
- Микроскопическое исследование структуры фторопластовых пленок 773
- Минеральные соли, влияние на структуру жидкого тиокола 1099
- Модели, персистентной цепи, анизотропное рассеяние света 295
- , реального газа для описания свойств растворов макромолекул 2549
- Модель объемного разрушения неориентированных полимеров 485
- Моделирование на ЭВМ замедляющихся кооперативных реакций 561
- Модификация карбоната кальция 4-азобис-4-цианпентановой кислотой 729
- Молекулярная, ориентация при деформации эластомеров 1705

- ,-, подвижность кристаллического полизтилена 1368
- ,-, карбонансодержащих полигетероариленов 2211
- ,-, ненаполненных и наполненных кремнийорганических каучуках 2115
- ,-, частиц активного наполнителя 1836
- ,-, в полиэфирмалеинате 1635
- Молекулярные, сетки полиоктафорамилметакрилата, релаксация 1861
- ,-, полимера, градуировка с учетом приборного уширения 2005
- ,-, и объем молекул спиновых зондов 91
- ,-, хроматографическое разделение олигомеров 524
- Молекулярно-массовый анализ олигомеров, жидкостная хроматография 1771
- Молекулярно-массовая неоднородность полимеров, седиментация скоростная и вискозиметрия 1335
- Молекулярно-массовые параметры разветвленных полиарилатов 124
- Молекулярно-массовое распределение, виниловых мономеров 1552
- ,-, полиарилатов 367
- ,-, полипропилена высокого давления, определение 1212
- ,-, продуктов распределения неравновесной поликонденсации 2179
- Молекулярная структура полидиэтиленгликольмалеинатсебацинатов 173
- Молекулярные характеристики изопреноового каучука СКИ-3 843
- Мономеры, функциональность и строение полимеров, поликонденсация 1571
- Мономеры виниловые, сополимеризация с 3,4-эпоксигексагидробензилакрилатом 778
- ,-, связь между химическими сдвигами в спектрах ЯМР ^1H и ^{13}C 1968
- ,-, полимеризация на поверхности мела 1654
- ,-, присутствие в исследовании инициирующей способности 451
- Монте-Карло метод, взаимодействие компонентов катализатора 2596
- Монофункциональные компоненты в сложных олигоэфирах № 2002
- Морфология, гранул полипропилена 542
- ,-, экструдированных смесей полипропилен-полистирол 1594
- Мочевиноформальдегидные олигомеры, изучение структуры 1730
- Мультиплетность температурной зависимости энталпии аморфных полимеров в области температуры стеклования 2568
- Наполненных, вулканизатов натурального каучука набухание 414
- ,-, материалов на основе полиариленсульфидов свойства 1696
- Наполненные полимеры, релаксационный переход и молекулярная подвижность частиц активного наполнителя 1836
- Наполненные и ненаполненные спиртые кремнийорганические каучуки 2115
- Наполнители, теплота взаимодействия с поливинилхлоридом 1373
- ,-, неорганические, присутствие при сдвиговых деформациях 960
- Напряжения, в высокоэластическом состоянии, релаксация 301
- ,-, сдвига малые, реологические свойства этилен-пропиленовых сополимеров 1311
- Насыщенные полимеры, действие озона 2019
- Натрийорганические инициаторы, полимеризация бутадиена 357
- Нафталин-фенолоформальдегидные олигомеры, реакция образования 1259
- Начальная вязкость расплавов полимеров в модели клубков 2053
- Некристаллизующиеся эластомеры, релаксационные процессы 58
- Неоднородность, композиционная сополимеров 638
- ,-, структурная слоевая в полимерных пленках, изучение 437
- Неорганических веществ низкомолекулярных структурообразование 1266
- Неориентированные полимеры, модель объемного разрушения 485
- Неполярных полимеров электропроводность 96
- Неравновесная поликонденсация, расчет гель-точки 2190
- Несовместимых полимеров дисперсность 1423
- Низказамещенные растворимые ацетаты целлюлозы 1317
- Низкомолекулярные, соединения, образование при механической деструкции макромолекул 1924
- ,-, фракции, влияние на рекристаллизационный процесс при отжиге 2083
- Низкомолекулярные эпоксидные диановые смолы, определение состава 1779
- Низкой, плотности полипропилена, релаксационная спектрометрия 1842
- Низкие температуры, структура тонких полисилоксановых пленок 2494
- Низкотемпературная, катионная радиационная прививочная полимеризация винил-*n*-бутилового эфира на поливинилхлорид 401
- ,-, радиационная полимеризация тетрафторэтилена 466
- Нитроксильных радикалов образование 618

- Объемы активации пластического трения некоторых полимеров 1889
- Одиночной макромолекулы теория адсорбции 1194
- Одноосноориентированный полипропилен высокой плотности, деформирование упругое 2401
- Одноосное растяжение, особенности деформационно-прочностных свойств бутадиен-стирольных блок-сополимеров 77
- Озона действие на насыщенные полимеры 2019
- ,-, полипропилена, торможение 4-трет-бутил-2,6-диметилмеркаптофенолом 420
- ,-, особенности, поли-4-метилпентена-1 491
- Окиси пропилена и малеинового ангидрида олигоэфиры, ЯМР ^{13}C 497
- Окружающей среды факторов влияние на объемное перераспределение ингредиентов в эластомерах 1895
- Оксизтилированных соединений полиоксиэтиленовых фрагментов деструкция 1199
- Олигоариленсульфоксиды с различной степенью полимеризации 1974

- Олигобутадиены с концевыми гидроксильными группами 858
- Олигомеризация бутадиена, хроматографическое исследование 1440
- , гидрохинона при автоокислении 2125
 - , изопрена, исследование 1168
- Олигомерные композиции, радиационно-стабильные 504
- Олигомерных диэтиленгликольдипинатов растворов характеристическая вязкость 1014
- Олигомерные и полимерные комплексы π -аренметаллтрикарбонильные 1304
- Олигомеры, фенолоформальдегидные и нафталин-фенолоформальдегидные первичные продукты присоединения при получении 1259
- , мочевиноформальдегидные, изучение структуры и получение 1730
 - , молекулярно-массовый анализ высокоеффективной эксклюзационной жидкостной хроматографии 1771
 - , эпоксидные дianовые разветвленные, образование 1735
 - , кремнийорганические с концевыми изоцианатными группами 696
 - , жидкие, влияние структурной упорядоченности на кинетику радиационной полимеризации 2363
 - , фенолоформальдегидные, влияние структуры на взаимодействие с окисью алюминия 1547
- Олигомер-полимерные композиции отверждающиеся, структура и свойства 1456
- Олигометаллофенилсилоксаны, влияние природы металла 884
- Олигоэтилфенилсилоксаны металлоксодержащие, свойства, влияние природы металла 1684
- Олигоэфиры, определение монофункциональных компонентов 2002
- Олигоэфируетанмочевинакрилаты, структура 2509
- Оптико-механические свойства поли-бисизопренфосфонатов 2609
- Оптимизация осадительного турбидиметрического титрования растворов полигамма-метилстиrola 2638
- Органические, λ -кислоты при полимеризации 10-винилфентиазина 1135
- , соединения, тестирование как стабилизаторов полимерных материалов 480
 - , - элементов IVB группы, особенности реакции передачи цепи 999
 - , среди жидкие, влияние на механические свойства полимеров 1912
- Ориентация макромолекул в пленках, политетрафторэтилена 1418
- Ориентированный полизтилентерефталат высокодисперсный 1855
- Отжиг, поликапроамида, полиморфизм и структурные превращения 43
- , полиэтилена под высоким давлением, рекристаллизация 2083
- Оценка, работоспособности пенополиуретанов 927
- , термостабильности полимеров, экспрессивный метод – динамическое тепловое старение 1328
- Пенополиуретаны эластичные, статистическое исследование разрушения 1397
- Персистентной цепи модель, анизотропное рассеяние света 295
- Персистентные макромолекулы, жидкокристаллический раствор 2573
- Плавления динамика, рекристаллизационные явления 2537
- Пластизолей переход в пластигели, вязкоупругие свойства 2563
- Пластическое течение полимеров при высоких давлениях 1889
- Пластификаторы, кристаллизующиеся, температуры переходов 2459
- , средство к поливинилхлориду 1373
- Пленки, пигментированные, фотополимеризация в нижнем слое 1999
- , политетрафторэтилена, ориентация макромолекул 1418
 - , фторопластовые, исследование структуры и деструкции 773
- Поверхностные свойства полимера, эффект реиспарения атомов металла 1108
- Поглощение наведенное в полимерах, эволюция 748
- Податливость полимерных систем в стеклообразном состоянии 2130
- Подвижность, в растворах трехблочных сополимеров 783
- , внутримолекулярная полимеров с боковыми цепями 1463
 - , вращательная в полимерах 91
- Позитронов аннигиляции метод, исследование окисленных полимеров 2579
- Пиридинкарбоновых кислот диэфиры, синтез полиамидов 1474
- Полиамидокислоты, и полииimidные композиции термомеханические свойства 1218
- , кинетика термической циклизации 979
- Полиакриламид, комплекс с полиметакриловой кислотой 1480
- Полиакриловая кислота, гидратация, ИК-спектроскопия 1140
- Полиарилатсульфоновые блок-сополимеры галоидсодержащие, синтез и свойства 2558
- Полиариленметилены, условия синтеза, строение и свойства 386
- Полиамиды ароматические, самоупорядочение 984
- Полиамидоимидные пленки, термическая и термоокислительная деструкция 361
- Поли-(арилат-ариленсульфоноксиды), термическая деструкция 2315
- Полиариленметилены, природа ингибирующего действия 849
- Полиариленсульфиды, в наполненных материалах, влияние строения 1696
- Полиамидокислоты, синтез и исследование, на основе аминокислот и диангидридов тетракарбоновых кислот 73
- Полиамидокислота, реакция с перекисью бензоила 707
- Полиамидокислоты, анализ процесса циклодегидратации 2543
- Полиамиды, превращения при инициации пероксидами 618
- , содержание λ -карборан, синтез и исследование 2424
 - , ароматические, термическая деструкция композитов 1712
 - , - структура растворов в серной кислоте 1229
- Полиариленсульфоноксиды, синтез 1078
- , синтез и ЯМР ^1H и ^{13}C 1047
- Полиарилы, изучение межмолекулярного взаимодействия 2035
- , о молекулярно-массовом распределении 367

- , с короткими ветвями, молекулярно-массовые параметры 124
- Полибутанамид, свойства растворов 555
- Поли-(а哩酸丁酸) блок-сополимер, термодеструкция 948
- Поли- δ -валеролактон, калориметрическое изучение 569
- Поливинилтритметилсилан, проницаемость газов 1322
- Поливинилхлорид, ударная вязкость композиций 742
- , термическая стабильность 1207
- , стабилизация эпоксиоединениями 2329
- , и полистирола растворы в дибутилфталате, ЯМР-релаксация и состояние молекул 2628
- , системы с глицерином, исследование импульсным ЯМР 763
- , стабилизация сопряженными диенами 793
- , реакция сшивания, влияние сопряженных диенов 2443
- , деформируемость в условиях ползучести 1123
- , системы с олигоэфиракрилатами, фазовое равновесие 460
- , кинетика дегидрохлорирования 1919
- Поливинилацетата гидратация, ИК-спектроскопия 2416
- Поливинилциклогексан, продукты распада перекисных радикалов 165
- Полидиалкоксифосфазены, диэлектрическая релаксация 1275
- Полидиметиленоксид, кинетика термоокисления 808
- Полидиметилсилазасилоксаны, полимеризационно-обменные реакции синтеза 1757
- Полидиэтиленгликольмалеинатсебацинаты, свойства 173
- Полидиметиламиноэтилметакрилат, сополимеры с поликароамидом 2321
- Полигетераарилены, карборансодержащие, электрофизические свойства и молекулярная подвижность 2211
- , исследование разветвленности, ЯМР-спектроскопия 1795
- Полиглицидилметакрилат, взаимодействие с карбоновыми кислотами 2623
- чис-1,4*-Полизопрена механизм деструкции 2490
- Поликапроамида, отжиг, полиморфизм и структурные превращения 43
- , равновесие в системе с капролактом и водой 1174
- , присутствие при термической полимеризации *n*-бензохинона 579
- Поликонденсация, равновесная, разветвленная, теория 2160
- , функциональность мономеров и строение полимеров 1571
- , неравновесная, расчет молекулярно-массового распределения 2179
- , сополимеров, закономерности синтеза в гетерофазной системе 325
- , ароматических олигоаминов и олигохлорангидридов 606
- , элементарные стадии процесса 1446
- , неравновесная расчет гель-точки 2190
- Полисилоксановые пленки, тонкие, структура 2494
- Полилактида термодинамика 1496
- Полимеры, динамическое двойное лучепреломление раствора 1111
- , частично-кристаллические, сигнал свободной индукции от аморфной части 2584
- Полимеры, диметакриловых эфиров α -алкиленингликолов, термодеструкция кинетика и термодинамика 2078
- , твердые, вращения спиновых зондов «сверхмоделирующие» 1085
- , тепловое расширение и дипольная релаксация 1991
- , концентрационная зависимость параметра взаимодействия с растворителем 891
- , галоидароматические, синтез и свойства 831
- , линейные, вязкоупругие характеристики 1057
- , латексные, диэлектрическая и ядерная магнитная релаксация 1027
- , упругие свойства, связь с прочностными свойствами 1958
- , фторсодержащие, надмолекулярная структура 723
- , физико-механические свойства при высоких давлениях и сдвиговых деформациях 184
- , аморфные, мультиплетность температурной зависимости энталпии 2568
- , гибко- и жесткоцепные, ориентационное упрочнение 1020
- , гибкоцепные, расширение кристаллических решеток 1616
- , эпоксидные, изменение надмолекулярной структуры под влиянием растворителей 2308
- , *n*-фениленамидов, фазовые состояния и вязкостные свойства сернокислотных растворов 964
- , 1-метилциклооктадиена, строение по спектрам ЯМР ^{13}C 701
- , физиологически активные 675
- , определение вторых вириальных коэффициентов систем с пластификаторами и изучение фазового равновесия 661
- , свойства расплавов смесей, термодинамические и реологические 549
- , полярные, особенности радиационной электропроводности 1540
- Полимеризация, бутадиена в малополярных средах 357
- , 10-Винилфентиазина в присутствии органических α -кислот 1135
- , глицидиловых эфиров, превращения активных центров 312
- , жидких композиций олигоуретан-акрилатов, фотоиницирования 2239
- , капролактама, математическое моделирование 969
- , ϵ -капролактонов присутствии спиртов, особенности 288
- , пентаметил (этокси) циклоприсилоксана 974
- , радикальная, кинетическое описание ингибиования 877
- , - виниловых мономеров, связь между химическими сдвигами в спектрах ЯМР ^1H и ^{13}C и реакционной способностью 1963
- , метилметакрилата, связь автоускорения со структурными изменениями 2220
- , радикально-инициированная, трехмерная, локальное ингибиование (на примере диметакрилата триэтиленгликоля) 131

- , радиационная, катионная прививочная винил-*n*-бутилового эфира на поливинилхлорид 401
- , низкотемпературная тетрафторэтилена 466
- , мономеров из паровой фазы 627
- , кинетика, влияние структурной упорядоченности 2363
- , акрилонитрила, энергия активации 283
- , стирола, в 1,2-дихлорэтане, механизм, 1986
- , термическая, кинетика и механизм 1347
- , циклопентадиена, твердофазная 2589
- Полимерные волокна ультратонкие единичные, физико-механические свойства 1769
- Полимерный композит-вода, вязкоупругое поведение 2616
- Полимерные, композиции высоконаполненные на основе каучука 1386
- , кристаллосольваты 233
- , пленки, спектр времен долговечности 1981
- , исследование роста толщины 945
- Полимерные, пленки, структурная слоевая неоднородность 437
- , растворы машинное моделирование термодинамических свойств 2502
- , сверхпроводники высокотемпературные, состояние исследований 227
- Полимерные сетки, на основе диглицидиловых эфиров и аминов 1646
- , негауссовые набухшие, двойное лучепреломление 1659
- Полиметилметакрилат, процессы фотовосстановления в нем 349
- , особенности горения композиций 864
- , двойное лучепреломление в синусоидальном механическом поле 1163
- , пиролиз высокотемпературный, влияние фосфора 63
- , основа для антраценсодержащих полимеров 1391
- Поли-2-метил-5-этинилпиридин пиролизованный 117
- Поли-4-метилпентена-1 особенности окисления 491
- Поли-*N*-*n*-октадецилметакриламид, диэлектрическая релаксация 1669
- Полиоктафторамилметакрилат, свойства молекулярных сеток 1861
- Полиоксиметилен – атактический полистирольные смесей расплава 2282
- Полиолефинов, окисление пострадиационное 2532
- , кристаллических деформация 1690
- Полиолы при термическом распаде ПВХ 2482
- Полипентенамер, механизм деструкции 143
- транс*-Полипиперилен, некоторые свойства расплавов 1094
- Полипропилен, изотактический, гибель макrorадикалов 1241
- , содержащий гидропероксидные группы, окисление 837
- , гомогенизация смесей с этиленпропиленовым каучуком 960
- , ионообменные волокна, рентгенографическое исследование 1582
- , твердый, гибель перекисных радикалов 189
- Полипропилен – полистирольные смеси, структура и свойства 1606
- , экструдированные, морфология 1594
- Перекисные радикалы, распад в полистироле и поливинилцлогексане 165
- Полистирола слои, фотоокисление 2,6-ди-(4'-азидобензаль)циклогексана 1623
- Полициромеллитимида и политерафталамида анилинфталеина студни 1285
- Полиуретан и полиуретановый иономер, сетки на их основе 110
- Полиуретаны, форма спадов свободной индукции ЯМР 1724
- Полифенилсилоxсаны лестничные, конформационные и оптические свойства 2101
- Полифенилен-1,3,4-оксадиазолы и волокна на их основе 36
- Полифторированные ароматических соединений полимеризация 155
- Полифосфазены с открытой цепью, проблемы в области синтеза 2247
- Полициклоконденсация ацетильных соединений 277
- Полиэлектролитов, кинетики синтеза поляграфический анализ 656
- , сульфонафалиновых макросетчатых синтез и свойства 596
- Полиэтилен, ориентированный, кинетика деформации 1072
- , релаксационные параметры α -процесса 2383
- , кинетика ингибиования термоокисления сажей 1290
- , кристаллический, структура и молекулярная подвижность 1368
- , и перлит, свойства композитов на их основе 149
- , кристаллиты, температурная зависимость искажений 30
- , низкого давления порошкообразный, прививочная полимеризация 1765
- , физико-механические свойства при фотоокислении 249
- , низкой плотности, релаксационная спектрометрия 1842
- , и полиэтилентерефталат, привитая полимеризация хлорангидрида акриловой кислоты 373
- , диффузия, сорбция и проницаемость бинарных смесей растворителей 1640
- Полиэтиленимина и Rh(III) комплексы 1559
- Полиэтиленоксалата и этиленоксалата калориметрическое изучение 1490
- Полиэтиленоксида и полиарилатов блоксополимеры 990
- Полиэтилентерефталат, конформационные переходы 425
- , влияние ориентации и кристалличности на устойчивость к фотоокислению 1009
- , деструкция в условиях сопутствующей инфекции 1412
- , ориентированный высокодисперсный, механические свойства 1855
- , стеклообразный, деформации при растяжении 2149
- , электропроводность при воздействии низкоэнергетических электронов 104
- , пленки «серебристые» ориентированные, поперечная деформация 939
- Полиз фирмалеинат, влияние ионогенных групп на молекулярную подвижность 1635
- Полиэфиры сложные на основе диолов

- несимметричного строения, синтез и исследование 1270
- Полужестких макромолекул раствор, диаграмма состояния 2110
- Поляризованная люминесценция полимеров 1664
- Полипропиленсульфид и толуилендиизоцианат в полимерных сетках 2071
- Пропилен, полимеризации скорость, влияние побочных продуктов 377
- , изопрена чередующаяся сополимеризация, изучение процесса 2143
- Прочность полимерных стекол, временная зависимость 1433
- Работоспособность пенополиуретанов, оценка 927
- Равновесная, жесткость молекул полифенилизофталимида 2343
- Равновесное набухание вулканизаторов натурального каучука 414
- Распределение электролитов в системе простые эфиры целлюлозы – вода – электролит 634
- Радикационно-отверженные олигомерные композиции 504
- Радикалы, перекисные, продукты распада низкомолекулярные 165
- , –, гибель при окислении твердого полипропилена 189
- , кинетика твердофазных реакций 1901
- Разветвленные макромолекулы, функции распределения и коэффициенты трения 1148
- Развитие вынужденной эластической деформации 2149
- Разновидные, полигетероарилены, ЯМР-спектроскопия 1795
- , *m*-карбораны, содержащие полиамиды, синтез и исследование 2424
- Разрушение, объемное, модель для неориентированных полимеров 485
- , механически нагруженного триацетата целлюлозы, природа 1041
- , эластичных пенополиуретанов, статистическое исследование 1397
- Распад термический ПХВ, исследование механизма 2482
- Расплав, смесей полиоксиметилен-атактический полистирол, свойства 2282
- , полимера, индекс течения и расширение вытекающей струи 1130
- , гетероцепных полимеров, параметры элементарного термодинамического звена 2334
- Распределения, метод, проверка селективности фракционирования 161
- , центров ветвления по макромолекулам при полимеризации 405
- , звеньев и композиционной неоднородности расчет 638
- Растворы, полипримеллитимида и политетрафталамида анилинфталеина, исследование структуры 1285
- , *транс*-полипиперилена, некоторые свойства 1094
- , антраценодержащих полимеров, тушение люминесценции 1391
- Растворы, ароматического полиамидгидразида, электрическое двойное лучепреломление 870
- , жесткоцепных макромолекул, жидкокристаллическое упорядочение 1743
- , ароматических полипамидов, особенности структуры 1229
- Растворимые ацетаты целлюлозы, получение и исследование 1317
- Растворители, в бинарных смесях, диффузия, сорбция и проницаемость через полиэтилен 1640
- Растворитель, вклад в динамическое двойное лучепреломление 1111
- , состояние молекул и ЯМР-релаксация 2628
- Растяжение, степень кристалличности эластомеров 51
- , исследование структурных изменений в полимерах 1386
- , констант скоростей определяющих химических реакций 1212
- , гель-точки с учетом реакций циклобразования 2170
- Реального газа модель для описания растворов макромолекул 2549
- Реакции, радикального инициирования, исследование 1535
- , передачи цепи на органические соединения элементов IVB группы 999
- , замещения в трехкомпонентных макромолекулярных системах 339
- Реакционная способность ароматических олигоаминов и олигохлорангидридов при поликонденсации 606
- Регулирование структуры жесткоцепных полимеров при криолизе 517
- Регулярные сетки на основе α,ω -дигидроксиолигодиметилсилоксана 254
- Рекристаллизационный процесс при отжиге полистиlena 2083
- Рекристаллизационные явления в высокомолекулярных соединениях 2537
- Релаксация, диэлектрическая в полимерных сетках 2071
- Релаксационная спектроскопия полистиlena низкой плотности 1842
- Релаксационные, параметры α -процесса в полистилене 2383
- , свойства молекулярных сеток полиоктафторамилметакрилата 1861
- , процессы, в системе полимерный композит – вода 2616
- , –, в кристаллизующихся и некристаллизующихся эластомерах 58
- , переход в наполненных полимерах 1836
- , свойства эластомеров, влияние давления 1931
- Релаксация и тепловое расширение полимеров 1991
- Рентгенографическое исследование структуры ионообменных волокон 1582
- Рентгеноэлектронная спектроскопия, изучение ряда процессов 768
- Реологические свойства, этилен-пропиленовых сополимеров 1311
- , –, расплавов смесей полимеров 549
- Рефрактометрический метод анализа превращений макромолекул 2227
- Решеток кристаллических расширение, температурная зависимость 1616
- Рост микротрещин, определение линейной скорости 1784
- Самопроизвольное удлинение ацетатцеллюлозных пластмасс 512
- Самоупорядочения процессы, влияние водородной связи 984
- «Сверхмедленные» вращения спиновых зондов в твердых полимерах 1085

- Сверхпроводники полимерные высокотемпературные 227
 Свободная индукция ЯМР в полиуретанах, формы спадов 1724
 Связывание ионов, малых молекул и полимеров 899
 Сдвиговые, деформации, физико-механические свойства полимеров 184
 —, —, гомогенизация смесей полипропилена с этиленпропиленовым каучуком 960
 —, —, воздействие на кристаллические полимеры и их смеси 953
 Сегментальная подвижность, природа ее 2379
 Седиментации скоростной метод и вискозиметрия 1335
 Седиментационно-диффузионные и вискозиметрические исследования растворов поли-*m*-фениленизофталамида 2343
 Селективность фракционирования, проверка 161
 «Серебристых» полиэтилентерефталатных пленок деформация 939
 Смачивания анизотропия при деформации эластомеров 1705
 Сернокислотных растворов полимеров и сополимеров свойства 964
 Сетки полимерные, полузаимопроникающие, диэлектрическая релаксация 2071
 —, —, взаимопроникающие, исследование сорбции и диффузии 110
 Сетчатые полимеры, механизм термической деструкции 2429
 —, моделирование термической деструкции, механизм 584
 —, —, кинетика и термодинамика термодеструкции 2078
 —, сополимеры пористые, синтез и испытание в качестве сорбентов в жидкостной хроматографии 1378
 Сигнал свободной индукции от аморфной части частично-кристаллических полимеров 2584
 Силикагель, полимеризация, адсорбированного, акрилонитрила 283
 —, —, —, тетрафторэтилена, кинетика 266
 Синергическое действие смесей цинковых солей органических кислот и полиолов, механизм 2482
 Синтез, строение и свойства полимеров 3,4-дихлор-1,3-бутадиен - 2-фосфонатов 1252
 Синусоидальное механическое поле, двойное лучепреломление полиметилметакрилата в нем 1163
 «Скейлинга» теория, структура липидного бислоя 2061
 Системы терапевтические макромолекулярные и физиологически активные полимеры 675
 Соли полимерные ион-радикальные, «аномалии» в электропроводности 801
 Солоза катиониты карбоксильные, пористость 2139
 Сополимерных цепей матричный синтез 1675
 Сополимеры, привитые хлопкового и гидратцеллюлозного волокон 723
 —, поликонденсационные синтез в гетерофазной системе 325
 —, стирола с акрилонитрилом, светорасщепление растворов 1523
 —, статистические, градиентная адсорбционная тонкослойная хроматография 814
- , 2-метил-5-винилпиридин и акриловой кислоты, титрование в ИК 178
 —, винилхлорида, пластифицированные, дефектообразование 735
 —, трехблочные изопрен- α -метилстирол-изопрен 1180
 —, акрилонитрила с N-метилолакриламидом, деструкция 1406
 —, винилхлорида с винилацетатом, термическая деструкция 1157
 —, этилен-пропиленовые, реологические свойства 1311
 —, композиционная неоднородность, расчет распределения звеньев 638
 Сополимеризация, радикальная α -замещенных винилфосфонатов 601
 —, изопрена и пропилена чередующаяся, изучение процесса 2143
 —, акрилонитрила с β , β' -дихлорвинилацетатом 20
 —, изопрена сmonoэфирами малеиновой кислоты, фото- и электроинициированная 575
 —, 3,4-эпоксигексагидробензилакрилата с виниловыми мономерами 778
 —, гексаметилциклотрисилоксана с *цис*- и *транс*-изомерами 1,3,5- trimetil-1,3,5-трифенилциклотрисилоксан 25
 Сопутствующая инфекция в условиях деструкции полистилентерефталата 1412
 Спектр времен долговечности полимерных пленок 1981
 Спектры времен релаксации полимеров при деформации 1295
 Спиновых, зондов молекул объем и вращательная подвижность 91
 —, меток метод, сегментальная подвижность в растворах 2373
 Спин-решеточная релаксация электронная в пиролизованном поли-2-метил-5-этинилпиридине 117
 Спиртов присутствие при катионной полимеризации *e*-капролактона 288
 Статистика конфигурационная сополимеров 647
 Сорбционные, данные для расчета M_c 891
 —, свойства и структура макропористого карбоксильного катионита КМ-2п 1066
 Сорбция, компонентов среды, полимидаами, взаимное влияние 1718
 —, определение констант диффузии жидкостей в полимеры 1630
 Средний размер гибкой полимерной цепи в растворе 472
 Средство термодинамическое пластификаторов к поливинилхлориду 1373
 Стабилизация поливинилхлорида, эпокси-соединениями 2329
 —, —, сопряженными диенами 793
 Стабилизаторы полимерных материалов, тестирование органических соединений 480
 Сталь, адгезия полиэтиленовых покрытий 2475
 Стекла полимерные, временная зависимость прочности 1433
 Стеклование, ориентированных гибкоцепных полимеров 67
 —, температура, мультиплетность температурной зависимости энталпии аморфных полимеров 2568
 —, область радиационная низкотемпературная катионная прививочная полимеризация 401

- Стеклообразное состояние полимерных систем, объемная податливость экспериментальное изучение 2130
 Стеклообразная матрица, низкотемпературная радиационная полимеризация тетрафторэтилена 466
 Стирола полимеризация, термическая, кинетика и механизм 1347
 –, –, под действием хлорного олова в 1,2-дихлорэтане, механизм 1986
 Стирола радикальной полимеризации кинетические особенности 84
 Степенной закон медленной физической релаксации напряжения 301
 Строение, и свойства полиариленметиленов, связь 386
 –, полимеров и функциональность мономеров в поликонденсации 1571
 Структурирование в растворах внутримолекулярное 3
 Структурная слоевая неоднородность в полимерных пленках 437
 Структура, топологическая и свойства полимерных сеток 1646
 –, и молекулярная подвижность кристаллического полизтилена 1368
 Структурные изменения полимеризующейся системы 2220
 Структура, олигоэфиуретанмочевинакрилатов 2509
 –, доменная, флуктуация и образование в гетерополимерах 1942
 –, жидкого тиокола, влияние минеральных солей 1099
 –, особенности растворов ароматических полiamидов 1229
 Структурная упорядоченность жидких олигомеров, влияние на кинетику 2363
 Структурирование пространственное, влияние на диффузионный перенос в полиметилметакрилате 320
 Структурообразование, в растворах ацетатов целлюлозы 2268
 –, низкомолекулярных неорганических веществ в полимере 1266
 Студни полипиромеллитимида и политефталамида анилинфталеина 1285
 Сшивание поливинилхлорида, влияние сопряженных диенов 2443
 Сывороточного альбумина ацилирование хлорангидридами непредельных кислот 2326
- Твердофазная полимеризация циклопентадиена в присутствии четыреххлористого титана 2589
 Теломеры двувторичных ароматических гликолов и карбоновых кислот реакции образования и деструкции 2467
 Теломеризация тетрафторэтилена в ацетоне, растворимые теломеры 307
 Температурная зависимость, искажений в кристаллитах полизтилена 30
 –, –, свойств композитов на основе полизтилена и перлита 149
 Температурный коэффициент энергии активации дипольной релаксации 1991
 Теория, адсорбции, одиночной макромолекулы 1194
 –, –, и её связь с хроматографическим разделением олигомеров 524
 –, равновесной разветвленной поликонденсации 2160
- , «скейлинга», структура липидного бислоя 2061
 Тепловое старение динамическое – метод оценки термостабильности полимеров 1328
 Теплота взаимодействия с наполнителями, влияние термодинамического средства 1373
 Терапевтические системы макромолекулярные 675
 Термодинамика, образования вторичных зародышей 2514
 –, α -лактида, полилактида и процесса полимеризации первого 1496
 –, совместимости блоков в блок-сополимерах 2040
 Термодинамическое элементарное звено макромолекул гетероцепочных полимеров в их расплавах 2334
 Термодинамические свойства расплавов полимеров 549
 Термический анализ масс-спектрометрический процесса циклодегидратации полиамидокислот 2543
 Термическая, деструкция, сетчатых полимеров из дизоксидов и ароматических и алифатических аминов 2429
 –, –, композиций на основе ароматических полиамидов 1712
 –, –, поли-(ацетат-ариленсульфонокислов) 2315
 –, –, сополимеров винилхлорида с винил-ацетатом 1157
 –, –, полимеризация стирола, кинетика и механизм 1347
 Термическая, полимеризация, *n*-бензохинона 579
 –, циклизация полиамидокислот в твердом состоянии, кинетика 979
 Термодеструкция поли-(ацетатбутадиено-вого) блок-сополимера 948
 Термомеханические свойства полиимидных композиций 1218
 Термоокислительная, деструкция, полiamидных пленок, ЭПР 361
 –, –, сополимеров акрилонитрила с N-метилолакриламидом 1406
 Термоокисление, полидиметилфениленоксида, кинетика 808
 –, полизтилена сажей, кинетика ингибирования 1290
 Термооптический метод определения температур физических переходов в кристаллизующихся пластификаторах 2459
 Термофлуктуационная концепция прочности 927
 Термоэластопласти полизифирные, ЯМР ^1H и ^{13}C 1879
 Тестирование органических соединений как стабилизаторов 480
 Тетракарбоновых кислот диангидриды в синтезе полиамидокислот 73
 1,1,2,3-Тетрахлорбутадиен-1,3, полимеризация, кинетика 2621
 Тетрафторэтилен, кинетика радиационной полимеризации 266
 –, низкотемпературная радиационная полимеризация 466
 Тетраэтиламмоний тетрахлороферриат, фотовосстановление в твердом полиметилметакрилате 349
 Тиокол жидкий, влияние минеральных солей на структуру 1099
 Тлеющий разряд, полимеризация некото-

- рых полифторированных ароматических соединений 155
- 2,4-Толуилендиизоцианата, и фенилизоцианата циклопримеризация 2352
- Толуилендиизоцианат и пропиленсульфид в основе полимерных сеток 2071
- Топологическая структура и свойства полимерных сеток 1646
- Торсионного маятника метод, структура и молекулярная подвижность кристаллического полиэтилена 1368
- , релаксационные свойства молекулярных сеток 1861
- Трехблочный сополимер, молекулярная подвижность в растворах 783
- , изопрен- α -метилстирол-изопрен, свойства растворов 1180
- Треххлористый титан, связь текстуры с морфологией гранул полипропилена 542
- Триметилсиланола присутствие при полимеризации 1751
- 1,3,5-Триметил-1,3,5-трифенилциклотрисилоксана *цикло*- и *транс*-изомеры в анионной неравновесной сополимеризации 25
- Турбидиметрическое титрование растворов поли- α -метилстирола 2638
- Углеводородная среда, закономерности полимеризации бутадиена 1530**
- Ударная вязкость, пластмасс, механизм повышения 261
- , сополимеров метилметакрилата, бутадиена и стирола 742
- Ультратонкие полимерные волокна едилические 1769
- Ультрафиолетовый свет, действие на олигомерные композиции 504
- Условия синтеза комплексных катализаторов, влияние на активность их в процессах сополимеризации 1484
- Упругое деформирование одноосноориентированного полиэтилена высокой плотности 2401
- Упругие свойства, связь с прочностными свойствами полимеров 1958
- Уретановых каучуков кристаллизация, ЯМР-исследования 1036
- Участие радикалов в твердофазных реакциях 1901
- Учёт, реакций циклообразования 2170
- , циклообразования в теории равновесной разветвленной поликонденсации 2160
- , «эффекта замещения», расчет ММР 2179
- , —, расчет гель-точки при неравновесной поликонденсации 2190
- Уширения приборного учета, при градировке по молекулярным массам, сочетание гель-хроматографа с автоматическим вискозиметром 2005
- Фазовые переходы при адсорбции макромолекул 1828**
- Фазовое, равновесие, изучение методом рефрактометрии 661
- , состояние, классификация полимеров 1701
- , равновесие, в системах поливинилхлорид-олигоэфиракрилаты 460
- , —, в системе простые эфиры-целлюлозы-вода-электролит 634
- , состояния сернокислотных растворов полимеров 964
- Фазовая структура отверждающих олигомер-полимерных композиций 1456
- Фазы полимеров, способных к образованию водородных связей 161
- Факторы, кинетические, пострадиационное окисление полиолефинов 2532
- , окружающей среды, объемное перераспределение ингредиентов в эластомерах 1895
- Фенилглицидилового эфира некатализическая реакция с фенолом, кинетические особенности 2520
- n*-Фениленамиды, свойства сернокислотных растворов полимеров 964
- Фенилизоцианата циклопримеризация с 2,4-толуилендиизоцианатом 2352
- Фенолы – антиоксиданты для полиолефинов 1808
- Фенолоформальдегидных и нафталинфеноформальдегидных олигомеров получение 1259
- Фенолфталеин основа синтеза полиариленсульфоноксидов 1078
- Физико-механические свойства, мембранный фторопластика 2367
- , сополимеров метилметакрилата, бутадиена и стирола 742
- , единичных ультратонких полимерных волокон 1769
- , полимеров после действия высоких давлений и сдвиговых деформаций 184
- , в латексных полимерах 1027
- Физиологически активные полимеры 675
- Физических, переходов температуры в пластификаторах 2459
- , состояний диаграммы, смеси диоктилсебацината с полимерами 755
- Физическая релаксация медленная, степенной закон 301
- Флуктуация и образование доменной структуры в гетерополимерах 1942
- Формование пленок, из растворов, влияние предыстории 2291
- Формы спадов свободной индукции ЯМР, изучение в полиуретанах 1724
- Фосфор, высокотемпературный пиролиз полиметилметакрилата 63
- Фосфорной кислоты эфиры, композиции с полиметилметакрилатом 864
- Фотовосстановление хлорного железа и тетраэтиламмоний тетрахлорофориата в твердом полиметилметакрилате 349
- Фото- и электроинициированная сополимеризация 575
- Фотоинициированная полимеризация жидких композиций 2239
- Фотоокисление, устойчивость полиэтилен-терефталата 1009
- , 2,6-ди-(4'-азидобензаль) циклогексанона в слоях полистирола 1623
- , полиэтилена, физико-механические свойства 249
- Фотополимеризация в нижнем слое пигментированных пленок, кинетика 1999
- Фотостарения различные механизмы в полимерах 748
- Фотоупругости метод, структура молекулярной подвижности кристаллического полиэтилена 1368
- , релаксационные свойства молекулярных сеток полиоктафторометилметакрилата 1861

- Фотохромизм индолиноспиропиранов в гребнеобразных полимерах 2298
 Фрагменты полиоксистиленовые оксиэтилизированных соединений 1199
 Фторопласт, структура и свойства пленок на основе композиции с сополимером 2,5-метилвинилпиридина с дивинилбензolem 819
 -, деструкция пленок и микроскопическое исследование 773
 Фторсодержащие полимеры, привитые, надмолекулярная структура 723
 Функции распределения по размерам и коэффициентам трения хаотически разветвленных макромолекул 1148
 Функциональность, мономеров и строение полимеров 1571
 -, разная диэтиленгликольадипинатов олигомерных 1014
 -, типы её при хроматографическом разделении олигомеров по молекулярным массам на пористых адсорбентах 524

 Хаотически разветвленные макромолекулы, функции распределения по размерам и коэффициентам трения 1148
 Характеристики тормозящего действия 4-тет-бутил-2,6-димеркаптофенола на окисление полипропилена 420
 Характеристическая вязкость растворов диэтиленгликольадипинатов 1014
 Химическая, имидизация, исследование кинетики 715
 -, модификация поверхности карбоната кальция 729
 Химические превращения макромолекул в растворе 2227
 Химическое строение, поликариленсульфидов 1696
 -, двухкомпонентных расплавов гетерополимеров 1950
 Химическая структура полифенилен 1,3,4-оксадиазолов 36
 Хлопкового волокна привитые сополимеры с фторсодержащими полимерами 723
 Хлорангидрид акриловой кислоты, привитая полимеризация на полиэтилен и полистилентерефталат 373
 Хлорангидриды непредельных кислот, ацилирование сывороточного альбумина 2326
 Хлорированные производные лестничного полифенилсилоксана 2101
 Хлористого водорода акцепторы в кинетике дегидрохлорирования поливинилхлорида в замкнутом объеме 1919
 m -Хлорфенилизоцианата взаимодействие с концевыми гидроксильными группами олигобутадиенов, кинетика 858
 Холестеринсодержащие полимеры, внутримолекулярная организация 1103
 Хроматографическое, исследование олигомеризации бутадиена 1440
 -, разделение олигомеров по молекулярным массам и типам функциональности на пористых адсорбентах 524
 Хроматография, жидкостная, определение коэффициентов K , и α 653
 -, сеччатые сополимеры простых дивиниловых эфиров гидрохинона и диэтиленгликоля в качестве сорбентов 1378
 -, эксплозионная высокоэффективная молекулярно-массовый анализ олигомеров 1771
 -, гель-проникающая олигомеров эпихлоргидрина 2197
 -, тонкослойная, адсорбционная градиентная статистических сополимеров, стирол-акрилонитрил 814
 -, в тонких слоях, количество монофункциональных компонентов в сложных олигоэфирах 2002

 Целлюлозы ацетаты, гидратация, исследования методом ИК-спектроскопии 2416
 -, влияние природы растворителя на структурообразование 2268
 -, растворимые низкозамещенные первичные, получение и свойства 1317
 Целлюлоза, аморфированная, процесс кристаллизации 1224
 Целлюлозы, простые эфиры в системе вода – электролит 634
 -, динитрата динамооптические свойства в растворах 332
 -, карбоксилсодержащие, исследование гидратации 1140
 Целлюлозы, производные новые фосфорсодержащие 1850
 -, триацетат механически нагруженный, природа разрушения 1041
 Цепи, механизм роста и обрыва в полимеризационно-обменных реакциях синтеза полидиметилсилазасилоксанов 1757
 -, сополимерные с заданным чередованием мономерных звеньев 1675
 Цепь персистентная, модель, анизотропное рассеяние света 295
 Циглер-Натта, гетерогенные катализаторы, взаимодействие компонентов 2596
 -, строение активных центров полимеризации диенов 1360
 Циклизация термическая полиамидокислот в твердом состоянии, анализ кинетики 979
 Циклогексена гидрирование, комплексы Rh(III) и полиэтиленимина 1559
 Циклодегидратация полиамидокислот, масс-спектрометрический термический анализ 2543
 Циклообразования, учет в теории равновесной разветвленной поликонденсации 2160
 -, реакции, учет при расчете гель-точки 2170
 Цикlopентадиена твердофазная полимеризация 2589
 Циклопримеризация изоцианатов, роль протонодоноров 2408

 Частично-кристаллические полимеры, сигнал свободной индукции от аморфной части 2584
 Чередование мономерных звеньев в цепях сополимеров, матричный синтез 1675
 Чередующаяся сополимеризация изопропена и пропилена, изучение 2143
 Четыреххлористого титана присутствие в твердофазной полимеризации цикlopентадиена 2589
 Числа гидратации, полимеров в растворе, определение 2643

 ЭВМ моделирование замедляющихся кооперативных реакций 561
 Эволюция наведенного поглощения в полимерах 748

- Экспериментальное изучение объемной податливости систем 2130
- Экспериментальная проверка степенного закона медленной физической релаксации напряжения 301
- Экспрессный метод – динамическое тепловое старение, оценка термостабильности полимеров 1328
- Экструдированные смеси, полипропилен-полистирол, морфология 1594
- , –, дисперсная структура и механические свойства 1606
- Эластомер, бутадиеновый, влияние времени выдержки на процессы молекулярного упорядочения 1587
- , деформация, анизотропия смачивания и способность к молекулярной ориентации 1705
- Эластомеры, объемное перераспределение ингредиентов 1895
- , влияние давления газообразных сред на релаксационные свойства 1931
- , определение степени кристалличности при растяжении 51
- , кристаллизующиеся и некристаллизующиеся, релаксационные процессы 58
- Электрическое двойное лучепреломление растворов ароматического полиамидгидразида в диметилсульфоксиде 870
- Электроинициированная сополимеризация изопрена с моноэфирами малеиновой кислоты 575
- Электролитов, распределение в системе простые эфиры – целлюлозы – вода – электролит 634
- Электрооптические свойства гребнеобразных полимеров 2275
- Электропроводность неполярных полимеров под действием низкоэнергетических электронов 96
- Электропроводность, полимерных ион-радикальных солей, «аномалии» 801
- , полизтилентерефталата при воздействии низкоэнергетических электронов 104
- , радиационная некоторых полярных полимеров, особенности 1540
- Электрофизические, свойства, полимеров с системой сопряжения 2304
- , –, карбонсодержащих полигетероариленов 2211
- Элементарное термодинамическое звено макромолекул гетероцепочных полимеров в их расплавах 2334
- Элементарные стадии поликонденсационного процесса 1446
- Энергия, активации, радиационной полимеризации акрилонитрила 283
- , –, процессов дипольной релаксации 1991
- , и объемы активации пластического течения некоторых полимеров 1889
- Энталпии температурная зависимость, мультиплетность, 2568
- Эпихлоргидрина олигомеров гель-проникающая хроматография 2197
- Эпоксид – амин катализическая система 2408
- Эпоксидно-каучуковых систем изучение импульсным ЯМР 2390
- Эпоксидные диацетовые смолы низкомолекулярные, состав 1779
- Эпоксидные, олигомеры диацетовые разветвленные, образование 1735
- , полимеры, изменение надмолекулярной структуры 2308
- Эпоксисоединениями стабилизация поливинилхлорида 2329
- ЭПР, термической и термоокислительной деструкции полиамидоимидных пленок 361
- , исследование инициирующей способности системы триалкилбор-трет-бутилперокситриметилкремний 451
- Этилена газофазная полимеризация, влияние кислорода на активность нанесенного ванадиевого катализатора 2089
- Этиленоксалата калориметрическое изучение полимеризации 1490
- «Эффект замещения», при расчете молекулярно-массового распределения продуктов неравновесной поликонденсации 2179
- Эффект соседних звеньев при термической деструкции сополимеров винилхлорида и винилацетата 1157
- Эфир фенилглицидиловый, некатализическая реакция с фенолом 2520
- ЯМР, высокого разрешения, конформационных превращений 1908
- , изучение спадов свободной индукции в полиуретанах 1724
- , импульсный, систем поливинилхлорид – глицерин 763
- , исследование кристаллизации сложных олигоэфиров и уретановых каучуков 1036
- , релаксация и состояние молекул растворителя в растворах поливинилхлорида и полистирола в дибутилфталате 2628
- Ядерная магнитная релаксация в латексных полимерах 1027
- ЯМР-спектроскопия, исследование разновнности полигетероариленов 1795
- ЯМР ¹H и ¹³C, связь между химическими сдвигами в спектрах виниловых мономеров и некоторыми параметрами их реакционной способности в радикальной полимеризации и сополимеризации 1968
- , –, исследование синтеза полиариленсульфоксидов 1047
- , –, исследование полиэфирных термоэластопластов 1879
- ЯМР ¹³C, исследование синтеза полиариленсульфоксидов 1078
- , –, строение полимера 1-метилциклооктадиена 701
- Ядерная магнитная релаксация и сегментальное движение нитроцеллюлозы в растворе 1186