

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ XXXVI ТОМА

- Автоокисление низкотемпературное смесей изотактический полипропилен-полиэтилен высокой плотности 8 - 1362
- Адсорбция и растяжение макромолекулы, устновление аналогии 12 - 2006
- поликатиона на поверхности отрицательно заряженных липосом. Влияние фазового состояния липидного бислоя на строение комплекса поликатион-липосома 2 - 264
- Акриламид, исследование радикальной сополимеризации с малеиновой кислотой в водно-толуольных эмульсиях в присутствии ацетата натрия 7 - 1076
- Акрилаты, сополимеризация с аллиловыми мономерами в присутствии элементоорганических соединений 8 - 1254
- Алифатические полисульфонны, совместимость с крезолформальдегидными смолами в растворе и блоке 7 - 1185
- Алкилметакрилаты и стирол, радикальная полимеризация, к вопросу об обобщенном описании константы скорости бирадикального обрыва в процессе 7 - 1061
- Анализ кинетики длинноволнового фотоокисления алифатических полиамидов 1 - 31
- Анионная полимеризация ϵ -капролактама, инициируемая лактаматами щелочных металлов, кинетика 12 - 1965
- 2-оксибицикло(2,2,2)-октан-3-она. Синтез блок-сополимеров полистирол-поли-4-оксациклогексанкарбоксилат 12 - 1957
- Анионные ПАВ и полиметакрилат-анионы, исследование факторов, влияющих на конкуренцию между ними за связывание с додецилпиридиниевыми катионами 2 - 218
- Анионообменные привитые фазы на основе химически адсорбированного поли-*n*-нитрофенилакрилата, особенности фракционирования белков на сорбентах этого типа 2 - 334
- Арамидные волокна, исследование кинетики сорбции воды из газовой фазы методом изотермической калориметрии 1 - 75
- Арилфосфиты, взаимодействие с ароматическими аминами и арилфталевыми кислотами в реакции образования полиамидокислот прямой поликонденсацией 7 - 1093
- Армированные односторонние пластики, обзор 4 - 662
- Ароматические поликетоны, гидростатическая экструзия 7 - 1143
- Ароматические полимеры на основе 9,10-бис-(*n*-аминофенил)антрацена, синтез, свойства и рентгеноструктурное исследование 12 - 1972
- Ацетат целлюлозы, образование уксусной кислоты и радикалов при фотолизе 5 - 774
- Ацетонформальдегидные олигомеры, исследование процесса отверждения и реокинетических закономерностей формирования сетчатой структуры 1 - 54
- Блок-сополимеры окиси этилена и окиси пропилена, исследование взаимодействия с циклодекстринами 2 - 271
- полиуретановые, взаимосвязь между способом синтеза и структурой макромолекул 8 - 1266
- полистирол-поли-4-оксациклогексанкарбоксилат, синтез 12 - 1957
- N-Винилпирролидон и 2-метил-5-винилпиридин, статистические сополимеры, исследование макромолекулярно-массовой и композиционной неоднородности методом жидкостной эксклюзионной хроматографии 9 - 1548
- механизм радикальной сополимеризации с N,N-диметил-N,N-диаллиламонийхлоридом 8 - 1242
- радикальная сополимеризация с винилпиридином при их постоянном соотношении в реакционной массе 9 - 1446
- N-Винил-2-пирролидон, синтез гидрофильных полимерных эфиров сополимеризацией с кротонатами ряда кортикостероидов 1 - 15
- Винилсульфокислота, исследование радикальной полимеризации и сополимеризации с акриламидом в водном растворе 6 - 901
- Винилхлорид - малеиновый ангидрид, сополимер, о взаимодействии с азидом натрия в диметилформамиде 5 - 767
- Водорастворимые полимеры, влияние строения и структурных превращений макромолекул на люминесценцию магниевой соли 8-анилинонафталин-1-сульфокислоты в водных растворах 3 - 449
- сополимеры N-винил-2-пирролидона и кротоновых эфиров кортикостероидов, синтез и исследование свойств 1 - 15
- Волокна арамидные, кинетика тепловыделения при сорбции воды 1 - 75

- поликапроамидные, содержащие привитой полиглицидилметакрилат, ИК-спектроскопическое исследование структуры 1 – 58
- Волокно полиакрилонитрильное высокоориентированное, исследование структуры и ее изменений в процессе термообработки 12 – 2015
- Газоразделительные квазижидкие мембранны на основе крейзованных полимеров 1 – 123
- Газопроницаемость высокоеффективных полимеров 11 – 1946
- Газоразделительные свойства поли-бис-трифтотерэтоксифосфазена 11 – 1906
- Гели желатиновые, кинетика и равновесие набухания 3 – 461
- полимерные различной структуры, измерение коэффициентов макромолекулярного трения методом пропускания медленных нейтронов 5 – 822
- полиэлектролитные противоположно заряженные, исследование взаимодействия с дифильными ионами на примере слабосшитой полиакриловой кислоты и катионных ПАВ – алкилпиридиний и алкилметиламмоний галогенидов 2 – 229
- Гель-проникающая хроматография, исследование полимеризации производных пропиоловой кислоты и пропаргилового спирта 8 – 1270
- Гель-эффект при радикальной полимеризации стирола 2 – 327
- Гидродинамические и термодинамические свойства растворов полиакрилатов изомерного строения в дихлорэтане 3 – 425
 - поливинилтетразолов 1 – 104
 - оптические и электрооптические свойства разбавленных растворов полимера, содержащего мезогенные группы в основной и боковых цепях молекул 6 – 983
 - характеристики ПАН в среде ДМФА, исследование влияния неорганических электролитов и катионных ПАВ 1 – 110
- Гидрогели сетчатых полиэлектролитов, контракция в постоянном электрическом поле и использование этого явления для создания подвижных хемомеханических систем, обзор 2 – 340
- Гидростатическая экструзия ароматических поликетонов 7 – 1143
- Гомополимеризация диффузно-контролируемая бифункциональных мономеров 11 – 1852
- Гребнеобразные полиэфиры 2-октадецил-1,3-пропандиола и алифатических дикислот, содержащие от 0 до 8 метиленовых групп, структура, морфология и свойства 11 – 1792
- Дендримеры полиаллилкарбосилановые с флуоресцентной меткой у центрального атома кремния 4 – 714
- полиорганосилоксановые холестеринсодержащие, синтез 7 – 1086
- Деструкция термическая полиэфирамидов, исследование влияния условий синтеза и испытаний 1 – 20
- Деформации растягивающие, исследование влияния на электропроводность наполненных кремнийорганических резин 3 – 407
 - упругая и высокоеластическая сетчатых полимеров, взаимосвязь с оптической разностью хода 3 – 402
 - упругие ЖК-полимера с мезогенными группами в основной и боковых цепях в магнитном поле 7 – 1137
- Деформационно-прочностные и релаксационные свойства блочных образцов ароматических поликетонов, полученных гидроэкструзией и литьем под давлением 7 – 1143
- Деформационное поведение композиционного материала на основе полиэтилена низкой плотности и порошков вулканизованных резин 8 – 1353
- Диальдегиддекстран, оценка состояния изомеров в растворах с различным pH с помощью ПМР-спектроскопии 7 – 1109
- Диацетиларилены с оксиметиленовыми и оксифениленовыми мостиковыми фрагментами, синтез полимеров полифениленового типа на их основе 9 – 1438
- N,N-Диацетил-бис-фенилаланин, новые биодеградируемые полимеры на его основе 9 – 1462
- 1,3-бис-(Диметиламино)изопропилметакрилат, радиационная низкотемпературная постполимеризация и молекулярно-конформационные характеристики полимера 12 – 1982
- Димеризация, олигомеризация и полимеризация этилена под действием комплексов никеля, содержащего $\eta^2\text{-P}^{\wedge}\text{O}$ хелатные лиганды 10 – 1644
- Динамика ЖК-полимеров 11 – 1776
 - локальная полимерной цепи во внешнем дипольном поле 7 – 1148
 - фазового разделения в смеси полимеров критического состава. Влияние температуры 5 – 801
- Динамические механические свойства некоторых пород древесины 8 – 1298
 - ряда термотропных ЖК-полиэфиров 3 – 419
 - смеси покарбонат-полибутилентерефталат, исследование влияния условий смешения и совместимость исходных полимеров 1 – 69
- Динамический метод, исследование процесса отверждения ацетонформальдегидного олиго-

- мера при варировании содержания катализатора (NaOH) 1 – 54
- Дисперсно наполненные полимеры, условия перерастания адгезионных трещин в когезионные 4 – 694
- Желатиновые гели, кинетика и равновесие набухания 3 – 461
- Жидкокристаллические полимеры, динамика 11 – 1776
- поли- α -оксираны с боковыми мезогенными группами 11 – 1807
 - полиэфиры термотропные, при получении которых использовано не более трех исходных компонентов, молекулярная подвижность 3 – 419
- Жидкокристаллический полимер с мезогенными группами в основной и боковых цепях, упругие деформации в магнитном поле 7 – 1137
- сополиэфир термотропный трехкомпонентный, структура и температурное поведение 11 – 1817
 - фазовые и релаксационные переходы 9 – 1852
- Иммуноконъюгаты на основе комплексообразующих полимеров: новые агенты для диагностики, обзор 2 – 279
- Инифертеры тиокарбаматные, механизм и кинетика распада 2 – 320
- Инициаторы алюмопорфириновые полимеризации, квантово-химический анализ систем, моделирующих их действие 3 – 391
- Интерполиэлектролитные комплексы нестехиометрические, роль неполярных взаимодействий в реакциях с анионами ПАВ 2 – 223
- нуклеиновых кислот как средство доставки генетического материала в клетку, обзор 2 – 198
 - растворимые, физико-химические основы и перспективы, обзор 2 – 183
 - трехкомпонентные с низкомолекулярным посредником – некоторые особенности надмолекулярной структуры 8 – 1316
- ИК-спектроскопическое исследование структуры поликапроамидных волокон, содержащих привитой полиглицидилметакрилат 1 – 58
- Иономеры на основе сульфированного ПС, исследование комплексообразования с молекулами ПАВ 2 – 247
- ϵ -Капролактам, кинетика анионной полимеризации, инициируемой лактаматами щелочных металлов 12 – 1965
- Катализаторы лантаноидсодержащие полимеризации диенов 10 – 1680
- нанесенные цирконийгидридные и гафнийгидридные, исследование сополимеризации с α -олефинами в их присутствии 1 – 5
 - Циглера–Натта нанесенные для синтеза наполненных полиолефинов 10 – 1625
 - , их роль в синтезе стереорегулярных полимеров сопряженных диенов 10 – 1653
- Каталитическая полимеризация на твердых поверхностях как метод введения наполнителей в полиолефины 4 – 629
- система лантаноидсодержащая, исследование влияния алюминийорганической компоненты на функционирование системы 3 – 378
- Квазижидкие газоразделительные мембранны на основе крейзованных полимеров 1 – 123
- Квантово-химический анализ систем, моделирующих действие алюмопорфириновых инициаторов полимеризации 3 – 391
- Кислоты нуклеиновые, интерполиэлектролитные комплексы на их основе с линейными поликатионами как средство доставки генетического материала в клетку, обзор 2 – 198
- Кинетика анионной полимеризации ϵ -капролактама, инициируемой лактаматами щелочных металлов 12 – 1965
- изотермической рекомбинации макрорадикалов в стеклообразных поликарбонате и эпоксиаминном сетчатом полимере 4 – 580
 - и механизм процессов спонтанного инициирования, ингибирования и передачи цепи при чередующейся сополимеризации, обзор 2 – 298
 - фотораспада тиокарбаматных инифертеров, исследование методом ЭПР 2 – 320
 - равновесие набухания желатиновых гелей 3 – 461
 - кристаллизации смеси полиэтиленоксида с полипропиленоксидом 12 – 2021
 - накопления уксусной кислоты и радикалов в процессе фотолиза ацетатов целлюлозы 5 – 774
 - низкотемпературной радиационной полимеризации 1,3-бис-(диметиламино)изопропилметакрилата, особенности 12 – 1982
 - поликонденсации, описание с использованием представления о блоках связей 6 – 914
 - привитой полимеризации метилакрилата к лигносульфоновой кислоте 7 – 1104
 - разрушения ориентированных полимеров, влияние статистики фундаментальных колебаний 8 – 1331
 - реакций между противоположно заряженными линейными и сетчатыми полиэлектролитами 2 – 122
 - тепловыделения при сорбции воды арамидными волокнами 1 – 75

- тройной радикальной сополимеризации аллилпропионата, малеинового ангидрида и стирола 7 – 1081
 - фотохимической вулканизации силоксанового каучука органосilanами 1 – 46
- Кинетические расчеты реакторов полимеризации, обзор 4 – 616**
- Кинетический анализ взаимодействия азота с сополимером винилхлорид–малеиновый ангидрид в ДМФА 5 – 767**
- длинноволнового фотоокисления алифатических полиамидов 1 – 31
- Комплексообразующие полимеры, иммуноконъюгаты на их основе: новые агенты для диагностики, обзор 2 – 279**
- Комплексы интерполиэлектролитные нестехиометрические, роль неполярных взаимодействий в реакциях с анионами ПАВ 2 – 223**
- нуклеиновых кислот как средство доставки генетического материала в клетку, обзор 2 – 198
 - растворимые, физико-химические основы и перспективы, обзор 2 – 183
 - трехкомпонентные с низкомолекулярным посредником, некоторые особенности надмолекулярной структуры 8 – 1316
 - полимер-коллоидные, образованные сшитым полиакрилатом натрия и различными катионными ПАВ, структура 2 – 235
 - иономеров и поверхностно активного вещества 2 – 247
 - сетчатого полиакрилата натрия с различными катионами ПАВ в водно-солевых и водно-органических средах, стабильность 2 – 241
 - полиэлектролит коллоидные, образующиеся при адсорбции синтетического поликатиона – поли-N-этил-4-винилпиридинийбромида на поверхности бислойных липосом, исследование состава и строения 2 – 264
- Композит мультислоистый поликарбонат – стирол-акрилонитрильный сополимер, механизм расслоения 3 – 466**
- Композиты на основе термопластичных матриц, получение, обзор 4 – 662**
- полимерные электропроводящие: структура, контактные явления, анизотропия, обзор 4 – 699
- Композитные полимерные материалы, усадочные дефекты при отверждении, обзор 4 – 684**
- Композиции на основе полиамида ПА-610 и гексааквахлорида хрома(III), исследование фазовой структуры 5 – 752**
- полимер-древесные на основе вторичных термопластов, влияние взаимодействия компонентов на свойства 8 – 1358
 - полимерные водонабухающие на основе смеси поливиниловый спирт–полиакриловая кислота, содержащей ионы Cu^{2+} и высокодисперсный сульфид меди 2 – 355
- Композиционные полимерные материалы на основе изотактического полипропилена, особенности получения путем полимеризации мономера на поверхности наполнителей, обладающих специальными свойствами, обзор 4 – 640**
- Композиционный материал на основе полиэтилена низкой плотности и порошков вулканизованных резин, деформационное поведение 8 – 1353**
- Континуальный подход в механике фронтального отверждения 4 – 676**
- Координационная полимеризация циклоолефинов 10 – 1712**
- Крейзованные полимеры сухие, регенерация высокодисперсной структуры 9 – 1499**
- полиэтилентерефталатные пленки, особенности миграции малоактивных жидкостей в полистой структуре полимера 1 – 85
- Кремнийорганические резины наполненные, влияние растягивающих деформаций на электропроводность 3 – 407**
- Кристалл полиэтилена, аналитическое исследование статики и динамики в рамках асимптотического подхода 6 – 931**
- Линейная поликонденсация, сравнительный анализ двух подходов описания кинетики: с использованием концентрации цепей и блоков связей 6 – 914**
- Лестничные и частично лестничные полигетероарилены–полинафтоиленхиназолины, различные подходы к синтезу 5 – 730**
- Макрокинетические закономерности окисления изотропных и ориентированных пленок полизопрена 1 – 39**
- Макромер полиамидамина, роль цепного строения в процессах его радикальной сополимеризации с рядом водорастворимых мономеров 7 – 1067**
- Макромолекулярная реакция модельная в смеси полимеров, теоретический анализ с учетом взаимодиффузии 6 – 955**
- Макромолекулярные реакции, развитие теории, обзор 11 – 1838**
- системы с инсулином в связи с проблемой диабета 11 – 1876
- Макромолекулы, аналогия между адсорбией и растяжением 12 – 2006**
- иономеры на основе сульфирированного полистирола, исследование комплексообразования с молекулами ПАВ – бис-2-этилгексилсульфокукцината натрия аэрозоля ОТ 2 – 247

- Мембранные материалы для транспорта молекул, ионов, электронов и фотонов 11 – 1912
- Мембранные газоразделительные квазижидкие на основе крейзованных полимеров 1 – 123
- привитые фторопластовые сульфокатионитовые, особенности процесса гидратации 7 – 1172
 - трековые, технология изготовления из термо- и радиационностойкого материала – полиимида 3 – 475
- Мезофазная организация некоторых полимерных систем, специфические взаимодействия 11 – 1766
- Металлокомплексы полимер-иммобилизованные в катализе полимеризации олефинов, строение и реакционная способность 4 – 651
- Метилацрилат, привитая полимеризация к лигносульфоновой кислоте, кинетика 7 – 1104
- 4-Метилпентен-1, поли-4-метилпентен-1, термодинамика 9 – 1413
- Метод анализа распределений концентрации и градиента концентрации по интерференционным кривым, получаемым с помощью поляризационного интерферометра при изучении неустановившегося седиментационного равновесия 1 – 129
- гель-проникающей хроматографии, исследование полимеризации производных пропиоловой кислоты и пропаргилового спирта 8 – 1270
 - двумерной дилатометрии на весах Ленгмюра, исследование радикальной полимеризации катионного липидоподобного мономера в монослое на границе вода–газ 8 – 1237
 - двухконсольной балки, исследование механизма расслоения полимерного композита, состоящего из 194 слоев поликарбоната и стиролакрилонитрильного сополимера 3 – 466
 - динамических механических потерь, исследование молекулярной подвижности ряда термотропных ЖК-полиэфиров, при получении которых использовано не более трех исходных компонентов 3 – 419
 - изотермической калориметрии, исследование кинетики сорбции воды из газовой фазы арамидными волокнами терлон, армос и СВМ 1 – 75
 - лазерной интерферометрии, определение кинетических кривых фотоотверждения жидкого поливинилсилоксанового каучука, содержащего 2% статистически распределенных винильных групп 1 – 46
 - машинного эксперимента, исследование причин, приводящих к понижению модуля упругости полиамидных сеток 6 – 944
 - полимеризационного наполнения для создания новых композиционных материалов на основе наполненных полиолефинов 4 – 629
 - как метод получения новых композиционных материалов, обзор 4 – 640
 - полярографический, исследование радикальной сополимеризации акриламида с малеиновой кислотой в водно-толуольных эмульсиях в присутствии ацетата натрия 7 – 1076
 - пропускания медленных нейтронов, оценка коэффициентов макромолекулярного трения в желатиновых, полиакриламидных и кремниевых гелях 5 – 822
 - ПМР-спектроскопии, оценка соотношения изомеров диальдегиддекстрана в растворах с различным pH 7 – 1109
 - свободных крутильных колебаний на обратном крутильном маятнике, исследование совместимости компонентов и релаксационные процессы в смеси поликарбонат–полибутилентерефталат в зависимости от времени и температуры смешения 1 – 69
 - эксклюзионной жидкостной хроматографии, исследование молекулярно-массовой и композиционной неоднородности статистических сополимеров N-винилпирролидона и 2-метил-5-винилпиридина 9 – 1548
 - на пористом и непористом силикатных сорбентах, взаимосвязь качества растворителя и деструкции полимера 8 – 1372
 - ЯМР ^{13}C , исследование влияния последовательности введения мономеров при синтезе полиуретановых блок-сополимеров на их структуру 8 – 1266
- Методы динамической механической спектроскопии и электронной спектроскопии, исследование фазовой структуры полицианурат-полиуретановых полувзаимопроникающих полимерных сеток 7 – 1132
- ИК-фурье-спектроскопии и рентгенографии, исследование структурных особенностей пленок поли- β -гидроксибутират 7 – 1113
 - калориметрии, исследование термодинамических свойств 4-метилпентена-1 и поли-4-метилпентена-1 9 – 1413
 - кинетические и макрокинетические анализа и оптимизации, применение к двум полимерным технологиям: получению полимеров и сополимеров формальдегида и получению изобутилена, обзор 4 – 616
 - мало- и широкоугловой рентгенографии, исследование сравнительное надмолекулярной структуры сульфокатионита КУ-2 и высокогорного анионита АВ-17 8 – 1311
 - – – – – сульфополистирольных катионитов КУ-2 8 – 1304
 - нанесения катализаторов Циглера–Натта, используемых для каталитической активации наполнителей при синтезе наполненных полиолефинов 10 – 1625

- поверхностной модификации, исследование стабилизации пластификаторов в поливинилхлориде 1 – 80
 - ПМР, ЯМР и ИК-спектроскопии, исследование модельных реакций образования полиамидокислот под действием дифенилфосфита и трифенилфосфита и их взаимодействие с третичными аминами 7 – 1093
 - рентгенографии в больших и малых углах и дифференциальной сканирующей калориметрии, исследование структуры полимер-коллоидных комплексов, образованных полиакрилатом натрия и различными катионными ПАВ 2 – 235
 - рентгеновской электронной спектроскопии для химического анализа и ртутной калориметрии, характеристика хемосорбированных на пористых и непористых слоях поли-*n*-силикатных носителях нитрофенилакрилата 3 – 334
 - рентгеноструктурного анализа, дифференциальной сканирующей калориметрии и динамических механических испытаний, исследование гомологического ряда полифторалкоксифосфазенов с боковыми заместителями различной длины 1 – 91
 - рэлеевского светорассеяния, ДЛП в потоке и гидродинамические, исследование высокомолекулярного образца поли-2-акриламидо-2-метилпропансульфоната натрия в водно-ацетоновом растворе 6 – 976
 - седиментации и квазиупругого рассеяния лазерного света, исследование процесса флокуляции коллоидного кремнезема (SiO_2) поли-N,N-диметиламиноэтилметакрилатом и строение образующихся флокул 2 – 257
 - сорбционные и ИК-спектроскопические, исследование процессов сорбции воды и гидратации сульфокатионитовых мембран 7 – 1172
 - традиционные расчета констант сополимеризации, их оценка с использованием иммитационного моделирования 7 – 1191
 - тушения люминесценции и УФ-спектроскопии, исследование конкуренции между полиметакрилатионами и анионными ПАВ за связывание с додецилпиридиниевыми катионами 2 – 218
- Механизм волновой элементарного акта твердофазных реакций, не лимитируемых диффузией** 4 – 552
- деформирования при растяжении композиционных материалов на основе полиэтилена низкой плотности и порошков вулканизованных резин 8 – 11353
 - и кинетика распада тиокарбаматных инифертеров 2 – 320
 - молекулярный влияния химического строения водорастворимых полимеров и структурных превращений макромолекул на люминесценцию магниевой соли 8-анилинонафталин-1-сульфокислоты в водных растворах 3 – 449
 - образования нейтральных радикалов и роль ионных процессов при радиолизе полистирола 6 – 925
 - radicalной сополимеризации N-винилпирролидона с N,N-диметил-N,N-диаллиламмонийхлоридом 8 – 1242
 - разворота межфазной трещины в матрицу для дисперсно наполненных полимеров 4 – 694
 - разрушения некоторых термопластов, армированных короткими углеродными волокнами 5 – 794
 - расслоения в мультислоистых композитах полакарбонат-стирол-акрилонитрильный сополимер 3 – 466
 - стереоспецифической полимеризации сопряженных диенов. Новые подходы и проблемы 10 – 1698
 - термораспада полиарилата ДВ, влияние наполнителя – дисульфида молибдена 9 – 1452
 - чередующейся сополимеризации, обзор 2 – 298
- Миграция малоактивных жидкостей в пористой структуре крейзованных полиэтилентерефталатных пленках** 1 – 85
- Микропористая структура развитая, образование при вытяжке полиэтилентерефталата в воде** 6 – 937
- Модели формирования макрогетерогенной структуры радиационно-привитых полимеров** 6 – 964
- Моделирование на простой квадратной решетке динамики фазового разделения в смеси полимеров критического состава** 5 – 801
- разрушения эластомера с твердым наполнителем зернистого типа с учетом характерных размеров включений 3 – 412
- Модель цепи из жестких звеньев без гидродинамических и объемных взаимодействий** 7 – 1148
- энергетическая объемнодеформационная релаксационных процессов в полимерах при изменении температуры 7 – 1156
- Модификация полисахаридов в условиях сдвиговых деформаций, обзор** 4 – 593
- твердофазная полиолефинов с пониженной степенью сшивки и деструкции и высокими адгезионными свойствами 4 – 608
- Модифицированный полиэтилен, физико-химические свойства** 5 – 788
- Молекулярная и электронная структура новых асимметричных полисиланов** 9 – 1473
- подвижность ряда термотропных ЖК-полиэфиров, при получении которых использовано не более трех исходных компонентов 3 – 419
- Молекулярно-массовая и композиционная неоднородность статистических сополимеров**

- N-винилпирролидона и 2-метил-5-винилпиридина, исследование методом жидкостной хроматографии** 9 – 1548
- Мономолекулярные слои полицианакрилатов, свойства** 3 – 444
- Молекулярные характеристики пленок и волокон из полинафтоиленимидобензимидазола и их изменение во времени** 1 – 26
- – полимера с мезогенными группами в основной и боковых цепях в разбавленных растворах 6 – 983
- Набухание и коллапс полимерных сеток, влияние гибкости цепи** 12 – 2026
- Надмолекулярная структура и степень полимеризации полимера, влияние на его растворимость** 3 – 436
- – трехкомпонентных интерполимерных комплексов с низкомолекулярным посредником, некоторые особенности 8 – 1316
- Нанесенные катализаторы, полученные взаимодействием бензильных и гидридных соединений цирконий, синтез и каталитические свойства в полимеризации этилена** 6 – 908
- Наполненные полиолефины, синтез на нанесенных катализаторах Циглера–Натта** 10 – 1625
- Нелинейные волны и элементарные акты твердофазных химических реакций** 4 – 552
- Неоднородность отверждения олигомеров, обусловленная конвективными явлениями** 5 – 759
- Неустойчивость пластического течения и множественное разрушение (измельчение) полимерных материалов, обзор** 4 – 601
- Обзор: Иммуноконъюгаты на основе комплексообразующих полимеров: новые агенты для диагностики** 2 – 279
- : Интерполиэлектролитные комплексы нукleinовых кислот как средство доставки генетического материала в клетку 2 – 198
- : Кинетические расчеты реакторов полимеризации 4 – 616
- : Механизм чередующейся сополимеризации 2 – 298
- : Модификация полисахаридов в условиях сдвиговых деформаций 4 – 593
- : Неустойчивость пластического течения и множественное разрушение (измельчение) полимерных материалов 4 – 601
- : Однонаправленные армированные пластики 4 – 662
- : Первапорация – термодинамические свойства и выбор полимеров для мембран 11 – 1424
- : Полимер-иммобилизованные металлокомплексы в катализе полимеризации олефинов: строение и реакционная способность, 4 – 651
- : Полимеризационное наполнение как метод получения новых композиционных материалов 4 – 640
- : Процессы в полимерах и низкомолекулярных веществах, сопровождающие пластическое течение под высоким давлением 4 – 559
- : Развитие теории макромолекулярных реакций 11 – 1838
- : Усадочные дефекты при отверждении полимерных композитных материалов 4 – 684
- : Физико-химические основы и перспективы применения растворимых интерполиэлектролитных комплексов 2 – 183
- : Электропроводящие полимерные композиты: структура, контактные явления, анизотропия 4 – 699
- : Электроуправляемая подвижность полимерного геля на основе кооперативной агрегации молекулярных ансамблей 2 – 340
- Окисление ингибиранное смеси полиэтилен–полипропилен в расплаве** 5 – 747
- : полипропиlena, о природе периода индукции 1 – 39
- Оптические и гидродинамические параметры макромолекул солей поли-2-метакрилоилоксиэтилtrimетиламмония и их сополимеров с акрилонитрилом** 7 – 1164
- – сорбционные свойства полиметакрилатов с иммобилизованным красителем 8 – 1326
- Ориентированные полимеры, влияние статистики фундаментальных колебаний на кинетику разрушения** 8 – 1331
- Отверждение ацетонформальдегидного олигомера, исследование реокинетики процесса динамическим методом** 1 – 54
- : олигомеров, неоднородность, обусловленная конвективными явлениями 5 – 759
- : полимерных композитных материалов, образование усадочных дефектов, обзор 4 – 684
- : фронтальное, континуальная теория механических явлений сопровождающих процесс 4 – 676
- Параметры оптические и гидродинамические макромолекул солей поли-2-метакрилоилоксиэтилtrimетиламмония и их сополимеров с акрилонитрилом** 7 – 1164
- : термодинамические взаимодействия ПВХ различной исходной структуры с низкомолекулярной жидкостью – ТГФ 3 – 431
- Переход клубок–глобула поли-2-акриламидо-2-метилпропансульфоната натрия в водно-ацитоновом растворе** 6 – 976
- Первапорация – термодинамические свойства и выбор полимеров для мембран, обзор** 11 – 1924

- Пластики армированные односторонние, обзор 4 – 662
- Пластическое течение под высоким давлением, превращения в полимерах и низкомолекулярных веществах 4 – 559
- Пленки полиакрилонитрила тонкие, химические превращения под действием некогерентного ИК-излучения 6 – 919
- полиэтилентерефталатные крейзованные, особенности миграции малоактивных жидкостей в пористой структуре полимера 1 – 85
- Пленочные материалы на основе поливинилового спирта и поликислот 9 – 1481
- Поверхностно-активные свойства полицианакрилатов в мономолекулярных слоях на границе раздела вода–воздух 3 – 444
- Поверхностно-активное вещество – полиакрилонитрил, смешанные системы на их основе, взаимосвязь гидродинамических и структурных характеристик 1 – 110
- Полиакриламид гидролизованный, растворы, исследование поведения при сдвиговом и сходящемсяся течениях 8 – 1281
- Поли-2-акриламидопропансульфонат натрия в водно-ацетоновом растворе, исследование методами светорассеяния, двойного лучепреломления в потоке, диффузии и вискозиметрии 6 – 976
- Полиакрилаты, влияние строения звена макромолекулы на конформационные параметры и структуру образующегося раствора 3 – 425
- Полиакриловая кислота слабосщитая, исследование кооперативных реакций с катионными мицеллообразующими ПАВ 2 – 229
- Полиакрилонитрил, химические превращения под действием некогерентного инфракрасного излучения 6 – 919
- Полиаллилкарбосилановые дендримеры с флуоресцентной меткой 4 – 714
- Полиамид-6, структурно-механические аспекты взаимодействия с оксиароматическим соединением 7 – 1125
- поликарбонат, смеси, исследование взаимодействия компонентов в процессе получения 9 – 1457
- Полиамидные сетки, о факторах определяющих модуль упругости 6 – 944
- Полиамидокислоты, образованные прямой поликонденсацией, взаимодействием арилфосфитов с ароматическими аминами и арилфталевыми кислотами, исследование реакции 7 – 1093
- Полиамиды алифатические, анализ кинетики длинноволнового фотоокисления 1 – 31
- ароматические, влияние добавок водорастворимых олигомеров на структуру формовочных растворов и транспортные свойства ультрафильтрационных мембран на их основе 3 – 457
- Полианион полиметакрилата натрия, включенный в водорастворимый нестехиометрический интерполиэлектролитный комплекс с алкилированным поли-4-винилпиридиниевым катионом, исследование реакции конкуренчного замещения анионами ПАВ 2 – 223
- Полиарилат ДВ, влияние наполнителя – дисульфида молибдена – на механизм термораспада 9 – 1452
- Полиариленсульфиды с полярными мостиковыми группировками в основной цепи 5 – 725
- Полиацетилены, синтезируемые дигидрохлорированием ПВХ в условиях межфазного катализа, исследование термолиза и окисления 12 – 1995
- Полибутадиенуретанмочевина сегментированная, формирование сетчатой структуры и свойств в присутствии инертных акцепторов протонов 12 – 1988
- Поли-*трет*-бутилакрилат и поли- β -гидроксибутират, структурные особенности, исследование с помощью методов ИК-фурье-спектроскопии и рентгеноструктурного анализа 7 – 113
- Поливинилены кристаллические, термолиз и окисление 12 – 1995
- Поливиниловый спирт и поликислоты, пленочные материалы на их основе 9 – 1481
- Поли-1-винилтетразол, исследование методами светорассеяния, вискозиметрии и седиментации поведения в растворах 1 – 104
- Поливинилхлорид, влияние поверхностной обработки серным ангидридом на кинетику потерь диоктилфталата из пленок на его основе 1 – 80
- термодинамика взаимодействия с низкомолекулярными жидкостями 3 – 431
- Полиимидная подложка–медь, система, осажденная из растворов, о состоянии границы раздела 9 – 1491
- Полиимидные трековые мембранны для ультра- и микрофильтрации 3 – 475
- Полиимиды ароматические на основе 9,10-бис-(*p*-аминофенил)антрацена, синтез, свойства и рентгеноструктурное исследование 12 – 1972
- Поликарбоамидные волокна, содержащие привитой полиглицидилметакрилат, ИК-спектроптическое исследование структуры 1 – 58
- Поликарбонат–полибутилентерефталат, исследование влияния условий смешения на динамические механические свойства смеси и совместимость исходных полимеров 1 – 69
- стирол-акрилонитрильный сополимер мультислоистый композит, механизм расслоения 3 – 466

- Поликатион-липосома, исследование влияния фазового состояния липидного бислоя на строение комплекса 2 – 264
- 2-метакрилоилоксиэтилтриметиламмонийиодида и метилсульфата и его сополимеры с акрилонитрилом, исследование поведения в растворах различной ионной силы 7 – 1164
- Поликетоны ароматические, гидростатическая экструзия 7 – 1143
- Поликомплексы, образованные сетчатым акрилатом натрия и катионными мицеллообразующими ПАВ, структура 2 – 235
- сетчатый полизелектролит-ПАВ в водно-солевых и водно-органических средах, стабильность 2 – 241
- Поликонденсация, описание кинетики процесса с использованием представления о блоках связей 6 – 914
- Полимер, влияние физических характеристик и типа надмолекулярной структуры на растворимость 3 – 436
- древесные композиции на основе вторичных термопластов, влияние взаимодействия компонентов на свойства 8 – 1358
 - иммобилизованные металлокомплексы в катализе полимеризации олефинов, строение и реакционная способность, обзор 4 – 651
 - коллоидные комплексы иономеров и ПАВ 2 – 247
 - – –, образующиеся при взаимодействии слабощитой натриевой соли полиакриловой кислоты с катионами ПАВ – алкилтриметиламмония и алкилпиридиния 2 – 235
 - – – сетчатого полиакрилата натрия с различными катионными ПАВ в водно-солевых и водно-органических средах, стабильность 2 – 241
 - о роли излучения в процессе распространения пламени по поверхности 9 – 1468
 - содержащий мезогенные фрагменты в основной и боковых цепях, исследование методами молекулярной гидродинамики и оптики молекулярных характеристик 6 – 983
- Полимераналогичные реакции полиолефинов с фенолами и аминофенолами 8 – 1276
- Полимеризационное наполнение как метод получения новых композиционных материалов, обзор 4 – 640
- Полимеризация анионная ϵ -капролактама, инициируемая лактаматами щелочных металлов, кинетика 12 – 1965
- – 2-оксабицикло(2,2,2)-октан-3-она. Синтез блок-сополимеров полистирол-поли-4-оксациклогексакарбоксилат 12 – 1957
 - диенов в присутствии лантаноидсодержащих катализитических систем, исследование влияния структуры алюминийорганической компоненты 3 – 378
- – – – – катализаторов 10 – 1680
 - катализическая на твердых поверхностях как метод введения наполнителей в полиолефины 4 – 629
 - – – – – кинетические расчеты реакторов, обзор 4 – 616
 - координационная циклоолефинов 10 – 1712
 - привитая метилметакрилат к лигносульфоновой кислоте, кинетика 7 – 1104
 - производных пропиоловой кислоты и пропаргилового спирта, исследование методом гель-проникающей хроматографии 8 – 1270
 - радикальная алкилметакрилатов и стирола, к вопросу об обобщенном описании константы скорости бирадикального обрыва 7 – 1061
 - – винилсульфокислоты и ее сополимеризация с акриламидом в водном растворе 6 – 901
 - – – катионного липидоподобного мономера в монослое на границе раздела вода-газ, влияние различных факторов на протекание процесса 8 – 1237
 - стереоспецифическая и стереорегулярные полимеры. Представления о механизмах и структуре через сорок лет после открытия 10 – 1588
 - – – сопряженных диенов, механизм. Новые подходы и проблемы 10 – 1698
 - этилена на нанесенных катализаторах, полученных взаимодействием бензильных и гидридных соединений циркония с углеродными носителями 6 – 908
- Полимерные гели, исследование коэффициента макромолекулярного трения методом пропускания медленных нейтронов 5 – 822
- – хемомеханические, способные продуцировать механическую энергию в ответ на химическое и физическое стимулирование, обзор 2 – 340
 - композитные материалы, усадочные дефекты при отверждении, обзор 4 – 684
 - композиции водонабухающие на основе смеси поливиниловый спирт-полиакриловая кислота, содержащей ионы Cu^{2+} и высокодисперсный сульфид меди 2 – 355
 - композиты электропроводящие: структура, контактные явления, анизотропия, обзор 4 – 699
 - материалы, неустойчивость пластического течения и множественные разрушения (измельчение), обзор 4 – 601
 - сетки, влияние гибкости цепи на набухание и коллапс 12 – 2026
 - – – полидисперсные, теория упругости и набухания 9 – 1535

- полицианурат-полиуретановые полувзаимопроникающие, структура и вязкоупругие свойства 7 – 1132
 - системы, в которых существенную роль играют топологические ограничения, теория крупномасштабных неоднородностей 1 – 115
 - ориентированные, систематизация малоугловых рентгенограмм 7 – 1120
 - , содержащие иммобилизованные микроорганизмы, и бисенсоры на их основе 11 – 1862
 - , специфические взаимодействия в процессах их мезофазной организации 11 – 1766
 - смеси критического состава, динамика фазового разделения. Влияние температуры 5 – 801
 - , теоретический анализ модельной макромолекулярной реакции с учетом взаимодиффузии 6 – 955
 - суспензии разбавленные, теория рассеяния света при сдвиговом течении 9 – 1541
 - электропроводящие, полученные на основе высокодисперсных пористых матриц ПЭ, структура и физико-механические свойства 2 – 363
 - стекла, влияние пластической деформации на характер химических реакций 4 – 580
- Полимерный композит, состоящий из 194 слоев поликарбоната и стирол-акрилонитрильного сополимера, механизм расслоения** 3 – 466
- материал, получаемый фотополимеризацией и термической полимеризацией композиций на основе эпоксидных смол, исследование различных типов неоднородностей 5 – 759
- Полимеры биодеградируемые на основе N,N-дикаетил-бис-фенилаланина** 9 – 1462
- водные растворы, матричные эффекты при восстановлении никелем(II) 2 – 352
 - водорастворимые, влияние химического строения и структурных превращений макромолекул на люминесценцию магниевой соли 8-анилинонафтилин-1-сульфокислоты в водных растворах 3 – 449
 - высокоэффективные, газопроницаемость 11 – 1946
 - дисперсно наполненные, условия перерастания адгезионных трещин в когезионные 4 – 694
 - жидкокристаллические, динамика 11 – 1776
 - с мезогенными группами в основной и боковых цепях, упругие деформации в магнитном поле 7 – 1137
 - и низкомолекулярные вещества, процессы, сопровождающие пластическое течение под высоким давлением, обзор 4 – 559
- комплексообразующие, иммуноконъюгаты на их основе: новые агенты для диагностики, обзор 2 – 279
 - крейзованные, квазижидкие газоразделительные мембранны на их основе 1 – 123
 - сухие, регенерация высокодисперсной структуры 9 – 1499
 - на поверхности носителей с размерами наночастиц: регулирование свойств и биораспределения 11 – 1880
 - объемно-деформационная энергетическая модель релаксационных процессов при изменении температуры 7 – 1156
 - об использовании полимеризационного интерферометра при определении молекулярных масс методом неустановившегося седиментационного равновесия 1 – 129
 - ориентированные, влияние статистики фундаментальных колебаний на кинетику разрушения 8 – 1331
 - полифениленового типа на основе диацетилариленов с оксиметиленовыми и оксифениленовыми мостиковыми фрагментами 9 – 1438
 - радиационно-привитые, модели формирования макрогетерогенной структуры 6 – 964
 - роль фундаментальных колебаний молекул в инициировании главных релаксационных переходов 8 – 1294
 - сетчатые, зависимость разности хода от упругой и высокоэластической деформации 3 – 402
 - на основе олигофениленов с аценафтиленовыми фрагментами 8 – 1261
 - стереорегулярные сопряженных диенов, синтез, роль катализаторов Циглера–Натта 10 – 1653
 - твердые, связь строения мономерного звена с транспортными свойствами полимеров 11 – 1894
- Полиметакрилат, влияние термодеструкции на стеклование и спектры времени релаксации** 9 – 1880
- структурно-модифицированный пиреном, концентрационная зависимость флуоресценции 9 – 1912
- Полиметакрилат-анионы и анионные ПАВ, факторы влияющие на конкуренцию между ними за связывание с додецилпиридиниевыми катионами** 2 – 218
- Полиметакрилаты с иммобилизованным красителем. Оптические и сорбционные свойства** 8 – 1326
- Полинафтоиленимидобензимидазол, гидродинамическая термодеструкция в концентрированной серной кислоте** 3 – 396
- стабильность и деструкция 1 – 26

- Полинафтоиленбензимидазол и полифениленсульфид, структура и свойства материалов на их основе 5 – 780
- Полинафтоиленхиназолоны 5 – 730
- Поли-*n*-нитрофенилакрилат химически адсорбированный, характеристика структуры 2 – 334
- Полиолефины наполненные, синтез на насенных катализаторах Циглера–Натта 10 – 1625
- , твердофазный способ модификации без значительной деструкции и сшивки матрицы при одновременном повышении адгезии к различным материалам 4 – 608
- Поли- α -олефинсульфоны, различающиеся длиной боковых заместителей, исследование совместимости с крезолформальдегидными смолами в растворе и в блоке 7 – 1185
- Полиорганосилоксановые дендримеры холестеринсодержащие, синтез 7 – 1086
- Полипинаконы, полученные реакцией ароматических диальдегидов с йодистым самарием, синтез и свойства 1 – 10
- Полипропилен изотактический, образование и гибель центров сорбции низкомолекулярных веществ в полимере 8 – 1322
- полиэтилен высокой плотности, смеси, низкотемпературное автоокисление 8 – 1362
 - о природе индукции окисления 1 – 39
 - полимеризация на каталитических системах Циглера–Натта, тенденции дальнейшего прогресса в получении 10 – 1607
- Полисахариды, модификация в условиях сдвиговых деформаций, обзор 4 – 593
- Полисиланы асимметричные, молекулярная и электронная структура 9 – 1473
- Полистирол высокомолекулярный, взаимосвязь качества растворителя и деструкции полимера в процессе его хроматографии на пористом и непористом силикатных сорбентах 8 – 1372
- низкотемпературный радиолиз, качественный и количественный анализ накопления заряженных и нейтральных парамагнитных частиц 6 – 925
 - растворы, фазовое равновесие в механическом поле 1 – 98
- Полистирольные катиониты КУ-2 и аниониты АВ-17, сравнение структур 8 – 1311
- , структура, рентгенографическое исследование 8 – 1304
- Полисульфон–полиэтилен смеси, топология фазовых диаграмм в зависимости от молекулярных масс компонентов 8 – 1340
- Поли-*bis*-(трифторметокси)фосфазен, газоразделительные свойства 11 – 1906
- Полиуретановые блок-сополимеры, взаимосвязь между способом синтеза и структурой макромолекул 8 – 1266
- Полифениленсульфид и полинафтоиленбензимидазол, смеси, структура и свойства материалов на их основе 5 – 780
- полиарилэфирсульфон, армированные короткими углеродными волокнами, исследование влияния степени армирования на прочность при растяжении и удельную ударную вязкость 5 – 794
- Полифтораллококсифосфазены, исследование влияния длины боковых заместителей на термотропное поведение 1 – 91
- Полицианакрилаты, способные образовывать мономолекулярные слои на границе раздела вода–воздух, поверхностно-активные свойства 3 – 444
- Полиэтилен высокого давления и полипропилен, фотохимическое сшивание в присутствии акриловых мономеров 5 – 739
- кристалл, структурные дефекты g^+tg^- -типа 6 – 931
 - модифицированный, физико-химические свойства 5 – 788
 - низкой плотности и порошки вулканизованных резин, композиционный материал на их основе, деформационное поведение 8 – 1353
 - полипропилен, смесь, ингибированное окисление молекулярным кислородом 5 – 747
 - связь между изменениями упругих свойств высокоориентированных образцов и процессами деформации и ползучести 6 – 950
- Полиэтиленовое волокно модифицированное, регулирование взаимодействия на границе волокно–матрица и оценка состояния поверхности 1 – 12
- Полиэтиленоксид и полипропиленоксид, смеси, природа аномалии в кинетике кристаллизации 12 – 2021
- Полиэтилентерефталат, получение крейзованных материалов с высокодисперсной микропористой структурой при вытяжке в воде 6 – 937
- Полиэфиримиды, влияние условий синтеза и испытаний на их термическую деструкцию 1 – 20
- Полиэфиры гребнеобразные 2-октадецил-1,3-пропандиола и алифатических дикислот, содержащие от 0 до 8 метиленовых групп, структура, морфология и свойства 11 – 1792
- линейные термотропные с мезогенными группами в *транс*- и *цис*-форме, молекулярная подвижность и структура 8 – 1287
- Поляризационный интерферометр, использование при определении молекулярных масс полимеров методом неустановившегося седиментационного равновесия 1 – 129
- Полярографический метод, исследование радиальной сополимеризации акриламида с малеиновой кислотой в водно-толуольных эмульсиях в присутствии ацетата натрия 7 – 1076

- Природа гель-эффекта при радикальной полимеризации стирола 2 – 327
- периода индукции окисления полипропилена 1 – 39
- ПМР-спектры тautомерных структур диальдегиддекстрана 7 – 1109
- Прививочная полимеризация акриловой кислоты на полиэтилен, влияние ингибирующих добавок 12 – 2015
- Процесс гидратации привитых фторопластовых сульфокатионитовых мембран, особенности 7 – 1172
- гидролитической термодеструкции в сернокислотном растворе полинафтоиленимидобензимидазола 3 – 396
 - деформирования эластомеров, трансформация системы межмолекулярных взаимодействий (на примере сополимеров нонилакрилата) 12 – 2000
 - крейзинга в малоактивных по отношению к ПЭТФ жидкостях – этиленгликоле и глицерине 1 – 85
 - получения смесей полиамид-6–поликарбонат, исследование взаимодействия компонентов 9 – 1457
 - радикальной сополимеризации макромера полиамидаамина с водорастворимыми мономерами, роль цепного строения макромера 7 – 1067
 - распространения пламени по поверхности полимера, роль излучения 9 – 1468
 - фотолиза ацетата целлюлозы, кинетика накопления уксусной кислоты и радикалов 5 – 774
 - хроматографии высокомолекулярного полистирола на пористом и непористом силикатных сорбентах, взаимосвязь качества растворителя и деструкции полимера 8 – 1372
- Процессы дизелектрической и протонной магнитной релаксации в отверженных эпоксидных системах, модифицированных реакционноспособным циклическим олигомером метилфенилсилоксана 9 – 1506
- в полимерных и низкомолекулярных веществах, сопровождающие пластическое течение под высоким давлением, обзор 4 – 559
 - спонтанного инициирования, ингибирования и передачи цепи при чередующейся сополимеризации, механизм и кинетика, обзор 2 – 298
 - стереоспецифической полимеризации и стереорегулярные полимеры. Представления о механизмах и структуре через сорок лет после открытия 10 – 1588
- Радиационная низкотемпературная постполимеризация 1,3-бис-(диметиламино)изопропилметакрилата и исследование его молекулярных конформационных характеристик 12 – 1982
- Радиационно-привитые полимеры, модели формирования макрогетерогенной структуры 6 – 964
- Радикальная полимеризация алкилметакрилатов и стирола, к вопросу об обобщенном описании константы скорости бирадикального обрыва 7 – 1061
- винилсульфокислоты и ее сополимеризация с акриламидом в водном растворе 6 – 901
 - катионного липидоподобного мономера в монослое на границе раздела вода–газ, влияние различных факторов на процесс 8 – 1237
 - стирола, инициированная пероксидом бензоила и его галоидзамещенными производными, теоретическое и экспериментальное исследование 2 – 237
 - сополимеризация N-винилпирролидона с винилпиридином при их постоянном соотношении в реакционной массе 9 – 1446
 - с N,N-диметил-N,N-диаллиламмонийхлоридом, механизм 8 – 1242
 - макромера полиамидаамина с рядом водорасстворимых мономеров, роль цепного строения макромера в процессе 7 – 1067
 - тройная аллилпропионата, малеинового ангирида и стирола, кинетика 7 – 1081
- Радиолиз полистирола, механизм образования нейтральных радикалов и роль ионных процессов 6 – 925
- Разрушение ориентированных полимеров, кинетика, влияние статистики фундаментальных колебаний 8 – 1331
- эластомера с твердым наполнителем зернистого типа, моделирование процесса с учетом характерных размеров включений 3 – 412
- Растворимость полимера, зависимость от степени полимеризации и характера надмолекулярной структуры 3 – 436
- Растворы оксиэтилцеллюлозы и сополимера метилметакрилата с метакриловой кислотой, rheологические свойства 6 – 993
- полиакриламида гидролизованного, исследование поведения при сдвиговом и сходящемся течениях 8 – 1281
 - полиакрилатов изомерного состава, исследование гидродинамических и термодинамических свойств 3 – 425
 - поливинилтетразолов, гидродинамические и термодинамические свойства 1 – 104
 - полимеров водные, матричные эффекты при восстановлении никелем(II) 2 – 352
 - полистирола, исследование фазового равновесия в механическом поле 1 – 98
 - разбавленные полимеры, содержащего мезогенные группы в основной и боковой цепях, молекулярные характеристики 6 – 983

– формовочные, структура и ее влияние на характеристики полиамидных мембран 3 – 457
 Расчет констант сополимеризации, к оценке методов 7 – 1191

Расчеты кинетические реакторов полимеризации, обзор 4 – 616

Реакции макромолекулярные, развитие теории 11 – 1838

- между противоположно заряженными линейными и сетчатыми полиэлектролитами, кинетика 2 – 212
- нестехиометрических интерполиэлектролитных комплексов с анионами ПАВ, роль неполярных взаимодействий 2 – 223
- полимераналогичные полиолефинов с фенолами и аминофенолами 8 – 1276
- химические твердофазные в ультразвуковом поле, исследование возможности проведения 4 – 588

– – –, не лимитируемые диффузией, волновой характер элементарного акта 4 – 552
 – – в полимерных стеклах, влияние пластической деформации 4 – 580

Реакция ароматических диальдегидов с йодистым самарием в ТГФ в мягких условиях, синтез пикноконов 1 – 10

- взаимодействия сополимера винилхлорид–малеиновый ангидрид с азидом натрия в диметилформамиде 5 – 767
- конкурентного замещения полиамиона полиметилметакрилата натрия, включенного в водорастворимый нестехиометрический интерполиэлектролитный комплекс с алкилированным поли-4-винилпиридинием катионом, анионами ПАВ 2 – 223
- образования полиамидокислот прямой поликонденсацией на основе взаимодействия арилфосфитов с ароматическими аминами и арилфталевыми кислотами 7 – 1093
- сометатезиса, влияние концевого звена растущей полимерной цепи на скорость расходования мономера 7 – 1072

Резины кремнийорганические саженаполненные, исследование природы электропроводности при растягивающих деформациях 3 – 407

Рентгенографическое исследование изменений структуры высокоориентированных поликарбонитрильных волокон при окислении и начальных стадиях карбонизации 12 – 2015

– – структуры ориентированных полимерных систем 7 – 1120

– – – сульфокатионитов КУ-2 8 – 1304

Реокинетика процесса отверждения ацетонформальдегидных олигомеров 1 – 54

Реологические свойства растворов оксиэтилцеллюлозы и сополимера метилметакрилата с метакриловой кислотой 6 – 993

Свойства водорастворимых сополимеров N-винил-2-пирролидона и кротоновых эфиров кортикостероидов 1 – 15

- газоразделительные поли-бис-(трифторметокси)фосфазена 11 – 1906
- гидродинамические и термодинамические растворов поливинилтетразолов 1 – 104
- – –, оптические и электрооптические разбавленных растворов полимера, содержащего мезогенные группы в основной и в боковых цепях молекул 6 – 983
- динамические механические некоторых пород древесины 8 – 1298
- оптические и сорбционные полиметакрилатов с иммобилизованным красителем 8 – 1326
- полимер-древесных композиций на основе вторичных термопластов, влияние взаимодействия компонентов 8 – 1358
- полипинаконов, получаемых реакцией ароматических диальдегидов с йодистым самарием 1 – 10
- полицианакрилатных мономолекулярных слоев 3 – 444

- растворимых интерполиэлектролитных комплексов, обзор 2 – 183
- реологические растворов оксиэтилцеллюлозы и сополимера метилметакрилата с метакриловой кислотой 6 – 993
- транспортные полимеров, возможность предсказания, исходя из химического строения цепей 11 – 1894
- упругие ориентированных образцов полиэтилена, исследование их изменения под нагрузкой 6 – 950
- физико-химические модифицированного полиэтилена 5 – 788
- – – эпоксидных связующих и композитов на их основе, влияние разбавителей 8 – 1349

Сетки полиамидные, о факторах, определяющих модуль упругости 6 – 944

- взаимопроникающие полизилен-эпоксидная смола, взаимодействие компонентов 7 – 118
- полимерные, влияние гибкости цепи на набухание и коллапс 12 – 2026
- – – полидисперсные, к теории упругости и набухания 9 – 1535
- полувзаимопроникающие полимерные полицианурат-полиуретановые, структура и вязкоупругие свойства 7 – 1132
- слабосшитые противоположно заряженные и линейные полиэлектролиты, исследование кинетики взаимодействия 2 – 212

- Сетчатые полимеры, зависимость оптической разности хода от упругой и высокоэластической деформации 3 – 402
- на основе олигофениленов с аценафтиленовыми фрагментами 8 – 1261
 - полизлектролиты, взаимодействие с противоположно заряженными ПАВ 2 – 229
- Силоксановый каучук, кинетика фотохимической вулканизации органосилианами 1 – 46
- Синтез, свойства и рентгеноструктурные исследования ароматических полиимидов на основе 9,10-бис-(*n*-аминофенил)антрацена 12 – 1972
- дендритных полиаллилкарбосилиановых олигомеров с флуоресцентной меткой у исходного разветвляющегося центра 4 – 714
 - “живущих” поливинилпиридиновых цепей с противоионами хрома и их использование для полимеризации акрилонитрила 3 – 373
 - и свойства водорастворимых сополимеров N-винил-2-пирролидона и кротоновых эфиров кортикостероидов 1 – 15
 - – – полипинаконов, получаемых реакцией ароматических диальдегидов с йодистым самарием 1 – 10
 - – – соиммобилизованных систем синтетические полимеры-клетки микроорганизмов 11 – 1862
 - нанесенных катализаторов полимеризации этилена путем взаимодействия тетрабензилциркония и тетрагидробората циркония с ультрадисперсным алмазом и алмазной шихтой по методу синтеза взрывом 6 – 908
 - наполненных полиолефинов на нанесенных катализаторах Циглера–Натта 10 – 1624
 - нового сopolимера поли[метилциклогексил-сометил(β- trimетилсилил)этил]силана 9 – 1424
 - новых жесткоцепных сополинафтоилен-имидобензимидазолов и пленок на их основе 9 – 1429
 - жидкокристаллических поли-α-оксиранов с боковыми мезогенными группами 11 – 1807
 - олигофениленов с аценафтиленовыми фрагментами 8 – 1261
 - полiamидокислот взаимодействием арилфосфатов с ароматическими аминами и арилфталевыми кислотами в реакции прямой поликонденсации 7 – 1093
 - стереорегулярных полимеров сопряженных диенов, роль катализаторов Циглера–Натта 10 – 1653
 - холестеринсодержащих полиорганосиликновых дендримеров 7 – 1086
- Система каталитическая лантаноидсодержащая, исследование влияния алюминийорганической компоненты на функционирование активных центров 3 – 378
- низкомолекулярная жидкость–ПВХ, закономерности изменения теплоты взаимодействия компонентов от условий синтеза и переработки полимера 3 – 431
 - полиимидная подложка–медь, осажденная из растворов, о состоянии границы раздела 9 – 1491
 - полистирол–ди(2-этилгексил)фталат, имеющая верхнюю критическую температуру растворения, исследование равновесия в сдвиговом поле и статических условиях 1 – 98
- Системы каталитические полимер-иммобилизованные, эффективные в полимеризационных превращениях α-олефинов, строение и реакционная способность, обзор 4 – 651
- макромолекулярные с инсулином в связи с проблемой диабета 11 – 1876
 - моделирующие действие алюмопорфириновых инициаторов полимеризации, квантово-химический анализ 3 – 391
 - ориентированные полимерные, систематизация малоугловых рентгенограмм 7 – 1120
 - отверженные эпоксидные, модифицированные реакционноспособным циклическим олигомером метилфенилсилоксана, исследование процессов диэлектрической и протонной магнитной релаксации 9 – 1506
 - полимерные, содержащие иммобилизованные микроорганизмы, и биосенсоры на их основе 11 – 1862
 - – – специфические взаимодействия в процессах мезофазной организации 11 – 1766
 - смешанные ПАВ–полиакрилонитрил, взаимосвязь гидродинамических и структурных характеристик 1 – 110
- Скорость расходования мономеров в реакции сметатезиса, влияние концевого звена растущей полимерной цепи 7 – 1072
- Смеси изотактический полипропилен–полиэтилен высокой плотности, низкотемпературное автоокисление 8 – 1362
- полиамид-6–поликарбонат, исследование взаимодействия компонентов в процессе получения 9 – 1457
 - поликарбоната и полибутилентерефталата, совместимость компонентов и релаксационные процессы в них 1 – 69
 - полисульфон–полиэтиленгликоль, топология фазовых диаграмм в зависимости от молекулярных масс компонентов 8 – 1340
 - полифениленсульфида с полинафтоилен-бензимидазолом, структура и свойства материалов на их основе 5 – 780
 - полиэтиленоксида с пропиленоксидом, природа аномалии в кинетике кристаллизации 12 – 2074

- электропроводящие на основе высокодисперсных пористых полимерных матриц, структура и физико-механические свойства. Полиацетилены в матрице полиэтилена 2 – 363

Смесь гибкоцепных полимеров критической концентрации, исследование влияния температуры на кинетику фазового перехода 5 – 801

- поливиниловый спирт–полиакриловая кислота, содержащая ионы Cu^{2+} и высокодисперсный сульфид меди, микрогетерогенные водонабухающие пленочные композиции на ее основе 2 – 355
- полимеров, теоретический анализ модельной макромолекулярной реакции с учетом взаимодиффузии 6 – 955
- полиэтилен–полипропилен (расплав), зависимость параметров ингибиционного окисления от состава 5 – 747

Сополимер винилхлорид–малеиновый ангидрид, о взаимодействии с азидом натрия в диметилформамиде 5 – 767

Сополимеризация акриламида с малеиновой кислотой в эмульсиях в присутствии ацетата натрия 7 – 1076

- аллиловых мономеров и акрилатов в присутствии элементоорганических соединений 8 – 1254
- и радикальная полимеризация винилсульфокислоты с ариламидом в водном растворе 6 – 901
- оценка традиционных методов расчета констант 7 – 1191
- радикальная тройная аллилпропионата, малеинового ангидрида и стирола, кинетика 7 – 1081
- N-винилпирролидона с винилпиридином при их постоянном соотношении в реакционной массе 9 – 1446
- N,N-диметил-N,N-диаллиламмонийхлоридом, механизм 8 – 1242
- чередующаяся, механизм, обзор 2 – 298
- этилена с α -олефинами на нанесенных цирконийгидридных и гафнийгидридных катализаторах 1 – 5

Сополимеры 1-винилпирен–метилметакрилат, исследование концентрационной зависимости эмиссионных параметров 9 – 1486

- мезоморфные альтернантные циклолинейные органосилоксановые с различным пространственным расположением органосилsesквиоксановых элементов в цепи, особенности температурной эволюции фазового состава 1 – 63

Сополинафтоиленимидобензимидазолы жесткоцепные, синтез 9 – 1429

Сополиэфир термотропный трехкомпонентный жидкокристаллический, структура и температурное поведение 11 – 1817

Сополиэфиры жидкокристаллические, фазовые и релаксационные переходы 9 – 1512

Состав и строение полиэлектролит-коллоидных комплексов, образующихся при адсорбции синтетического поликатиона – поли-N-4-винилпиридинийбромида на поверхности бислойных липидных везикул 2 – 264

Состояние ионов Cu^{2+} и высокодисперсного CuS , иммобилизованных в полимерной матрице поливиниловый спирт–полиакриловая кислота 2 – 355

Стабилизация пластификаторов в поливинилхлориде методами поверхностной модификации 1 – 80

Стабильность и деструкция полинафтоиленимидобензимидазола 1 – 26

- поликомплексов сетчатый полиэлектролит–ПАВ в водно-солевых и водно-органических средах 2 – 241

Стеклование и спектры времени релаксации полиметилметакрилата, влияние термодеструкции 9 – 1529

Стеклообразные поликарбонат и эпоксиаминный сетчатый полимер, кинетика изотермической рекомбинации макрорадикалов 4 – 580

Стереоспецифическая полимеризация пропилена в присутствии каталитических систем Циглера–Натта, содержащих графит и нитрид бора 10 – 1637

-- и стереорегулярные полимеры. Представления о механизмах и структуре через сорок лет после открытия 10 – 1588

-- сопряженных диенов, механизм. Новые подходы и проблемы 10 – 1698

Стирол, радикальная полимеризация, инициированная пероксидом бензоила и его галоидзамещенными производными, о природе гель-эффекта 2 – 327

Строение звена, конформационные параметры и структура растворов полиакрилатов 3 – 425

- и структурные превращения макромолекул водорастворимых полимеров и люминесценция магниевой соли 8-анилинонафтолов-1-сульфокислоты 3 – 449
- олигомеров изопрена, синтезированных под действием литийалкилов в гомогенных и гетерогенных условиях 3 – 384
- привитых полимерных фаз и особенности разделения белков на композиционных анионообменниках 2 – 334

Структура и вязкоупругие свойства полицианурат-полиуретановых полувзаимопроникающих полимерных сеток 7 – 1132

-- динамика фрагментов сетки в отверженных эпоксидных композициях 9 – 1506

- молекулярная подвижность линейных термотропных полиэфиров с мезогенными группами в *транс*- и *цис*-форме 8 – 1287
 - свойства материалов на основе смесей полифениленсульфида с полинафтоиленбензимидазолом 5 – 780
 - полимеризационно наполненных полиолефиновых композиций 4 – 629
 - температурное поведение термотропного трехкомпонентного жидкокристаллического сополиэфира 11 – 1817
 - физико-механические свойства электропроводящих смесей на основе высокодисперсных пористых полимерных матриц. Полиацетилен в матрице полиэтилена 2 – 363
 - электропроводность электропроводящих полимерных композитов, обзор 4 – 699
 - макрогетерогенная радиационно-привитых полимеров, модели формирования 6 – 964
 - микропористая, образованная при вытяжке полиэтилентерефталата в воде 6 – 937
 - макромолекулярная и электронная новых асимметричных полисиланов 9 – 1473
 - морфология и свойства гребнеобразных полиэфиров 2-октадецил-1,3-пропандиола и алифатических кислот, содержащих от 0 до 8 метиленовых групп 11 – 1792
 - надмолекулярная трехкомпонентных интерполимерных комплексов с низкомолекулярным посредником, некоторые особенности 8 – 1316
 - поликарилонитрильного высокоориентированного волокна и ее изменение в процессе термообработки 12 – 2015
 - поликапроамидных волокон, содержащих привитой полиглицидилметакрилат, ИК-спектроскопическое исследование 1 – 58
 - поликомплексов, образованных сетчатым полиакрилатом натрия и катионными мицеллообразующими ПАВ 2 – 235
 - сульфокатионита КУ-2 и высокоосновного анионита АВ-17, имеющие одинаковую полистирольную матрицу, сравнительное исследование 8 – 1311
 - сульфополистирольных катионитов КУ-2 с разной плотностью сшивания, рентгенографическое исследование 8 – 1304
 - сетчатая и свойства сегментированной полибутадиенуретанмочевины, формирование в присутствии химически инертных акцепторов протонов 12 – 1988
 - фазовая композиций на основе полiamида ПА-610 и гексааквахlorida хрома(III) 5 – 752
 - формовочных растворов и ее влияние на характеристики полiamидных мембран 3 – 457
- Структурные дефекты g^+tg^- -типа в кристалле полиэтилена 6 – 931**
- Структурный аспект гидрофобности некоторых полимерных сложных эфиров 7 – 1113
 - Структурно-механические аспекты взаимодействия полiamида-6 с оксиароматическим соединением 7 – 1125
 - Структуры супрамолекулярные на основе блок-сополимеров окиси этилена и окиси пропилена и циклодекстринов 2 – 271
 - таутомерные диальдегиддекстрина, ПМР-спектры 7 – 1109
 - Сшивание фотохимическое полиэтилена высокого давления и полипропилена в присутствии акриловых мономеров 5 – 739
- Твердофазная модификация полиолефинов и получение композитов 4 – 608**
- Твердофазные реакции, не лимитируемые диффузией, волновой механизм элементарного акта 4 – 552**
- химические в ультразвуковом поле, возможность реализации 4 – 588
- Температурная эволюция фазового состава мезоморфных альтернативных циклолинейных органосилоксановых сополимеров с различным пространственным положением органосилоксановых элементов в цепи 1 – 63**
- Теория макромолекулярной реакции в смесях полимеров с учетом взаимодиффузии 6 – 955**
- континуальная механики фронтального отверждения первоначально жидких сред 4 – 676
 - крупномасштабных неоднородностей в упругодеформированных полимерах 1 – 115
 - рассеяния света от разбавленных полимерных суспензий при сдвиговом течении 9 – 1541
 - упругости и набухания полидисперсных полимерных сеток 9 – 1535
- Термическая деструкция полиэфиримидов, исследование влияния условий синтеза и испытаний 1 – 20**
- Термодеструкция гидролитическая полинафтоиленимидобензимидазола в концентрированной серной кислоте 3 – 396**
- Термодинамика взаимодействия поливинилхлорида с низкомолекулярными жидкостями 3 – 431**
- 4-метилпентена-1, поли-4-метилпентана-1 и процессов получения поли-4-метилпентена-1 9 – 1413
- Термолиз и окисление кристаллических поливиниленов 12 – 1995**
- Термопласти, армированные короткими углеродными волокнами, исследование механизма разрушения 5 – 794**
- Термораспад поликарилата ДВ, механизм, влияние наполнителя – дисульфида молибдена 9 – 1452**

- Термотропное поведение полифторалкоксифосфазенов, исследование влияния длины боковых заместителей 1 – 91
- Термотропные линейные полиэфиры с мезогенными группами в *транс*- и *цис*-форме, молекулярная подвижность и структура 8 – 1287
- Течение пластическое под высоким давлением, процессы в полимерах и низкомолекулярных веществах в его условиях, обзор 4 – 559
- Топология фазовых диаграмм смесей полисульфон–полиэтиленгликоль в зависимости от молекулярной массы компонентов 8 – 1340
- Трековые мембранны, технология изготовления из термо- и радиационностойкого материала – полиимида 3 – 475
- Упругие деформации ЖК-полимера с мезогенными группами в основной и боковых цепях в магнитном поле 7 – 1137
- свойства ориентированных образцов полиэтилена, исследование изменения под нагрузкой 6 – 950
- Упругодеформационное измельчение полимерных материалов, обзор 4 – 601
- Усадочные дефекты при отверждении полимерных композитных материалов, обзор 4 – 684
- Фазовое равновесие растворов полистирола в механическом поле 1 – 98
- Фазовые диаграммы смесей полисульфон–полиэтиленгликоль, исследование топологии в широком диапазоне ММ компонентов 8 – 1340
- и релаксационные переходы жидкокристаллического сополиэфира 9 – 1512
 - превращения полиамида при диспергировании с гексааквахлоридом хрома 5 – 752
- Фазовый переход в объемной смеси гибкоцепных полимеров критической концентрации, исследование влияния температур 5 – 801
- состав мезоморфных альтернативных циклолинейных органосилоксановых сополимеров с различным пространственным положением органосесквиоксановых элементов в цепи, особенности температурной эволюции 1 – 63
- Физико-механические и электрофизические свойства электропроводящего материала нового типа – полимерной смеси, полученной полимеризацией ацетилена в пленке ПЭВП 2 – 363
- Физико-химические основы и перспективы применения растворимых интерполиэлектролитных комплексов, обзор 2 – 183
- свойства модифицированного полиэтилена 5 – 788
 - эпоксидных связующих и композитов на их основе, влияние разбавителей 8 – 1349
- Флокуляция золей поликремниевой кислоты поли-*N,N*-диметиламиноэтилметакрилатом 2 – 257
- Формирование полисопряженных структур в тонких слоях ПАН под действием некогерентного ИК-излучения 6 – 919
- сетчатой структуры и свойства сегментированной полибутадиенуретанмочевины в присутствии химически инертных акцепторов протонов 12 – 1988
- Фотолиз ацетатов целлюлозы, образование уксусной кислоты и радикалов 5 – 774
- Фотохимическая вулканизация силоксанового каучука органосиланами, кинетика 1 – 46
- Фотоокисление длинноволновое алифатических полиамидов, анализ кинетики процесса 1 – 31
- Фотохимическое сшивание полиэтилена высокого давления и полипропилена в присутствии акриловых мономеров 5 – 739
- Характеристика и состав флокул коллоидно-полиэлектролитного комплекса, образующихся при взаимодействии высокодисперсного золя поликремниевой кислоты с поли-*N,N*-диметиламиноэтилметакрилатом 2 – 257
- Характеристики молекулярные и структурные полимеров 2- и 4-винилпиридина, образующихся под действием *трис-π-алкилхрома* 3 – 373
- Хемоспецифичность агрегированных литийизопрениильных активных центров 3 – 384
- Холестеринсодержащие полиорганосилоксановые дендримеры, синтез 7 – 1086
- Целлюлоза и хитин, получение ряда производных в условиях совместного воздействия высокого давления и сдвиговых деформаций, обзор 4 – 593
- Центры активные лантаноидсодержащих каталитических систем, влияние структуры алюминийорганической компоненты на функционирование системы 3 – 378
- литийизопрениильные агрегированные, хемоспецифичность 3 – 384
 - сорбции низкомолекулярных веществ в изотактическом полипропилене, образование и гибель 8 – 1322
- Цепи поливинилпиридиновые “живущие”, синтез и использование для полимеризации акрилонитрила 3 – 373
- Циклические полиорганосилоксаны с различным пространственным положением органосесквиоксановых элементов цепи, закономерности возникновения мезоморфных свойств 1 – 63

- Эластомеры с твердым наполнителем, модификация процесса появления повреждений по термофлуктуационному механизму 3 – 412
- , трансформация системы межмолекулярных взаимодействий в процессе их деформации (на примере сополимеров нонилакрилата) 12 – 2000
- Электропроводность кремнийорганических саженаполненных резин, исследование природы при воздействии механических нагрузок 3 – 407
- Электропроводящие полимерные композиты: структура, контактные явления, анизотропия, обзор 4 – 699
- Электроуправляемая подвижность полимерного геля на основе кооперативной агрегации молекулярных ансамблей, обзор 2 – 340
- ЭПР-метод, исследование фотораспада низко- и высокомолекулярных тиокарбаматных инициаторов 2 – 320
- ЭПР-спектроскопия и компьютерное моделирование спектров, качественный и количественный анализ накопления парамагнитных частиц при низкотемпературном радиолизе полистирола 6 – 925
- Эпоксидные связующие и композиты на их основе, влияние разбавителей на физико-химические свойства 8 – 1349
- Этилен, димеризация, олигомеризация и полимеризация под действием комплексов никеля, содержащих $\eta^2\text{-P}^{\wedge}\text{O}$ хелатные лиганда 10 – 1644
- , исследование сополимеризации с гексеном-1 и пропиленом в присутствии цирконийгидридных и гафнийгидридных комплексов, нанесенных на силикагель и окись алюминия 1 – 5
- , полимеризация на нанесенных катализаторах, полученных взаимодействием бензильных и гидридных соединений циркония с углеродными носителями 6 – 908
- Эффекты матричные при восстановлении никеля(II) в водных растворах полимеров 2 – 352