

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

При подаче статьи авторам необходимо указать 3-5 ключевых слов, причем не менее 3 из следующего списка:

абсорбция	деградация
агломерация	дендримеры
адгезивы	деструкция
адгезия	деформация
аддиционная полимеризация	диблок-сополимеры
адсорбция	димеризация
азополимеры	динамический скейлинг
аморфные полимеры	динамическое светорассеяние
амфифильность	диод
анизотропия	дисперсия
анионная полимеризация	дисперсионная полимеризация
антиоксиданты	директор
армированный	диффузия
атермический	ДНК
барьерные свойства	доменная структура
белки	доставка лекарств
белковоподобные полимеры	желе
бинодаль	жесткость
бинодальный распад	жесткоцепные полимеры
биodeградируемость	живая полимеризация
биоинженерия	живые полимеры
биополимеры	жидкокристаллические полимеры
биосовместимость	закалка
блок-сополимеры	залечивание покрытий
блочность	замороженный беспорядок
взаимодиффузия	зародышеобразование
взаимопроникающие сетки	зародыши
вириальные коэффициенты	затухание
ВКТС	зацепления
внутримолекулярная подвижность	излучение
водородная связь	изомеризация
вращательная диффузия	изомеры
время релаксации	ИК-спектры
вулканизация	имплантаты
выход реакции	инъекция
вязкость	инициаторы
вязкоупругие свойства	интерполимерные комплексы
галогенирование	ионизация
гауссова цепь	ионная сила
гелеобразование	ионно-координационная полимеризация
гели	ионные жидкости
гетерогенный катализ	ионный обмен
гибкоцепные полимеры	иономеры
гидрирование	исключенный объем
гидрогели	каландрование
гидролиз	катализаторы
гидростатическое растяжение	катализаторы Циглера-Натта
гидростатическое сжатие	каталитические мембраны
гидрофильность	катионная полимеризация
гидрофобность	квантовая химия
глины	квантоворазмерные объекты
глобулы	квантовые эффекты
гость-хозяин	кинетика
ГПХ	кинетические переходы
граничная полимеризация	
гребнеобразные полимеры	

классификация
клеи полимерные
ключ-замок
когезия
коллапс
коллоиды
компатибилизация
композиты
конверсия
константа скорости
континуальная модель
конфигурация
конформационно-зависимый синтез
конформация
концентрированные растворы
кооперативные эффекты
корона
корреляционная функция
корреляционный анализ
коэкструзия
коэффициент затухания
коэффициент отражения
коэффициент пропускания
красители
крахмал
крейзинг
кристаллизация
кристаллиты
критическая точка
крупнотоннажные полимеры
кручение

лазерное излучение
лазеры
ламели
линейная теория
литография
люминесценция

макроинициаторы
макромолекулярные реакции
макромономеры
макрофазное разделение
макроциклы
малоугловое рассеяние
маслостойкость
масс-спектры
медицинские полимеры
межфазные границы
межцепной обмен
мезофазы
мембраны
металлоорганический катализ
металлоценовые катализаторы
металл-полимерные комплексы
метастабильное состояние
метатезис
метод Монте-Карло
метод реплик
метод флуктуирующей связи
методы теории информации
механизм реакции
механические свойства
механическое напряжение

микрогели
микрогетерогенность
микродеформация
микрокапсулирование
микроструктура
микрофазное разделение
минералы
мицеллы
модель Зимма
модель Рауза
модель рептации
модификация
модуль потерь
модуль упругости
молекулярная динамика
молекулярное распознавание
молекулярно-массовое распределение
мономеры
монослои
морфология
мультиблок-сополимеры

набухание
наилон
нанокомпозиты
нанослои
нанотехнологии
наночастицы
наполнители
нелинейная оптика
нелинейность
нематики
неорганические полимеры
несовместимость
нетканые материалы
НКТС

облучение
огнестойкость
окислительно-восстановительный
олигомеры
ориентация
отверждаемые материалы
отходы

пенообразование
первапорация
перенос заряда
переработка полимеров
переходы α , β , γ , δ
перезтерификация
персистентная длина
персистентная цепь
пигменты
пиролиз
плавление
плазма
пластическое течение
пластичность
пластмассы
пленки Ленгмюра-Блоджетт
поверхностно-активные вещества
поверхностное натяжение
податливость

подложка
показатель преломления
ползучесть
полиамиды
полиамины
полианилин
полиацетилен
полибутадиев
поливиниловый эфир
поливинилхлорид
полиимиды
полиимины
поликапролактон
поликarbonаты
поликонденсация
поликристаллы
полилактамы
полимераналогичные реакции
полимеризация лазерным излучением
полимеризация с раскрытием цикла
полимерные звезды
полимерные добавки
полимерные комплексы
полимерные матрицы
полимерные пленки
полимерные покрытия
полимерные смеси
полиморфизм
полиоксифенилен
полиолефины
полипептиды
полипирролы
полипропилен
полисахариды
полисиланы
полисилоксаны
полистирол
полисульфиды
политетрафторэтилен
полиуретаны
полифосфазены
полифталоцианины
полиэлектролиты
полиэтилен
полиэфиркетоны
полиэфирсульфоны
полосы сдвига
полуразбавленные растворы
поляризация
полярон
пористость
порфирины
потенциал взаимодействия
предел текучести
предел упругости
приближение случайных фаз
прививка
принцип суперпозиции
прозрачность
прокатка
проницаемость
простые полиэфиры
пузырьки

радикальная полимеризация
радикальная полимеризация с переносом атома
радиус Дебая
радиус инерции
разбавленные растворы
разветвленность
разрушение
разрыв
расплавы полимеров
распределение звеньев
распределение по размеру
растворимость
растяжение
реакционная компатибилизация
реакционная экструзия
реакционное смешение
реакционная способность
реакция Дильса-Альдера
резины
релаксация
ренормгруппа
рентгеноструктурный анализ
решеточная модель
РНК
рост структур

самодиффузия
самоорганизация
самосборка
самосогласованное поле
сверхкритический
сверхразветвленный
сверхсильная сегрегация
свободная энергия
свободный объем
сдвиг
сегмент Куна
селективность
сенсоры
сжатие
силикаты
сильная сегрегация
система разорванных звеньев
скейлинг
слабая сегрегация
сложные полиэфиры
смектики
смешение
совместимость
сокатализаторы
солитон
соотношения структура-свойство
сополиконденсация
сополимеризация
спектр времен запаздывания
спектр времен релаксации
спинодаль
спинодальный распад
стабилизация
старение
статистическая механика
статистическая термодинамика
статическое светорассеяние

стационарность
стеклование
степень полимеризации
стереоспецифическая полимеризация
стереорегулярность
структуры
структурные переходы
структурный фактор
структурообразование
супрамолекулярные структуры
сферолиты
сшивание
сшивки

твердость
твердотельная полимеризация
телехелики
температура кипения
температура плавления
температура помутнения
температура стеклования
тензор инерции
теория среднего поля
тепловые свойства
теплоемкость
теплопередача
теплопроводность
термопласты
термостойкость
транспортные свойства
трещина
триблок-сополимеры

ударная вязкость
ударная прочность
ультрацентрифугирование
упрочнение
упругость
упруго-пластичность
усталость

фазовая диаграмма
фазовые переходы
ферриты
физические гели
фильтрация
флуктуационная теория
флуктуации
флуоресценция
фононы
фосфолипиды
фотонные кристаллы
фотополимеризация
фоторезистор
фотофизика
фотохимия
фрактальная размерность
фрактальные структуры
фракции
фуллерены

химические гели
химический потенциал
химия переходных металлов

хиральность
хитин
хитозан
хлорирование
холестерики
хрупкость

целлюлоза
центрифугирование
цеолиты

чередующиеся полимеры

шейка
широкоугловое рассеяние
шаблоны

экранирование
экструзия
эластомеры
электролиз
электропроводность
электрохимия
эллипсометрия
эмульсионная полимеризация
энергия активации
энзимы
энтропия
эпокси-
этерификация
эффект Керра

ЯМР-спектры