

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ

Том 2

СОЕДИНЕНИЯ

1960

№ 12

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ II ТОМА

Вып. Стр.

Вып. Стр.

Абкин А. Д., см. Медведев С. С.		Андианов К. А., Аснович Э. З.
Аверьянов С. В., см. Иванов В. С.		Полититанометилсилоxаны
Аветян М. Г., см. Мацоян С. Г.		1—136
Адррова Н. А., Котон М. М., Синтез и полимеризация 3-винил-2, 5-дифенилфурана	3—408	Андианов К. А., Бочарева Г. П., Прелкова А. Г., Соко- лов Н. Н. Полиангидриды фталевых и смешанных фта- лево-адипиновых кислот . . .
Азимов С. А., Усманов Х. У., Кордуб Н. В., Слепакова С. И. Прививка некоторых мономеров к натуральному шелку и капрону при помо- щи у-лучей	10—1459	Андианов К. А., Волкова Л. М. О взаимодействии бис-(хлор- метил)тетраметилдисилоксана с гексаметилендиамином . . .
Айходжаев Б. И., см. Усманов Х. У.		8—1261
Алдошин В. Г., Савицкая М. Н., Френкель С. Я. Некоторые физико-химические харак- теристики высокомолекуляр- ного полиакриламида . . .	3—347	Андианов К. А., Голубков Г. Е. Полидиметилполифенилсилок- саны каталитической конден- сации
Алеев К. Н., см. Коротков А. А.		2—279
Алексеева И. А., Спасский С. С. Сополимеризация ненасы- щенных полиэфиров с виниль- ными и аллильными мономера- ми. XII. Исследование сополи- меров полидизтилгликоль- фумарат и стирола при по- мощи инфракрасной спек- троскопии и химическим ме- тодом	11—1645	Андианов К. А., Грибанова О. И., Прелкова А. Г., Со- ков Н. Н., Сунь Шу-мэн. Исследование реакции поли- конденсации полиэтиленте- рефталата и полиорганоэто- ксисилоксанов
Алексеенко В. И. К вопросу о совместимости полимеров	10—1449	4—521
Алферова Л. В., Долгоплоск Б. А., Кропачев В. А. Меха- низм разложения жирно- арomaticеских триазенов под влиянием кислот и воды .		Андианов К. А., Жданов А. А. Исследование процесса по- лимеризации полиорганоси- локсанов под действием по- лиалюмоэтилсилоксанов . . .
Алферова Л. В., Долгоплоск Б. А., Кропачев В. А. Изучение реакции разложения диазоаминоненаола в угле- водородных средах под вли- янием органических кислот и возможности ее использо- вания для инициирования по- лимеризации	1—3	7—1071
Алыбина А. Ю., см. Коршак В. В.		Андианов К. А., Макарова Л. И., Жаркова Н. М. О поли- конденсации бис-(β-оксисто- ксиметил) тетраметилдисилок- саны с дикарбоновыми кис- лотами
Андреев Д. Н., см. Долгов Б. Н.		9—1378
Андреева М. А., см. Коршак В. В.		Андианов К. А., Никитен- ков В. Е. Синтез циклических кремнийорганических соединений с фениленсило- ксановыми цепями молекул . . .
Андреева Н. С., см. Есипова Н. Г.		7—1099
Андреева Н. С., см. Устинова А. В.		Андианов К. А., Никитен- ков В. Е., Соколов Н. Н. Сравнительные свойства по- лимеров с полисилоксаны- ми и фениленсилоxановыми цепями молекул
Андианов К. А. Рецензия на книгу В. В. Коршака, С. В. Виноградовой: «Гетероценные полиэфиры».	4—630	1—158
		Андианов К. А., Парбузина И. Л., Соколов Н. Н. Полимеры на основе 4,4'-диоксидифенил- пропана и фталевых кислот . . .
		4—518
		Андианов К. А., Сунь Шу- мэн. Полидиметилполифе- нилсилоксаны
		4—554
		Андианов К. А., Хананашвили Л. М., Конопченко Ю. Ф. Синтез восьмичленных сме- шанных органоцикlosилокса- нов и их полимеризация . . .
		5—719

- Андианов К. А., Якушкина С. Е. Полимеризация октаметилциклотрасилоксана в присутствии хлорного олова 10—1508
- Андреевская Е. А., см. Голова О. П.
- Аносов В. И., Коротков А. А. Низкотемпературная сополимеризация изобутилена с примесью диеновых углеводородов в присутствии трехфтористого бора 3—354
- Арбузова И. А., Ефремова В. Н. Получение линейных полимеров глицидиловых эфиров ненасыщенных кислот по механизму циклической полимеризации 10—1586
- Арбузова И. А., Ефремова В. Н., Елисеева А. Г. О синтезе и свойствах сополимеров метилметакрилата с диметакриламидодиметиловым эфиром 12—1828
- Арбузова И. А., Костиков Р. Р., Пропп Л. Н. О полимеризации дивинилбензалия 9—1402
- Арбузова И. А., Султанов К. О полимеризации дивинил-акцеталей 7—1077
- Артамонова Т. В., см. Коршак В. В.
- Артемова В. С., см. Коршак В. В.
- Аснович Э. З., см. Андианов К. А.
- Астафьев И. В., Пискунов А. К. Дегидрохлорирование поливинилхлорида раствором амида калия в жидком аммиаке 11—1745
- Ауэр А. Л., см. Медведев С. С.
- Бабчиницер Т. М., см. Коршак В. В.
- Бакеев Н. Ф., см. Каргин В. А.
- Бакеев Н. Ф., см. Козлов П. В.
- Барамбай Н. К., Городилов В. Н. Молекулярный вес карбоцепных полимеров как функция степени дисперсности при их механическом измельчении 2—197
- Барамбай Н. К., Саутин Б. В. Механохимическое модифицирование СКС-30 8—1196
- Барамбай Н. К., Свиридова В. А. Деструкция полиэтилена низкого давления 8—1193
- Баркалов И. М., Берлин А. А., Гольданский В. И., Даантиев Б. Г. Радикационная полимеризация фенилацетилена 7—1103
- Баркалов И. М., Гольданский В. И., Даантиев Б. Г., Егоров Е. В. Сшивание тефлона и других полимерных материалов локализованным действием нейтронного излучения 12—1801
- Бартенев Г. М., Еремеева А. С. Является ли борный ангидрид полимером? 12—1845
- Бартенев Г. М., Конгаров Г. С. Определение совместимости полимеров дилатометрическим методом 11—1692
- Бартенев Г. М., Лаврентьев В. В. О природе «статического» трения каучукоподобных полимеров 2—238
- Бартенев Г. М., Хазанович Т. Н. О законе высокоэластических деформаций сеточных полимеров 1—20
- Бартенев Г. М., см. Зайцева В. Д.
- Басин В. Е., Шварц А. Г. Определение плотности энергии когезии некоторых синтетических каучуков 10—1470
- Бауман Е. А. О роли водородной связи при связывании ионов белками 7—1063
- Беззубик З. Г., см. Медведев С. С.
- Бекасова Н. И., см. Коршак В. В.
- Беляев Э. Н., см. Догадкин Б. А.
- Бережной Г. Д., Хомиковский П. М., Медведев С. С., Кинетика эмульсионной полимеризации стирола 1—141
- Берестнев В. А., Гатовская Т. В., Каргин В. А. Исследование структурных изменений волокон путем определения их удельной поверхности и объема пор 6—916
- Берестнева Г. Л., Бурштейн Л. Л., Козлов П. В., Михайлов Г. П., Нордбек К. Е. Влияние растяжки на структуру и свойства пленок из полиэтилентерефталата. III. Исследование диэлектрических потерь плоскостно-ориентированных пленок 11—173
- Берестнева Г. Л., Козлов П. В. Влияние растяжки на структуру и свойства пленок из полиэтилентерефталата. II. Плоскостная растяжка пленок 4—601
- Берестнева Г. Л., Козлов П. В. Влияние растяжки на структуру и свойства пленок из полиэтилентерефталата. IV. Исследование макроструктуры растянутых пленок методом травления 12—1854
- Берестнева Г. Л., см. Козлов П. В.
- Берестнева З. Я., см. Константинопольская М. Б.
- Берлин А. А., Дубинская А. М. Исследования в области механохимии полимеров. X. Инициирование полимеризации радикалами, образующимися при ультразвуковой деструкции макромолекул 9—1426
- Берлин А. А., Кефели Т. Я., Филипповская Ю. М., Си-

вергин Ю. М., Синтез и основные свойства полиэфир-акрилатов различной степени полимеризации	3—411	деструкция стереорегулярного полипропилена	1—130
Берлин А. А., Кронман А. Г., Яновский Д. М., Каргин В. А. Модификация поливинилхлорида каучуками	8—1188	Бреслер С. Е., Пырков Л. М., Френкель С. Я. Равновесная седиментация блок-сополимеров в градиенте плотности	2—246
Берлин А. А., Кронман А. Г., Яновский Д. М., Каргин В. А. О новом методе получения привитых сополимеров	12—1839	Брунс Б. П., см. Герасимов Г. Я.	
Берлин А. А., Лиогонький Б. И., Парини В. П. Получение и свойства некоторых ароматических полимеров	5—689	Брунс Б. П., см. Либинсон Г. С.	
Берлин А. А., Стуцен Л. В., Федосеев Б. И., Яновский Д. М. Исследования в области привитой сополимеризации. VI. О фракционировании продуктов привитой полимеризации винилхлорида и сополимера бутилметакрилата с метакриловой кислотой	8—1227	Брунс Б. П., см. Лоу Чжи-сянь	
Берлин А. А., Узина Р. В., Шмурак И. Л. О некоторых факторах, влияющих на адгезию резин к корду, пропитанному латекснобелковыми составами	6—832	Брысин Ю. П., см. Федотова О. Я.	
Берлин А. А., см. Баркалов И. М.		Брысина С. П., см. Федотова О. Я.	
Берлин А. А., см. Лиогонький Б. И.		Булатов М. А., Спасский С. С. Синтез полидиметилсилоxиалкилфумаратов и их сополимеризация со стиролом	5—658
Бессонов М. И., Кувшинский Е. В. О связи статического разрушения и деформирования твердых аморфных полимеров	3—397	Бурштейн Л. Л., см. Берестнева Г. Л.	
Бирштейн Т. М., Птицын О. Б. Конформации, размеры и дипольные моменты синдиотактических макромолекул . .	4—628	Бушмарина А. Н., см. Коршак В. В.	
Блюменфельд Л. А., см. Егорова З. С.	4—576	Выкова Н. И., см. Тагер А. А.	
Блюменфельд Л. А., см. Лиогонький Б. И.		Быховская М. Б., см. Колесников Г. С.	
Богданов А. П., см. Кузнецов Е. В.		Быховский В. К., Минскер К. С. О роли поверхностных электронных дефектов в гетерогенной катализической полимеризации. I. Полимеризация алфинового типа	4—529
Богданова А. В. Новые полимеры простых виниловых эфиров		Быховский В. К., см. Минскер К. С.	
Богданова М. Н., см. Волохина А. В.		Быховский В. К., см. Разуваев Г. А.	
Бодня В. М., см. Глузман М. Х.			
Бойцова Н. Н., см. Цветков В. Н.			
Борисова Т. И., см. Михайлов Г. П.			
Бочкарёва Г. П., см. Андрианов Н. А.			
Бреслер С. Е., Догадкин Б. А., Карабеков Э. Н., Саминский Е. М., Шершнёв В. А. К статье Б. А. Догадкина, В. А. Шершнёва «Взаимодействие тетраметилтиурамдисульфида с каучуком и соединениями, содержащими подвижный атом водорода в молекуле»	1—174		
Бреслер С. Е., Осьминская А. Т., Попов А. Г. Термическая			

- Виноградова С. В., см. Коршак В. В.
- Владимирова Т. В., см. Роговин З. А.
- Власов Г. П., см. Митин Ю. В.
- Волков В. И., см. Ремпш П.
- Волкова Л. М., см. Андрианов К. А.
- Волкова А. И., Котон М. М., Савицкая М. Н. Влияние химического строения некоторых непредельных сложных эфиров на способность к полимеризации
- Волохина А. В., Богданов М. Н., Кудрявцев Г. И. Реакции поликонденсации в твердой фазе. III. Поликонденсация N-аминоалкилфенилаланинкарбоновых кислот в твердой фазе
- Волчек Б. З., Роберман Ж. Н. Определение «микротактичности» в цепях полипропилена методом поляризованных инфракрасных спектров
- Волчек Б. З., см. Никитин В. Н.
- Восканян М. Г., см. Мацоян С. Г.
- Воюцкий С. С., Вакула В. Л. Адгезия полимеров. V. Адгезия синтетических каучуков к различным высокомолекулярным субстратам
- Воюцкий С. С., Вакула В. Л., Смелая Н. И., Туторский И. А. Адгезия полимеров. VII. Адгезия карбоксилсодержащих сополимеров к субстратам различной природы
- Воюцкий С. С., см. Вакула В. Л.
- Гаврикова Л. А., см. Колесников Г. С.
- Гал К., см. Санто И.
- Галил-Оглы Ф. А., см. Новиков А. С.
- Гантмахер А. Р., см. Заболотская Е. В.
- Гантмахер А. Р., см. Лановская Л. М.
- Гантмахер А. Р., см. Спирин Ю. Л.
- Гатовская Т. В., см. Берестнев В. А.
- Геллер Б. Э. О термической оценке структурных свойств полимерных материалов
- Геллер Б. Э., Мескин И. М. О числовом выражении распределения по молекулярным весам полимеров
- Герасимов Г. Н., см. Медведев С. С.
- Герасимов Г. Я., Яхонтова Л. Ф., Брунс Б. П. Сорбция красителей синтетическими карбоксильными ионитами
- Гиль А. П., см. Кузнецов Е. В.
- Гликман С. А., см. Катибников М. А.
- Глузман М. Х., Дащевская Б. И., Бодня В. М., Получение по-
- лиэтиленоксидов полимеризацией окиси этилена 12—1832
- Глухов Е. Е., Горина А. А., Шелион А. В. Деформационные свойства полимеров 1—38
- Глухов Н. Н., Котон М. М., Митин Ю. В. О получении клешневидных (хелатных) полимеров 5—791
- Голова О. П., Маят Н. С., Андриевская Е. А. О механизме окисления целлюлозы и ее приближенных моделей кислородом воздуха 3—337
- Голубков Г. Е., см. Андрианов К. А.
- Гольданский В. И., см. Баркалов И. М.
- Горбаткина Ю. А. К вопросу об определении температуры структурного стеклования из экспериментальных кривых 10—1456
- Горбачева В. О., см. Михайлов Н. В.
- Горина А. А., см. Глухов Е. Е.
- Городилов В. Н., см. Барамбай Н. К.
- Грибанова О. И., см. Андрианов К. А.
- Грибова И. А., см. Коршак В. В.
- Гриценко Т. М., Якубович В. С., Карцовник В. И. О полимеризации акрилонитрила в присутствии катализатора Циглера 7—1122
- Громов Б. А., см. Шляпников Ю. А.
- Громов В. Ф., см. Медведев С. С.
- Гуль В. Е., Коврига В. В., Еремина Е. Г. Исследование характеристик прочности полимеров при больших скоростях деформации 11—1616
- Гуль В. Е., Чернин И. М. О механизме перехода от вынужденноэластического к высокозластическому разрыву 11—1613
- Гуль В. Е., см. Вакула В. Л.
- Гумаргалиева К. З., см. Эскин В. Е.
- Гурлянд И. С., см. Иванов В. Р.
- Гусаров Б. Г., см. Патрикес Г. А.
- Гущо Ю. А., см. Ушаков Г. П.
- Даванков А. Б., Замбровская Е. В. Синтез и применение полимеров с тиольными и тионными группами 9—1330
- Даванков А. Б., Зубакова Л. Б. Синтез и исследование высокомолекулярных третичных аминов и четвертичных аммониевых соединений на основе сополимеров 2-метил-5-винилпиридинина с различными «спивающими» агентами 6—884
- Давыдова С. Л., см. Колесников Г. С.
- Дашевская Б. И., см. Глузман М. Х.
- Деревицкая В. А., см. Поляков А. И.

- Деревицкая В. А., см. Сунь Тун
Дзантев Б. Г., см. Баркалов
И. М.
Добо Я., см. Киши Л.
Добромуслов А. В., см. Догадкин Б. А.
Догадкин Б. А., Младенов И.,
Туторский И. А. О превращениях
карбоксилсодержащих
бутадиенстирольных каучуков под действием γ -излучения 2—259
- Догадкин Б. А., Фельдштейн
М. С., Беляева Э. Н. Действие
двойных систем ускорителей
вулканизации. II. Химическое
взаимодействие ускорителей и механизм активирующего действия двойных систем 2—247
- Догадкин Б. А., Шершнев В. А.,
Добромуслов А. В. Явление
реверсии при вулканизации
каучука тетраметилтиур-
амидсульфидом 4—514
- Догадкин Б. А., см. Бреслер
С. Е.
Догадкин Б. А., см. Тарасова
З. Н.
Догадкин Б. А., см. Фельдштейн
М. С.
Докукина А. Ф., Смирнова
З. А., Котон М. М. Сополимеризация
дихлорстиролов и
хлорметилстиролов со стиролом 8—1249
- Долгов Б. Н., Кухарская Э. В.,
Андреев Д. Н. Сложные
кремнийорганические эфиры
акриловой и метакриловой
кислот. II. Полимеризация
и свойства полимеров 10—1463
- Долгоплоск Б. А., см. Алферова
Л. В.
Долгоплоск Б. А., см. Ван Фосун
Домничева Н. А., см. Фрисман
Э. В.
Дубинская А. М., см. Берлин
А. А.
Дюмаева Т. Н., см. Новиков
А. С.
Дюргеров О. А., см. Игонин
Л. А.
- Евдокимов В. Ф., см. Иванов
В. С.
Егоров Е. В., см. Баркалов
И. М.
Егорова З. С., Малинский Ю. М.,
Карпов В. Л., Калмансон А. Э.,
Блюменфельд Л. А. Химические
изменения поливинилхлорида под влиянием ионизирующих излучений 6—891
- Егорова Ю. В., Коршак В. В.,
Лебедев Н. Н. О гетероцепных
полиэфирах. XXIX. О некоторых
закономерностях по-
ликонденсации дихлоран-
гидридов кислот с гидрохинином на границе раздела фаз 10—1475
- Елинек М., см. Кучера М.
Елисеев Ю. А., см. Игонин Л. А.
Елисеева А. Г., см. Арбузова И. А.
Епифанов Г. И., см. Санжаров-
ский А. Т.
Еремеева А. С., см. Бартенев Г. М.
Еремина Е. Г., см. Гуль В. Е.
Ермолаева Т. И., см. Колесников
Г. С.
Ермоленко Н., Капуцкий Ф. Н.
Применение окислов азота
для получения модифицированных целлюлоз 4—626
- Ермоленко И. Н., см. Катибников
М. А.
Ерусалимский Б. Л., см. Ван
Фосун
Ершова В. А., см. Колесников
Г. С.
Ершова В. А., см. Слонимский
Г. Л.
Есипова Н. Г., Ли Пан-тун,
Андреева Н. С., Козлов П. В.
Исследование сферолитной
структурь в полимерах. IV.
Рентгенографическое исследование
макросферолитов
полиэтиленсебацината 7—1109
- Ефремова В. Н., см. Арбузова
И. А.
Ефремова О. Г., см. Катибников
М. А.
- Жарков В. В., см. Миронова В. Н.
Жаркова Н. М., см. Андрианов
К. А.
Жбанков Р. Г., Зуева Р. В.,
Козлов П. В., Савельева Л. В.
Изучение межмолекулярного
взаимодействия в полимерах.
I. Применение инфракрасной
спектроскопии к исследованию
ацетилцеллюлозных волокон 8—1270
- Жданов А. А., см. Андрианов
К. А.
- Заболотская Е. В., Гантмахер А. Р.,
Медведев С. С. Полимеризация
стирола под действием
комплексных катализаторов 8—1213
- Зайцева В. Д., Бартенев Г. М.
О влиянии ингредиентов
на морозостойкость резин
при многократных деформациях 9—1301
- Замбровская Е. В., см. Даванков
А. Б.
Замятнина В. А., см. Коршак В. В.
Зверев М. П., Клименков К. С.,
Костица Т. Ф. Зависимость
термомеханических свойств
полипропилена от его структурного
состава. VII 11—1620
- Зезин А., см. Козлов П. В.
Зильберман Е. Н., Тепляков
Н. М. Синтез сложных поли-
эфиров из динитрилов и гликолей
через солянокислые
полииминоэфиры 1—133
- Зубакова Л. Б., см. Даванков А. Б.
Зубов В. П., Кабанов В. А., Кар-

- гин В. А., Щетинин А. А. Влияние давления на формирование микроструктуры полимерных цепей в процессе полимеризации 11—1722
- Зубов В. П., см. Каргин В. А.
- Зуева Р. В., см. Жбанков Р. Г.
- Иванов В. С., Соколова М. А., Аверьянов С. В., Евдокимов В. Ф., Гурянд И. С. Ра-диационная полимеризация изопрена. I 1—35
- Иголин Л. А., Елисеев Ю. А., Дюргеров О. А., Красулина Н. А. Образование стабиль-ных свободных радикалов в процессе отверждения и тер-мической деструкции феноль-но-формальдегидных смол 8—1167
- Иголин Л. А., см. Овчинников Ю. В.
- Иноятов Н. Ш., см. Усманов Х. У.
- Иовлева М. М., Коалов П. В., Каргин В. А., Термодинами-ческое исследование процесса взаимодействия привитых со-полимеров с растворителем 6—937
- Иовлева М. М., см. Коалов П. В.
- Истредзо Р. Полимеризация пропилены в отсутствие рас-творителя 11—1746
- Кабанов В. А., см. Зубов В. П.
- Кабанов В. А., см. Каргин В. А.
- Кабин С. П. О механических и диэлектрических потерях поливинилэтилаля в стекло-образном состоянии. II 9—1324
- Кабин С. П., Усьяров О. Г. Применение ультразвуково-го метода для определения концентраций компонентов в смесях полиэтилена с поли-пропиленом и в сополимерах этилена с пропиленом 1—46
- Казаков В. С., см. Ушаков Г. П.
- Казбеков Э. Н., см. Бреслер С. Е.
- Каллистов О. В. Изучение ки-нетики полимеризации па-рагалогензамещенных (в ядре) стиролов дилатометрическим методом 5—797
- Каллистов О. В., Корнеева Е. В. Изучение двойного лучепре-ломления в пленках изотакти-ческого полистирола 7—1056
- Калмансон А. Э., см. Егорова З. С.
- Каплунов М. Я., см. Тарасо-ва З. Н.
- Капуцкий Ф. Н., см. Ермо-ленко И. Н.
- Каргин В. А., Структура целлю-лозы и ее место среди дру-гих полимеров 3—466
- Каргин В. А., Бакеев Н. Ф., Ли Ли-шен, Очаповская Т. С. Электронно - микроскопиче-ское исследование кристал-лических структур полисти-рола и полипропилена. 8—1280
- Каргин В. А., Кабанов В. А., Зу-бов В. П. Образование изо-тактического полиметилмета-крилата при фотополимериза-ции в системе: метилметакри-лат — хлористый цинк 5—765
- Каргин В. А., Кабанов В. А., Зубов В. П. Получение изо-тактического полиметилмета-крилата путем полимериза-ции замороженного моно-мера 2—303
- Каргин В. А., Кабанов В. А., Метельская Т. Н. Полимери-зация на катализаторе ка-лий-сажа 1—162
- Каргин В. А., Кабанов В. А., Платэ Н. А., Павличенко Н. П. Пластификация блок-сополи-меров акриловой кислоты и стирола 3—433
- Каргин В. А., Маркова Г. С., Ковалева В. П. Исследование структуры и свойств сополи-меров этилена и пропилен-на 10—1531
- Каргин В. А., Марченко И. Ю. К вопросу о температуре стеклования кристаллических полимеров 4—549
- Каргин В. А., Платэ Н. А., Шибаев В. П. Пластифика-ция привитых сополимеров поливиниловый спирт — сти-роли-полиакриловая кислота—стирол 1—166
- Каргин В. А., Соголова Т. И. О влиянии наполнителей на температуру плавления кри-сталлических полимеров. I 7—1093
- Каргин В. А., см. Берестнев В. А.
- Каргин В. А., см. Берлин А. А.
- Каргин В. А., см. Зубов В. П.
- Каргин В. А., см. Иовлева М. М.
- Каргин В. А., см. Константино-польская М. Б.
- Каргин В. А., см. Макарук Л.
- Каргин В. А., см. Селихова В. И.
- Каргин В. А., см. Усманов Х. У.
- Карпов В. Л., см. Егорова З. С.
- Карпов В. Л., см. Новиков А. С.
- Карпов В. Л., см. Тихомиро-ва Н. С.
- Карпухин О. Н., см. Энтелис С. Г.
- Карцовник В. И., см. Грицен-ко Т. М.
- Катибников М. А., Ермоленко И. Н., Сомова А. И., Ефремо-ва О. Г., Гликман С. А. Спек-троскопическое исследование эфиров целлюлозы. I. О приме-нении спектральных методов для характеристики фотохими-ческих превращений в этил-целлюлозе 12—1805
- Катибников М. А., см. Ермо-ленко И. Н.
- Кафтанова А. С., см. Козлов П. В.
- Кербер М. Л., см. Федотова О. Я.
- Кефели Т. Я., см. Берлин А. А.
- Киселев А. Г., Мокульский М. А., Лазуркин Ю. С. Анизотро-пия сверхтонкого расщепления

- в спектрах электронного paramagnитного резонанса облученных ориентированных полимеров 11—1678
- Киселева Т. М., см. Котон М. М.
- Киши Л., Добо Я. О привитой сополимеризации метилметакрилата и стирола на желатине под действием ионизирующих излучений 3—464
- Клаузен Н. А., см. Тарасова З. Н.
- Клименков К. С., см. Зверев М. П.
- Климентова Н. В., см. Колесников Г. С.
- Клюшина А., см. Козлов П. В.
- Клюева О. А., см. Михайлов Н. В.
- Ковалева В. П., см. Каргин В. А.
- Ковалева В. П., см. Михайлов Н. В.
- Ковалева М. В., см. Михайлов Н. В.
- Ковалева М. В., см. Токарева Л. Г.
- Корыга В. В., см. Гуль В. Е.
- Козин В. И., см. Мокульский М. А.
- Козлер М., Файнберг Э. З., Михайлов Н. В. Измерение плотности полимеров методом электромагнитного поплавка 3—444
- Козлер М., см. Михайлов Н. В.
- Козлов В. Т., см. Тарасова З. Н.
- Козлов Л. В., см. Коршак В. В.
- Козлов П. В., Бакеев Н. Ф., Ли Пан-тун, Кафтанова А. С. Исследование сферолитной структуры в полимерах. III. Исследование микросферолитной структуры полимеров методом травления 3—421
- Козлов П. В., Берестнева Г. Л. Влияние растяжки на структуру и свойства пленок из полиэтилентерефталата. I. Одноосная растяжка пленок. 4—590
- Козлов П. В., Иовлева М. М., Ли Пан-тун. Исследование сферолитной структуры в полимерах. II. Макросферолиты полимеров 2—284
- Козлов П. В., Иовлева М. М., Хакимова А. Х., Зезин А. О получении некоторых привитых сополимеров методом озонирования 10—1575
- Козлов П. В., Иовлева М. М., Хакимова А. Х., Зезин А., Клушина А. Растворимость некоторых привитых сополимеров 10—1580
- Козлов П. В., Макарук Л., Фомин В. Н., Ольховский В. Н. Исследования в области поликарбонатов. I. Влияние молекулярного веса на температуры переходов поликарбонатов 5—770
- Козлов П. В., см. Берестнева Г. Л.
- Козлов П. В., см. Есипова Н. Г.
- Козлов П. В., см. Жбанков Р. Г.
- Козлов П. В., см. Иовлева М. М.
- Козлов П. В., см. Макарук Л.
- Козлова Ю. С., Роговин З. А. Синтез новых производных целлюлозы и других полисахаридов. VIII. Синтез диоксимов диальдегидцеллюлозы и исследование возможности их последующего восстановления 4—614
- Козьмина О. П., см. Курляндина В. И.
- Колбовский Ю. Я. Влияние полидисперсности на функцию распределения расстояний между концами свободно-сочлененной цепи 6—828
- Колбовский Ю. Я. К вопросу о влиянии полидисперсности на светорассеяние растворами полимеров 1—85
- Колбовский Ю. Я. К вопросу о влиянии полидисперсности на светорассеяние растворами полимеров. II 6—825
- Колбовский Ю. Я. К вопросу о влиянии полидисперсности на светорассеяние растворами полимеров. III 8—1154
- Колбовский Ю. Я. К вопросу о конформации растягивающей полимерной цепочки 8—1144
- Колбовский Ю. Я. Рассеяние света растворами разветвленных макромолекул с одной точкой ветвления 9—1375
- Колесников Г. С., Давыдова С. Л., Ермолова Т. И., Шилова Н. Д., Быховская М. Б. Карбоцепные полимеры и сополимеры. XXIII. Сополимеризация диаллильных производных герmania, олова и кремния со стиролом и метилметакрилатом в присутствии перекиси бензоила 4—567
- Колесников Г. С., Давыдова С. Л., Климентова Н. В. Карбоцепные полимеры и сополимеры. XXII. Синтез, полимеризация и сополимеризация метакрилилтриэтилгермана 4—563
- Колесников Г. С., Малошицкий А. С. Синтез ненасыщенных полиамидов и полиэфиров поликонденсацией на поверхности раздела фаз 7—1119
- Колесников Г. С., Матвеева Н. Г. Карбоцепные полимеры и сополимеры. XX. О полимеризации и сополимеризации 1-фтор-1,1-дихлор-1,1-дифтор-1-хлорпропиленов-2 1—82
- Колесников Г. С., Родионова Е. Ф., Федорова Л. С., Гаврикова Л. А. Карбоцепные полимеры и сополимеры. XXVII. Полимеризация и сополимеризация ди-*n*-бутилового эфира винилфосфиновой кислоты 9—1432
- Колесников Г. С., Супрун А. П., Соболева Т. А., Ершова В. А.

- Карбоцепные полимеры и сополимеры. XXVI. Полимеризация и сополимеризация 1,1,2-трихлорбутадиена-1,3 8—1266
- Колесников Г. С., Супрун А. П., Соболева Т. А., Платэ А. Ф., Слонимский Г. Л., Прянишникова М. А., Тарасова Г. А. Карбоцепные полимеры и сополимеры. XXI. Сополимеры на основе бисцикло-[2,2,1]-гептадиена-2,5 и 1,2,3,4,7,7-гексахлорбисцикло-[2,2,1]-гептадиена-2,5 3—451
- Колесников Г. С., Цзен Ханьмин. Карбоцепные полимеры и сополимеры. XXIV. Синтез привитых сополимеров взаимодействием полиметилметакрилата с полицентаметилентиодивалерианатом 6—947
- Колесников Г. С., Цзен Ханьмин. Карбоцепные полимеры и сополимеры. XXVIII. Получение привитых сополимеров взаимодействием полиметилметакрилата и полиэтиленазелайната 11—1717
- Колесников Г. С., см. Цзен Ханьмин
- Колодкин Ф. Л., см. Шостаковский М. Ф.
- Конгаров Г. С., см. Бартенев Г. М.
- Коноплев В. И., см. Патрикеев Г. А.
- Конопченко Ю. Ф., см. Андрианов К. А.
- Константинопольская М. Б., Берестнева З. Я., Каргин В. А. О спиралеобразных структурах полистиленов 11—1715
- Кордуб Н. В., см. Азимов С. А.
- Корнеева Е. В., см. Каллистов О. В.
- Короткина О. З., см. Эскин В. Е.
- Коротков А. А., Миценгендлер С. П., Алеев К. Н. Влияние дистиллового эфира на процесс сополимеризации дивинила и стирола 12—1811
- Коротков А. А., Чеснокова Н. Н. Каталитическая сополимеризация стирола и дивинила 3—365
- Коротков А. А., см. Аносов В. И.
- Коршак В. В., Виноградова С. В., Артемова В. С. Исследование в области координационно-цепных полимеров. II. Онекоторых полимерах хинизина с металлами 4—492
- Коршак В. В., Виноградова С. В., Бабчиницер Т. М. Исследование в области координационных полимеров. III. О координационных полимерах на основе бис-(8-оксихинолил)-метана 4—498
- Коршак В. В., Виноградова С. В., Лебедева А. С. О гетероцепных полизифирах. XXVI. Изучение некоторых закономерностей полиэтерификации, протекающей на границе раздела двух фаз 1—61
- Коршак В. В., Виноградова С. В., Лебедева А. С. О гетероцепных полизифирах. XXVII. Изучение некоторых закономерностей полиэтерификации, протекающей на границе раздела двух фаз 7—977
- Коршак В. В., Виноградова С. В., Лебедева А. С. О гетероцепных полизифирах. XXVIII. Изучение некоторых закономерностей полиэтерификации, протекающей на границе раздела фаз 8—1162
- Коршак В. В., Грибова И. А., Андреева М. А. Исследование в области фосфорорганических полимеров. IX. О реакции поликонденсации дихлорангидридов фосфиновых кислот с диоксисоединениями 3—427
- Коршак В. В., Грибова И. А., Артамонова Т. В., Бушмарина А. Н. Синтез и полимеризация фосфонитрилалкилов и фосфонитрилалкилов 3—377
- Коршак В. В., Замятина В. А., Бекасова Н. И., Ма Жуй-жань. Сополимеризация борзамещенных боразолов с гексаметилендиозианатом 8—1287
- Коршак В. В., Кронгауз Е. С., Шеина В. Е. Исследования в области координационных полимеров. IV. Получение полимеров на основе ароматических бис-(β -дикетонов) с металлами 5—662
- Коршак В. В., Мозгова К. К., Школина М. А. Новый способ получения привитых сополимеров 6—957
- Коршак В. В., Полякова А. М., Сахарова А. А., Миронов В. Ф., Чернышев Е. А. Поликонденсация галоидалкил(галоидарил)галоидсиланов под действием металлического натрия 9—1370
- Коршак В. В., Полякова А. М., Сучкова М. Д. Исследование полимеризации ацетиленовых соединений под давлением. I. Полимеризация фенил-ацетилена 8—1246
- Коршак В. В., Полякова А. М., Сучкова М. Д. Синтез и исследование полимеризации винильных соединений свинца 1—13
- Коршак В. В., Сладков А. М., Кудрявцев Ю. П. Синтез полимерных ацетиленидов 12—1824
- Коршак В. В., Фрунзе Т. М., Козлов Л. В. Из области гетероцепных полiamидов. XXV. Получение полiamидов, содержащих остатки пиперазина, на границе раздела фаз 6—838
- Коршак В. В., Фрунзе Т. М.,

- Козлов Л. В. Из области гетероцепных полiamидов. XXVI. Смешанные полiamиды из пиперазина и алифатических и ароматических дикарбоновых кислот 6—845
- Коршак В. В., Фрунзе Т. М., Козлов Л. В., Алыбина А. Ю. Из области гетероцепных полiamидов. XXIV. О получении смешанных полiamидов на границе раздела фаз 5—673
- Коршак В. В., Фрунзе Т. М., Курашев В. В. Из области гетероцепных полiamидов. XXIII. О поликонденсации дихлорангидрида оксида бис-(*n*-карбоксифенил) фенилфосфина с гексаметилендиамином на границе раздела фаз 5—633
- Коршак В. В., Фрунзе Т. М., Лу И-нань. Из области гетероцепных полiamидов. XXVII. Получение смешанных полiamидов из гомополiamидов 7—984
- Коршак В. В., см. Егорова Ю. В.
- Коршак В. В., см. Полякова А. М.
- Костиков Р. Р., см. Арбузова И. А.
- Костина Т. Ф., см. Зверев М. П.
- Котон М. М., Киселева Т. М., Флоринский Ф. С. Синтез и полимеризация непредельных металлоксодержащих соединений 11—1639
- Котон М. М., см. Адррова Н. А.
- Котон М. М., см. Волкова А. И.
- Котон М. М., см. Глухов Н. Н.
- Котон М. М., см. Докукина А. Ф.
- Котон М. М., см. Митин Ю. В.
- Котон М. М., см. Четыркина Г. М.
- Краковик М. Г., см. Мельникова Е. П.
- Красносельская Е. А., см. Яспольский В. Д.
- Красулина Н. А., см. Игонин Л. А.
- Кренцель Б. А., Рохлин М. И., Смирнов В. С. Международный симпозиум по макромолекулярной химии 1959 г. 3—473
- Криворучко Н. М., см. Цветков В. Н.
- Кроэр С., Вайрыб М., Силина Л. Определение разброса молекулярного веса поликарбонатов методом турбидиметрического анализа 12—1876
- Кронгауз Е. С., см. Коршак В. В.
- Кронман А. Г., см. Берлин А. А.
- Кропачев В. А., см. Алферова Л. В.
- Круглова Т. Л., см. Соколов Л. Б.
- Кувшинский Е. В., см. Бессонов М. И.
- Кувшинский Е. В., см. Вершина М. П.
- Кувшинский Е. В., см. Сидорович А. В.
- Кудим Т. В., см. Соколов Л. Б.
- Кудрявцев Г. И., см. Волохина А. В.
- Кудрявцев Ю. П., см. Коршак В. В.
- Кузнецов Е. В., Богданов А. П.,
- Гиль А. П. Синтез смол на основе 3- и 4-нитрофталевых кислот и многоатомных спиртов и исследование некоторых закономерностей их поликонденсации 5—759
- Кузнецов Е. В., Визель А. О., Шермергорт И. М., Тюленев С. С. Соотношение между молекулярным весом полиэтилентерефталата и вязкостью его растворов в смеси фенола с дихлорэтаном 2—205
- Курашев В. В., см. Коршак В. В.
- Курлянкина В. И., Поляк А. Б., Козьмина О. П. К исследованию механизма окисления эфиров целлюлозы кислородом VII. Сложные эфирные группы при окислении этилцеллюлозы. Применение метода инфракрасной спектроскопии для анализа окисленной этилцеллюлозы 12—1850
- Курочкин А. С., см. Федотова О. Я.
- Кусницина Т. А., см. Усков И. А.
- Кухарева Л. В., см. Мельникова Е. П.
- Кухарская Э. В., см. Долгов Б. А.
- Кучера М., Елинек М. Реакции передачи цепи при анионной полимеризации октаметилциклотрасилоксана 12—1860
- Лаврентьев В. В., см. Бартенев Г. М.
- Лазуркин Ю. С., см. Киселев А. Г.
- Лазуркин Ю. С., см. Мокульский М. А.
- Лазуркин Ю. С., см. Ушаков Г. П.
- Лановская Л. М., Гантмахер А. Р., Медведев С. С. Полимеризация этилена комбинированным катализатором α -TiCl₃—AlR₃ в присутствии различных мономеров. I. Влияние различных мономеров на полимеризацию этилена 9—1391
- Лановская Л. М., Гантмахер А. Р., Медведев С. С. Полимеризация этилена комбинированным катализатором α -TiCl₃—AlR₃ в присутствии различных мономеров. II. О некоторых вопросах механизма полимеризации в присутствии комбинированных катализаторов 11—1655
- Лебедев Н. Н., см. Коршак В. В.
- Лебедева А. С., см. Коршак В. В.
- Либинсон Г. С., Савицкая Е. М., Ерунс Б. П. Сорбция органического аниона красителя кислотного алого на слабоосновном анионите АН-15 10—1500
- Ли Ли-шен, см. Каргин В. А.
- Лиогонский Е. И., Любченко Л. С., Берлин А. А., Блюменфельд Л. А., Парини В. П. Полимеры с сопряженными связями и гетероатомами в цепи сопряжения. XI. Спектры электронного парамагнитного резонанса

- линейных ароматических полимеров 10—1404
Лигононький Б.И., см. Берлин А.А.
Ли Пан-тун, см. Есинова Н. Г.
Ли Пан-тун, см. Козлов П. В.
Липатов Ю.С., Павлюченко Г.М.
Исследование взаимодействия полимеров с наполнителями. I. Об изменении свойств некоторых полимеров, находящихся на стеклянной поверхности 10—1564
Липатов Ю. С., Сергеева Л. М.,
Максимова В. П. Исследование взаимодействия полимеров с наполнителями. II. Адсорбция полимеров стекловолокном из растворов 10—1569
Липатова Т.Э. О возможности отверждения ненасыщенных полизифиров под влиянием четыреххлористого титана 12—1882
Лосев И. П., Смирнова О. В.,
Смуррова Е. В. Синтез и исследование продуктов взаимодействия 4,4'-диоксидифенил-2,2-пропана и дифенилового эфира угольной кислоты 11—1665
Лосев И. П., Смирнова О. В.,
Фортунатов О. Г., Неклюдов А. Д. Исследование реакции полиэтерификации на границе раздела фаз 11—1659
Лосев И.П., см. Тростянская Е.Б.
Лосев И. П., см. Федотова О. Я.
Лоу Чжи-синь, Савицкая Е. М.,
Брунс Б. П. Набухание карбоксильных смол в смесях воды и метанола 5—745
Лоу Чжи-синь, Савицкая Е. М.,
Брунс Б. П. Обмен неорганических ионов на карбоксильных катионитах в водно-метанольных средах 5—751
Лу И-нань, см. Коршак В. В.
Любина С. Я., см. Цветков В. Н.
Любченко Л. С., см. Лигононький Б. И.
Магарик С. Я., см. Эскин В. Е.
Ма Жуй-жань, см. Коршак В. В.
Майборода В. И., см. Михайлов Н. В.
Макарова Л. И., см. Андрианов К. А.
Макарук Л., Козлов П. В.,
Каргин В. А. Исследования в области поликарбонатов. II. Электронно-микроскопическое исследование структуры поликарбонатов 6—931
Макарук Л., см. Козлов П. В.
Маклецова Н. В., см. Соболева И. Г.
Максимова В. П., см. Липатов Ю. С.
Малинский Ю. М., см. Егорова З. С.
Малинский Ю. М., см. Тихомирова Н. С.
Малошицкий А. С., см. Колесников Г. С.
- Манин В.Н., см. Виноградов Г. В.
Мао Бин-циань, см. Федотова О. Я.
Маркова Г. С., см. Каргин В. А.
Маркова Г. С., см. Селихова В. И.
Марциновский А. М., см. Фрисман Э. В.
Марченко И. Ю., см. Каргин В. А.
Матвеева А. В., см. Медведев С. С.
Матвеева Н. Г., см. Колесников Г. С.
Матькова М. Е., Спасский С. С.
Сополимеризация полиэтиленгликольфумаратфосфината с аллиловыми производными кислот фосфора 6—879
Матькова М. Е., см. Спасский С. С.
Мацоян С. Г., Австян М. Г.,
Восканян М. Г. Сополимеризация дивинилацеталей с виниловыми мономерами с образованием циклов 2—314
Маят Н. С., см. Голова О. П.
Медведев С. С., Абкин А. Д.,
Хомиковский П. М., Герасимов Г. Н., Громов В. Ф., Чикин Ю. А., Цингистер В. А.,
Ауэр А. Л., Яковleva M. K.,
Межирова Л. П., Матвеева А. В., Беззубик З. Г.
Полимеризация этилена под действием γ -излучения 6—904
Медведев С. С. см. Бережной Г. Д.
Медведев С. С., см. Заболотская Е. В.
Медведев С. С., см. Лановская Л. М.
Медведев С. С., см. Соболева И. Г.
Медведев С. С., см. Спирина Ю. Л.
Межирова Л. П., см. Медведев С. С.
Мельникова Е. П., Ваншайдт А. А.,
Краковяк М. Г., Кухарева Л. В.
О применении реакции Вюрца к синтезу полимеров типа поликсилилена. I. Взаимодействие металлического натрия с бис-хлорметильными производными ароматических углеводородов 9—1383
Мельникова Е. П., Ваншайдт А. А.,
Краковяк М. Г., Кухарева Л. В.
О применении реакции Вюрца к синтезу полимеров типа поликсилилена. II. Свойства продуктов поликонденсации дихлорметильных производных ароматических углеводородов с металлическим натрием 12—1817
Менчик З. Некоторые замечания о кристаллической структуре поликарилонитрила 11—1635
Мескин И. М., см. Геллер Б. Э.
Метельская Т. К., см. Каргин В. А.
Миллер В. Б., см. Шляпников Ю. А.
Минскер К. С., см. Быховский В. К.
О роли поверхностных электронных дефектов в гетерогенной катализитической полимеризации. II. Системы типа катализаторов Циглера—

- Натта 4—535
 Минскер К.С., см. Быховский В.К.
 Минскер К. С., см. Овчинников Ю. В.
 Минскер К.С., см. Разуваев Г. А.
 Миронова В. Н., Жарков В. В.
 Количественное определение остаточного мономера в полистироле по ультрафиолетовым спектрам поглощения
 Миронова В. Ф., см. Коршак В.В.
 Митин Ю. В., Сазанов Ю. Н.,
 Власов Г. П., Котон М. М.
 Полимеризация диальдегидов 7—1013
 Митин Ю. В., см. Глухов Н. Н.
 Михайлов Г. П., Борисова Т. И.
 Исследование диэлектрических потерь и поляризации стеарорегулярного полиметилметакрилата
 Михайлов Г. П., Борисова Т. И.
 Исследование молекулярной релаксации α - и β -хлорзамещенных полиалкилметакрилатов методом диэлектрических потерь 5—716
 Михайлов Г. П., Борисова Т. И.
 Исследование эффективных dipольных моментов α - и β -хлорзамещенных полиалкилметакрилатов 12—1772
 Михайлов Г. П., Эйдельнант М.П.
 Диэлектрические свойства ряда сложных полиэфиров с ароматическими ядрами в цепи
 Михайлов Г. П., Эйдельнант М. П.
 Исследование температурно-частотных зависимостей угла диэлектрических потерь некоторых смешанных сложных полиэфиров
 Михайлов Г.П., Эйдельнант М.П.
 Исследование диэлектрических потерь простых полиэфиров
 Михайлов Г.П., Эйдельнант М. П.
 О влиянии строения полиэфиров на температуры областей максимумов диэлектрических потерь
 Михайлов Г. П., см. Берестнева Г. Л.
 Михайлов Н.В., Горбачева В. О.,
 Ковалева В. П., Клюева О. А.
 Исследование структуры полиамидов, полученных методом поликонденсации на границе раздела фаз 8—1283
 Михайлов Н. В., Клюева О. А.,
 Горбачева В.О., Файнберг Э.З.
 Выяснение связи между структурой и ориентацией молекулярных цепей полиэтилентерефталата 6—942
 Михайлов Н. В., Майбородав.И.,
 Николаева С. С. Волокнообразование в процессе межфазной поликонденсации полiamидов 7—989
 Михайлов Н. В., Токарева Л. Г.,
 Ковалева М. В. Исследова-
 ние механизма старения синтетических волокон. I. Изучение термического и термоокислительного воздействия на полиамиды и волокна из них 4—581
 Михайлов Н. В., Файнберг Э.З.,
 Козлер М. Изучение тонкой молекулярной структуры ориентированных гидратцеллюлозных волокон 7—1031
 Михайлов Н. В., см. Козлер М.
 Михайлов Н. В. см. Токарева Л. Г.
 Михайлов Н.В., см.Фейнберг Э.З.
 Миценгендлер С. П., см. Коротков А. А.
 Младенов И., см.Догадкин Б.А.
 Мозгова К. К., см.Коршак В. В.
 Мокульский М. А. Кинетические процессы в облучаемом веществе 1—419
 Мокульский М.А.,ЛазуркинЮ.С.,
 Фивейский М. Б. Исследование механических свойств полимеров в процессе облучения. II. Ползучесть твердых полимеров и резин в процессе облучения в ядерном реакторе 1—110
 Мокульский М.А.,ЛазуркинЮ.С.,
 Фивейский М. Б., Козин В.И.
 Исследование механических свойств полимеров в процессе облучения. I. Прочность и предел вынужденной эластичности твердых полимеров в процессе облучения в ядерном реакторе 1—103
 Мокульский М. А., см. Киселев А. Г.
 Молчанова Т. В., см. Спасский С. С.
 Нейман М.Б., см.ШляпниковЮ.А.
 Неклюдов А. Д., см. Лосев И. П.
 Несмеянов А.Н., РыбинскаяМ.И.,
 Слонимский Г. Л. Синтез полимеров на основе β -хлорвинилкетонов 4—526
 Несторов О.В., см.Энтелис С. Г.
 Никитенков В. Е., см. Андрианов К. А.
 Никитин В. Н., Волчек Б. З.
 О спектроскопических проявлениях водородной связи в полiamиде
 Николаева С. С., см. Михайлов Н. В.
 Нифантьев Э.Е., см.Петров К.А.
 Новиков А. С., Карпов В. Л.,
 Галил-Оглы Ф. А., Словохотова Н. А., Дюмаева Т. Н.
 Исследование действия ионизирующих излучений на химическое строение каучукоподобных фторсополимеров 7—1015
 Новиков А. С., см. Швецов В. А.
 Нордбек К. Е., см. Берестнева Г. Л.
 Овчинников Ю. В., Минскер К.С.,
 Игонин Л. А. Влияние дав-

- ления на самослипание полипропилена
Ольховский В. Н., см. Козлов П. В.
Осминская А. Т., см. Бреслер С. Е.
Очаповская Т. С., см. Каргин В. А.
- Павличенко Н. П., см. Каргин В. А.
Павлова С. А., см. Рафиков С. Р.
Павлюченко Г. М., см. Липатов Ю. С.
Парбузина И. Л., см. Андрианов К. А.
Парини В. П., см. Берлин А. А.
Парини В. П., см. Лиогонский Б. И.
Парро Ж., см. Ремпел П.
Патрикес Г. А., Гусаров Б. Г.,
Коноплев В. И. Хрупкий
разрыв полимеров в высокоЭластическом состоянии . . .
Пашков А. Б., см. Тагир А. А.
Петров К. А., Нифантьев Э. Е.,
Сопикова И. И. Фосфорсодержащие полимеры. II. Применение перегруппировки Арбузова для синтеза полифосфонатов
Петров К. А., Нифантьев Э. Е.,
Федорчук Л. В. Фосфорсодержащие полимеры. I. Синтез и полимеризация этилен-алкилфосфатов
Писаренко А. П., см. Швецов В. А.
Пискунов А. К., см. Астафьев И. В.
Плато Н. А., см. Каргин В. А.
Плато А. Ф., см. Колесников Г. С.
Поддубный И. Я., Эренбург Е. Г.
Исследование разветвленности бутадиеновых каучуков
Позамантир А. Г. Регулирование молекулярного веса полиэтилена низкого давления посредством агентов обрыва цепи
Поляка Б., см. Курлянкина В. И.
Поляков А. И., Деревицкая В. А.,
Роговин З. А. Исследование возможности получения непределных соединений целлюлозы по реакции Чугаева
Поляков Д. К., см. Спирин Ю. Л.
Полякова А. М., Коршак В. В.,
Сучкова М. Д., Вдовин В. М.,
Чумаевский Н. А. Получение и исследование структуры полимеров, содержащих силиксановые и углеводородные звенья в основных цепях макромолекул. IV
Полякова А. М., см. Коршак В. В.
Попов А. Г., см. Бреслер С. Е.
Попова З. В., Яновский Д. М.
Стабилизация поливинилхлорида продуктами автоконденсации циклогексанона
Потемкина З. И., см. Токарева Л. Г.
Прелкова А. Г., см. Андрианов К. А.
Прис Л. С. Динамические свойства вязкоупругих материалов при негармоническом нагружении
Прис Л. С. О виде упругого потенциала деформированной резины в неравновесном состоянии
Прокофьев Я. Н., Фарберов М. И.,
Шадричева В. А. Сополимеры о-метилстиrola с бутадиеном с преобладанием винильного мономера
Пропп Л. Н., см. Арбузова И. А.
Прянишникова М. А., см. Колесников Г. С.
Птицын О. Б. Геометрия линейных полимеров. VII. Влияние объемных эффектов на форму макромолекул в растворе
Птицын О. Б. Потенциометрическое титрование и конформации макромолекул изо- и синдио-тактических полимеров
Птицын О. Б., см. Бирштейн Т. М.
Пугачевская Н. Ф., см. Федотова О. Я.
Пырков Л. М., см. Бреслер С. Е.
Пышкина Н. И., см. Эльшинер И. Е.
- 9—1438
5—685
3—417
11—1625
7—1026
3—386
9—1360
2—210
- 9—1309
2—313
2—185
3—390
3—463
8—1239
3—404
12—1786
10—1521
10—1588
3—341
- Разуваев Г. А., Минскер К. С.
Роль кислорода в процессе полимеризации хлористого винилидена
Разуваев Г. А., Минскер К. С.,
Федосеева Г. Т., Быховский В. К.
Влияние полярных добавок на стереоспецифическую полимеризацию пропилена
Рафиков С. Р., Павлова С. А.,
Твердохлебова И. И. Зависимость свойств растворов от строения полимеров. III. Исследование растворов полидиметилсилоксана
Ремпел П., Волков В. И., Парро Ж., Садрон Ш. Анионная полимеризация в гомогенной фазе: сочетание, образование граff-полимеров и сплавление при действии карбанионов на сложноэфирные функции
Роберман Ж. Н., см. Волчек Б. З.
Роговин З. А. О фазовом состоянии целлюлозы
Роговин З. А., Владимирова Т. В.
Синтез новых производных целлюлозы и других полисахаридов. V. Синтез фениловых эфиров, целлюлозы и исследование их свойств
Роговин З. А., см. Козлова Ю. С.
Роговин З. А., см. Поляков А. И.
Роговин З. А., см. Сунь Тун
Роговин З. А., см. Чжан Вейган
Родионова Е. Ф., см. Колесников Г. С.
Родз В. В., см. Терентьев А. П.
Рохлин М. И., см. Кренцель Б. А.
Рухадзе Е. Г., см. Терентьев А. П.

- Рыбинская М. И., см. Несмейнов А. Н.
- Савельева Л. В., см. Жбанков Р. Г.
- Савицкая Е. М., см. Либинсон Г. С.
- Савицкая Е. М., см. Лоу Чжисянь
- Савицкая М. Н., см. Алдошин В. Г.
- Савицкая М. Н., см. Волкова А. И.
- Садрон Ш., см. Ремпш П.
- Сазанов Ю. Н., см. Митин Ю. В.
- Сажин Б. И., Скурихина В. С. Исследование электропроводности полимеров. I. К методике измерений удельных сопротивлений порядка 10^{17} — 10^{19} ом·см 10—1535
- Сажин Б. И., Стafeева Н. П. Исследование электропроводности полимеров. II. Политифтогорхлорэтилен 10—1541
- Саминский Е. М., см. Бреслер С. Е.
- Сандомирский Д. М., см. Спектор Э. М. Исследование вулканизации полихлоропреновых латексов. I. Вулканизация при помощи гидролиза 8—1221
- Санжаровский А. Т. Внутренние напряжения в покрытиях. I. Методы расчета внутренних напряжений в полимерных и лакокрасочных покрытиях 11—1698
- Санжаровский А. Т., Епифанов Г. И. Внутренние напряжения в покрытиях. II. Экспериментальные методы изучения внутренних напряжений в полимерных и лакокрасочных покрытиях 11—1703
- Санжаровский А. Т., Епифанов Г. И. Внутренние напряжения в покрытиях. III. Исследование внутренних напряжений в пленках желатины и ацетилцеллюлозы, нанесенных на твердые подложки 11—1709
- Санто И., Гал К. Прививка различных мономеров на пленки поливинилового спирта под действием рентгеновского облучения 4—546
- Саутин Б. В., см. Барамбай Н. К.
- Сахарова А. А., см. Коршак В. В.
- Свирилова В. А., см. Барамбай Н. К.
- Селихова В. И., Маркова Г. С., Каргин В. А. Рентгенографическое исследование ориентированных пленок гуттаперчи в области температур плавления 9—1398
- Сергеева Л. М., см. Липатов Ю. С.
- Серенков В. И., см. Смирнова З. С.
- Сивергин Ю. М., см. Берлин А. А.
- Сидельковская Ф. П., см. Шостаковский М. Ф.
- Сидорович А. В., Кувшинский Е. В. Термомеханическое изучение атомоферных и кристаллических полимеров 5—778
- Силина Л., см. Крозер С.
- Сказка В. С., Цветков В. Н., Эскин В. Е., Об асимметрии критической опалесценции в растворах полимеров 4—627
- Сказка В. С., Шалтыко Л. Г. Исследование светорассеяния в растворах силоксановых каучуков 4—572
- Сказка В. С., см. Цветков В. Н.
- Скороходов С. С., Ваншайдт А. А. Поливиниламины и его производные. I. Синтез поливиниламина и его карбоксиметильного производного из поливинилсукидинимида 9—1405
- Скурихина В. С., см. Сажин Б. И.
- Сладков А. М., см. Коршак В. В.
- Слепакова С. И., см. Азимов С. А.
- Словохотова Н. А., см. Новиков А. С.
- Слонимский Г. Л. Рецензия на книгу: «Химия и технология синтетических высокомолекулярных соединений». (под ред. В. В. Коршака) 1—175
- Слонимский Г. Л. Рецензия на книгу: М. В. Волькенштейна «Конфигурационная статистика полимерных цепей» 3—471
- Слонимский Г. Л., Ершова В. А. К вопросу о сравнении характеристик полимеров, определенных различными приборами 6—871
- Слонимский Г. Л., см. Колесников Г. С.
- Слонимский Г. Л., см. Несмейнов А. Н.
- Смеляя Н. И., см. Воюцкий С. С.
- Смирнов В. С., см. Кренцель Б. А.
- Смирнов Р. Н. Меркурированные каучуки. I. Меркурированные бутадиеновые каучуки 4—558
- Смирнов Р. Н. Меркурированные каучуки. II. Реакция меркурипроизводных бутадиеновых каучуков с хлористым *n*-нитробензоилом 5—679
- Смирнова З. А., см. Докукина А. Ф.
- Смирнова З. С., Серенков В. И. К вопросу о механизме термического отверждения феноно-формальдегидных смол 7—1067
- Смирнова О. В., см. Лосев И. П.
- Смуррова Е. В., см. Лосев И. П.
- Соболева И. Г., Маклецова Н. В., Медведев С. С. Структура молекулярной цепи полиэтилена, полученного под действием у-излучения 8—1234
- Соболева Т. А., см. Колесникова Г. С.
- Соголова Т. И., см. Каргин В. А.
- Соколов Л. Б., Круглова Т. Л. Некоторые закономерности совместной межфазной поликонденсации 5—704
- Соколов Л. Б., Кудим Т. В. Межфазная поликонденсация солей диаминов и хлорангидридов дикарбоновых кислот 4—481

- Соколов Л. Б., Кудим Т. В. Получение высокомолекулярных ароматических полиамидов межфазной поликонденсацией в кислых средах 5—698
- Соколов Л. Б., Турецкий Л. В. Влияние растворяющей способности органической фазы при межфазном получении полиамидов 5—710
- Соколов Л. Б., Турецкий Л. В., Кудим Т. В. Получение высокомолекулярных полиоксамидов поликонденсацией на границе раздела жидкость—газ 11—1744
- Соколов Н. Н., см. Андрианов К. А.
- Соколова М. А., см. Иванов В. С.
- Соколова Т. А., см. Четыркина Г. М.
- Сомова А. И., см. Катибников М. А.
- Сопникова И. И., см. Петров К. А.
- Спасский С. С., Матькова М. Е., Токарева А. В. Сополимеризация ненасыщенных полиэфиров с винильными мономерами. VI. Термомеханическое исследование сополимеров ненасыщенных полиэфиров и винильных мономеров
- Спасский С. С., Молчанова Т. В. Сополимеризация ненасыщенных полиэфиров с винильными мономерами. X. Термомеханическое исследование сополимеров трехкомпонентных систем
- Спасский С. С., Молчанова Т. В. Сополимеризация ненасыщенных полиэфиров с винильными и аллильными мономерами. XI. Сополимеризация полидиэтиленгликольфумаратадипината и низкомолекулярного полиэтиленгликольфумарата со стиролом 9—1297
- Спасский С. С., см. Алексеева И. А.
- Спасский С. С., см. Булатов М. А.
- Спасский С. С., см. Матькова М. Е.
- Спасский С. С., см. Тараков А. И.
- Спектор Э. М., см. Сандомирский Д. М.
- Спирин Ю. Л., Гантмахер А. Р., Медведев С. С. Электронные спектры поглощения карбинонов при полимеризации стирола в присутствии металлоорганических соединений 2—310
- Спирин Ю. Л., Поляков Д. К., Гантмахер А. Р., Медведев С. С. Раздельная и совместная полимеризация изопрена, инициированная литийэтилом 7—1082
- Стafeева Н. П., см. Сажин Б. И.
- Ступень Л. В., см. Берлин А. А.
- Султанов К., см. Арбузова И. А.
- Сунь Тун, Деревицкая В. А., Роговин З. А. Синтез новых производных целлюлозы и других полисахаридов. IX. Синтез эфиров целлюлозы с ароматическими аминокислотами 5—785
- Сунь Шу-мэн, см. Андрианов К. А.
- Супрун А. П., см. Колесников Г. С.
- Сучкова М. Д., см. Коршак В. В.
- Сучкова М. Д., см. Полякова А. М.
- Тагер А. А. К вопросу о пористости ионообменных смол 7—994
- Тагер А. А., Пашков А. Б., Чилипоткина М. В., Быкован Н. И. К вопросу о причине высокой сорбционной способности ионообменных смол 7—997
- Тарасов А. И., Цхай В. А., Спасский С. С. Исследование уравнений состава трехкомпонентных сополимеров. I. Тарасова Г. А., см. Колесников Г. С.
- Тарасова З. Н., Каплунов М. Я., Козлов В. Т., Клаузен Н. А., Догадкин Б. А. Взаимодействие серы с натуральным каучуком под действием ионизирующих излучений 11—1601
- Твердохлебова И. И., см. Рафиков С. Р.
- Тевлина А. С., см. Тростянская Е. Б.
- Тепляков Н. М., см. Зильберман Е. Н.
- Терентьев А. П., Родэ В. В., Рухадзе Е. Г. Исследования в ряду хелатных полимеров. I. Синтез хелатных полимеров на основе 5,5'-метиленбис-калицилового альдегида 10—1557
- Тихомирова Н. С., Малинский Ю. М., Карпов В. Л. Исследование диффузионных процессов в полимерах. I. Диффузия одноатомных газов через полимерные пленки различной структуры 2—224
- Тихомирова Н. С., Малинский Ю. М., Карпов В. Л. Исследование диффузионных процессов в полимерах. II. Влияние атомного диаметра на диффузию газов в полимере 2—230
- Тихомирова Н. С., Малинский Ю. М., Карпов В. Л. Исследование диффузионных процессов в некоторых полимерах. III. Не обратимые изменения диффузионных характеристик в результате действия на полимер гамма-излучения Co^{60} 9—1335
- Тихомирова Н. С., Малинский Ю. М., Карпов В. Л. Исследование диффузионных процессов в некоторых полимерах. IV. Обратимые изменения диффузион-

- ных характеристик в условиях облучения
- Токарева А. В., см. Спасский С. С.
- Токарева Л. Г., Михайлов Н. В., Потемкина З. И., Ковалева М. В. О процессах и механизме старения синтетических волокон. II. Исследования в области стабилизации полиамидных волокон
- Токарева Л. Г., см. Михайлов Н. В.
- Тонгур В. С., Цейтлин П. И. Первая Всесоюзная конференция по нуклеиновым кислотам и нуклеопротеидам
- Торсуева Е. С., см. Шляпников Ю. А.
- Тростянская Е. Б., Тевлина А. С., Лосев И. П. К вопросу о полимеризации мономеров в набухающих сополимерах
- Турецкий Л. В., см. Соколов Л. Б.
- Тупорский И. А., см. Воюцкий С. С.
- Тупорский И. А., см. Догадкин Б. А.
- Тюленев С. С., см. Кузнецова Е. В.
- Узина Р. В., см. Берлин А. А.
- Усков И. А. Наполненные полимеры. I. Наполнение полиметилметакрилата аминированным бентонитом, вводимым непосредственно в мономер
- Усков И. А. Наполненные полимеры. III. Полимеризация метилметакрилата при диспергировании натриевого бентонита
- Усков И. А., Кусницина Т. А. Наполненные полимеры. II. Влияние диспергирования аминированного бентонита в среде мономера на усиление полиметилметакрилата .
- Усманов Х. У., Каргин В. А., Айходжаев Б. И., Иноятов Н. Ш. Облагораживание хлопкового корда путем озбонирования
- Усманов Х. У., см. Азимов С. А.
- Устинова А. В., Андреева Н. С. Рентгенографические исследования влияния температуры на структуру полиамидных волокон
- Усяхров О. Г., см. Кабин С. П.
- Ушаков Г. П., Гуща Ю. А., Лазуркин Ю. С., Казаков В. С. Влияние фазового состояния полизтилена при облучении на характер образующейся сетки
- Файнберг Э. З., Михайлов Н. В. Изучение кинетики реакции поликонденсации на границе раздела фаз методом измерения электропроводности
- Файнберг Э. З., см. Козлер М.
- Файнберг Э. З., см. Михайлов Н. В.
- Фарберов М. И., см. Прокофьев Я. Н.
- 9—1349
- 11—1728
- 5—817
- 9—1413
- 2—200
- 6—926
- 5—728
- 1—88
- 6—958
- 10—1512
- 7—1039
- Федорова Л. С., см. Колесников Г. С.
- Федорчук Л. В., см. Петров К. А.
- Федосеев Б. И., см. Берлин А. А.
- Федосеева Г. Т., см. Разуваев Г. А.
- Федотова О. Я., Брысина С. П. Синтез и исследование ненасыщенных полиамидов
- Федотова О. Я., Кербер М. Л., Лосев И. П. О некоторых свойствах ароматических и арилалифатических полиамидов, полученных поликонденсацией на границе двух фаз. I
- Федотова О. Я., Курочкин А. С. К вопросу получения полиамидов из нейтральных эфиров дикарбоновых кислот и ароматических диаминов
- Федотова О. Я., Лосев И. П., Брысин Ю. П., Пугачевская Н. Ф. Синтез и исследование ароматических полиамидов
- Федотова О. Я., Мао Бин-чиань. Поликонденсация некоторых N- и N'-диалкилзамещенных производных 4,4'-диамино-3,3'-диметилдифенилметана с себациновой кислотой
- Федотова О. Я., Мао Бин-чиань. Синтез и исследование полиамидомочевин
- Федотова О. Я., Шапиро А. Б. Синтез и исследование в ряду серусодержащих арилалифатических полиамидов
- Фельдштейн М. С., Эйтингон И. И., Догадкин Б. А. Вулканизующее действие диоксидизилентиуродисульфида
- Фельдштейн М. С., см. Догадкин Б. А.
- Фивейский М. Б., см. Мокульский М. А.
- Филипповская Ю. М., см. Берлин А. А.
- Флоринский Ф. С., см. Котон М. М.
- Фомин В. Н., см. Козлов П. В.
- Фортунатов О. Г., см. Лосев И. П.
- Френкель С. Я. Гидродинамические средние молекулярные веса и критерии полидисперсности для нефракционированных полимеров
- Френкель С. Я., см. Алдошиц В. Г.
- Френкель С. Я., см. Бреслер С. Е.
- Фрисман Э. В., Марциновский А. М., Домничева Н. А. Оптическая анизотропия макромолекул производных полистирола
- Фрисман Э. В., см. Цветков В. Н.
- Фрунзе Т. М., см. Коршак В. В.
- Хазанович Т. Н., см. Бартенев Г. М.
- Хакимова А. Х., см. Козлов П. В.
- Хананашвили Л. М., см. Андрианов К. А.
- Хомиковский П. М., см. Бережной Г. Д.
- 6—875
- 7—1020
- 11—1688
- 6—899
- 6—952
- 8—1255
- 1—153
- 1—97
- 5—731
- 8—1148

- Хомиковский П. М., см. Медведев С. С.
- Хэ Юнь-цзуй, см. Вакула В. Л.
- Цветков В. Н., Бойцова Н. Н. Стереорегулярность и оптическая анизотропия молекул полиметилметакрилата 8—1176
- Цветков В. Н., Любина С. Я. Объемные эффекты и асимметрия формы цепных макромолекул в растворе 1—75
- Цветков В. Н., Сказка В. С., Криворучко Н. М., Зависимость между молекулярным весом и характеристической вязкостью фракций стереорегулярного полиметилметакрилата в бензоле 7—1045
- Цветков В. Н., Фрисман Э. В., Бойцова Н. Н. Оптическая анизотропия и форма молекул силиксановых полимеров в растворе 7—1001
- Цветков В. Н., Штеникова И. Н. Двойное лучепреломление в потоке растворов полипаратретичного бутилфенилметакрилата. II. Область больших градиентов скорости 5—646
- Цветков В. Н., см. Сказка В. С.
- Цейтлин П. И., см. Тонгур В. С.
- Цзен Хань-мин, Колесников Г. С. Карбоцепные полимеры и сополимеры. XXV. Действие хлорангидридов ненасыщенных кислот на поливиниловый спирт 5—808
- Цзен Хань-мин, Колесников Г. С. Карбоцепные полимеры и сополимеры. XXIX. Синтез привитых сополимеров дифильного типа 7—1010
- Цзен Хань-мин, см. Колесников Г. С.
- Цилипоткина М. В., см. Тагер А. А.
- Цингистер В. А., см. Медведев С. С.
- Цхай В. А., см. Тарасов А. И.
- Чернин И. М., см. Гуль В. Е.
- Чернышев Е. А., см. Коршак В. В.
- Черняк В. Я. Модифицированный прибор для визуального измерения светорассеяния в растворах полимеров и белков 9—1419
- Чеснокова Н. Н., см. Короткова А. А.
- Четыркина Г. М., Соколова Т. А., Котон М. М. Полимеризация замещенных N-фенилметакриламидов. II 8—1207
- Чжан Вэй-ган, Роговин З. А. Синтез новых производных целлюлозы и других полисахаридов. VI. Синтез эфиров целлюлозы с хлоралкановыми кислотами 3—456
- Чумаевский Н. А., см. Полякова А. М.
- Шадричева В. А., см. Прокофьев Я. Н.
- Шалаева Л. Ф., Диффузия фракций декстрана в воде 8—1137
- Шалтыко Л. Г., см. Сказка В. С.
- Шанторович П. С., Шляпникова И. А. О полимеризации циклогексадиена 8—1171
- Шапиро А. Б., см. Федотова О. Я.
- Шарков В. И. О структуре целлюлозы (Дискуссия) 11—1747
- Шварц А. Г., см. Басин В. Е.
- Швецов В. А., Новиков А. С., Писаренко А. П. Исследование структуры вулканизатов усиленных бутадиенитрильных каучуков методом растяжения 11—1608
- Шеина В. Е., см. Коршак В. В.
- Шелион А. В., см. Глухов Е. Е.
- Шермергорн И. М., см. Кузнецков Е. В.
- Шершиев В. А., см. Бреслер С. Е.
- Шершиев В. А., см. Догадкин Б. А.
- Шибаев В. П., см. Каргин В. А.
- Шилова Н. Д., см. Колесников Г. С.
- Школина М. А., см. Коршак В. В.
- Шляпинтох В. Я., см. Энтилис С. Г.
- Шляпников Ю. А. Миллер В. Б., Нейман М. Б., Торсуева Е. С., Громов Б. А. Термоокислительная деструкция полипропилена. III. Исследование сравнительной эффективности некоторых антиокислителей 9—1409
- Штеникова И. А., см. Шанторович П. С.
- Шмурак И. Л., см. Берлин А. А.
- Шостаковский М. Ф., Сидельковская Ф. П., Колодкин Ф. Л. Синтез N-аллиллактамов и их полимеризация 12—1794
- Штеникова И. Н., см. Цветков В. Н.
- Щетинин А. А., см. Зубов В. П.
- Эйдельштант М. П., см. Михайлов Г. П.
- Эйнер Ю. Е. Межмолекулярное взаимодействие в растворах полимеров. II. Третий вириальный коэффициент растворов гибких цепных макромолекул 3—360
- Эйтингон И. И., см. Фельдштейн М. С.
- Эльпинер И. Е., Пышкина Н. И. Действие ультразвуковых волн на водные растворы Na-карбоксиметилцеллюлозы 2—243
- Эльпинер И. Е., Пышкина Н. И. О действии ультразвуковых волн на синтетические полимеры (анид Г-669) 4—607

- Энтелис С. Г., Шляпинтох В. Я.,
Карпухин О. Н., Нестеров О. В.
Хемилюминесценция в реакции получения нейлона при проведении процесса в растворителе и на границе фаз 3—463
- Эренбург Е. Г., см. Поддубный И. Я.
- Эскин В. Е. Акустическое двойное лучепреломление в конденсированном (жидком) полимере 2—193
- Эскин В. Е. Асимметрия критической опалесценции в растворах полистирола в циклогексане 7—1049
- Эскин В. Е., Гумаргалиева К. З.
Светорассеяние и вязкость двухлорзамещенных полистирола в идеальном растворителе. I. Поли-2,5-дихлорстиrol. Эскин В. Е., Короткина О. З.
Светорассеяние и вязкость растворов поли- β -винилнафталина в идеальном растворителе 2—272
- Эскин В. Е., Магарик С. Я.
О некоторых предпереходных явлениях вблизи критической температуры смешения в системе полимер — растворитель 5—806
- Эскин В. Е., см. Сказка В. С.
- Яковлева М. К., см. Медведев С. С.
- Якубович В. С., см. Гриценко Т. М.
- Якупшина С. Е., см. Андрианов К. А.
- Яновский Д. М., см. Берлин А. А.
- Яновский Д. М., см. Попова З. В.
- Яснопольский В. Д., Красносельская Е. А. О взаимодействии ароматических диаминов с мочевиной и ее тиоизводными 3—441
- Яхонтова Л. Ф., см. Герасимов Г. Я.

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ

Том 2

СОЕДИНЕНИЯ

№ 12

1960

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ II ТОМА

- Адгезия бутадиенакрилонитрильных сополимеров различной полярности к полярному и неполярному субстратам, зависимость от молекулярного веса 636
— карбоксилсодержащих сополимеров к субстратам различной природы 1671
— полимеров 636
— резин к корду, пропитанному латексно-белковыми составами 832
— синтетических каучуков к высокомолекулярным субстратам 51
Адсорбция полимеров стекловолокном из растворов 1569
Акрилонитрил, полимеризация в присутствии катализатора Циглера 1122
N-Алиллактамы, синтез и полимеризация 1794
Аллильные производные фосфора, сополимеризация с полизтиленгликольфумаратфосфинатом 879
Альдегид 5,5'-метилен-бис-салциловый, синтез хелатных полимеров на его основе 1557
Аминокислоты ароматические, синтез эфиров целлюлозы 1768
Амины третичные высокомолекулярные, синтез и исследование 884
Анализ турбидиметрический, определение разброса молекулярного веса поликарбонатов 1875
Ангидрид борный 1844
Анид Г-669, действие на него ультразвуковых волн 607
Анизотропия оптическая и стереорегулярность молекул полиметилметакрилата 1176
— и форма молекул силоксановых полимеров в растворе 1001
— макромолекул производных полистирола 1148
— сверхтонкого расщепления в спектрах ЭПР облученных ориентированных полимеров 1678
Анион красителя кислотного алого органический, сорбция на слабоосновном анионите АН-15, 1500
Анионит АН-15, сорбция органического аниона красителя кислотного алого 1500
Асимметрия критической опалесценции в растворах полимеров 627
Ацетилениды полимерные, синтез 1824
Ацетилцеллюлоза, внутренние напряжения в пленках, нанесенных на твердые покрытия 1709
Белки, связывание ионов 1063
Бентонит аминированный, влияние его диспергирования в среде мономера на усиление полиметилметакрилата 782
— — наполнение полиметилметакрилата 200
— натриевый, полимеризация метилметакрилата при его диспергировании 926
бис-(β-Дикетоны) ароматические, полимеры на их основе 662
бис-(8-Оксихинолил) метан, координационные полимеры на его основе 498
бис-(β-Оксизтокситетил)тетраметилдисилоксан, поликонденсация с дикарбооновыми кислотами 1378
бис-(Хлорметил)тетраметилдисилоксан, взаимодействие с гексаметилендиамином 1261
бис-Хлорметильные производные ароматических углеводородов, взаимодействие с металлическим натрием 1383
Бицикло-[2, 2, 1]-гентадиен-2, 5, сополимеры 451
Блок-сополимеры акриловой кислоты и стирола, пластификация 433
—, равновесная седиментация в градиенте плотности 216
Боразолы борзамещенные, сополимеризация с гексаметилендиизоцианатом 1287
Бутадиен-1, 3, сополимеризация со стиролом 1811
—, — — катализическая 365
—, — сополимеры с α-метилстиролом 185
Бутадиенакрилонитрильные сополимеры различной полярности, влияние молекулярного веса на адгезию к полярному и неполярному субстратам 636

Взаимодействие межмолекулярное в полимерах 1270
— в растворах полимеров 360
— полимеров с наполнителями 1564, 1569
Винил хлористый, сополимеризация с ди-*n*-бутиловым эфиrom винилфосфиновой кислоты 1432
Винилацетат, сополимеризация с ди-*n*-бутиловым эфиrom винилфосфиновой кислоты 1432
3-Винил-2,5-дифенилфуран, синтез и полимеризация 408
Винилиден хлористый, роль кислорода при полимеризации 1239
Винильные соединения свинца, синтез и исследование полимеризации 13
Воздействие термическое и термоокислительное на полиамиды и волокна из них 581
Волны ультразвуковые, действие на синтетические полимеры (анид Г-669) 607
Волокна ацетилцеллюлозные, исследование при помощи ИК-спектроскопии 1270
— гидратцеллюлозные ориентированные,

- изучение тонкой молекулярной структуры 1031
 —, исследование структурных изменений 916
 — полиамидные, влияние температуры на структуру 958
 — —, изучение термического и термоокислительного воздействия на них 581
 — —, стабилизация 1728
 — синтетические, механизм старения 581
 — —, процессы и механизм старения 1728
 Волокнообразование в процессе межфазной поликонденсации полиамидов 989
 Восстановление диоксимов диальдегидцеллюлозы 614
 Вулканизаты усиленных бутадиеннитрильных каучуков, исследование структуры методом размягчения при растяжении 1608
 Вулканизация, действием двойных систем ускорителей 247
 — действием диоксида этилентиурамидсульфида 97
 — каучука тетраметилтиурамидсульфидом, явление реверсии 514
 — полихлоропреновых латексов при помощи гидролиза 1221
 Вязкость двуххлорзамещенных полистирола в идеальном растворителе 265
 — поли-2,5-дихлорстирола в идеальном растворителе 265
 — растворов поли- β -винилнафталина в идеальном растворителе 272
 — — полизтилентерефталата, зависимость от молекулярного веса 205
 Галоидалкил(галоидарил)галоидсиланы, поликонденсация под действием металлического натрия 1370
 Гексаметилендиамин, взаимодействие с бис-(хлорметил)-тетраметилдисилоксаном 1261
 —, поликонденсация с дихлорангидридом бис-(*n*-карбоксифенил)фенилfosфина на границе раздела фаз 633
 Гексаметилендиизоцианат, сополимеризация с борзамещенными боразолами 1287
 1,2,3,4,7,7-Гексахлорбипицло-[2,2, 1]-гептадиен-2,5, сополимеры 451
 Геометрия линейных полимеров 390
 Гидрохинон, поликонденсация с дихлорангидридами кислот на границе раздела фаз 1475
 Графт-полимеры, образование при действии карбанионов на сложноэфирные функции 1521
 Гуттаперча, ориентированные пленки, рентгенографическое исследование в области температур плавления 1398
 Давление, влияние на формирование микроструктуры полимерных цепей в процессе полимеризации 1722
 Дегидрохлорирование поливинилхлорида раствором амида калия в жидком амиаке 1745
 Декстран, диффузия фракций в воде 1137
 Деструкция макромолекул ультразвуковая 1426
 — механическая полиметилметакрилата и полистирола, изучение по изменению молекулярных весов 1486
 — полизтилена низкого давления 1193
 — термическая стереорегулярного полипропилена 130
 — — фенольно-формальдегидных смол 1167
 — термоокислительная полипропилена 1409
 Дефекты электронные поверхностные, их роль в гетерогенной каталитической полимеризации 529, 535
 Деформации высокоэластичные сеточных полимеров 20
 Деформирование твердых аморфных полимеров, связь со статическим разрушением 397
 Диазоаминообензол, разложение в углеводородных средах под влиянием органических кислот 67
 Диаллильные производные герmania, copолимеризация со стиролом и метилметакрилатом 567
 — — кремния, сополимеризация со стиролом и метилметакрилатом 567
 — — олова, сополимеризация со стиролом и метилметакрилатом 567
 Диальдегидцеллюлоза, синтез диоксимов и исследование возможности их восстановления 614
 Диальдегиды, полимеризация 716
 4,4'-Диамино-3,3'-диметилдифенилметан, поликонденсация N,N'-диалкилпроизводных с себациновой кислотой 952
 Диамины ароматические, взаимодействие с мочевиной и ее тиопроизводными 441
 —, межфазная поликонденсация солей с хлорангидридами дикарбоновых кислот 281
 Дивинил — см. бутадиен-1,3
 Дивинилацетали, полимеризация 1077
 —, сополимеризация с винильными мономерами с образованием циклов 314
 Дивинилбензаль, полимеризация 1402
 4,4'-Диоксидифенил-2,2-пропан, взаимодействие с дифениловым эфиром угольной кислоты 1665
 —, полимеры на его основе 518
 Диоксида этилентиурамидсульфид, вулканизующее действие 97
 Диоксимы диальдегидцеллюлозы, синтез и исследование возможности их восстановления 614
 Диоксисоединения, поликонденсация с дихлорангидридами фосфиновых кислот 427
 1,1-Дифтор-1-хлорпропилен-2, полимеризация и сополимеризация 82
 Диффузия в полимерах 1335, 1349
 — газов в полимере, зависимость от атомного диаметра 230
 — и природа диффундирующих молекул 857
 —, изменение характеристик в результате действия на полимер γ -излучения Co⁶⁰ 1335
 —, обратимые изменения характеристик в условиях облучения полимера 1349
 — одноатомных газов через полимерные пленки 221
 — органических веществ в полимерах 851
 — фракций декстрана в воде 1137
 Дихлорангидрид окиси бис-(*n*-карбоксифенил)фенилfosфина, поликонденсация

- с гексаметилендиамином на границе раздела фаз 633
Дихлорангидриды кислот, поликонденсация с гидрохиноном на границе раздела фаз 1475
— фосфиновых кислот, поликонденсация с диоксисоединениями 427
Дихлорстиролы, сополимеризация со стиролом 1249
- Желатина**, внутренние напряжения в пленках, нанесенных на твердые подложки 1709
—, прививка метилметакрилата и стирола под действием ионизирующих излучений 464
- Зависимость** свойств растворов от строения полимеров 1786
Закономерности поликонденсации дихлорангидридов кислот с гидрохиноном на границе раздела фаз 1475
— полиэтерификации на границе раздела фаз 1162
- γ-Излучение**, действие на карбоксилодержащие бутадиенстирольные каучуки 259
—, полимеризация под его действием 904
— Co^{60} , влияние на диффузионные характеристики полимера 1335
Излучение нейтронное, спшивание полимеров при локализованном действии 1801
Излучения ионизирующие, взаимодействие серы с натуральным каучуком под их действием 1201
—, действие на поливинилхлорид 891
—, — на смеси окислов металлов и каучукоподобных фторсополимеров 1761
—, — на химическое строение каучукоподобных фторсополимеров 485
Измерение плотности полимеров методом электромагнитного поплавка 444
Изобутилен, сополимеризация с диеновыми углеводородами в присутствии фтористого бора 354
Изопропен, полимеризация и сополимеризация в присутствии литийэтила 1082
—, — под влиянием магнийорганических соединений 541
—, — радиационная 35
ИК-спектроскопия, применение для исследования ацетилцеллюлозных волокон 1270
—, — — сополимеров полидиэтиленгликольфумарата и стирола 1645
ИК-спектры поляризованные, применение для определения «микротактичности» в цепях полипропилена 1157
Иницирование полимеризации радикалами, образующимися при ультразвуковой деструкции макромолекул 1426
Иониты карбоксильные синтетические, сорбция красителей 864
Исследование структурных изменений волокон 916
- Калий — сажа, катализатор полимеризации 162
Капрон, прививка мономеров при помощи γ -лучей 1459
- Карбанионы, действие на сложноэфирные функции 1521
—, электронные спектры поглощения при полимеризации стирола в присутствии металлоорганических соединений 310
Na-Карбоксиметилцеллюлоза, влияние ультразвука на водные растворы 243
Катализатор $\alpha\text{-TiCl}_3\text{-AlR}_3$, полимеризация этилена в его присутствии и в присутствии различных мономеров 1391, 1655
— Циглера, полимеризация акрилонитрила в его присутствии 1122
Катализаторы комплексные, полимеризация стирола под их действием 1213
Каталитические системы типа катализаторов Циглера-Натта 535
Катиониты карбоксильные, обмен неорганическими ионами в водно-метанольных средах 751
Каучук, взаимодействие с тетраметилтирамдисульфидом 174
—, вулканизация тетраметилтиурамдисульфидом, явление реверсии 514
— натуральный, взаимодействие с серой под действием ионизирующих излучений 1201
Каучуки бутадиенитрильные усиленные, исследование структуры вулканизатов методом размягчения при растяжении 1608
— бутадиеновые, разветвленность 1625
— меркурированные 558
—, реакция их меркурипроизводных с хлористым *n*-нитробензоилом 679
— бутадиенстирольные карбоксилодержащие, превращения под действием γ -излучения 259
— меркурированные 558, 679
—, модификация поливинилхлорида 1188
— силюксановые, светорассеяние в их растворах 572
— синтетические, адгезия к высокомолекулярным субстратам 51
—, определение плотности энергии когезии 1470
Кинетика полимеризации *n*-галогензамещенных (в ядре) стиролов 797
— реакции поликонденсации на поверхности раздела фаз, изучение методом измерения электропроводности 1039
— эмульсионной полимеризации стирола 141
Кислород, роль в процессе полимеризации хлористого винилидена 1239
Кислота акриловая, блок-сополимер со стиролом, пластификация 433
—, сложные кремнеорганические эфиры, полимеризация и свойства полимеров 1463
— винилфосфиновая, взаимодействие хлорангидрида с поливиниловым спиртом 1010
—, ди-*n*-бутиловый эфир, полимеризация и сополимеризация 1432
— метакриловая, взаимодействие хлорангидрида с поливиниловым спиртом 1010
—, сложные кремнеорганические эфиры, полимеризация и свойства полимеров 1463
— себациновая, поликонденсация с N,N'-

- диалкилпроизводными 4,4'-диамино-3,3'-диметилдифенилметана 952
 — угольная, дифениловый эфир, взаимодействие с 4,4'-диоксидифенил-2,2-пропионом 1665
- Кислоты** *n*-аминоалкилфенилалканкарбоновые, поликонденсация в твердой фазе 92
 — дикарбоновые, межфазная поликонденсация хлорангидридов с солями диаминов 281
 —, поликонденсация с *bis*-(β -оксиэтокситетраметилдисилоксаном 1378
 — фосфиновые, поликонденсация хлорангидридов с диоксисоединениями 427
 — фталевые, полимеры на их основе 518
 — хлоралкановые, эфиры целлюлозы 456
- Когезия**, определение плотности энергии ее для синтетических каучуков 1470
Конформация макромолекул изо- и синдиотактических полиэлектролитов 463
 — растягиваемой полимерной цепочки 1144
Конформации синдиотактических макромолекул 628

Корд, пропитанный латексно-белковыми составами, адгезия резин к нему 832
 — хлопковый, облагораживание путем озонирования 88

Коэффициент диффузии и природа дифундирующих молекул 857
 — органических веществ в полимерах, концентрационная зависимость 851

Красители, сорбция синтетическими карбоксильными ионитами 864
Краситель кислотный алый, сорбция органического аниона на слабоосновном анионите АН-15 1500
Кремнийорганические соединения с фенилсилоксанными цепями молекул, синтез 1099

Латексы полихлоропреновые, вулканизация при помощи гидролиза 1221
Литийэтил, инициирование полимеризации и сополимеризации изопрена 1082
Лучепреломление двойное акустическое в конденсированном (жидком) полимере 193
 — в потоке растворов поли-*n*-*трет*-бутилфенилметакрилата в области больших градиентов скорости 646
 —, изучение в пленках изотактического полистирола 1056
 γ -Лучи, применение для получения привитых сополимеров 1459

Магнийорганические соединения, полимеризация изопрена в их присутствии 541
Макромолекулы синдиотактические, их конформации, размеры и дипольные моменты 628
 — цепные, объемные эффекты и асимметрия формы в растворе 75.
Макроструктура растянутых пленок из полиэтилентерефталата, исследование методом травления 1854
Макросферолиты полимеров 284
 — полизтиленсебацината, рентгенографическое исследование 1109
Материалы вязко-упругие, динамические свойства при негармоническом нагружении 1309

— полимерные, спивание локализованным действием нейтронного излучения 1801
Меркурпроизводные бутадиеновых каучуков, реакция с хлористым *n*-нитробензоилом 679
Метакрилилтриэтилгерман, синтез, полимеризация и сополимеризация 563
Металлы, координационные полимеры с хинизарином 492
2-Метил-5-винилпиридин, взаимодействие его сополимеров с «спивающими» агентами 884
Метилметакрилат, полимеризация при диспергировании натриевого бентонита 926
 —, привитая сополимеризация на желатине под действием ионизирующих излучений 464
 —, сополимеризация с диаллильными производными германия, олова и кремния 567
 —, — с диметакриламидодиметиловым эфиром 1828
 —, — с 1,4,2-трихлорбутадиеном-1,3 1266
 α -**Метилстирол**, сополимеры с бутадиеном 185
Механизм активирующего действия двойных систем ускорителей вулканизации 247
 — полимеризации в присутствии комбинированных катализаторов 1655
 — разложения жирноароматических триазенов под влиянием кислоты и воды 3
 — старения синтетических волокон 581, 1728
 — термического отверждения фенольно-формальдегидных смол 1067
Механохимия полимеров 1426
Микроструктура полимерных цепей, влияние давления на ее формирование в процессе полимеризации 1722
«Микротактичность» в цепях полипропиленена, определение методом полириванных ИК-спектров 1157
Модели целлюлозы, механизм окисления кислородом воздуха 337
Модифицирование СКС-30 механохимическое 1196
Молекулярные веса гидродинамические средние 731
Молекулярный вес карбоцепных полимеров как функция степени дисперсности при их механическом измельчении 197
 — полистилентерефталата, зависимость от вязкости растворов 205
Моменты дипольные синдиотактических макромолекул 628
 — α - и β -хлорзамещенных полиалкилметакрилатов 1779
Мономеры винильные, сополимеризация с дивинилацеталиями с образованием циклов 314
Морозостойкость резин при многократных деформациях, влияние ингредиентов 1301
Мочевина, взаимодействие с ароматическими диаминами 441
 —, тиопроизводные, взаимодействие с ароматическими диаминами 441
Набухание карбоксильных смол в смесях воды и метанола 745

- Наполнители, взаимодействие с полимерами 1564, 1569
 —, влияние на температуру плавления кристаллических полимеров 1093
- Напряжения внутренние в пленках желатины и ацетилцеллюлозы, нанесенных на твердые подложки 1709
 — — в полимерных и лакокрасочных покрытиях, методы расчета 1698
 — — —, экспериментальные методы изучения 1703
- Нейлон, хемилюминесценция при его получении в растворителе и на границе раздела фаз 463
- n*-Нитробензоил хлористый, реакция с меркуриоизводными бутадиеновых каучуков 679
- Облучение в ядерном реакторе, влияние на механические свойства полимеров 103, 110
 — полиэтилена, влияние фазового состояния на характер образующейся сетки 1512
- Обрыв цепи при полимеризации этилена при низком давлении как метод регулирования молекулярного веса полиэтилена 1026
- Озонирование, применение для получения привитых сополимеров 1575
- Окисление целлюлозы кислородом воздуха, механизм 337, 1850
- Окислы азота, применение для получения модифицированных целлюлоз 626
 — металлов, влияние на структурные превращения каучукоподобных фторополимеров под действием ионизирующих излучений и высоких температур 1761
- Окись этилена, полимеризация 1832
- Октааметилциклотетрасилоксан, полимеризация в присутствии хлорного олова 1508
 —, реакции передачи цепи при анионной полимеризации 1860
- Олово хлорное, катализатор полимеризации октааметилциклотетрасилоксана 1508
- Опалесценция критическая, асимметрия в растворах полимеров 627
 — — — полистирола в циклогексаноне 1049
- Определение «микротактичности» в цепях полипропилена методом поляризованных ИК-спектров 1157
- Органоцикlosилоксаны смешанные восемичленные, синтез и полимеризация 719
- Ориентация молекулярных цепей полиэтилентерефталата, связь со структурой 942
- Отверждение ненасыщенных полиэфиров под влиянием четыреххлористого титана 1882
 — фенольно-формальдегидных смол 1167
 — — — термическое, механизм 1067
- Перегруппировка Арбузова, применение для синтеза полифосфонатов 685
- Пиеразин, получение полiamидов из него на границе раздела фаз 838, 845
- Пластификация блок-сополимеров акриловой кислоты и стирола 433
 — привитых сополимеров 166
- Пленки гуттаперчи ориентированные, рентгенографическое исследование в области температур плавления 1398
 — из полиэтилентерефталата, влияние растяжки на их структуру и свойства 590, 601, 1739, 1854
 — — — плоскостноориентированные, исследование диэлектрических потерь 1739
 — — — растянутые, исследование их макроструктуры методом травления 1854
 —, одноосная растяжка 590
 —, плоскостная растяжка 601
 — полимерные, диффузия одноатомных газов через них 221
- Плотность полимеров, измерение методом электромагнитного поплавка 444
- Энергия когезии синтетических каучуков, определение 1470
- Покрытия лакокрасочные и полимерные, методы расчета внутренних напряжений 1698
 — — —, экспериментальные методы изучения внутренних напряжений 1703
- Ползучесть твердых полимеров и резин в процессе облучения в ядерном реакторе 110
- Полиакриламид высокомолекулярный, физико-химические характеристики 347
- Полиакрилонитрил, замечания о кристаллической структуре 1635
- Полиалкилметакрилаты α - и β -хлорзамещенные, исследование молекулярной Relaxации методом диэлектрических потерь 1772
 — — — эффективных дипольных моментов 1779
- Полиалюмоэтилсилоксаны, влияние на полимеризацию полиорганосилоксанов 1071
- Полиамидомочевины, синтез и исследование 1255
- Полиамиды арилалифатические серусодержащие, синтез и исследование 153
 — ароматические и арилалифатические, получение поликонденсацией на границе раздела фаз и свойства 1020
 — — —, получение межфазной поликонденсацией в кислых средах 698
 — — —, синтез и исследование 899
 — — —, влияние растворяющей способности органической фазы при их получении методом межфазной поликонденсации 710
 — гетероцепные 633, 673, 838, 845, 984
 —, изучение термического и термоокислительного воздействия на них 581
 — ненасыщенные, синтез и исследование 875
 — — — поликонденсацией на поверхности раздела фаз 1119
 — — —, получение из нейтральных эфиров дикарбоновых кислот и ароматических диаминов 1688
 — — —, методом поликонденсации на границе раздела фаз, исследование структуры 1283

- , синтез поликонденсацией на границе раздела фаз 989
- смешанные из пиперазина и хлорангидридов дикарбоновых кислот 845
- —, получение из гомополиамидов 984
- —, синтез на границе раздела фаз 673
- —, содержащие остатки пиперазина, получение на границе раздела фаз и свойства 838, 845
- , спектроскопическое проявление водородной связи в них 1015
- Полиангидриды из фталевых и смешанных фталево-адипиновых кислот 793
- Поливиниламин 1405
 - , карбоксиметильное производное, синтез 1405
 - , производные 1405
 - , синтез 1405
- Поли- β -винилнафталин, светорассеяние и вязкость в идеальном растворителе 272
- Поливинилсукининимид, синтез и превращения 1405
- Поливинилхлорид, дегидрохлорирование раствором амида калия в жидким аммиаке 1745
 - , модификация каучуками 1188
 - , стабилизация продуктами автоконденсации циклогексанона 210
 - , химические изменения под влиянием ионизирующих излучений 891
- Поливинилэтиль, механические и диэлектрические потери в стеклообразном состоянии 1324
- Полидиметилполифенилсиликсаны 554
 - каталитической конденсации 279
- Полидиметилсиликсан, исследование растворов 1787
- Полидиметилсиликализилфумараты, синтез и сополимеризация со стиролом 658
- Полидисперность, влияние на светорассеяние растворами полимеров 825, 1154
 - — на функцию распределения расстояний между концами свободно-сочлененной цепи 828
 - ее критерий для нефракционированных полимеров 731
 - полимеров, влияние на светорассеяние растворами 85
- Поли-2,5-дихлорстиrol, светорассеяние и вязкость идеальном растворителе 265
- Полидиэтиленгликольфумарат низкомолекулярный, сополимеризация со стиролом 1481
 - , сополимеризация со стиролом, исследование при помощи ИК-спектроскопии и химических методов 1645
- Полидиэтиленгликольфумаратадипинат, сополимеризация со стиролом 1481
- Поликарбонаты, влияние молекулярного веса на температуры переходов 770
 - , определение разброса молекулярного веса методом турбидиметрического анализа 1876
 - , электронно-микроскопическое исследование их структуры 931
- Поликонденсация n -аминоалкилфенилалканкарбоновых кислот в твердой фазе 92
 - бис-(β -оксиэтоксигеметил) тетраметилдицилоксаны с дикарбоновыми кислотами 1378
 - в твердой фазе n -аминоалкилфенилалканкарбоновых кислот 92
 - галоидалкил(галоидарил)силанов под действием металлического натрия 1370
 - N,N'-диалкилпроизводных 4,4'-дiamино-3,3'-диметилдифенилметана с себациновой кислотой 952
 - дихлорангидрида окиси бис-(n -карбоксифенил)фенилфосфина с гексаметилдиамином на границе раздела фаз 633
 - дихлорангидридов кислот с гидрохиноном на границе раздела фаз, закономерности 1475
 - фосфиновых кислот с диоксиединениями 427
 - дихлорметильных производных ароматических углеводородов с металлическим натрием, свойства продуктов 1383, 1817
 - на границе раздела жидкость—газ 1744
 - — фаз 633, 673, 710, 838, 845, 989, 1020, 1119
 - — — в кислых средах 698
 - — —, закономерности 704
 - — —, изучение кинетики реакции методом измерения электропроводности 1039
 - 3- и 4-нитрофталевых кислот и многоатомных спиртов 759
 - полиэтилентерефталата и полиорганотоксисилоксанов 521
 - солей диаминов и дихлорангидридов дикарбоновых кислот на границе раздела фаз 281
 - Полимер конденсированный (жидкий), акустическое двойное лучепреломление в нем 193
 - Полимеризация акрилонитрила в присутствии катализатора Циглера 1122
 - N-аллиллактамов 1794
 - алфинового типа 529
 - анионная в гомогенной фазе 1521
 - октаметилциклотрасилоксана, реакции передачи цепи 1860
 - ацетиленовых соединений под давлением 1246
 - 3-винил-2,5-дифенилфурана 408
 - винильных соединений свинца 13
 - восьмичленных смешанных органоциклицосилоксанов 719
 - n -галогензамещенных (в ядре) стиролов, изучение кинетики дилатометрическим методом 797
 - диальдегидов 716
 - ди- n -бутилового эфира винилфосфоновой кислоты 1432
 - дивинилацетатей 1077
 - дивинилбензалия 1402
 - 1,1-дифтор-1-хлорпропилена 82
 - замещенных N-фенилметакриламидов 1207
 - замороженного метилметакрилата 303
 - изопрена, инициированная литийэтилом 1082
 - под влиянием магнийорганических соединений 541
 - радиационная 35
 - инициирование в результате реакции разложения диазоаминобензола в углеводородных средах под влиянием органических кислот 67

- , — радикалами, образующимися при ультразвуковой деструкции макромолекул 1426
- катализическая гетерогенная, роль поверхностных электронных дефектов 529, 535
- метакрилилтриэтилгермана 563
- метилметакрилата при диспергировании натриевого бентонита 926
- , механизм в присутствии комбинированных катализаторов 1655
- мономеров в набухающих сополимерах 1413
- на катализаторе калий — сажа 162
- непредельных металлоксодержащих соединений 1639
- сложных эфиров, зависимость от химического строения 802
- окиси этилена 1832
- октаметилциклотетрасилоксана в присутствии хлорного олова 1508
- полиорганосилоксанов под действием полиалюмоэтилсиликсанов 1071
- пропилена в отсутствие растворителя 1746
- стереоспецифическая, влияние полярных добавок 404
- радиационная изопрена 35
- фенилацетилена 1103
- сложных кремнеорганических эфиров акриловой и метакриловой кислот 1463
- стереоспецифическая пропилена, влияние полярных добавок 404
- стирола в присутствии металлоорганических содинений, электронные спектры поглощения карбанионов 310
- под действием комплексных катализаторов 1213
- эмульсионная, кинетика 141
- 1,1,2-трихлорбутадиена-1,3 1266
- фенилацетилена 1246
- радиационная 1103
- фосфонитрилалкилов 377
- фосфонитриларилов 377
- 1-фтор-1,1-дихлорпропилена-2 82
- хлористого винилидена, роль кислорода 1239
- циклическая глицидиловых эфиров ненасыщенных кислот 1586
- циклогексадиена 1171
- эмульсионная стирола, кинетика 141
- этилена, влияние различных мономеров 1391
- комбинированным катализатором $\alpha\text{-TiCl}_3\text{-AlR}_3$ в присутствии различных мономеров 1391, 1655
- под действием γ -излучения 904
- этиленалкилфосфатов 417
- Полимеры аморфные, термомеханическое изучение 778
 - , связь статического разрушения и деформирования 397
 - ароматические, получение и свойства 689
 - , асимметрия критической опалесценции в их растворах 627
 - , влияние строения на свойства растворов 1787
 - глицидиловых эфиров ненасыщенных кислот, получение по механизму циклической полимеризации 1586
 - , деформационные свойства 38
- , измерение плотности методом электромагнитного поплавка 444
- , исследование диффузионных процессов в них 221, 230
- , — механических свойств в процессе облучения в ядерном реакторе 103, 110
- , — микросферолитной структуры методом травления 421
- , — сферолитной структуры в них 284, 421
- карбоцепные 451, 563, 567, 947, 1010, 1266, 1432, 1717, 1870
- , — молекулярный вес как функция степени дисперсности при их механическом измельчении 197
- каучукоподобные, природа «статического» трения 238
- клещевидные, получение 791
- координационно-оценочные 492
- координационные 498, 662
- на основе бис-(8-оксихинолил)метана 498
 - хинизарина с металлами 492
- кристаллические, влияние наполнителей на температуру плавления 1093
- , температура стеклования 549
- , термомеханическое изучение 778
- линейные ароматические, спектры электронного парамагнитного резонанса 1494
- , геометрия 390
- , микросферолиты 284
- на основе ароматических бис-(β -дикетонов) и металлов 662
- на основе 4,4'-диоксидифенилпропана и фталевых кислот 518
- на основе β -хлорвинилкетонов 526
- наполненные 200, 728, 926
- ориентированные облученные, анизотропия сверхтонкого расщепления в их спектрах ЭПР 1678
- простых виниловых эфиров 576
- сеточные, высокоэластические деформации их 20
- силоксановые, оптическая анизотропия и форма молекул в растворе 1001
- синтетические, действие ультразвуковых волн на них 607
- , совместимость 1449
- , содержащие силоксановые и углеводородные звенья в основных цепях макромолекул, получение и исследование 1360
 - с полисилоксанными и фенилсилоксанными цепями молекул, сравнительные свойства 158
 - с сопряженными связями и гетероатомами в цепи сопряжения 1494
 - с тиольными и тионными группами, синтез и применение 1330
 - типа полисилилена, синтез по реакции Вюрца 1383, 1817
 - фосфорорганические 427
 - фосфорсодержащие 417, 685
 - хелатные 1557
 - на основе 5,5'-метилен-бис-салicyлового альдегида, синтез 1557
 - , получение 791
- Полиметилметакрилат, взаимодействие с полипентаметиленодивалиерианатом 947
 - , с полиэтиленазеланинатом 1717
 - , зависимость его усиления от дис-

- пергирования аминированного бентонита в среде мономера 728
 — изотактический, образование при фотополимеризации в системе: метилметакрилат — хлористый цинк 765
 — —, получение полимеризацией замороженного мономера 303
 —, изучение механической деструкции по изменению молекулярного веса 1486
 —, наполнение аминированным бентонитом, вводимым в мономер 200
 —, стереорегулярность и оптическая анизотропия его молекул 1176
 — стереорегулярный, зависимость между молекулярным весом и характеристической вязкостью в бензole 1045
 — —, исследование диэлектрических потерь и поляризуемости 619
Полиоксамиды, получение поликонденсацией на границе раздела жидкость—газ 1744
Полиорганосилоксаны, полимеризация под действием полиалюмоэтилсилоксана 1071
Полиорганоэтоксисилоксаны, поликонденсация с полизтилентерефталатом 521
Полипентаметилентодивалерианат, взаимодействие с полиметилметакрилатом 947
Полипропилен, влияние давления на самослипание 306
 —, зависимость термомеханических свойств от его структурного состава 1620
 —, определение концентрации в смесях с полизтиленом и в сополимерах этилена с пропиленом ультразвуковым методом 46
 —, — «микротактичности» в его цепях методом поляризованных ИК-спектров 1157
 — стереорегулярный, термическая деструкция 130
 —, термическая деструкция 1409
 —, электронно-микроскопическое исследование кристаллической структуры 1280
Полисахариды, синтез производных 341, 456, 614, 785, 1768
Полистирол, асимметрия критической опалесценции в растворах в циклогексане 1049
 — изотактический, двойное лучепреломление в пленках 1056
 —, изучение механической деструкции по изменению молекулярного веса 1486
 —, определение остаточного мономера по УФ-спектрам поглощения 1013
 —, оптическая анизотропия макромолекул его производных 1148
 —, электронно-микроскопическое исследование кристаллической структуры 1280
Полититанометилсилоксаны 136
Полититаноэтилсилоксаны 136
Поли-*n*-прет-бутилфенилметакрилат, двойное лучепреломление в потоке его раствора в области больших градиентов скорости 646
Политрифторметилхлорэтилен, электропроводность 1541
Полифосфонаты, получение методом Арбузовской перегруппировки 685
Полиэлектролиты изо- и синдиотактические, конформация макромолекул 463
Полиэтерификация на границе раздела фаз, закономерности 61, 977, 1162
 — — —, исследование реакции 1659
Полиэтилен, влияние фазового состояния при облучении на характер образующейся сетки 1512
 — низкого давления, деструкция 1193
 — — —, регулирование молекулярного веса посредством агентов обрыва цепи 1026
 —, определение концентрации в смесях с полипропиленом и в сополимерах этилена с пропиленом ультразвуковым методом 46
 —, полученный под действием γ -излучения, структура молекулярной цепочки 1234
 —, спиралеобразные структуры 1715
Полиэтиленазелаинат, взаимодействие с полиметилметакрилатом 1717
Полиэтиленгликольфумаратфосфинат, сополимеризация с аллильными производными кислот фосфора 879
Полиэтиленоксиды, получение полимеризации окиси этилена № 12—15
Полиэтиленсебацинат, рентгенографическое исследование макросферолитов 1109
Полизтилентерефталат, влияние растяжки на структуру и свойства пленок из него 590, 601, 1739, 1854
 —, исследование диэлектрических потерь в плоскостноориентированных пленках из него 1739
 —, — макроструктуры пленок из него методом травления 1854
 —, поликонденсация с полиорганоэтоксисилоксанами 521
 —, связь между структурой и ориентацией молекулярных цепей 942
 —, соотношение между молекулярным весом и вязкостью растворов 205
Полизифирокрилаты различной степени полимеризации, синтез и основные свойства 411
Полиэфиры, влияние строения на температуры областей максимумов диэлектрических потерь 1548
 — гетероциклические 61, 977, 1162, 1475
 — ненасыщенные, отверждение под влиянием четыреххлористого титана 1882
 — —, синтез поликонденсацией на поверхности раздела фаз 1119
 — —, сополимеризация с винильными мономерами 1297, 1320
 — —, — с винильными и аллильными мономерами 1481, 1645
 — простые, диэлектрические потери в них 1552
 — сложные с ароматическими ядрами в цепи, диэлектрические свойства 287
 — —, синтез из динитрилов и гликолов 133
 — — смешанные, исследование температурно-частотных зависимостей угла диэлектрических потерь 295
Поляризация стереорегулярного полиметилметакрилата 619

- Пористость ионообменных смол 994
 Потенциал упругий деформированной резины в неравновесном состоянии 313
 Потери диэлектрические плоскостно-ориентированных пленок из полизтилентерефталата 1739
 — поливинилэтилаля в стеклообразном состоянии 1324
 — полизифиров, влияние строения 1548
 — простых полизифиров 1552
 — стереорегулярного полиметилметакрилата 619
 — механические поливинилэтилаля в стеклообразном состоянии 1324
 Предел вынужденной эластичности твердых полимеров в процессе облучения в ядерном реакторе 103
 Прибор для визуального измерения светорассеяния в растворах полимеров и белков 1419
 Прививка мономеров к натуральному шелку и капрону при помощи γ-лучей 1459
 — на пленки поливинилового спирта под действием рентгеновского облучения 546
 Пропилен, полимеризация в отсутствие растворителя 1746
 —, сополимеры с этиленом, определение состава ультразвуковым методом 46
 —, стереоспецифическая полимеризация, влияние полярных добавок 404
 Пропитки латексно-белковые, влияние на адгезию резин к корду 832
 Процесс старения синтетических волокон 1728
 Процессы диффузионные в полимерах, исследование 221, 230
 — кинетические в облучаемом веществе 119
 Прочность полимеров при больших скоростях деформации 1616
 — твердых полимеров в процессе облучения в ядерном реакторе 103
 Радикалы, образование при ультразвуковой деструкции макромолекул 1426
 — свободные стабильные, образование в процессе отверждения и деструкции фенольно-формальдегидных смол 1167
 Разброс молекулярного веса поликарбонатов, определение методом турбидиметрического анализа 1875
 Развитленность бутадиеновых каучуков 1625
 Размеры синдиотактических макромолекул 628
 Разрушение статическое твердых аморфных полимеров, связь с деформированием 397
 Разрыв полимеров хрупкий в высокоеластичном состоянии 1438
 Распределение полимеров по молекулярным весам, числовое выражение 29
 Рассеяние света растворами разветвленных макромолекул с одной точкой ветвления 1375
 Расстояния между концами свободно-сочлененной цепи, влияние полидисперсности на функцию распределения 828
 Растворимость привитых сополимеров 1580
 Растворы гибких цепных макромолекул, третий вириальный коэффициент 360
 — полидиметилсилооксана 1787
 — полимеров, адсорбция стекловолокном, полимеров из них 1569
 —, асимметрия критической опалесценции в них 627
 —, влияние полидисперсности на светорассеяние 85, 825, 1154
 —, зависимость свойств от строения 1787
 — и белков, прибор для визуального измерения светорассеяния 1419
 — концентрированные, реологические свойства 329
 —, межмолекулярное взаимодействие в них 360
 — силиконовых каучуков, светорассеяние 572
 Растижка, влияние на структуру и свойства пленок из полизтилентерефталата 590, 601, 1739, 1854
 — пленок одноосная 590
 — плоскостная 601
 Расщепление сверхтонкое в спектрах ЭПР облученных ориентированных полимеров 1678
 Реакции передачи цепи при анионной полимеризации октаметилциклотетрасилюксана 1860
 Реакция Вюрца, применение к синтезу полимеров типа поликсилилена 1383, 1817
 Резина деформированная, упругий потенциал в неравновесном состоянии 313
 Резины, адгезия к корду, процитированному латексно-белковыми составами 832
 —, влияние ингредиентов на морозостойкость при многократных деформациях 1301
 Резонанс электронный параметрический, спектры линейных ароматических полимеров 1494
 Релаксация молекулярная α- и β-хлорзамещенных полиалкилметакрилатов, изучение методом диэлектрических потерь 1772
 Самослипание полипропилена, влияние давления 306
 Светорассеяние в растворах полимеров и белков, прибор для визуального измерения 1419
 — в растворах силиконовых каучуков 572
 — двуххлорзамещенных полистирола в идеальном растворителе 265
 — поли-2,5-дихлорстирола в идеальном растворителе 265
 — растворами поли-β-винилнафтилина в идеальном растворителе 272
 — полимеров, влияние полидисперсности 85, 825, 1154
 Свойства деформационные полимеров 38
 — диэлектрические ряда сложных полизифиров с ароматическими ядрами в цепи 287
 — механические неорганических стекол в аномальном интервале и их строение 508
 — полимеров, исследование в процессе облучения в ядерном реакторе 103, 110
 — пленок из полизтилентерефталата, зависимость от растяжки 590, 601, 1739, 1854

- полимеров, находящихся на стеклянной поверхности 1564
- продуктов поликонденсации дихлорметильных производных ароматических углеводородов с металлическим натрием 1817
- реологические концентрированных растворов полимеров 329
- структурные полимерные материалы, термохимическая оценка 1466
- Связь водородная в полiamиде, спектроскопическое проявление ее 1015
- —, роль при связывании ионов белками 1063
- Седиментация равновесная блок-сополимеров в градиенте плотности 216
- Сера, взаимодействие с натуральным каучуком под действием ионизирующих излучений 1201
- СКС-30, механохимическое модифицирование 1196
- Смолы ионообменные, пористость 994
- —, сорбционная способность 997
- карбоксильные, набухание в смесях воды и метанола 745
- на основе 3- и 4-нитрофталевых кислот и многоатомных спиртов и исследование закономерностей их образования 759
- фенольно-формальдегидные, механизм термического отверждения 1067
- —, образование свободных стабильных радикалов при их отверждении и деструкции 1167
- Совместимость полимеров 1449
- —, определение дилатометрическим методом 1692
- Соединения непредельные металло содержащие, синтез и полимеризация 1639
- Соли диаминов, поликонденсация на границе раздела фаз с хлорангидридами дикарбоновых кислот 281
- Сополимеризация борзамещенных боразолов с гексаметилендиизоцианатом 1287
- бутадиена-1,3 и стирола, влияние диэтилового эфира 1811
- диаллильных производных германия со стиролом и метилметакрилатом 567
- — — кремния со стиролом и метилметакрилатом 567
- — — олова со стиролом и метилметакрилатом 567
- диг-*n*-бутилового эфира винилфосфиновой кислоты 1432
- дивинилацеталей с винильными мономерами с образованием циклов 314
- 1,1-дифтор-1-хлорпропилена-2 82
- дихлорстиролов и хлорметилстиролов со стиролом 1249
- изобутилена с диеновыми углеводородами в присутствии фтористого бора 354
- изопрена, инициированная литийэтилом 1082
- катализическая стирола и бутадиена-1,3 365
- метилметакрилата с диаллильными производными германия, кремния и олова 567
- метакрилилтриэтилгермана 563
- ненасыщенных полизифиров с винильными мономерами 1297, 1320
- — — с винильными и аллильными мономерами 1481, 1645
- низкомолекулярного полидиэтиленгликольфумарата со стиролом 1481
- полидиэтиленгликольфумаратадипината со стиролом 1481
- полидиэтиленгликольфумаратфосфината с аллильными производными кислот фосфора 879
- привитая 1227
- — метилметакрилата и стирола на желатине под действием ионизирующих излучений 464
- стирола с диаллильными производными германия, кремния и олова 567
- — с полидиметилсиликсиалкилфумаратами 658
- — с полидиэтиленгликольфумаратадипинатом и полидиэтиленгликольфумаратом 1481
- 1,1,2-трихлорбутадиена-1,3 1266
- 1-фтор-1,1-дихлорпропилена-2 82
- Сополимеры бицикло-[2,2,1]-гептадиена-2,5 451
 - 1,2,3,4,7,7-гексахлорбицикло-[2,2,1]-гептадиена-2,5 451
 - карбоксилодержащие, адгезия к субстратам различной природы № 1671
 - карбопенные 451, 563, 567, 947, 1010, 1266, 1432, 1717, 1870
 - метилметакрилата с диметакрилоамидодиметиловым эфиром, синтез и свойства 1828
 - α -метилстиrolа с бутадиеном-1,3 185
 - ненасыщенных полизифиров и винильных мономеров, термомеханическое исследование 1297
 - полидиэтиленгликольфумарата и стирола, исследование при помощи ИК-спектроскопии и химических методов 1645
 - привитые дифильного типа, синтез 1870
 - —, новый метод получения 1839
 - —, пластификация 166
 - — поликарболовая кислота — стирол, пластификация 166
 - — поливиниловый спирт — стирол, пластификация 166
 - —, получение взаимодействием полиметилметакрилата и полизиленазеланата 1717
 - — — методом озонирования 1575
 - — — растворимость 1580
 - — — синтез взаимодействием полиметилметакрилата с полипентаметилентиодивалерианатом 947
 - — — термодинамическое исследование взаимодействия с растворителем 937
 - — — термомеханическое исследование 1320
 - фторсодержащие каучукоподобные, влияние окислов металлов на структурные превращения под действием ионизирующих излучений и высоких температур 1761
 - этилена и пропилена, определение состава ультразвуковым методом 46
 - — — структура и свойства 1531
- Сопротивление удельное объемное полимеров, методика измерений 1535
- Сорбция красителей синтетическими карбоксильными ионитами 864
- органического аниона красителя кислотного алого на слабоосновном анионите АН-15 1500

- Спектры ЭПР линейных ароматических полимеров 1494
 — — облученных ориентированных полимеров, анизотропия сверхтонкого расщепления 1678
 Спирт поливиниловый, взаимодействие с хлорангидридами ненасыщенных кислот 1010
 — — прививка мономеров на пленки из него под действием рентгеновского облучения 546
 Стабилизация полиамидных волокон 1728
 — поливинилхлорида продуктами автоконденсации циклогексанона 210
 Старение синтетических волокон, механизм 581
 — — процессы и механизм 1728
 Стекла неорганические, механические свойства в аномальном интервале 508
 — — строение 508
 Стекловование структурное, определение температуры его из экспериментальных кривых 1456
 Стекловолокно, адсорбция полимеров из растворов 1569
 Стереорегулярность и оптическая анизотропия молекул полиметилметакрилата 1176
 Стирол, блок-сополимер с акриловой кислотой, пластификация 433
 — кинетика эмульсионной полимеризации 141
 — определение в полистироле 1013
 — полимеризация под действием комплексных катализаторов 1213
 — привитая сополимеризация на желатине под действием ионизирующих излучений 464
 — сополимеризация с бутадиеном-1,3 1811
 — — — катализическая 365
 — — — с диаллильными производными герmania, кремния и олова 567
 — — — с ди-*n*-бутиловым эфиром винилфосфиновой кислоты 1432
 — — — с дихлорстиролами и хлорметилстиролами 1249
 — — — с полидиметилсилоксиалкилфумаратами 658
 — — — с полидиэтиленгликольфумаратом дипинатом и полидиэтиленгликольфумаратом 1481
 — — — с 1,1,2-трихлорбутадиеном-1,3 1266
 — сополимер с полидиэтиленгликольфумаратом, исследование при помощи ИК-спектроскопии и химических методов 1645
 Стиролы *n*-галогензамещенные (в ядре), изучение кинетики полимеризации дилатометрическим методом 797
 Строение неорганических стекол 508
 — полимеров, влияние на свойства растворов 1787
 — полизифиров, влияние на температуры областей максимумов диэлектрических потерь 1548
 Структура вулканизатов усиленных бутадиенинтрильных каучуков, изучение методом размягчения при растяжении 1608
 — молекулярная ориентированных гидратцеллюозных волокон 1031
 — молекулярных цепей полиэтилентерефталата, связь с ориентацией 942
 — пленок из полиэтилентерефталата, влияние растяжки 590, 601, 1739, 1854
 — полиамидов, полученных методом поликонденсации на границе раздела фаз 1283
 — полиамидных волокон, влияние температуры 958
 — поликарбонатов 931
 — полимеров микросферолитная, исследование методом травления 421
 — — сферолитная 421
 — сополимеров этилена и пропилена 153†
 — сферолитная полимеров 421, 1109
 — — исследование 284
 — целлюлозы 1747
 — — и ее место среди других полимеров 466
 Структуры кристаллические полистирола и полипропилена, электронно-микроскопическое исследование 1280
 Сшивание тефлона и других полимерных материалов локализованным действием нейтронного излучения 1801
 Температура плавления кристаллических полимеров, влияние наполнителей 1093
 — смешения критическая, предпереходные явления вблизи нее в системе полимер-растворитель 806
 — стеклования кристаллических полимеров 549
 — структурного стеклования, определение из экспериментальных кривых 1456
 Температуры переходов поликарбонатов, влияние молекулярного веса 770
 Тетраметилтиурамдисульфид, взаимодействие с каучуком и соединениями, содержащими подвижный атом водорода в молекуле 174
 — вулканизация каучука 514
 Тefлон, сшивание локализованным действием нейтронного излучения 1801
 Тиопроизводные мочевины, взаимодействие с ароматическими диаминами 441
 Титан четыреххлористый, отверждение ненасыщенных полизифиров под его влиянием 1882
 Титрование потенциометрическое и конформации макромолекул изо- и синдиотактических полиэлектролитов 463
 Трение «статическое» каучукоподобных полимеров 238
 Третий вириальный коэффициент растворов гибких цепных макромолекул 360
 Триазены жирноароматические, механизм разложения под влиянием кислот и воды 3
 1,1,2-Трихлорбутадиен-1,3, полимеризация и сополимеризация 1266
 Углеводороды ароматические, поликонденсация их хлорметильных производных с металлическим натрием, свойства продуктов 1817
 — диеновые, сополимеризация с изобутиленом в присутствии фтористого бора 354
 Угол диэлектрических потерь смешанных сложных полизифиров, исследование температурно-частотных зависимостей 295

- Ультразвук, действие на водные растворы
На-карбоксиметилцеллюозы 243
—, — на синтетические полимеры (анид
—Г-669) 607
- , применение для определения состава
смесей полиэтилена с полипропиленом
и сополимеров этилена с пропиленом 46
- Ускорители вулканизации, действие двой-
ных систем 247
- , химическое взаимодействие в двой-
ных системах 247
- УФ-спектры, использование для количе-
ственного определения остаточного моно-
мера в полистироле 1013
- Фенилацетилен, полимеризация 1246
—, радиационная 1103
- N-Фенилметакриламиды замещенные, по-
лимеризация 1207
- Форма макромолекул в растворе, зависи-
мость от объемных эффектов 390
- молекул и оптическая анизотропия
силоксановых полимеров в растворе
1001
- Формирование микроструктуры полимер-
ных цепей под влиянием давления в
процессе полимеризации 1722
- Фосфонитрилалкилы, синтез и полимери-
зация 377
- Фосфонитриларилы, синтез и полимери-
зация 377
- Фотополимеризация в системе метилмета-
крилат — хлористый цинк 765
- Фракционирование продуктов привитой
сополимеризации 1227
- 1-Фтор-1,1-дихлоропропилен-2, полимери-
зация и сополимеризация 82
- Фторсополимеры каучукоподобные, дей-
ствие ионизирующих излучений на их
химическое строение 485
- Функция распределения расстояний между
концами свободно-сочлененной цепи,
влияние полидисперсности 828
- Характеристики полимеров, сравнение
величин, определенных различными при-
борами 871
- Хемилюминесценция в реакции получе-
ния нейлона в растворителе и на гра-
нице раздела фаз 463
- Хинизарин, координационные полимеры
с металлами 492
- Хлорангидриды дикарбоновых кислот,
поликонденсация с солями диаминов на
границе раздела фаз 281
- ненасыщенных кислот, взаимодействие
с поливиниловым спиртом 1010
- β -Хлорвинилкетоны, полимеры на их ос-
нове 526
- Хлорметилстиролы, сополимеризация со
стиролом 1249
- Целлюлоза, ее место среди других полиме-
ров 466
- , механизм окисления ее эфиров кисло-
родом 1850
- , — кислородом воздуха 337
- , непредельные соединения, получение
по реакции Чугаева 386
- , приближенные модели, механизм окис-
ления кислородом воздуха 337
- , синтез производных 341, 456, 614,
1768
- , — эфиров с аминокислотами 785
- , — с ароматическими аминокисло-
тами 1768
- , структура 1747
- , фазовое состояние 1588
- , фениловые эфиры, синтез и исследо-
вание свойств 341
- , эфиры с хлоралкановыми кислотами 456
- Целлюлозы модифицированные, приме-
нение окислов азота для их получения
626
- Цепь свободно-сочлененная, влияние по-
лидисперсности на функцию распреде-
ления расстояний между ее концами 828
- Циклогексадиен, полимеризация 1171
- Четвертичные аммониевые высокомолеку-
лярные соединения, синтез и исследо-
вание 884
- Шелк натуральный, прививка мономеров
при помощи γ -лучей 1459
- Электропроводность полимеров 1535, 1541
- политрифторметилена 1541
- Энергия когезии, определение ее плот-
ности для синтетических каучуков
1470
- Этилен, полимеризация в присутствии
различных мономеров 1391, 1655
- , комбинированным катализатором
 $\alpha\text{-TiCl}_3\text{-AlR}_3$ в присутствии различ-
ных мономеров 1391, 1655
- , — под действием γ -излучения 904
- , сополимеры с пропиленом, определе-
ние состава ультразвуковым методом 46
- Этиленалкилфосфаты, синтез и полимери-
зация 417
- Этилцеллюлоза, применимость спектраль-
ных методов для характеристики photo-
химических превращений 1805
- , форма молекул 808
- Эфир диметакриламидодиметилового, со-
полимеры с метилметакрилатом 1828
- диэтиловый, влияние на процесс сопо-
лимеризации бутадиена-1,3 и стирола
1811
- Эфиры акриловой кислоты кремнеоргани-
ческие, полимеризация и свойства поли-
меров 1463
- виниловые простые, новые полимеры
576
- глицидиловые ненасыщенных кислот,
получение полимеров из них по меха-
низму циклической полимеризации 1586
- метакриловой кислоты кремнеоргани-
ческие, полимеризация и свойства поли-
меров 1463
- сложные непредельные, влияние хими-
ческого строения на способность к по-
лимеризации 802
- целлюлозы, механизм окисления кис-
лородом 1850
- , — с ароматическими аминокислотами,
синтез 1768
- , — с хлоралкановыми кислотами 456
- , фениловые, синтез и исследование
свойств 341
- Эффекты объемные, влияние на форму
макромолекул в растворе 390
- Явление реверсии при вулканизации кау-
чука тетраметилтиурамдисульфидом 514