

# ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ

**Том III**

**СОЕДИНЕНИЯ**

**1961**

**№ 12**

## АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ III ТОМА

Авторы	Название статьи	<i>Вып. Стр.</i>
Абасов С. А., см. Журков С. Н.		
Абкин А. Д., Шейнкер А. П., Яковлева М. К.	Изучение механизма радиационной полимеризации. III. О механизме радиационной карбоневой полимеризации . . .	8—1135
Абкин А. Д., см. Гантмахер А. Р.		
Абкин А. Д., см. Громов В. Ф.		
Абкин А. Д., см. Межирова Л. П.		
Абкин А. Д., см. Ушаков В. Д.		
Абкин А. Д., см. Шейнкер А. П.		
Абкин А. Д., см. Яковлева М. К.		
Аветян М. Г., см. Мацоян С. Г.		
Адрова Н. А., Котон М. М., Клаге В. А.	Получение новых оловоорганических полимеров	7—1041
Адрова Н. А., Прохорова Л. К.	Синтез и полимеризация три-тиолметакрилата . . . . .	10—1509
Айрапетянц А. В., Войтенко Р. М., Давыдов Б. Э., Серебряков В. С.	К вопросу о так называемом «компенсационном эффекте» в органических полупроводниковых материалах . . . . .	12—1876
Айходжаев Б. И., Усманов Х. У., Иноятов Н. Ш., Зауров Р. И.		
	Сшивание гидратцеллюлозных волокон полуклористой серой . . . . .	6—806
Акопян Л. М., см. Мацоян С. Г.		
Акутин М. С., см. Нейман М. Б.		
Александрия Б. В., Барони Е. Е., Швангирадзе Р. Р.	Электронографическое исследование пластмассового сцинтиллятора (ПС) . . . . .	8—1285
Александрова Г. Е., см. Назарова Л. М.		
Александру Л., Оприш М.	Кинетика полимеризации винил-акетата в метаноле . . . . .	2—306
Алексеева В. П., см. Коршак В. В.		
Алишоева А. Б., см. Широкова Н. М.		
Альтзицер В. С., см. Догадкин Б. А.		
Андреева Л. Н., см. Эскин В. Е.		
Андреева Н. С., см. Ли Ли-шен		
Андиранов К. А., Волкова Л. М.	О синтезе и полимеризации пентаметилкоксициклотетрасилоксанов . . . . .	10—1580
Андиранов К. А., Макарова Л. И.		
	О реакциях кремнийоргани-	
	ческих двухатомных спиртов с динэозианатами . . . . .	7—966
	Андиранов К. А., Пичхадзе Ш. В.	
	О реакциях образования полиорганотитаносилоксанов . . . . .	4—577
	Андиранов К. А., Пичхадзе Ш. В., Бочкарёва И. В.	
	Полиорганиотитаносилоксаны. I. Синтез поли-бис-(ацетилацетонат) титаноорганиосилоксанов . . . . .	9—1321
	Андиранов К. А., Фромберг М. Е., Забырина К. И., Сорокина Л. И.	
	Привитые сополимеры из полиорганиосилоксанов эпоксидной смолы . . . . .	11—1692
	Андиранов К. А., Якушкина С. Е.	
	Полимеризация смешанных циклотетрасилоксанов . . . . .	10—1554
	Андрющенко С. И., см. Кретович В. Л.	
	Арест-Якубович А. А., Гантмахер А. Р., Медведев С. С.	
	Об условиях образования металлароматических инициаторов полимеризации . . . . .	7—1003
	Аристархова Г. И., см. Коршак В. В.	
	Аронович П. М., см. Михайлов Б. М.	
	Артемова В. А., см. Коршак В. В.	
	Асланян К. А., см. Бердникова К. Г.	
	Астафьев И. В., Рабинович Е. А., Шатеншнейд А. И.	
	К вопросу о механизме инициирования полимеризации стирола амином калия в жидким аммиаке . . . . .	4—555
	Астафьев И. В., см. Словохотова Н. А.	
	Бабчиницер Т. М., см. Коршак В. В.	
	Баженов Н. М., Волькенштейн М. В., Колыцов А. И., Хачатуров А. С.	
	Исследование полимеров методом ядерного магнитного резонанса. I. Температурная зависимость молекуллярной подвижности в различных стереоизомерных формах полиметилметакрилата . . . . .	2—290
	Бай Вень-мин, см. Зеленцов В. В.	
	Байкова Н. П., см. Ерусалимский Б. Л.	
	Бакеев Н. Ф., см. Каргин В. А.	
	Бакеев Н. Ф., см. Ли Пан-тун	
	Бакова Г. М., см. Мешкова И. Н.	

- Балабан Л., см. Рышавы Д. Вып. Стр.  
Барановская И. А., см. Эскин  
В. Е.
- Барони Е. Е. О структуре пласт-  
массовых сцинтилляторов. III.  
Исследование температурной  
зависимости показателя пре-  
ломления и определение темпе-  
ратурных переходов . . . . . 7—956
- Барони Е. Е. О повреждении  
полистирола ионизирующим  
излучением . . . . . 7—960
- Барони Е. Е., см. Александрия  
Б. В.
- Бартенев Г. М., Еремеева А. С.  
Реологические свойства неор-  
ганических стекол выше тем-  
пературы стеклования и их  
строение . . . . . 5—740
- Бартенев Г. М., Маринина В. Т.  
О влиянии масштабного фак-  
тора и температуры на адге-  
зионную прозрачность полимера к  
стеклу . . . . . 5—783
- Бах Н. А., см. Пшежецкий В. С.
- Бебих Г. Ф., Кусков В. К.,  
Гурьянова И. В. Фосфорили-  
рование полимеров пентасуль-  
фидом фосфора . . . . . 12—1853
- Бекасова Н. И., см. Коршак  
В. В.
- Белавцева Е. М., Мнюх Ю. В.  
О некоторых формах морфо-  
логических структур в линей-  
ных полиэфирах . . . . . 2—213
- Беляцкая О. Н., см. Догадкин  
Б. А.
- Бердникова К. Г., Асланян К. А.  
Определение коэффициента  
диффузии фракций поли-*n*-  
хлорстиrola в хлороформе 2—228
- Бердникова К. Г., Дорофеева  
Н. П. Исследование растворов  
поливинилацетата методом диффузии . . . . . 2—232
- Бережной Г. Д., Хомиковский  
П. М., Медведев С. С. Иссле-  
дование эмульсионной (латекс-  
ной) полимеризации стирола 12—1839
- Берек Д., см. Лазар М.
- Берек Д., см. Маняsek З.
- Берестнев В. А., см. Берестне-  
ва Г. Л.
- Берестнева Г. Л., Берестнев В. А.,  
Гатовская Т. В., Каргин В. А.,  
Козлов П. В. Об упорядочен-  
ченной предкристаллической  
структуре полимеров . . . . . 6—801
- Берестнева Г. Л., Цванкин Д. Я.,  
Козлов П. В. Влияние растяжки  
на структуру и свойства  
пленок из полиэтилентерефта-  
лата. V. Рентгеноструктурное  
исследование кристаллизаци-  
онных процессов в одноосно-  
ориентированных пленках 12—1787
- Берестнева З. Я., см. Констан-  
тинопольская М. Б.
- Берлин А. А., Лигононый Б. И.,  
Парини В. П. Ароматические  
политриазены . . . . . 10—1491
- Берлин А. А., см. Королев Г. В.
- Берлин А. А., см. Мошковский Вып. Стр.  
Ю. Ш.
- Берлин А. А., см. Парини В. П.
- Боброва Л. Е., см. Измайлова  
В. Н.
- Богданов М. Н., Кудрявцев Г. И.,  
Мандросова Ф. М., Спириня  
И. А., Остромогольский Д. Е.  
Синтез некоторых полиамидов  
на основе  $\alpha,\omega$ -аминокарбоновых  
кислот с бензольными ядрами  
и циклогексановыми колыда-  
ми в метиленовых цепях . . . . . 9—1326
- Бондарева Н. С., см. Ростовский  
Е. Н.
- Бондаренко А. И., см. Рейх-  
сфельд В. О.
- Борисов С. Н., Свиридова Н. Г.  
Полидиметилстаннасилок-  
саны . . . . . 1—50
- Борисов С. Н., Ставицкий И. К.,  
Карлин А. В., Малышева И. А.  
Этилсиликсановые эластомеры.  
I. Сополимеризация октаме-  
тилциклотетрасилюксана и гек-  
саэтилциклотрисилюксана 9—1377
- Борисова А. И., см. Шостаков-  
ский М. Ф.
- Борисова З. В., см. Ларина Г. Н.
- Боршевская А. З., см. Зуев Ю. С.
- Бочкарева И. В., см. Андрианов  
К. А.
- Бреслер С. Е., Захаров Г. М.,  
Кириллов С. В. Диффузия  
макромолекул синтетического  
полизопрена в натуральный  
каучук . . . . . 7—1072
- Бреслер С. Е., Мосевицкий М. И.,  
Поддубный И. Я., Ши Гуань-и.  
О специфическом ме-  
ханизме ограничения моле-  
кулярных цепей при гетеро-  
генной полимеризации . . . . . 6—820
- Бреслер С. Е., Мосевицкий М. И.,  
Поддубный И. Я., Ши Гуань-и.  
О влиянии строения алюми-  
нийорганического компонен-  
та комплексного катализа-  
тора на характер полимери-  
зации изопрена . . . . . 10—1591
- Брунс Б. Н., см. Лоу Чжи-сянь
- Булатов М. А., Спасский С. С.  
Термомеханическое иссле-  
дование сополимеров полидифе-  
нилсиликсиэтиленфумарата со  
стиролом . . . . . 2—208
- Бучаченко А. Л., Нейман М. Б.  
О превращении радикала, об-  
разующегося в полиформаль-  
дегиде при гамма-облучении 8—1285
- Выков А. Н. Синтез и исследова-  
ние некоторых цветных поли-  
амидов . . . . . 9—1307
- Вакарчук И. С., см. Островерхов  
В. Г.
- Вакула В. Л., Туторский И. А.,  
Смелая Н. И., Смелый З.,  
Воюцкий С. С. Адгезия поли-  
меров. VIII. Адгезия к поли-  
амиду привитых и модифици-

- рованных полимеров, полученных на основе карбоксил- содержащих бутадиенстироль- ных каучуков и ε-капролактама и его производных . . . . . 5—775
- Валецкий П. М., см. Коршак В. В. 5—775
- Ваншнейдт А. А., Скороходов С. С., Ершова С. Г., Михайлова Н. В. О химической природе «N — винилацетамида», описанного Бачкаи и Халмошем . . . . . 2—320
- Вареник А. Ф., см. Любимов А. Н. 2—320
- Васенин Р. М. Давление прилипания в диффузионной теории адгезии полимеров . . . . . 5—679
- Васенин Р. М. Коэффициент диффузии и природа диффундирующих молекул . . . . . 8—1220
- Васнецов В. А., см. Коршак В. В. 8—1220
- Верхоланцев В. В., см. Охрименко И. С. 8—1220
- Виноградова С. В., см. Коршак В. В. 8—1220
- Витовская, М. Г. см Цветков В. Н. 8—1220
- Витол О. А., см. Даванков А. Б. 8—1220
- Власов А. В., см. Каргин В. А. 8—1220
- Воеводский В. В., см. Цветков Ю. Д. 8—1220
- Войтенко Р. М., см. Айрапетянц А. В. 8—1220
- Волдайкина К. Г., см. Черкасов А. С. 8—1220
- Волков В. И., см. Коршак В. В. 8—1220
- Волкова Л. М., см. Андрианов К. А. 8—1220
- Волькенштейн М. В., Шаронов Ю. А. Влияние отжига полимерных стекол на ход теплопемкости в интервале размягчения . . . . . 11—1739
- Волькенштейн М. В., см. Баженов Н. М. 11—1739
- Восканян М. Г., см. Мацоян С. Г. 11—1739
- Вуюцкий С. С., см. Вакула В. Л. 11—1739
- Вуюцкий С. С., см. Раевский В. Г. 11—1739
- Гаврищук В. Я., Зубов П. И. О механизме оптимума вулканизации некоторых синтетических полимеров . . . . . 8—1125
- Галата Л. А., см. Ушаков В. Д. 8—1125
- Галил-Оглы Ф. А., см. Любимов А. Н. 8—1125
- Гальбрах Л. С., Деревицкая В. А., Роговин З. А. Синтез новых производных целлюлозы и других полисахаридов. XIII. Разработка метода синтеза динитрилцеллюлозы . . . . . 7—980
- Гальбрах Л. С., Деревицкая В. А., Роговин З. А. Синтез новых производных целлюлозы и других полисахаридов. XVI. Синтез некоторых азотсодержащих производных целлюлозы и других полисахаридов . . . . . 10—1961
- Гантмахер А. Р., Медведев С. С., Абкин А. Д. Низкотемпературная жидкофазная полимеризация тетрафторэтилена под влиянием γ-излучения . . . . . 2—320
- Гантмахер А. Р., см. Арест-Якубович А. А. 2—320
- Гатовская Т. В., см. Берестнева Г. Л. 2—320
- Геллер Б. Э. Об изменении плотности молекулярной упаковки в полярных карбоцепных полимерах . . . . . 1—33
- Генкина Г. К., см. Федотова О. Я. 1—33
- Генштадт Ю. С., см. Лившиц Л. Д. 1—33
- Геращенко З. В., см. Даванков А. Б. 1—33
- Гитина Р. М., см. Широкова Н. М. 1—33
- Гладышев Г. П., Рафиков С. Р. Исследование в области синтеза полимеров. III. Фотоокислительная активация метилметакрилата видимой областью спектра . . . . . 8—1187
- Гладыштейн Б. М., см. Родионова Е. Ф. 8—1187
- Гладышев Г. П., см. Рафиков С. Р. 8—1187
- Гладышевская В. А., см. Чекулаева И. А. 8—1187
- Гликман С. А., Корчагина Е. П., Севяянц Л. Л. Исследование межмолекулярных взаимодействий в растворах полимеров методом их перевода в коллоидное состояние . . . . . 3—353
- Гликман С. А., см. Косырева И. К. 3—353
- Глухов Е. Е., Шелион А. В. Температурная зависимость деформационных свойств полимеров . . . . . 4—630
- Голдовский Е. А., см. Кузьминский А. С. 4—630
- Голова О. П., Эпштейн Я. В., Дурьинина Л. И. Влияние неорганических компонентов на разрыв C — C-связей при термическом распаде целлюлозы . . . . . 4—536
- Голова О. П., см. Коршак В. В. 4—536
- Гольденберг А. Л. Изменение в инфракрасном спектре полипропилена в результате термомеханической обработки. . . . . 8—1224
- Гольдфарб Ю. Я., см. Топчиев А. В. 8—1224
- Гоникберг М. Г., Жулин В. М. Исследование полимеризации альдегидов при высоких давлениях. II. О механизме полимеризации масляного альдегида под давлением . . . . . 2—268
- Гоникберг М. Г., см. Жулин В. М. 2—268
- Горшков В. И., см. Панченков Г. М. 2—268
- Граевский А. И., см. Смолян З. С. 2—268
- Грибачева А. В., см. Любимов А. Н. 2—268
- Грибкова П. Н., см. Коршак В. В. 2—268
- Громов В. Ф., Хомиковский П. М., Абкин А. Д. Совместная полимеризация акрилонитрила и этилена под действием γ-излучения . . . . . 7—1015
- Громов Б. А., Миллер В. Б.. 7—1015

- Нейман М. Б., Шляпников Ю. А. Изучение подвижности ионола в полипропилене и полиформальдегиде . . . . . 8—1231
- Грубер В. Н., Мухина Л. С. К вопросу о механизме катализитической полимеризации диметилполисилоксанов циклического строения. II . . . . . 1—84
- Грубер В. Н., Мухина Л. С. К вопросу о механизме катализитической полимеризации диметилполисилоксанов циклического строения. IV . . . . . 2—174
- Грубер В. Н., Нельсон К. В., Козлова Н. В., Михайлова Т. А., Мухина Л. С. К вопросу о механизме катализитической полимеризации диметилполисилоксанов циклического строения. III . . . . . 1—89
- Гумагалиева К. З., см. Рафиков С. Р.
- Гурвич Л. Г. К вопросу о зависимости разрывной прочности полимерных волокон от формы молекулярно-весового распределения . . . . . 7—1062
- Гурьянова И. В., см. Бебих Г. Ф.
- Гусев С. С., Сунь Тун, Ермоленко И. Н., Роговин З. А. Исследование строения эфиров целлюлозы с алифатическими аминокислотами и привитых сополимеров целлюлозы и полиамидов методами инфракрасной спектроскопии . . . . . 11—1684
- Гусев С. С., см. Сунь Тун
- Гуль-Назарова Т. А., см. Догадкин Б. А.
- Даванков А. Б., Витол О. А., Файнгор Б. А. О химических превращениях гранульных сополимеров винилтолуола с дивинилбензолом и другими «спивающими» агентами. I. Хлормитализирование сополимеров винилтолуола с дивинилбензолом . . . . . 10—1566
- Даванков А. Б., Замбровская Е. В., Геращенко З. В. Синтез и исследование сульфогидрильных производных полистирола и его сополимеров. II . . . . . 10—1468
- Давыдов Б. Э., см. Айрапетянц А. В.
- Дамовский Р. Б., см. Усманов Х. У.
- Дебабов В. Г., см. Порошин К. Т.
- Девирц Э. Я., Новиков А. С. Окисление бутадиенинитрильных каучуков . . . . . 10—1441
- Дегтева Т. Г. Термический распад фторсодержащих эластомеров типа Kel-F PFP/VF. I 5—671
- Демин О. И., см. Смолян З. С.
- Деревицкая В. А., см. Гальбрейх Л. С.
- Деревицкая В. А., см. Поляков А. И.
- Джагацянян Р. В., Зеткин В. И., Моцарев Г. В., Филиппов М. Т. Хлорирование кремний-органических мономеров и полимеров под действием гамма-излучения. I. Хлорирование полифенилметилсилоксановой жидкости и полидиметилсилоксанового каучука. Инфракрасные спектры продуктов хлорирования . . . . . 4—607
- Дианов М. П., см. Тейтельбаум Б. Я.
- Дмитриева Г. В., см. Калабина А. В.
- Добромуслова А. В., см. Догадкин Б. А.
- Догадкин Б. А., Добромуслова А. В., Беляцкая О. Н. Исследования явления преждевременной вулканизации (скорчинга) резиновых смесей. II. Влияние замедлителей (антискорчингов) на кинетику присоединения серы к каучуку 10—1572
- Догадкин Б. А., Добромуслова А. В., Беляцкая О. Н., Гуль-Назарова Т. А. Исследование явления преждевременной вулканизации (скорчинга) резиновых смесей. I. Структурные изменения ненаполненных и наполненных смесей при нагревании . . . . . 4—497
- Догадкин Б. А., Донцов А. А. Взаимодействие полиэтилена с серой . . . . . 11—1746
- Догадкин Б. А., Павлов Н. Н. Спектральные исследования вулканизации каучука . . . . . 4—613
- Догадкин Б. А., Туторский И. А., Тугов И. И., Альтзицер В. С., Крохина Л. С., Шершнев В. А. Химическая модификация вулканизаторов. I. Взаимодействие вулканизаторов со стиролом, метилметакрилатом и изопреном . . . . . 5—729
- Додонов В. А., см. Разуваев Г. А.
- Долгоплоск Б. А., см. Любецкий С. Г.
- Донцов А. А., см. Догадкин Б. А.
- Дорофеева Н. П., см. Бердинкова К. Г.
- Дроздовский В. Ф., Шохин И. А., Клаузен Н. А. Деструкция бутилкаучука и его вулканизаторов под влиянием  $\gamma$ -излучения  $\text{Co}^{60}$  . . . . . 6—852
- Друян Е. А., см. Сальников В. В.
- Дурынина Л. И., см. Голова О. П.
- Дынина Л. Б., см. Федотова О. Я.
- Евстратова С. Д., см. Маргаритова М. Ф.
- Ежик И. И., см. Уразовский С. С.
- Епифанов Г. И., см. Санжаровский А. Т.
- Еремеева А. С., см. Бартенев Г. М.
- Ермоленко И. Н., Катибников М. А., Сомова А. И. Спектро-

- скопическое исследование эфиров целлюлозы. II. Исследование теплостойкости и свестостойкости этилцеллюлозы . . . . . 1—30
- Ермоленко И. Н., см. Гусев С. С.
- Ермоленко И. Н., см. Катибников М. А.
- Ермоленко И. Н., см. Сунь Тун
- Ерофеев Б. В., Наумова С. Ф., Кулевская И. В., Мардыкин В. П., Цыкало Л. Г. О полимеризации этилена в присутствии комплекса аниолюзата триэтилалюминия и четыреххлористого титана . . . . . 11—1705
- Ерусалимский Б. Л., Меркульева А. В., Байкова Н. П. Полимеризация хлоропрена под влиянием металлогорганических соединений . . . . . 5—798
- Ерусалимский Б. Л., см. Любецкий С. Г.
- Ершова С. Г., см. Ванштейндт А. А.
- Жбанков Р. Г., см. Степанов Б. И.
- Живухин С. М., Толстогузов В. Б., Мейтин Ю. В. Фосфонитрилхлоридный каучук . . . . . 3—414
- Жубанов Б. А., см. Рафиков С. Р.
- Жулин В. М., Гоникберг М. Г. Исследование полимеризации альдегидов при высоких давлениях. I. Полимеризация масляного альдегида под давлением . . . . . 2—262
- Жулин В. М., см. Гоникберг М. Г.
- Журавлева В. Г., см. Каргин В. А.
- Журков С. Н., Абасов С. А. Температурная и времененная зависимость прочности полимерных волокон . . . . . 3—441
- Журков С. Н., Абасов С. А. Роль химических и межмолекулярных связей при разрыве полимеров . . . . . 3—450
- Забырина К. И., см. Андрианов К. А.
- Завгородний С. Б., см. Раевский А. Б.
- Зайдес А. Л., Стоянова И. Г. Об электронографическом методе определения структуры целлюлозы . . . . . 2—321
- Замбровская Е. В., см. Даванков А. Б.
- Замятин В. А., см. Коршак В. В.
- Запольский О. Б. Исследование процесса фотохимической деструкции целлюлозы на воздухе . . . . . 3—376
- Зауров Р. И., см. Айходжаев Б. И.
- Захаров Г. М., см. Бреслер С. Е.
- Зацепина Т. И., Трапезников А. А. Прочностные, деформационные и вязкостные свойства растворов нитрилакрильного каучука в смеси толуол — декалин при повышенных скоростях деформации . . . . . 1—113
- Зеленцов В. В., Бай Вэнь-мин, Савич И. А., Спицын В. И. Хелатные полимеры уранила . . . . . 10—1535
- Зеткин В. И., см. Джагацянян Р. В.
- Зубов В. П., см. Каргин В. А.
- Зубов П. И., см. Гаврищук В. Я.
- Зуев Ю. С., Борщевская А. З., Праведникова С. И., У Юэ-динь. Влияние температуры на долговечность резин при их коррозионном растрескивании . . . . . 2—164
- Ибрагимов Ф., см. Шостаковский М. Ф.
- Иванов Н. Н., см. Миценгендлер С. П.
- Иванов С. С. Синтез и полимеризация метил- $\alpha$ -метоксиакрилата . . . . . 3—368
- Иванов С. С., Котон М. М. О полимеризации  $\alpha$ -ациламиноакриловых кислот . . . . . 2—248
- Игонин Л. А., Овчинников Ю. В. Изменение плотности аморфных полимеров под влиянием высоких давлений прессования . . . . . 9—1395
- Измайлова В. Н., Пчелин В. А., Боброва Л. Е. Солюбилизация и оптическое вращение в растворах яичного альбумина . . . . . 6—847
- Ильина Д. Е., Кренцель Б. А., Топчиев А. В. Сульфохлорирование полипропиленена . . . . . 7—995
- Ильчева З. Ф., см. Словохотова Н. А.
- Иноятов Н. Ш., см. Айходжаев Б. И.
- Иоанисиани П. Г., см. Шостаковский М. Ф.
- Исправникова А. Г., Слеткина Л. С., Роговин З. А. Специфическое влияние нитратов целлюлозы на процесс радикальной полимеризации некоторых винильных мономеров . . . . . 1—46
- Кабанов В. А., см. Каргин В. А.
- Кабанов В. А., см. Козлов П. В.
- Кабачник М. И., см. Цетлин Б. Л.
- Кабин С. П., Малкевич С. Г., Михайлов Г. П., Сажин Б. И., Смолянский А. Л., Черешкевич Л. В. Исследование диэлектрических потерь и поляризации некоторых фторопластов . . . . . 4—648
- Казакова З. С., см. Парини В. П.
- Калабановская Е. И., см. Усманов Х. У.
- Калабина А. В., Тюкавкина Н. А., Круглова В. А. Исследование в области полимеризации винилариловых эфиров и их производных. III. Низкомолекулярная радикальная полимеризация простых винилариловых эфиров . . . . . 8—1155

- Калабина А. В., Тюкавкина Н. А., Манцивода Г. П., Красовский Р. В. Исследования в области полимеризации винилариловых эфиров и их производных. II. Ионная полимеризация простых винилариловых эфиров . . . . . 8—1150
- Калабина А. В., Филиппова А. Х., Дмитриева Г. В., Царик Л. Я. Исследования в области полимеризации винилариловых эфиров и их производных. I. Изучение полимеризации и сополимеризации виниловых эфиров галоидофенолов . . . . . 7—1020
- Калинина С. П., см. Шостаковский М. Ф.
- Карась Л. Я., см. Спасский С. С.
- Каргин В. А., Бакеев Н. Ф., Ли Ли-шэн. Исследование моно-кристаллов политрифторметилена . . . . . 7—1100
- Каргин В. А., Кабанов В. А., Зубов В. П., Паписов И. М. Инициирование низкотемпературной полимеризации в системах, полученных методом молекулярных пучков . . . . . 3—426
- Каргин В. А., Кабанов В. А., Мирлина С. Я., Власов А. В. Изотактическая поликарболовая кислота и ее соли . . . . . 1—134
- Каргин В. А., Кабанов В. А., Рапопорт-Молодцова Н. Я. Механо-химическое инициирование полимеризации кристаллических солей акриловой кислоты . . . . . 5—787
- Каргин В. А., Мирлина С. Я., Кабанов В. А., Михелева Г. А. Изучение структуры изотактической поликарболовой кислоты и ее солей . . . . . 1—139
- Каргин В. А., Платэ Н. А., Журавлева В. Г., Шибаев В. П. О структуре и свойствах продукта совместного диспергирования полиэтилена и сажи . . . . . 4—650
- Каргин В. А., Платэ Н. А., Литвинов И. А., Шибаев В. П., Лурье Е. Г. Процессы полимеризации и прививки на свежеобразованных поверхностях неорганических веществ . . . . . 7—1091
- Каргин В. А., Платэ Н. А., Шибаев В. П., Платэ Н. А. Процессы упорядочения в системе, содержащей привитой сополимер на основе изотактического и атактического полистирола . . . . . 2—299
- Каргин В. А., см. Берестнева Г. Л.
- Каргин В. А., см. Константинопольская М. Б.
- Каргин В. А., см. Ли Ли-шэн
- Каргин В. А., см. Платэ Н. А.
- Каргин В. А., см. Пшежецкий В. С.
- Каргин В. А., см. Словохотова Н. А.
- Карлин А. В., см. Борисов С. Н.
- Карякин А. В., см. Кретович В. Л.
- Катибников М. А., Ермоленко И. Н. Спектрально-люминесцентное исследование взаимодействия полиэлектролитов с красителями в растворах. I. Изучение водных растворов родамина 6Ж в присутствии полиметакриловой кислоты . . . . . 1—105
- Катибников М. А., см. Ермоленко И. Н.
- Кафтанова А. С., см. Ли Пан-тун
- Каширинов О. Е., см. Осипов О. А.
- Квасников И. А. К вопросу об использовании модели Изинга в статистической теории высокояластичности . . . . . 11—1617
- Кербер М. Л., см. Федотова О. Я.
- Киардэлли Ф., см. Пино П.
- Киприанова Л. А., см. Рекашева А. Ф.
- Кириллов Н. И., см. Разуваев Г. А.
- Кириллов С. В., см. Бреслер С. Е.
- Китайгородский А. И., Цванкин Д. Я., Петров Ю. М. Большие периоды в волокнах энзита . . . . . 9—1428
- Клагес В. А., см. Адррова Н. А.
- Клаузен Н. А., см. Дроздовский В. Ф.
- Клейзер Н. Б., см. Коршак В. В.
- Кленин С. И., Птицын О. Б. К интерпретации экспериментальных данных о поступательном трении гибких макромолекул в хороших растворителях . . . . . 6—912
- Коварская Е. М., см. Нейман М. Б.
- Козаренко Т. Д., см. Порошин К. Т.
- Коалов П. В., Кабанов В. А., Платэ Н. А. Международный симпозиум по макромолекулярной химии в Москве . . . . . 2—328
- Козлов П. В., см. Берестнева Г. Л.
- Козлов П. В., см. Ли Пан-тун
- Козлов П. В., см. Широкова Н. И.
- Козлов Ю. П., Тарусов Б. Н. Радиационная прививка поливинилпирролидона на семенах пшеницы . . . . . 8—1265
- Коалов Ю. П., см. Тарусов Б. Н.
- Козлова Н. В., см. Грубер В. Н.
- Колбовский Ю. Я. Рассеяние света некоторыми простейшими моделями разветвленных цепей . . . . . 1—10
- Колбовский Ю. Я. О форме полимерных цепей . . . . . 5—758
- Колесников Г. С., Цзен Ханьмин. О классификации привитых сополимеров . . . . . 3—475
- Колесников Г. С., Цзен Ханьмин. Карбоцепные полимеры и сополимеры. XXXII. При-

- витые сополимеры, содержащие в боковых цепях остатки тиодивалериановой кислоты . . . . . 4—637
- Колесников Г. С., Цзен Ханьмин. Карбоцепные полимеры и сополимеры. XXXIII. Сополимеризация метилметакрилата с полиоксипаралогонатом, содержащим концевую метакрильную группу . . . . . 6—919
- Колесников Г. С., Цзен Ханьмин. Карбоцепные полимеры и сополимеры. XXXIV. Синтез привитых сополимеров методом одновременной полимеризации и поликонденсации . . . . . 8—1210
- Колесников Г. С., см. Коршак В. В.
- Колесников Г. С., см. Кривошеева И. А.
- Колесников Г. С., см. Родионова Е. Ф.
- Колесников Г. С., см. Цзен Ханьмин
- Кольцов А. И., см. Баженов Н. М.
- Кондратьева Г. П., см. Энтелис С. Г.
- Кондрашева С. М., см. Петухов Б. В.
- Константинопольская М. Б., Берестнева З. Я., Каргин В. А. О спиральных структурах полиполиэтилена. II . . . . . 8—1260
- Коробова Л. М., см. Лившиц И. А.
- Королев Г. В., Махонина Л. И., Берлин А. А. Полимеризация в сильновязких средах и трехмерная полимеризация. I. Кинетические особенности полимеризации некоторых полиэфираクリлатов . . . . . 2—198
- Корткина Д. Ш., Рискина Р. П. Вулканизация акрилового каучука . . . . . 12—1833
- Корткина О. З., см. Эскин В. Е.
- Кортков А. А., Ли Цзун-чан. Влияние структуры треххлористого титана на стереоспецифичность комплексных катализаторов. I. Влияние условий приготовления катализаторов на основе  $\beta\text{-TiCl}_3 + \text{Al}(\text{C}_2\text{H}_5)_3$  на их стереоспецифичность при полимеризации пропилена . . . . . 5—686
- Кортков А. А., Ли Цзун-чан. Влияние структуры треххлористого титана на стереоспецифичность комплексных катализаторов. II. Изучение изменения структуры и каталитических свойств треххлористого титана при термической обработке . . . . . 5—691
- Кортков А. А., Ракова Г. В. Совместная полимеризация изопрена и стирола бутиллитием . . . . . 10—1482
- Кортков А. А., см. Миценгендлер С. П.
- Кортков А. А., см. Позамантир А. Г.
- Корчагина Е. П., см. Гликман С. А.
- Коршак В. В., Бекасова Н. И., Замятин В. А., Аристархова Г. И. Сополимеризация *bis*-(алкиламино) алкил- или арилбора с органическими диизоцинатами . . . . . 4—521
- Коршак В. В., Виноградова С. В., Артемова В. А., Бабчинец Т. М., Павлова С. А. О закономерностях поликоординации и новых координационных полимерах . . . . . 7—1116
- Коршак В. В., Виноградова С. В., Валецкий П. М., Миронов Ю. В. О гетероцепных полиэфирах. XXX. Изучение некоторых закономерностей поликонденсации хлорангидридов дикарбоновых кислот с двухатомными фенолами в среде высококипящего растворителя . . . . . 1—66
- Коршак В. В., Виноградова С. В., Валецкий П. М., Салазкин С. Н. О гетероцепных полиэфирах. XXXI. Изучение химических свойств полиарилатов . . . . . 1—72
- Коршак В. В., Виноградова С. В., Лебедева А. С. Новый способ синтеза привитых и блок-сополимеров . . . . . 7—1117
- Коршак В. В., Виноградова С. В., Морозова Д. Т. Исследование в области координационно-цепных полимеров. VII. О координационных полимерах на основе хинизарина и *4',4'-bis*-(ацетоацетил)дифенилового эфира . . . . . 10—1500
- Коршак В. В., Виноградова С. В., Фрунзе Т. М., Лебедева А. С., Курашев В. В. О гетероцепных полиэфирах. XXXI. О значении реакции гидролиза хлорангидридов ароматических дикарбоновых кислот в процессе межфазной поликонденсации . . . . . 7—984
- Коршак В. В., Голова О. П., Сергеев В. А., Мерлис Н. М., Шеер Р. Я. Полиэфиры левоглюкозана. I. Полимеризация левоглюкозана и его эфиров . . . . . 3—477
- Коршак В. В., Замятин В. А., Бекасова Н. И., Ма Жуй-жань. Сополимеризация борзамещенных боразолов с гексаметилендиизоцинатом . . . . . 4—525
- Коршак В. В., Кронгауз Е. С., Грибкова П. Н., Васнеев В. А. Исследование в области координационно-цепных полимеров. V. Получение полимеров *bis*-( $\beta$ -дикетонов) с металлами . . . . . 8—1203
- Коршак В. В., Кронгауз Е. С., Шеица В. Е. Исследование в области координационно-цепных полимеров. VI. Получение координационных полимеров некоторых *bis*-( $\beta$ -дикетонов) . . . . . 10—1456

- Коршак В. В., Мозгова К. К., Школина М. А. Получение привитых сополимеров. VII . 10—1462
- Коршак В. В., Мозгова К. К., Школина М. А. Получение привитых сополимеров. VIII . 11—1655
- Коршак В. В., Рогожин С. В., Волков В. И. Исследование в области координационных полимеров. VIII. О полимерах на основе ароматических *o,o'*-диоксидикарбоновых кислот и двухвалентных металлов 12—1808
- Коршак В. В., Сергеев В. А., Клейзер Н. Б. Полиэфиры левоглюкозана. II. Алкидные смолы на основе левоглюкозана и дикарбоновых кислот 8—1191
- Коршак В. В., Слинкин А. А., Виноградова С. В., Бабчинциер Т. М. Исследование в области координационно-цепных полимеров. VIII. О координационных полимерах на основе *bis*-(8-оксицианолил) метана, хинизина и 4,4'-*bis*-(ацетоацетил)-фенилового эфира . . . . . 11—1624
- Коршак В. В., Сосин С. Л., Алексеева В. П. Синтез новых типов линейных полимеров . . . . . 9—1332
- Коршак В. В., Сосин С. Л., Чжоу Жунь-пай. Получение полимеров термической дегидрополимеризацией углеводородов . . . . . 9—1427
- Коршак В. В., Федорова Л. С., Колесников Г. С. Синтез полиариленалкилов. XI. О химических свойствах поли(таглоидофенилен)этилов . . . . . 11—1644
- Коршак В. В., Федорова Л. С., Колесников Г. С. Синтез полиариленалкилов. XII. Поликонденсация 1,2-дихлорэтана с бромбензолом . . . . . 11—1650
- Коршак В. В., Фрунзе Т. М., Виноградова С. В., Курашев В. В., Лебедева А. С. Из области гетероцепных полiamидов. XXIX. О значении реакции гидролиза хлорангидридов дикарбоновых кислот в процессе межфазной поликонденсации . . . . . 3—371
- Коршак В. В., Фрунзе Т. М., Курашев В. В., Серова К. Л. Из области гетероцепных полiamидов. XXVIII. О значении акцепторов соляной кислоты в процессе получения полiamидов межфазной поликонденсацией . . . . . 2—205
- Коршак В. В., Фрунзе Т. М., Лу И-нань. Из области гетероцепных полiamидов. XXX. О получении смешанных полiamидов при сплавлении гомополимеров с солями . . . . . 5—665
- Коршак В. В., см. Полякова А. М.
- Кострова Н. Д., см. Мошковский Ю. Ш.
- Костюк А. Г., см. Ушаков В. Д.
- Косырева И. К., Гликман С. А. О природе растворов и гелей карбоксиметилцеллюлозы . . . 10—1584
- Котон М. М., см. Адррова Н. А.
- Котон М. М., см. Иванов С. С.
- Котрелев В. Н., см. Шостаковский М. Ф.
- Красовский Р. В., см. Калабина А. В.
- Кренцель Б. А., см. Ильина Д. Е.
- Кренцель Б. А., см. Топчиев А. В.
- Кретович В. Л., Смирнова Т. И., Калякин А. В. О механизме обратимой ассоциации глицинина в растворах при изменении рН . . . . . 9—1389
- Кривошеева И. А., Разумов А. И., Колесников Г. С. Исследование в ряду производных фосфиновых и фосфинистых кислот. XIV. Изучение полимеризации некоторых непредельных эфиров этилфосфиновой кислоты . . . . . 8—1247
- Кришевский М., Пальчинский Б. Изучение вискозиметрии растворов полимеров. I. Капиллярный вискозиметр с электронной регистрацией времени истечения жидкости . . . . . 6—936
- Кронгауз Е. С. см. Коршак В. В.
- Крохина Л. С., см. Догадкин Б. А.
- Круглова В. А., см. Калабина А. В.
- Крылов О. В., Синяк Ю. Е. Новые катализаторы полимеризации окиси этилена . . . . . 6—898
- Крючкова В. Г., см. Раевский А. Б.
- Кряжев Ю. Г., Роговин З. А. Синтез новых производных целлюлозы и других полисахаридов. XVII. Синтез привитых сополимеров целлюлозы и полиметилвинилипиридина . . . . . 12—1847
- Кувшинский Е. В., см. Лайус Л. А.
- Кувшинский Е. В., см. Сидорович А. В.
- Кудим Т. В., см. Соколов Л. Б.
- Кудрявцев Г. И., см. Богданов М. Н.
- Кузнецов Е. В., Прохорова И. П., Файзуллина Д. А. К вопросу о химических превращениях полистирола . . . . . 10—1544
- Кузнецова Г. И., см. Шостаковский М. Ф.
- Кузьминский А. С., Голдовский Е. А. Исследование окисления полидиметилсилоксанового каучука . . . . . 7—1054
- Кулевская И. В., см. Ерофеев Б. В.
- Кульман Р. А., см. Пчелин В. А.
- Куманькова С. А., см. Мешкова И. Н.
- Курашев В. В., см. Коршак В. В.
- Кусков В. К., см. Бебих Г. Ф.

- Кусницина Т. А., см. Усков И. А.  
 Куснудинова З. С., см. Ушаков  
 В. Д.
- Лазар М., Павлинец И., Маняsek  
 З., Мичко М., Берек Д. Озо-  
 нирование атактического поли-  
 пропилена . . . . . 6—943
- Лазар М., см. Маняsek З.  
 Лазар М., см. Радо Р.  
 Лайне Л. В., см. Шостаковский  
 М. Ф.
- Лайус Л. А., Кувшинский Е. В.  
 Влияние молекулярного веса  
 на прочность ориентирован-  
 ных аморфных полимеров 2—215
- Лапшин Н. М., Морыганов Б. Н.,  
 Разуваев Г. А., Рябов А. В.,  
 Хидекель М. Л. Азотсодержа-  
 щие перекисные соединения  
 как инициаторы полимериза-  
 ции винильных мономеров . . . 12—1794
- Лардиччи Л., см. Пино П.  
 Лариша Г. Н., Борисова З. В.,  
 Шереметьева Т. В. Сополи-  
 меризация *n*-метилимида цитра-  
 коновой кислоты с некоторы-  
 ми винильными соединениями 11—1664
- Ласкорин Б. Н., см. Шостаковский  
 М. Ф.
- Лебедев Я. С., см. Цветков Ю. Д.  
 Лебедева А. С., см. Коршак В. В.  
 Левин П. И., Луковников А. Ф.,  
 Нейман М. Б., Хлоцлянкина  
 М. С. Взаимное усиление ак-  
 тивности антиоксидантов (си-  
 нергизм). I. Проявление си-  
 нергизма в смеси меркаптобенз-  
 имидазола с некоторыми инги-  
 биторами . . . . . 8—1243
- Левков И. И., см. Широкова  
 Н. И.
- Ливанова И. В., см. Раевский  
 В. Г.
- Лившиц Л. Д., Генштафт Ю. С.,  
 Марков В. К., Рябинин Ю. Н.  
 Сжимаемость и фазовая диа-  
 грамма политетрафторэтилена  
 при высоком давлении . . . . . 4—624
- Лившиц И. А., Коробова Л. М.  
 Полимеризация 2-этилбута-  
 диена-1,3 . . . . . 6—891
- Ли Ли-шен, Андреева Н. С., Кар-  
 гин В. А. Рентгенографиче-  
 ское исследование монокристал-  
 ллов полизтилена при различ-  
 ных температурах . . . . . 8—1238
- Ли Ли-шен, Каргин В. А. Ис-  
 следование микроскопической  
 структуры кристаллических  
 полимеров в больших блоках  
 Ли Ли-шен, см. Каргин В. А.  
 Лигоонький Б. И., см. Берлин  
 А. А.
- Ли Пан-тун, Кафтанова А. С.,  
 Бакеев Н. Ф., Козлов П. В.  
 Исследование сферолитной  
 структуры в полимерах. V.  
 Влияние условий кристалли-  
 зации на морфологию микрофе-  
 ролитных структур . . . . . 11—1734
- Липатников Н. А., см. Полякова  
 А. М.
- Липатов Ю. С., см. Липатова  
 Т. Э.
- Липатова Т. Э., Липатов Ю. С.,  
 Тутаева Н. Л. Влияние при-  
 вивки полистирола на некото-  
 рые свойства ориентированно-  
 го полизтилена . . . . . 2—184
- Липатова Т. Э., Скорынина И. С.,  
 Липатов Ю. С. О полимериза-  
 ции стирола в присутствии сте-  
 кловолокна, обработанного че-  
 тыреххлористым титаном . . . . . 12—1877
- Липович И. В., см. Чекулаева  
 И. А.
- Лисицын Д. М., см. Цветкова  
 В. И.
- Литвинов И. А., см. Каргин В. А.  
 Ли Цзун-чан, см. Коротков А. А.  
 Лишанский И. С., см. Позамантир  
 А. Г.
- Лобанов А. М., см. Михайлов  
 Г. П.
- Локшина Л. А., Орехович В. Н.,  
 Склобовская М. В. Влия-  
 ние ряда органических рас-  
 творителей на биологические  
 и некоторые физико-химиче-  
 ские свойства пепсина и пеп-  
 синогена . . . . . 10—1474
- Лоренци Д. П., см. Пино П.  
 Лосев И. П., см. Тростянская  
 Е. Б.
- Лосев И. П., см. Федотова О. Я.  
 Лоу Чжи-сянь, Савицкая Е. М.,  
 Брунс Б. П. Об изменении  
 силы карбоксильных катио-  
 нов в водно-органических  
 средах . . . . . 2—23
- Лу И-нань, см. Коршак В. В.  
 Луковников А. Ф., см. Левин  
 П. И.
- Лурье Е. Г., см. Каргин В. А.  
 Лу Сянъ-жао, см. Тростянская  
 Е. Б.
- Любецкий С. Г., Долгоцлоск  
 Б. А., Ерусалимский Б. Л.  
 Полимеризация этилена под  
 влиянием свободных радика-  
 лов. I. Кинетика полимери-  
 зации этилена в растворе в  
 бензоле и гептане . . . . . 5—734
- Любецкий С. Г., Долгоцлоск Б. А.,  
 Ерусалимский Б. Л. Поли-  
 меризация этилена под влия-  
 нием свободных радикалов. II.  
 Полимеризация этилена в при-  
 сутствии бензола при состоя-  
 нии системы растворитель —  
 мономер выше критического  
 7—1000
- Любимов А. Н., Новиков А. С.,  
 Галил-Оглы Ф. А., Грибачева  
 А. В., Вареник А. Ф. При-  
 менение метода ядерного маг-  
 нитного резонанса для иссле-  
 дования каучукоподобных  
 фторсодержащих полимеров 10—1511
- Ляшенко И. Н., Наметкин Н. С.,  
 Полак Л. С., Топчиев А. В.,  
 Фельдман А. С., Чернышева

- Т. И. Каталитическая и радиационная полимеризация и сополимеризация аллилгидридосиланов . . . . . 6—833
- Ма Жуй-жань, см. Коршак В. В.
- Майборода В. И., см. Михайлов Н. В.
- Макарова Л. И., см. Андрианов К. А.
- Макарова С. Б., см. Тростянская Е. Б.
- Макарова Ф. Н., см. Сальников В. В.
- Маклаков И. А., Пименов Г. Г., Сагитов Р. Я. Исследование полимеров, подвергнутых одностороннему растяжению при больших скоростях деформаций 9—1410
- Малкевич С. Г., см. Кабин С. П.
- Малышева И. А., см. Борисов С. Н.
- Мандросова Ф. М., см. Богданов М. Н.
- Манцивода Г. П., см. Карабина А. В.
- Маняsek З., Берек Д., Мичко М., Лазар М., Павлинец Ю. Образование и разложение гидроперекисей атактического полипропилена . . . . . 7—1104
- Маняsek З., см. Лазар М.
- Маргаритова М. Ф., Евстратова С. Д. Полимеризация метилметакрилата в присутствии системы органическая кислота — диметиланилин. I . . . . . 3—390
- Маргаритова М. Ф., Евстратова С. Д. Полимеризация метилметакрилата в присутствии системы органическая кислота — диметиланилин. II . . . . . 3—398
- Маргаритова М. Ф., Мусабекова И. Ю. Взаимодействие перекиси бензоила с триэтиламином и полимеризация в присутствии этой системы . . . . . 4—530
- Мардыкин В. П., см. Ерофеев Б. В.
- Маринина В. Т., см. Бартенев Г. М.
- Марков В. К., см. Лившиц Л. Д.
- Марупов Р., см. Степанов Б. И.
- Матвеева Г. Н., см. Смолян З. С.
- Матькова М. Е., Спасский С. С. Сополимеризация поли-1,3-бутиленгликольфумарата и диэтилаллилфосфиновой кислоты . . . . . 1—93
- Махачек З., Мейзлик Й., Пац Й., Анионная полимеризация формальдегида I . . . . . 9—1425
- Махонина Л. И., см. Корлев Г. В.
- Мацоян С. Г., Аветян М. Г., Акопян Л. М., Восканян М. Г., Морлян Н. М., Элиазян М. А. Исследование в области циклической полимеризации и сополимеризации. IV. Синтез и изучение циклической полимеризации некоторых дивинил-
- ацеталей и дизопропенилацеталей . . . . . 7—1010
- Мацоян С. Г., Аветян М. Г., Восканян М. Г. Исследование в области циклической полимеризации и сополимеризации. III. Синтез и циклическая полимеризация аллифатических дивинилацеталей. Новый способ получения поливинилацеталей 4—562
- Мацоян С. Г., Аветян М. Г., Восканян М. Г. Исследование в области циклической полимеризации. V. Совместная циклическая полимеризация дивинилацеталей с винилацетатом . . . . . 8—1140
- Мацоян С. Г., Акопян Л. М. Исследование в области циклической полимеризации и сополимеризации. VI. Синтез и циклическая полимеризация ароматических дивинилацеталей и дивинилфурфураля . . . . . 9—1311
- Мацоян С. Г., Саакян А. А. Исследование в области циклической полимеризации и сополимеризации. VII. Синтез и циклическая полимеризация дивинилкеталей . . . . . 9—1317
- Мацоян С. Г., Саакян А. А. Синтез и циклическая полимеризация дивинилмеркапталей и дивинилмеркантолов . . . . . 11—1755
- Медведев С. С., см. Арест-Якубович А. А.
- Медведев С. С., см. Бережной Г. Д.
- Медведев С. С., см. Гантмахер А. Р.
- Медведев С. С., см. Ушаков В. Д.
- Мейзлин И., см. Махачек З.
- Медведь Т. Я., см. Цетлин Б. Д.
- Меджидов А. А., см. Яспопольский В. Д.
- Межирова Л. П., Шейнкер А. П., Абкин А. Д. О карбанионном механизме полимеризации под действием гамма-лучей 1—99
- Межирова Л. П., см. Ушаков В. Д.
- Мейзлик Й., см. Махачек З.
- Мейтин Ю. В., см. Живухин С. М.
- Меркурьева А. В., см. Ерусалимский Б. Л.
- Мерлис Н. М., см. Коршак В. В.
- Метельская Т. А., см. Соголова Т. И.
- Мешкова И. Н., Бакова Г. М., Цветкова В. И., Чирков Н. М. Кинетика и механизм полимеризации  $\alpha$ -олефинов на комплексных катализаторах. III. Кинетика полимеризации этилена на каталитической системе  $TiCl_4Al(C_2H_5)_3$  . . . . . 10—1516
- Мешкова И. Н., Куманькова С. А., Цветкова В. И., Чирков Н. М. Кинетика и механизм полимеризации  $\alpha$ -олефинов на комплексных катализаторах. V.

- Кинетика полимеризации этилена на  $TiCl_4-Al(iso-C_4H_9)_2Cl$  12—1816  
 Миллер В. Б., см. Громов Б. А.  
 Минкин В. И., см. Осипов О. А.  
 Мирлина С. Я., см. Каргин Б. А.  
 Минкин В. И., см. Осипов О. А.  
 Миронов Ю. В., см. Коршак В. В.  
 Михайлов Б. М., Аронович П. М. Бороганические соединения. LXXVII. Полимеризация бутилового эфира винилборной кислоты . . . . . 6—861  
 Михайлов Г. П., Лобанов А. М., Шевелев В. А. О зависимости времени дипольно-эластической релаксации полимеров от температуры . . . . . 5—794  
 Михайлов Г. П., см. Кабин С. П.  
 Михайлов Н. В., Николаева С. С., Майдорода В. И. К вопросу о влиянии поверхностного натяжения на реакцию межфазной поликонденсации . . . . . 7—991  
 Михайлов Н. В., Файнберг Э. З. К дискуссии о фазовом состоянии целлюлозы . . . . . 9—1430  
 Михайлов Н. В., см. Файнберг Э. З.  
 Михайлова Н. В., см. Ванштейт А. А.  
 Михайлова Т. А., см. Грубер В. Н.  
 Михелева Г. А., см. Каргин В. А.  
 Миценгендлер С. П., Иванов Н. Н., Коротков А. А. К вопросу о влиянии природы среды и катализатора на катализическую сополимеризацию 2—319  
 Мичко М., см. Лазар М.  
 Мичко М., см. Маняsek З.  
 Минюк Ю. В., см. Белавцева Е. М.  
 Мозгова К. К., см. Коршак В. В.  
 Моисеев В. Д., Нейман М. Б. Молекулярный вес, число двойных связей и механизм термической деструкции винильных полимеров . . . . . 9—1383  
 Морлян Н. М., см. Мацоян С. Г.  
 Морозова Д. Т., см. Коршак В. В.  
 Морыганов Б. Н., см. Лашин Н. М.  
 Мосесвицкий М. И., см. Бреслер С. Е.  
 Мощарев Г. В., см. Джгацпян Р. В.  
 Мошковский Ю. Ш., Кострова Н. Д., Берлин А. А. Полимеры с сопряженными связями и гетероатомами в цепи сопряжения. XVIII. О некоторых особенностях инфракрасных спектров полимеров с сопряженными связями 11—1669  
 Мусабекова И. Ю., см. Маргаритова М. Ф.  
 Мухина Л. С., см. Грубер В. Н.  
 Нагдасева И. П., см. Орлова А. В.  
 Наджимутдинов Ш., см. Усманов Х. У.
- Назарова Л. М., Александрова Г. Е. О связи между способностью металлоганических соединений к обмену органическими группами и их катализической активностью при полимеризации . . . . . 12—1813  
 Наметкин Н. С., см. Ляшенко И. Н.  
 Наумова С. Ф., Цыкало Л. Г. О термической полимеризации циклогексадиена-1,3 . . . . . 7—1031  
 Наумова С. Ф., см. Ерофеев Б. В.  
 Невский Л. В., Фролова М. И.  
 Нейман М. Б., Коварская Б. М., Язвикова М. П., Сиднев А. И., Акутин М. С. Исследование деструкции конденсационных смол. III. Термоокислительная деструкция отверженных эпоксидных смол. . . . . 4—602  
 Нейман М. Б., см. Бучаченко А. Л.  
 Нейман М. Б., см. Громов Б. А.  
 Нейман М. Б., см. Левин П. И.  
 Нейман М. Б., см. Моисеев В. Д.  
 Неймарк И. Е., Чуйко А. А., Слинякова И. Б. Олефинозамещенные кремнеземы как активные наполнители полимеров . . . . . 5—711  
 Нельсон К. В., см. Грубер В. Н.  
 Николаева С. С., см. Михайлов Н. В.  
 Никульская Г. Н., см. Шостаковский М. Ф.  
 Нитраи К., см. Харди Д.  
 Новиков А. С., см. Девирц Э. Я.  
 Новиков А. С., см. Любимов А. Н.  
 Новиков А. С., см. Нудельман З. Н.  
 Норт А. М. Процессы передачи энергии при реакции полимеризации . . . . . 12—1874  
 Нудельман З. Н., Свиридова А. В., Новиков А. С. Синтез линейных алломосилокановых полимеров методом силанольной конденсации. . . . . 6—841  
 Овсянникова Л. А., см. Соколова Т. А.  
 Овчинникова Ю. В., см. Игонин Л. А.  
 Огарев В. А., см. Трапезников А. А.  
 Окорокова М. Н., см. Берлин А. А.  
 Окорокова М. Н., см. Парини В. П.  
 Оприш М., см. Александру Л.  
 Орехович В. Н., см. Локшина Л. А.  
 Орлова А. В., Нагдасева И. П. Об изменениях микроскопической структуры волокна из полиэтилентерофталата при прогреве . . . . . 7—953  
 Орн П., см. Френкель С. Я.  
 Осипов О. А., Минкин В. И., Капиренинов О. Е. Физико-химические свойства смол, по-

- лученных поликонденсацией хлористого бензила и 1-хлорметилнафталина в присутствии хлоридов элементов четвертой группы . . . . . 12—1774
- Островерхов В. Г., Вакарчук И. С., Синявский В. Г. Кинетика полимеризации 2-метил-5-винилипиримидина и его сополимеризация со стиролом . . . . . 8—1197
- Остромогольский Д. Е., см. Богданов М. Н.
- Охрименко И. С., Петров А. А., Верхоланцев В. В. О механизме образования и обратимости трехмеров, содержащих пиридиновые кольца. I. Механизм трехмерного превращения . . . . . 5—724
- Павлинец И., см. Лазар М.
- Павлинец Ю., см. Маняsek З.
- Павлов Н. Н., см. Догадкин Б. А.
- Павлова С. А., см. Коршак В. В.
- Пальчинский Б., см. Кришевский М.
- Панченков Г. М., Горшков В. И. Набухание катионообменных смол в смешанных растворителях . . . . . 2—177
- Паписов И. М., см. Каргин В. А.
- Парини В. П., Казакова З. С., Берлин А. А. Полимеры с сопряженными связями и гетероатомами в цепи сопряжения. XIX. О некоторых свойствах анилинового черного . . . . . 12—1870
- Парини В. П., Казакова З. С., Окорокова М. Н., Берлин А. А. Полимеры с системой сопряженных связей и гетероатомами в цепи сопряжения. XII. Получение и свойства некоторых полiamинохинонов . . . . . 3—402
- Парини В. П., см. Берлин А. А.
- Патрикеева Т. И., см. Платэ Н. А.
- Пац Й., см. Махачек З.
- Петров А. А., см. Охрименко И. С.
- Петров Ю. М., см. Китайгородский А. И.
- Петухов Б. В., Кондратева С. М. Изоморфное замещение в полиэтилентерефталате . . . . . 5—657
- Петухов Г. Г., см. Разуваев Г. А.
- Пименов Г. Г., см. Маклаков А. И.
- Пино П., Лоренци Д. П., Лардиччи Л., Киарделли Ф. Изотактические полимеры оптически активных  $\alpha$ -олефинов . . . . . 10—1597
- Пирогов О. Н., см. Цветкова В. И.
- Пичхадзе Ш. В., см. Андрианов К. А.
- Платэ Н. А., Шибаев В. П., Патрикеева Т. И., Каргин В. А. Синтез и свойства привитых сополимеров изотактического и атактического полистиролов . . . . . 2—292
- Платэ Н. А., см. Каргин В. А.
- Платэ Н. А., см. Козлов П. В.
- Поддубный И. Я., см. Бреслер С. Е.
- Позамантир А. Г., Коротков А. А., Липшанский И. С. Каталитическая полимеризация олефинов. III. Влияние состава циглеровского катализатора на молекулярный вес полизтилена . . . . . 12—1769
- Полак Л. С., см. Ляшенко И. Н.
- Поликарпов Ю. М., см. Цетлин Б. Л.
- Поляков А. И., Деревицкая В. А., Роговин З. А. Синтез новых производных целлюлозы и других полисахаридов. XIV. Синтез эфиров целлюлозы с аминокислотами . . . . . 7—1027
- Полякова А. М., Коршак В. В., Липатников Н. А. Исследование полимеризации изопропенильных гетероциклических соединений. I. 2-Изопропенилтиофеон . . . . . 8—1144
- Полякова А. М., Коршак В. В., Тамбовцева Е. С. Полимеризация под давлением замещенных в ядре  $\alpha$ -метилстиролов. VII.  $\alpha$ -Метилстиролы, содержащие Sn, Pb, Ge . . . . . 5—662
- Померанцев Н. М., см. Шигорин Д. Н.
- Попова З. В., Яновский Д. М. О влиянии некоторых стабилизаторов на термомеханические свойства поливинилхлорида . . . . . 12—1782
- Порошин К. Т., Шибинев В. А., Козаренко Т. Д., Дебабов В. Г. Синтез пептидов — аналогов фрагмента коллагена, состоящих из глицина и иминокислот . . . . . 1—122
- Праведникова С. И., см. Зуев Ю. С.
- Прохорова И. П., см. Кузнецов Е. В.
- Прохорова Л. К., см. Адррова Н. А.
- Птицын О. Б. Теория растворов полиэлектролитов. I. Размеры молекул полиэлектролитов при малых степенях ионизации . . . . . 7—1084
- Птицын О. Б. Теория растворов полиэлектролитов. II. Макромолекулы полиэлектролитов в солевых растворах . . . . . 8—1254
- О. Б. Птицын. Теория растворов полиэлектролитов. III. Влияние неравномерного распределения зарядов вдоль цепи на размеры и форму макромолекул . . . . . 9—1451
- Птицын О. Б. Геометрия линейных полимеров. VIII. Приближенная статистическая теория объемных эффектов в линейных полимерных цепях . . . . . 11—1673
- Птицын О. Б., Эйзнер Ю. Е. Гидродинамика растворов полимеров IV. Диффузия и седиментация полужестких макромолекул . . . . . 12—1863
- Птицын О. Б., см. Кленин С. И.
- Пчелин В. А., Кульман Р. А. Статическое поверхностное

- натяжение растворов желатины . . . . . 5—768
- Пчелин В. А., см. Измайлов В. Н. 1—56
- Пшежецкий В. С., Каргин В. А., Бах Н. А. О полимеризации ацетальдегида в конденсированной фазе под действием рентгеновского излучения . . . . . 6—925
- Рабинович Е. А., см. Астафьев И. В. 3—487
- Радо Р., Лазар М. Процесс образования поперечных связей в полиэтилене, вызванный перекисями . . . . . 2—310
- Радо Р., Шимункова Д. Радикальные реакции в полизобутилене, инициированные перекисями . . . . . 8—1277
- Раевский В. Г., Войцкий С. С., Ливанова И. В., Штейнберг З. Д. Влияние различных видов структурирования эластомеров на их адгезию к волокнообразующим полимерам. I. Влияние вулканизации серой на адгезию резин к волокнообразующим полимерам . . . . . 12—1827
- Раевский А. Б., Крючкова В. Г., Завгородний С. Б. Влияние алкилгалоидфенолов на полимеризацию стирола . . . . . 8—1121
- Разуваев Г. А., Петухов Г. Г., Додонов В. А. К вопросу о механизме обрыва реакционных цепей при радикальной полимеризации хлористого винила с помощью инициаторов, меченых  $C^{14}$  . . . . . 10—1549
- Разуваев Г. А., Этлис В. С., Кириллов Н. И., Самарина Е. М. Новые перекисные соединения, полученные на основе циклических кетонов, как инициаторы полимеризации виниловых соединений . . . . . 8—1176
- Разуваев Р. А., см. Лапшин Н. М. 3—459
- Разумов А. И., см. Кривошеева И. А. 9—1406
- Ракова Г. В., см. Коротков А. А. 7—971
- Рапопорт-Молодцова Н. Я., см. Каргин В. А.
- Рафиков С. Р., Гладышев Г. П. Исследование в области синтеза полимеров. II. Фотоокислительная активация метилметакрилата ультрафиолетовым светом . . . . . 7—1034
- Рафиков С. Р., Жубанов Б. А., Хасanova Р. Н., Гумаргалиева К. З., Сагинтаева К. Д. Исследование в области синтеза полимеров. I. Синтез полiamидов на основе ксилилендиаминов . . . . . 5—699
- Рафиков С. Р., Сорокина Р. А. Химические превращения полимеров. IV. Термоокислительные превращения полiamидов . . . . . 1—21
- Рафиков С. Р., Сюй Цзи-пин. Химические превращения полимеров. V. Фотохимические превращения поликарбопропида в вакууме под влиянием ультрафиолетовой части спектра . . . . . 1—56
- Рафиков С. Р., см. Гладышев П. Г. 3—487
- Рафиков С. Р., см. Цетлин Б. Л. Рейхсфельд В. О., Бондаренко А. И. Присоединение непредельных соединений к диметилметиленполисилоксанам . . . . . 10—1446
- Рекашева А. Ф., Киприанова Л. А. О механизме обрыва цепи при полимеризации этилена под действием катализатора Циглера . . . . . 10—1446
- Рискина Р. П., см. Короткина Д. Ш.
- Роговин З. А., см. Гальбраих Л. С.
- Роговин З. А., см. Гусев С. С., Роговин З. А., см. Исправникова А. Г.
- Роговин З. А., см. Кряжев Ю. Г.
- Роговин З. А., см. Поляков А. И.
- Роговин З. А., см. Сунь Тун
- Рогожин С. В., см. Коршак В. В.
- Родионова Е. Ф., Колесников Г. С. Карбоцепные полимеры и сополимеры. XXXI. Полимеризация и сополимеризация хлорангидрида винилфосфиновой кислоты . . . . . 3—459
- Родионова Е. Ф., Колесников Г. С., Соборовский Л. З., Гладыштейн Б. М. Карбоцепные полимеры и сополимеры. XXX. Сополимеризация винилсульфофторида . . . . . 3—456
- Розенталь Л. В. Некоторые закономерности процесса пластификации триацетатцеллюлозных пленок . . . . . 9—1406
- Романова Д. М., см. Тагер А. А.
- Ростовский Е. Н., Щелкунова О. В., Бондарева Н. С. Взаимодействие поливинилхлоракетата с некоторыми аминами . . . . . 7—971
- Рудковская Г. Д., см. Соколова Т. А.
- Ружа Я., см. Рышавы Д.
- Русскова Е. Ф., см. Широкова Н. И.
- Рышавы Д. О процессе окисления углеводородов в присутствии ингибитора . . . . . 3—464
- Рышавы Д., Балабан Л. Влияние катализаторов полимеризации на скорость деструкции изотактического полипропилена . . . . . 3—470
- Рышавы Д., Балабан Л., Славик В., Ружа Я. Окисление изотактического полипропилена . . . . . 7—1110
- Рябинин Ю. Н., см. Лившиц Л. Д.
- Рябов А. В., см. Лапшин Н. М.
- Рябов А. В., см. Фролова М. И.

- Саакян А. А., см. Мацоян С. Г.
- Савицкая Е. М., см. Лоу Чжи-сянь
- Савич И. А., см. Зеленцов В. В.
- Сагинтаева К. Д., см. Рафиков С. Р.
- Сагитов Р. Я., см. Маклаков А. И.
- Садовская Г. К., см. Словохотова Н. А.
- Сажин Б. И., Эйдельмант М. П. Исследование электропроводности полимеров. IV. Влияние дипольной поляризации (полистирол, поли-*n*-хлорстирол, сополимер стирола и акрилонитрила) . . . . . 5—761
- Сажин Б. И., см. Кабин С. П.
- Салазкин С. Н., см. Коршак В. В.
- Сальников В. В., Друян Е. А., Макарова Ф. Н. О роли хлорного железа в реакции полимеризации винилбутилового эфира . . . . . 11—1730
- Самарина Е. М., см. Разуваев Г. А.
- Самсонова Т. И. Структурно-механические свойства растворов этилцеллюлозы . . . . . 7—1065
- Сандомирская Н. Д., см. Фирсов А. П.
- Сандомирский Д. М., Спектор Э. М. Исследование вулканизации полихлорпропеновых латексов. II. Сульфидирование . . . . . 2—255
- Сандомирский Д. М., см. Спектор Э. М.
- Санжаровский А. Т., Епифанов Г. И. Внутреннее напряжение в покрытиях. IV. Исследование нормальных внутренних напряжений в пленках метилцеллюлозы . . . . . 11—1641
- Свирилова А. В., см. Нудельман З. Н.
- Свирилова Н. Г., см. Борисов С. Н.
- Севьянц Л. А., см. Гликман С. А.
- Сергеев В. А., см. Коршак В. В.
- Сергеев В. М., см. Коршак В. В.
- Серебряников В. С., см. Айрапетянц А. В.
- Серова К. Л., см. Коршак В. В.
- Сибилева М. А., см. Фрисман Э. В.
- Сидельковская Ф. П., см. Шостаковский М. Ф.
- Сиднев А. И., см. Нейман М. Б.
- Сидорович А. В., Кувшинский Е. В. Об особенностях теплового расширения полиэтилентерефталата . . . . . 2—161
- Сидорович А. В., Кувшинский Е. В. Термомеханические свойства линейных аморфных полимеров — полиметилметакрилат, полистирол . . . . . 11—1698
- Синявский В. Г., см. Островерхов В. Г.
- Синяк Ю. Е., см. Крылов О. В.
- Сказка В. С. К вопросу об асимметрии критической опалесценции . . . . . 1—131
- Склобовская М. В., см. Локшина Л. А.
- Скороходов С. С., см. Ваншнейдт А. А.
- Скорынина И. С., см. Липатова Т. Э.
- Славик В., см. Рышавы Д.
- Слеткина Л. С., см. Исправникова А. Г.
- Слинкин А. А., см. Коршак В. В.
- Слинякова И. Б., см. Неймарк И. Е.
- Словохотова Н. А., Астафьев И. В. Инфракрасные спектры полимеров с системами сопряженных двойных связей . . . . . 10—1607
- Словохотова Н. А., Ильчева З. Ф., Каргин В. А. Действие быстрых электронов на структуру полистирола . . . . . 2—191
- Словохотова Н. А., Садовская Г. К., Каргин В. А. Действие быстрых электронов на структуру полистилентерефталата . . . . . 4—515
- Слонимский Г. Л. Рецензия на книгу С. С. Воюцкого «Аутогезия и адгезия высокополимеров» . . . . . 12—1878
- Слюсаров И. Т., см. Уразовский С. С.
- Смелая Н. И., см. Вакула В. Л.
- Смелый З., см. Вакула В. Л.
- Смирнова Т. И., см. Кретович В. Л.
- Смолян З. С., Граевский А. И., Демин О. И., Фукин В. К., Матвеева Г. Н. О некоторых закономерностях полимеризации этилена на гетерогенных катализаторах . . . . . 1—81
- Смолянский А. Л., см. Кабин С. П.
- Соборовский Л. З., см. Родионова Е. Ф.
- Соголова Т. И., Метельская Т. К. К вопросу о влиянии наполнителей с частицами анизодиаметрической формы на свойства полимеров . . . . . 9—1428
- Соколов Л. Б., Кудим Т. В., Турецкий Л. В. Поликонденсация на границе раздела жидкость—газ. I. Закономерности газофазного сплета полигексаметиленоксамида . . . . . 9—1369
- Соколов Л. Б., см. Турецкий Л. В.
- Соколова Т. А., Рудковская Г. Д. Циклическая полимеризация. I. N-Метилдиметакриламид . . . . . 5—70
- Соколова Т. А., Четыркина Г. М. Полимеризация N-замещенных метакриламидов. III. N,N'-Дизамещенные метакриламиды . . . . . 2—24
- Соколова Т. А., Четыркина Г. М., Овсянникова Л. А. Полимеризация N-замещенных метакриламидов. IV. . . . . 4—582
- Сомова А. И., см. Грмоленко И. Н.
- Сорокина Л. И., см. Андрианов К. А.
- Сорокина Р. А., см. Рафиков С. Р.
- Сосин С. Л., см. Коршак В. Б.

- Спасский С. С., Карась Л. Я. К вопросу об индивидуальной количественной характеристики активности ненасыщенных соединений в реакциях сополимеризации . . . . . 4—505
- Спасский С. С., см. Булатов М. А.
- Спасский С. С., см. Матькова М. Е.
- Спасский С. С., см. Суворов А. Л.
- Спасский С. С., см. Тарасов А. И.
- Спектор Э. М., Сандомирский Д. М. Исследование вулканизации полихлоропреновых латексов III. Влияние гидролиза на ионное отложение . . . . . 8—1181
- Спектор Э. М., см. Сандомирский Д. М.
- Спирина И. А., см. Богданов М. Н.
- Спицын В. И., см. Зеленцев В. В.
- Ставицкий И. К., см. Борисов С. Н.
- Степанов Б. И., Жбанков Р. Г., Марупов Р. К вопросу о структуре гидратцеллюлозы . . . . . 11—1633
- Степухович А. Д., Улицкий В. А. Стерические факторы реакций радикальной и молекулярной полимеризации этилена и пропилена . . . . . 9—1341
- Стоянова И. Г., см. Зайдес А. Л.
- Суворов А. Л., Спасский С. С. О взаимодействии бутилортотитаната с диметилдиацетоксисиланом . . . . . 6—865
- Сумин Л. В., см. Шигорин Д. Н.
- Сунь Тун, Гусев С. С., Ермоленко И. Н., Роговин З. А. Исследование строения эфиров целлюлозы с ароматическими аминокислотами и привитых сополимеров целлюлозы с акрилонитрилом методом инфракрасной спектроскопии . . . . . 11—1688
- Сунь Тун, Чжан Вей-ган, Роговин З. А. Синтез новых производных целлюлозы и других полисахаридов. XII. Разработка метода этерификации целлюлозы на поверхности раздела фаз . . . . . 3—382
- Сунь Тун, см. Гусев С. С.
- Сухоруков Б. И., см. Халецкий М. М.
- Сушкевич Т. И., Усманов Х. У. Исследование неоднородности хлопковой целлюлозы . . . . . 3—359
- Сюй Мао, см. Фрисман Э. В.
- Сюй Цзи-пин, см. Рафиков С. Р.
- Тагер А. А., Цилипоткина М. В. Оценка плотности упаковки цепей твердых полимеров. IV. Изотактический полистирол . . . . . 12—1860
- Тагер А. А., Цилипоткина М. В., Романова Д. М. Оценка плотности упаковки цепей твердых полимеров. III. Кристаллические полимеры . . . . . 12—1857
- Тамбовцева Е. С., см. Полякова А. М.
- Тарасенко Ю. Г., см. Усков И. А.
- Тарасов А. И., Цхай В. А., Спасский С. С. Исследование уравнений состава трехкомпонентных сополимеров. II . . . . . 1—14
- Тарусов Б. Н., Козлов Ю. П. Влияние радиационной прививки поливинилпирролидона на биологические функции семян пшеницы . . . . . 8—1272
- Тарусов Б. Н., см. Козлов Ю. П.
- Тевлина А. С., см. Тростянская Е. Б.
- Тейтельбаум Б. Я., Дианов М. П. К методике регистрации термомеханических кривых полимеров . . . . . 4—594
- Тихомиров Б. И., Якубчик А. И., Клопотова И. А. О кристалличности продуктов гидрогенизации *цис*-1,4-полибутиадиена . . . . . 3—486
- Толстогузов Б. Б., см. Живухин С. М.
- Топчиев А. В., Гольдфарб Ю. Я., Кренцель Б. А. Полимеризация некоторых гетероциклических соединений в присутствии комплексного металлоорганического катализатора . . . . . 6—870
- Топчиев А. В., см. Ильин Д. Е.
- Топчиев А. В., см. Ляшенко И. Н.
- Трапезников А. А. Влияние температуры на наибольшую высокоэластическую деформацию и прочность структуры раствора каучука . . . . . 6—811
- Трапезников А. А., Огарев В. А. Строение и свойства монослоев полизифиров фосфиновых кислот и гидрохинона . . . . . 11—1708
- Трапезников А. А., см. Зацепина Т. И.
- Тростянская Е. Б., Лу Синь-жао, Тевлина А. С., Лосев И. П. К вопросу о фосфорилировании нерастворимых полимеров . . . . . 1—41
- Тростянская Е. Б., Макарова С. Б., Тевлина А. С. К вопросу о нерастворимых полимерных четвертичных аммониевых основаниях . . . . . 9—1358
- Тугов И. И., см. Догадкин Б. А.
- Турецкий Л. В., Соколов Л. Б. О влиянии поверхностного напряжения на границе раздела жидкостей при межфазном получении полиамидов . . . . . 10—1449
- Турецкий Л. В., см. Соколов Л. Б.
- Тутаева Н. Л., см. Липатова Т. Э.
- Туторский И. А., см. Вакула В. Л.
- Туторский И. А., см. Догадкин Б. А.
- Тюкавкина Н. А., см. Калабина А. В.
- Улицкий В. А., см. Степухович А. Д.
- Уразовский С. С., Ежик И. И. О новом эффекте отражения

- твердофазных превращений в растворах и его применении в исследовании полимеров . . . . . 1—150
- Уразовский С. С., Слюсарев И. Т. Исследование конформационных превращений макромолекул в растворах. I. О конформационных превращениях полиметакриловой кислоты . . . . . 3—420
- Усков И. А., Тарасенко Ю. Г., Кусницина Т. А. Наполненные полимеры. IV. Совмещение растворенного полиметилметакрилата с наполнителями . . . . . 1—37
- Усманов Х. У., Калабановская Е. И., Дамовский Р. Б. Действие  $\gamma$ -лучей на структуру целлюлозных волокон . . . . . 2—223
- Усманов Х. У., Юльчибаев А. А., Наджимутдинов Ш. О процессе набухания и плотности упаковки природной хлопковой целлюлозы . . . . . 8—1217
- Усманов Х. У., см. Айходжаев Б. И.
- Усманов Х. У., см. Сушкевич Т. И.
- Ушаков В. Д., Межирова Л. П., Галата Л. А., Костюк А. Г., Куснудинова З. С., Медведев С. С., Абкин А. Д., Хомиковский П. М. Полимеризация стирола и бутадиена со стиролом в эмульсиях под влиянием окислительно-восстановительных инициирующих систем. I. Влияние природы перекисных соединений на скорость полимеризации . . . . . 11—1716
- Ушаков В. Д., Межирова Л. П., Галата Л. А., Хуснудинова З. С., Шейнкер А. П., Медведев С. С., Абкин А. Д., Хомиковский П. М. Полимеризация стирола и бутадиена со стиролом в эмульсиях под влиянием окислительно-восстановительных инициирующих систем. II. Влияние природы восстановителя на скорость полимеризации . . . . . 11—1623
- У Юэ-цинь, см. Зуев Ю. С.
- Файзуллина Д. А., см. Кузнецов Е. В.
- Файнберг Э. З., Михайлов Н. В. О термохимическом критерии классификационной вытяжки . . . . . 8—1234
- Файнберг Э. З., см. Михайлов Н. В.
- Файнгор Б. А., см. Даванков А. Б.
- Федотова Л. С., см. Коршак В. В.
- Федотова О. Я., Кербер М. Л., Лосев И. П. О некоторых свойствах ароматических и арилалифатических полиамидов, полученных поликонденсацией на границе двух фаз. III . . . . . 10—1528
- Федотова О. Я., Кербер М. Л., Лосев И. П., Генкина Г. К., Дынина Л. Б. О некоторых свойствах ароматических и арилалифатических полиамидов, полученных поликонденсацией на границе двух фаз. II . . . . . 10—1524
- Федотова Л. С., см. Коршак В. В.
- Фельдман А. С., см. Ляшенко И. Н.
- Филимонов В. Ф., см. Шур А. А.
- Филимонова М. М., см. Шур А. А.
- Филиппов М. Т., см. Джагацян Р. В.
- Филиппова А. Х., см. Калабина А. В.
- Фирсов А. П., Сандомирская Н. Д., Цветкова В. И., Чирков Н. М. Кинетика и механизм полимеризации  $\alpha$ -олефинов на комплексных катализаторах. IV. Полимеризация пропилена в присутствии  $TiCl_3$  и  $Be(C_2H_5)_2$  . . . . . 9—1352
- Фирсов А. П., Цветкова В. И., Чирков Н. М. Кинетика и механизм полимеризации  $\alpha$ -олефинов на комплексных катализаторах. II. Полимеризация пропилена в присутствии треххлористого титана и различных алкильных соединений алюминия . . . . . 8—1161
- Френкель С. Я., Ори П. О строении глобулярных белков и их взаимодействии с внешней средой. III. Влияние дисульфидных связей на конформацию и растворимость сывороточного альбумина . . . . . 4—541
- Фрисман Э. В., Сибилева М. А. Зависимость собственной анизотропии макромолекул от молекулярного веса полимера . . . . . 8—1284
- Фрисман Э. В., Сюй Мао. Температурная зависимость динамического двойного лучепреломления растворов полимеров в «идеальном» растворителе . . . . . 2—276
- Фрисман Э. В., Сюй Мао. Динамическое двойное лучепреломление и вязкость в системе полизобутилен — бензол вблизи критической температуры растворения . . . . . 2—285
- Фролова М. И., Невский Л. В., Рябов А. В. Световое старение полиметилметакрилата. II. Изучение светового разрушения при помощи радиоактивного углерода  $C^{14}$  . . . . . 6—877
- Фромберг М. Б., см. Андрианов К. А.
- Фрунзе Т. М., см. Коршак В. В.
- Фукин В. К., см. Смолян З. С.
- Халецкий М. М., Сухоруков Б. И. Полимеризация метилметакрилата в сильном постоянном электрическом поле . . . . . 9—1347
- Харди Д., Шпигел В., Нитраи К. Синтез и кинетика полимеризации сложного винилового эфира салициловой кислоты . . . . . 1—144
- Хасанова Р. Н., см. Рафиков С. Р.
- Хачатуров А. С., см. Баженов Н. М.
- Хидекель М. Л., см. Лапшин Н. М.

- Хлоянякина М. С., см. Левин П. И.
- Хомиковский П. М., см. Бережной Г. Д.
- Хомиковский П. М., см. Громов В. Ф.
- Хомиковский П. М., см. Ушаков В. Д.
- Хуснутдиева З. С., см. Ушаков В. Д.
- Царик Л. Я., см. Карабина А. В.
- Цванкин Д. Я., см. Берестнева Г. Л.
- Цванкин Д. Я., см. Китайгородский А. И.
- Цветков В. Н., Витовская М. Г. Фотоэластический эффект в стереоизомерах полиметилметакрилата. I. Атактический и синдиотактический полимеры . . . . . 6—931
- Цветков В. Н., Витовская М. Г. Фотоэластический эффект в стереоизомерах полиметилметакрилата. II. Изотактический полимер . . . . . 7—1077
- Цветков Н. С. Кинетика полимеризации стирола в присутствии перекиси фталоила . . . . . 3—408
- Цветков Н. С. Полимеризация метилметакрилата под действием катодного водорода . . . . . 4—549
- Цветков Ю. Д., Лебедев Я. С., Воеводский В. В. Исследование реакций свободных радикалов в облученном политетрафторэтилене. III. Реакции рекомбинации фторалкильных и перекисных радикалов . . . . . 6—882
- Цветкова В. И., Пирогов О. Н., Лисицын Д. М., Чирков Н. М. Кинетика и механизм полимеризации олефинов на комплексных катализаторах. I. Кинетические уравнения и определение констант скоростей полимеризации  $\alpha$ -олефинов на системе  $TiCl_3 - AlR_3$  при различных способах осуществления процесса . . . . . 4—585
- Цветкова В. И., см. Мешкова И. Н.
- Цветкова В. И., см. Фирсов А. П.
- Цетлин Б. Л., Медведь Т. Я., Чикишев Ю. Г., Поликарпов Ю. М., Рафиков С. Р., Кабачник М. И. Радиационная полимеризация окисей третичных моновинилфосфонов . . . . . 7—1117
- Цзен Хань-мин, Колесников Г. С. Привитые полимеры и сополимеры. XXXV. Привитые сополимеры и сополимеры стирола с малеиновым ангидридом и полиоксиоксипелargonата . . . . . 9—1415
- Цзен Хань-мин, см. Колесников Г. С.
- Цилипеткина М. В., см. Тагер А. А.
- Цхай В. А., см. Тарасов А. И.
- Цыкало Л. Г., см. Ерофеев Б. В.
- Цыкало Л. В., см. Наумова С. Ф.
- Чекулаева И. А., Шостаковский М. Ф., Гладышевская В. А., Липович И. В. Синтез и превращение виниловых эфиров этаноламинов. XIII. Сополимеризация некоторых виниловых эфиров этаноламинов и метилового эфира метакриловой кислоты . . . . . 6—901
- Чекулаева И. А., см. Шостаковский М. Ф.
- Черешкевич Л. В., см. Кабин С. П.
- Черкасов А. С., Волдайкина К. Г. Спектральное исследование продуктов, образующихся в процессе полимеризации стирола с добавками 9-винилантрацена . . . . . 4—570
- Чернышева Т. И., см. Ляшенко И. Н.
- Четыркина Г. М., см. Соколова Т. А.
- Чжан Вей-ган, см. Сунь Тун
- Чжоу Жунь-пей, см. Коршак В. В.
- Чикишев Ю. Г., см. Цетлин Б. Л.
- Чирков Н. М., см. Мешкова И. Н.
- Чирков Н. М., см. Фирсов А. П.
- Чирков Н. М., см. Цветкова В. И.
- Чирков Н. М., см. Энтелис С. Г.
- Чуйко А. А., см. Неймарк И. Е.
- Шанторович П. С., Шляпникова И. А. Кинетика полимеризации углеводородов с сопряженной связью. I. Полимеризация фенилацетилена и свойства полимеров . . . . . 3—363
- Шанторович П. С., Шляпникова И. А. Кинетика полимеризации циклогексадиена. II . . . . . 9—1364
- Шанторович П. С., Шляпникова И. А. Кинетика полимеризации углеводородов с сопряженной связью. II. Полимеризация фенилацетилена и параметры магнитные свойства полимеров . . . . . 10—1495
- Шаронов Ю. А., см. Волькенштейн М. В.
- Шатенштейн А. И., см. Астафьев И. В.
- Швандирадзе Р. Р., см. Александрия Б. В.
- Шевелев В. А., см. Михайлова Г. П.
- Шейна Б. Е., см. Коршак В. В.
- Шейнкер А. П., Абкин А. Д. Изучение механизма радиационной полимеризации. I. О механизме карбониевой полимеризации изобутилена и стирола под действием гамма-лучей 5—716
- Шейнкер А. П., см. Абкин А. Д.
- Шейнкер А. П., см. Межирова Л. П.
- Шейнкер А. П., см. Ушаков В. Д.
- Шейнкер А. П., см. Яковлева М. К.

Шелион А. В., см. Глухов Е. Е.			
Шереметьева Т. В., см. Ларина Г. Н.			
Шершнев В. А., см. Догадкин Б. А.			
Ши Гуань-и, см. Бреслер С. Е.			
Шибаев В. П., см. Каргин В. А.			
Шибаев В. П., см. Платэ Н. А.			
Шибнев В. А., см. Поропин К. Т.			
Шигорин Д. Н., Померанцев Н. М., Сумин Л. В. Особенности спектров магнитного резонанса протонов $\alpha$ - и $\beta$ -форм полипептидных цепей . . . .	4—560		
Шимункова Д., см. Радо Р.			
Широкова Н. И., Русскова Е. Ф., Алишоева А. Б., Гитина Р. М., Левкоев И. И., Козлов П. В. Исследование в области поликарбонатов. III. Синтез поликарбонатов 2,2-бис-(4'-оксифенил) пропана в гомогенной среде и их свойства . . . .	4—642		
Шкодина М. А. см. Коршак В. В.			
Шляпников Ю. А., см. Громов Б. А.			
Шляпникова И. А., см. Шантрович П. С.			
Шнеер Р. Я., см. Коршак В. В.			
Шостаковский М. Ф., Котрелев В. Н., Калинина С. П., Кузнецова Г. И., Лайне Л. В., Борисова А. И. Оловоорганические мономеры и полимеры. IV. Синтез и превращение оловоодержащих эфиров акриловой и коричной кислот . . .	8—1128		
Шостаковский М. Ф., Котрелев В. Н., Кузнецова Г. И., Калинина С. П., Лайне Л. В., Борисова А. И. Исследование в области синтеза и превращений оловоорганических мономеров и полимеров. V. Изучение образования оловоорганических полимеров в зависимости от условий полимеризации и некоторые физико-химические свойства оловоорганических сополимеров . . . .	8—1131		
Шостаковский М. Ф., Ласкорин Б. Н., Никульская Г. Н., Чекулаева И. А., Иоанисиани П. Г. Изучение суспензионной полимеризации тривинилового эфира триэтаноламина. Синтез нового анионита . . .	6—908		
Шостаковский М. Ф., Сидельковская Ф. П., Ибрагимов Ф. Сополимеризация винилпирролиона и винилкапролактама с диметилвинилэтинилкарбинолом . . . . .	7—976		
Шостаковский М. Ф., см. Чекулаева И. А.			
Шохин И. А., см. Дроздовский В. Ф.			
Шпигел В., см. Харди Д.			
Шур А. М., Филимонов Б. Ф., Филимонова М. М. Изучение			
скорости полимеризации дивинилового и диаллилового эфиров адипиновой кислоты полярографическим методом . . . . .		11—1661	
Штейнберг З. Д., см. Раевский В. Г.			
Шелкунова О. В., см. Ростовский Е. Н.			
Эйдельнант М. П., см. Сажин Б. И.			
Эйзнер Ю. Е. Зависимость размеров макромолекул в растворе от концентрации . . . . .		5—748	
Эйзнер Ю. Е., см. Птицын О. Б.			
Элиазян М. А., см. Мацоян С. Г.			
Энтелис С. Г., Кондратьева Г. П., Чирков Н. М. Кинетика и механизм начальной стадии реакции поликонденсации терефталилхлорида с этиленгликолем. I. Зависимость скорости реакции от полярности среды . . . . .		7—1044	
Энтелис С. Г., Кондратьева Г. П., Чирков Н. М. Кинетика и механизм начальной стадии реакции поликонденсации терефталилхлорида с этиленгликолем. II. Зависимость скорости реакции от температуры . . . . .		8—1170	
Эпштейн Я. В., см. Голова О. П.			
Эскин В. Е., Андреева Л. Н. Светорассеяние и вязкость двуххлорзамещенных полистирола в идеальном растворителе. II. Поли-3,4-дихлорстиrol . . . . .		3—435	
Эскин В. Е., Барановская И. А. Светорассеяние и вязкость растворов полициклогексисилметакрилата в этилацетате . . . . .		12—1800	
Эскин В. Е., Короткина О. З. Светорассеяние и вязкость растворов поли- <i>n</i> -карбэтоксифернилметакриламида в этилацетате . . . . .		12—1805	
Этлис В. С., см. Раззуев Г. А.			
Юльчибаев А. А., см. Усманов Х. У.			
Язикова М. П., см. Нейман М. Б.			
Яковлева М. К., Шейнкер А. П., Абкин А. Д. Изучение механизма радиационной полимеризации. II. О механизме карбониевой полимеризации стирола и метилметакрилата под действием гамма-лучей . . . . .		6—828	
Яковлева М. К., см. Абкин А. Д. Якупшина С. Е., см. Андрианов К. А.			
Яновский Д. М., см. Попова З. В.			
Янопольский В. Д., Меджидов А. А. Синтез некоторых эпоксидных смол . . . . .		4—3	
Янопольский В. Д., Меджидов А. А. О действии магния на <i>n</i> -ксилилендибромид . . . . .		4—7	