

СОДЕРЖАНИЕ

Структура и свойства		Анализ и методы расчета	
◇ Особенности влияния взрывной обработки на структуру полиарилата. <i>Н.А. Адаменко, С.М. Залина, В.Н. Арисова, М.У. Хашиева</i>	3	◇ Температурная зависимость деформационно-прочностных свойств трёхмерных полимеров олигоэфиракрилатов. <i>Ю.М. Сивергин, С.М. Киреева</i>	34
◇ Изучение процесса отверждения эпоксидной клеевой композиции холодного отверждения, модифицированной сложными эфирами. <i>Д.В. Онучин, Р.И. Сопотов, М.Л. Кербер, Ю.Е. Дорошенко, И.С. Сиротин, И.Ю. Горбунова</i>	6	◇ Средние характеристики молекулярно-массового распределения полистирола, получаемого в блоке радикальной полимеризацией при наличии добавок тритиокарбонатов: теория и эксперимент. <i>Н.В. Улитин, В.И. Иржак, Р.Я. Дебердеев, А.В. Опаркин, Э.С. Ахметчин, Е.В. Самарин, Т.Р. Дебердеев</i>	37
◇ Исследование свойств связующего на основе линейного олигоэфируретана. <i>С.А. Котельников, А.С. Ермилов, М.И. Гимазисламова</i>	9	◇ Моделирование кинетики реакции отверждения эпоксидной смолы с триэтилентетрамином. <i>А.В. Кондюрин, Л.А. Комар, А.Л. Свистков</i>	42
◇ Реологические свойства композиционных материалов на основе поликапроамида и полистирола. <i>В.Е. Левицкий, В.С. Моравский, О.В. Суберляк</i>	13	◇ Сырьё и вспомогательные материалы	
◇ Влияние фракционного состава на эксплуатационные свойства ударопрочного полистирола, получаемых привитой термической сополимеризацией в массе. <i>А.Д. Лифанов, В.П. Архиреев</i>	17	◇ Влияние термо- и фотостарения на прочность и долговечность древесных пластиков. <i>О.А. Киселева, В.П. Ярцев</i>	48
Синтез и технология		◇ Многофункциональная композиция "СИНСТАД" для полимеров. XXV. Разработка рецептур синергических смесей кальцийсодержащего и свинецсодержащего стабилизаторов. <i>Ю.Л. Зотов, Е.В. Ерина, Е.В. Доронина, Е.В. Васичкина</i>	51
◇ Взаимодействие поливинилхлорида с натриевой солью тиофенола. <i>Е.А. Забанова, Н.С. Шаглаева, Р.Г. Султангареев</i>	19	Применение	
◇ Люминесцентные свойства композитных материалов на основе полистирола, полиметилметакрилата и комплекса Eu (III) с 1-(1,5-диметил-1Н-пиразол-4-ил)-4,4,4-трифторбутан-1,3-дионом и 1,10-фенантролином. <i>И.В. Тайдаков, Т.И. Андреева, А.Н. Лобанов, С.А. Амброзевич, А.Г. Витухновский, П.Н. Брунков, Д.Н. Бычковский</i>	21	◇ Безотказность химстойких стеклопластиковых труб при тепловых ударах. <i>В.Г. Макаров, Р.М. Синельникова, Д.В. Косилова, А.Г. Кучеренко</i>	53
◇ Огнестойкие блок-сополиарилаты. <i>А.К. Вологирев</i>	23	◇ Переработка	
◇ Полимеризация виниловых мономеров в присутствии нерастворимых в воде ПАВ. <i>А.И. Каданцева, И.А. Грицкова, И.Г. Крашенинникова</i>	26	◇ Получение ультратонких волокон Eudragit RS методом электроформования. <i>В.В. Соколов, И.Ю. Филатов, Ю.Н. Филатов, Н.Р. Кильдеева</i>	55
◇ Кинетика и механизм окислительной полимеризации 2-метоксианилина. <i>Я.О. Межуев, Ю.В. Коршак, М.И. Штильман, А.А. Коледенков, М.С. Устинова</i>	29	◇ Влияние способа введения и условий переработки на процесс реакционной модификации вторичного полиэтилентерефталата пиромеллитовым диангидридом. <i>Е.В. Веселова, Т.И. Андреева, Т.Н. Прудскова</i>	59
		Информация	
		◇ Шестая международная конференция "Время полимеров и композитов" (TOP-6). <i>Г.Е. Заиков, Л.А. Зиминова, М.И. Арцис, Л.Л. Мадоева</i>	63