

Юбилей!			
◇ Памяти великого ученого и педагога, одного из организаторов отрасли переработки пластмасс. К 100-летию Модеста Сергеевича Акутина.	3	◇ Синтез и свойства ударопрочного полистирола на основе смесевой матрицы из непольярных и полярных каучуков. <i>В.П. Архиреев, А.Д. Лифанов, А.Ф. Халилова</i>	35
Структура и свойства		Анализ и методы расчета	
◇ Структурные параметры полимерного композиционного материала на основе полиэтилена и нанокристаллического кремния. <i>А.А. Ольхов, Б.М. Румянцев, М.А. Гольдштейн, П.А. Стороженко, А.А. Ищенко, Г.Е. Заиков, Х.С. Абзальдинов</i>	6	◇ Комплекс теплофизических и диэлектрических свойств полибутилакрилата, синтезируемых радикальной полимеризацией с добавлением тритиокарбонатов: инкрементальное и полуэмпирическое моделирование. <i>Н.В. Улитин, К.А. Терещенко, Т.Р. Дебердеев, Р.Я. Дебердеев</i>	38
◇ Структурообразование и процессы усадки в наполненных эпоксидиановых олигомерах при отверждении. <i>Н.В. Анексимов, А.Н. Трофимов, И.Д. Симонов-Емельянов</i>	9	Сырье и вспомогательные материалы	
◇ Свойства аморфно-кристаллических полимеров, модифицированных равноканальной многоугловой экструзией и радиационным облучением. <i>В.А. Белошенко, А.В. Возняк, Ю.В. Возняк, В.А. Киселев</i>	13	◇ Модификация эпоксиполимеров нанокремнием. <i>О.И. Сидоров, А.Н. Осавчук, А.А. Матвеев, В.М. Меркулов, С.П. Наумов, Ф.Ф. Антонов, Н.И. Сидорова, А.А. Журба, В.С. Осипчик, Е.В. Юртов, А.А. Серцова, В.Н. Ивашкина</i>	42
◇ Термостимулированные токи в полиэтилене высокой плотности и его смесях с различными компонентами после пластического деформирования под высоким давлением. <i>В.А. Жорин, Г.А. Луцейкин, И.В. Разумовская</i>	18	◇ Многофункциональная композиция "СИНСТАД" для полимеров. XXVI. Окисление хлорпарафина ХП-30 в присутствии смешанного катализатора стеарат кобальта – стеарат калия. <i>Ю.Л. Зотов, Н.А. Бутакова, Е.В. Васичкина, В.Н. Борцева</i>	46
◇ Влияние силанольного сшивания на электрические характеристики и термостойкость полиэтиленовых композитов с техническим углеродом. <i>В.А. Марков, Л.Б. Кандырин, А.В. Марков, Е.А. Сорочкина</i>	21	◇ Влияние армирующих наполнителей на отверждение связующего для термостойких полимерных композиционных материалов. <i>В.М. Алексакин, В.А. Большаков, Н.А. Соловьева, А.Е. Раскутин</i>	49
◇ Изучение влияния условий отверждения на свойства клеев на основе эпоксидных олигомеров. <i>В.А. Колышкин, С.В. Тузова, Т.П. Кравченко, В.А. Коротеев, С.И. Казаков, М.Л. Кербер, Ю.Е. Дорошенко, И.Ю. Горбунова</i>	24	Переработка	
◇ Ударопрочные полимерные смеси на основе полистирола. <i>Г.Н. Петрова, Э.Я. Бейдер</i>	27	◇ Оценка качества сырья для получения ориентированных пленок. <i>Т.А. Синёва, В.Д. Севрук, В.Н. Кулезнёв</i>	54
Синтез и технология		Применение	
◇ Получение и исследование иммобилизованной формы 6-бензиламинопурина на полимерном носителе. <i>А.Х. Шаймурзин, М.И. Штильман, А.Н. Кусков</i>	31	◇ Разработка композиций на основе смеси полимер - битум. <i>А.Ю. Мусаева</i>	56
		◇ Исследование технологических и эксплуатационных свойств новых термостойких авиационных оргстекло. <i>И.В. Мекалина, Т.С. Тригуб, А.А. Петров, В.А. Богатов</i>	58
		◇ Разработка композиции армированного древесного пластика конструкционного назначения на матрице из вторичного поливинилхлорида. <i>А.Н. Екименко</i>	61