

Структура и свойства			
♦	Оптимизация химического состава высокомолекулярных поверхностно-активных веществ, используемых для стабилизации полимерных дисперсий при суспензионной полимеризации мономеров. <i>С.М. Левачев, И.А. Грицкова, Н.И. Прокопов, О.А. Сацкевич, А.В. Андреева, Е.С. Ключин</i>	4	
♦	Стеклонаполненные полифениленсульфиды ТЕРМОРАН™: термическая и климатическая устойчивость. <i>А.В. Саморядов, В.Б. Иванов, Е.В. Калугина</i>	8	
♦	Получение и исследование свойств композитов на основе полипропилена и полиэтилена высокого давления с металлсодержащими нанонаполнителями. <i>Н.И. Курбанова, Т.М. Гулиева, Н.Я. Ищенко</i>	12	
♦	Закономерности проявления анизотропии свойств в трех взаимно перпендикулярных сечениях стеклоуглепластика. <i>Е.А. Вешкин, В.И. Постнов, В.В. Семенычев, Е.В. Крашенинникова</i>	15	
♦	Направленное изменение функциональных свойств композитных фенолформальдегидных катионитов. <i>Р.М. Розов, Е.Ю. Васинкина, Н.В. Борисова, С.Г. Калганова, Т.П. Устинова</i>	20	
♦	Влияние технологических режимов на прочностные свойства композиционных материалов на основе полиимидов. <i>В.М. Аристов, Е.П. Аристова</i>	23	
♦	Модификация полиакриламида гидроксил- и карбоксилсодержащими соединениями. <i>Г.Э. Литосов, И.М. Дворко, Н.А. Лавров, Н.А. Чистяков, А.А. Муравский</i>	25	
Синтез и технология полимеров			
♦	Синтез <i>m</i> -, <i>o</i> -нитро-бензилиден- <i>m</i> -фенилендиаминов и их окислительная полимеризация. <i>Т.А. Борукаев, А.Х. Саламов, А.В. Орлов</i>	29	
Анализ и методы расчёта			
♦	Применение модифицированного правила смесей для описания модуля упругости нанокомпозитов полиметилметакрилат/углеродные нанотрубки. <i>Л.Б. Атлуханова, Г.В. Козлов, И.В. Долбин</i>	33	
♦	Моделирование прочностных характеристик пенопластов. <i>И.П. Петрюк</i>	36	
♦	Добровольная сертификация полиэтиленовых труб по расчётному ресурсу износостойкости на предприятиях Группы ПОЛИПЛАСТИК. <i>В.В. Коврига, Л.И. Солдатенко, Е.С. Маркова, В.В. Севастьянов, В.Р. Гумен, И.В. Князькина</i>	38	
Сырьё и вспомогательные материалы			
♦	Экзотермические процессы в смесях полимер – 50 масс.% Al после пластического деформирования под высоким давлением. <i>В.А. Жорин, М.Р. Киселев, С.И. Сажнев</i>	41	
Переработка			
♦	Некоторые особенности экологически безопасной «бесфосгенной» технологии производства поликарбонатов. <i>Ф.Г. Минигулов, В.В. Пресняков, А.К. Шигабутдинов, Д.Х. Сафин, А.В. Пресняков, А.Р. Валитов, А.Ф. Сафин</i>	45	
♦	Влияние технологического режима литья под давлением на свойства нанокомпозитов на основе линейного полиэтилена низкой плотности и природных минералов. <i>Н.Т. Кахраманов, И.В. Байрамова, В.С. Осипчик, А.Д. Гулиев</i>	48	
Применение			
♦	Исследование комплекса технологических и эксплуатационных свойств сферопластика на основе эпоксидного связующего. <i>А.В. Коваленко, Я.М. Гуревич, А.И. Лукина, И.И. Соколов</i>	52	
♦	Композиционные высоконаполненные полимерные реагенты для буровых растворов, способствующие повышению работоспособности породообразующего инструмента в процессе бурения нефтегазовых скважин. <i>С.С. Негматов, К.С. Негматова, М.Э. Икрамова, Н.С. Абед, В.С. Туляганова, К.Т. Тухтаев, Х.Ю. Рахимов, Ж.Н. Негматов, С.Б. Юлчиева, А.Р. Разжабов, Э. Дустмуродов</i>	55	
Экология			
♦	Проблема использования композиционных материалов на карбамидоформальдегидных олигомерах в жилых помещениях. <i>Е.М. Разиньков, К.А. Королева</i>	60	