

Румянцева А.Л., Ярцева Т.А. Разработка технологии получения композиций на основе синтетических каучуков.....	3
Чернышова Е.Б., Ярцева В.М., Березин А.С., Тужиков О.И. Исследование влияния тонкодисперсного полимерного наполнителя на свойства хитозановых пленок.....	7
Лопатина С.С., Нилидин Д.А., Ваниев М.А. Водно-, и нефтенабухающие эластомеры для пакерного оборудования.....	12
Захарченко А.А., Шокова Д.В., Кочнов А.Б., Ваниев М.А., Новаков И.А. Огнестойкие пенополиуретаны для теплошумоизоляции автотранспорта.....	16
Ле М.Д., Климов В.В., Брюзгин Е.В., Навроцкий А.В., Новаков И.А. Влияние строения сополимеров глицидилметакрилата и алкилметакрилатов на супергидрофобные свойства покрытий на их основе.....	19
Горковенко Д.А., Фам Ким Дао Модификация натурального каучука поли-<i>N,N</i>-диаллил-<i>N,N</i>-диметиламмонийхлоридом и поливинилхлоридом.....	24
Клочкова Д.А., Сафронов В. А. Разработка огнестойких термопластичных полимерных композиций на основе абс-пластика.....	26
Сафронов В. А., Клочкова Д. А. Разработка электропроводящих термопластичных эластомеров на основе полиолефинов и олефиновых каучуков.....	29
Лукин А.Л., Мараева О.Б., Кузнецов В.А., Лавлинская М.С., Останкова И.В., Селеменев В.Ф., Семенов В.Н. Инвестиционная привлекательность проекта по созданию биodeградируемого влагоудерживающего суперабсорбента «твердая вода» на примере использования его в ЦЧР при выращивании ячменя.....	32
Медведева А.В., Киргизова К.В., Боголепова О.В., Карманова О.В. Особенности структурирования полидиенов в неизотермических условиях.....	44
Коровина В.С., Алексеев К.А., Седых В.А. Термоокисление полибутадиена в присутствии поливинилкарбазола.....	46
Бондаренко А.Н., Лисовцова Т.Е., Карманова О.В. Деструкция вулканизатов бутилкаучука под действием ионизирующих излучений.....	49
Тесленко Д.В., Карманова О.В. Создание набухающих эластомерных композиций на основе полимеров и бентонита.....	51
Сливкин А.И., Беленова А.С., Добриня Ю.В. Использование хитозана в сиропообразной лекарственной форме.....	53
Кушев П.О., Слепцова О.В., Кузнецов В.А. Микрогели на основе поли-<i>N</i>-винилкапролактама, как носители наночастиц палладия и серебра.....	59
Букин Е.А, Лакниенко Г.П., Загрибельный Б. А. Новые подходы к контролируемому синтезу полимеров с использованием меди(0).....	68

Румянцев С.А., Одинцова В.В., Еделева М.В. Полимеризация в условиях обратимого ингибирования макромономеров на основе полиэтиленоксида	73
Александрова А.В., Вышиванная О.В., Благодатских И.В. Исследование производных олигохитозанов, растворимых в щелочных средах, и полиэлектролитных комплексов на их основе	79
Шехавцова Т.Н., Шаталов Г.В., Папков В.Н. Термоокислительная деструкция полидиеновых полимеров в растворе	83
Грицкова И.А., Чалых А.Е., Ежова А.А. Синтез полимерных суспензий в присутствии кремнийорганических нав различного строения	86
Сорокин А.В., Кузнецов В.А., Лавлинская М.С. Исследование возможности использования Графт-сополимеров натриевой соли карбоксиметилцеллюлозы с <i>N</i> -винилимидазолом в качестве носителя противоопухолевого препарата паклитаксела	88
Буренина Д.Е. Влияние полярных добавок на концентрацию активного лития при синтезе дилитиевого инициатора и его хранение	91
Струнина С.С., Гусев Д.О., Сидоренко Н.В. Разработка фотополимеризующихся композиций на основе эпоксидной смолы и глицидиловых эфиров	94
Самотина И.Ю., Останкова И.В., Вережников В.Н. Изучение коагуляции микрогеля на основе поли- <i>N</i> -винилкапролактама	97
Гомзяк В. И., Ковтун И. Д., Грицкова И. А., Чвалун С. Н. Биоразлагаемые поверхностно-активные вещества на основе сополимеров лактида	102
Скогорева О. М., Слепцова О. В. Взаимодействие поли- <i>N</i> -винилимидазола с ионами металлов в водных растворах	104
Кедик С.А., Ворфоломеева Е.В., Могайбо А.И. Разработка метода определения молекулярно-массовых характеристик сополимеров <i>N</i> -винилпирролидона с 2-метил-5-винилтиридином и 2-метил-5-винилтиридин- <i>N</i> -оксидом с помощью гель-проникающей хроматографии	112
Проворова Э.Р., Лакеев С.Н., Ахметханов Р.М. Влияние эпоксисодержащих фталатных пластификаторов на термоустойчивость поливинилхлорида	114