

2014
1-2

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ
*Пластические
массы*

ИЗДАЕТСЯ с 1931 года

СОДЕРЖАНИЕ

Юбилей!			
◇ К юбилею старейшей кафедры химической технологии пластмасс. <i>Н.А. Лавров</i>	3	наполненных наноразмерными частицами. <i>Я.Ф.М. Аль-Хавлани, А.Г. Пишихачев, Е.М. Жазаева, Л.В. Барагунова, А.А. Каширгов, Р.Б. Тхакахов</i>	39
Обзоры			
◇ О свойствах и технологии производства АБС-пластиков в ОАО "Нижекамскнефтехим". <i>О.М. Трифонова, А.Г. Садриева, И.Г. Ахметов</i>	6	◇ Модифицированные древесно-полимерные композиты. <i>С.И. Вольфсон, И.Н. Мусин, И.З. Файзуллин, Т.З. Лыгина, Ф.А. Трофимова</i>	41
Структура и свойства			
◇ Химические реакции полимеров. Некоторые принципы современной классификации. <i>С.Н. Ермаков, М.Л. Кербер, Т.П. Кравченко, Д.Ю. Шитов, В.А. Костягина, И.Ю. Горбунова</i>	10	◇ Проявление синергетического эффекта при использовании пентаэритрита в процессе стабилизации поливинилхлорида различными классами стабилизаторов. <i>Н.А. Лавров, Е.В. Белухичев, В.Г. Ксенофонтов, К. Колерт</i>	45
◇ Температурная зависимость коэффициента диффузии в зоне контакта полистирол полистирол при переходе через температуру стеклования объёма. <i>Ю.М. Бойко</i>	18	Применение	
◇ Физико-механическая устойчивость арамидных волокон к воздействию высоких температурах. <i>К.С. Пахомов, Ю.В. Антипов, И.Д. Симонов-Емельянов, А.А. Кульков, А.В. Горбачев</i>	22	◇ Разработка теплоотражающего многослойного пленочного материала с улучшенными эксплуатационными свойствами. <i>Э.Н. Митюкова, Н.М. Чалая, В.С. Осипчик, А.Н. Максимовский, Т.А. Иваненко</i>	47
◇ Исследование влагостойкости конструкционных стеклопластиков при лабораторных тепловлажностных испытаниях. <i>Е.О. Валевин, С.В. Бухаров, В.Н. Кириллов, М.И. Мелёхина, П.С. Мараховский</i>	26	◇ Пеноматериалы конструкционного назначения на основе новолачных композиций. модифицированных олигоэфирами. <i>Д.А. Папфилов, И.М. Дворко</i>	51
◇ Особенности конформации (co)полимеров N-винилсукцинаминовой и малеиновой кислот. <i>Л.И. Шальнова, Н.А. Лавров</i>	31	◇ Исследование свойств стеновых блоков с применением добавок полимерных материалов. <i>Е.Н. Полоумова, Ю.Л. Брейтер, Н.Л. Левченко</i>	54
Синтез и технология		Переработка	
◇ 2-Трихлорметил-4-галогеналкил(аллил)оксиметил-1,3-диоксоланы - активные разбавители эпоксидиановой смолы ЭД-20. <i>А.Х. Керимов, Х.А. Мамедова, А.Т. Оруджева</i>	34	◇ Использование технологических отходов в производстве изделий из линейного полиэтилена низкой плотности методом ротационного формования. <i>Н.А. Лавров, М.С. Игуменов, К.С. Беседина</i>	56
◇ Сополимеры 2,3-дихлорпропена-1 со стиролом. Синтез и свойства. <i>В.В. Баяндип, П.В. Мултуев, П.С. Шаглаева</i>	37	Экология	
Сырье и вспомогательные материалы			
◇ Деформационно-прочностные свойства полимерных композиций на основе СКИ-3 и ПЭНП.		◇ Исследование гетерогенных процессов связывания газообразных продуктов термического разложения фторкаучука СКФ-26 неорганическими реагентами. <i>Ж.А. Внутских</i>	60
		Информация	
		◇ XXII Ениколоповские чтения. <i>Г.Е. Заиков, Л.А. Зимина</i>	63