

# 2017

# 5-6

# Пластические массы

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ с 1931 года

Структура и свойства	
◇ Влияние релаксационных явлений на физические свойства полимерных материалов. <i>В.М. Аристов, Е.П. Аристова</i>	3
◇ Наполнение полиэфирэфиркетонов (ПЭЭК) как способ получения композитов с высокими эксплуатационными свойствами. <i>А.К. Микитаев, А.Х. Саламов, А.А. Беев, Д.А. Беева</i>	6
◇ Разработка эпокси-каучуковых связующих для создания армированных композиционных материалов. <i>Г.А. Водовозов, К. М. Мараховский, Н.В. Костромина, В.С. Осипчик, В.М. Аристов, Т.П. Кравченко</i>	9
◇ Влияние молекулярной массы полисульфона на адгезию эпоксиполисульфоновых связующих к волокнам. <i>Ю.А. Горбаткина, О.А. Журавлёва, В.Г. Иванова-Мумжиева, В.П. Чеботарёв</i>	14
◇ Исследование влияния лазерного излучения на диэлектрические параметры полиметилметакрилата. <i>З.С. Торихоева, А.С. Ахриев, Б.И. Кунижев</i>	17
◇ Исследование свойств различных марок PE-RT второго типа. <i>А.С. Васильева, Д.А. Дроздов, В.Г. Колбая, С.Н. Федосова, И.В. Зайчикова, А.И. Маликов, В.В. Коврига</i>	19
Синтез и технология	
◇ Влияние состава сокатализатора на активность каталитической системы в процессе метатезисной полимеризации дициклопентадиена. <i>И.Г. Шарифуллин, И.Г. Ахметов, К.М. Кубанов, О.В. Софронова, А.С. Новикова</i>	23
Сырье и вспомогательные материалы	
◇ Акриловый полимерный композит с включением многостенных углеродных нанотрубок. <i>Е.С. Ваганова, О.А. Давыдова, М.В. Бузаева, Е.С. Климов, А.Н. Фомин, В.В. Светухин, К.Н. Нищев, А.А. Пыntenков</i>	25
◇ Исследование влияния нанодисперсного оксида серебра на структуру и теплофизические свойства полимерных композитных материалов. <i>А.В. Букетов, А.А. Сапронов, Д.А. Зинченко, В.Н. Яцюк</i>	28
◇ Комплексная оценка свойств полиамида-6, модифицированного промышленными марками окисленного графита. <i>Д.В. Леонов, Т.П. Устинова, Н.Л. Левкина</i>	38
Применение	
◇ Изучение закономерностей модифицирования полиимидных материалов, применяемых в многослойных конструкциях космических аппаратов. <i>Д.В. Крамарев, В.С. Осипчик, Н.М. Чалая, А.Б. Березина, А.В. Колесников</i>	41
◇ Полимерные антипирены для снижения горючести целлюлозных материалов. <i>Б.Б. Ахраров, М.У. Алламуратов, Б.А. Мухамедгалиев</i>	45
◇ Новое электрообогреваемое и птицестойкое полимерное остекление летательных аппаратов. <i>Е.Н. Каблов, Л.В. Семенова, В.А. Богатов, И.В. Мекалина, А.Г. Крынин, М.К. Айзатулина</i>	48
Переработка	
◇ Новый подход к высокопроизводительной механической обработке термопластов резанием. <i>О.Ю. Еренков</i>	53
Экономика	
◇ Методические вопросы нормирования труда в производствах продукции из пластмасс. <i>М.С. Крайнов</i>	55