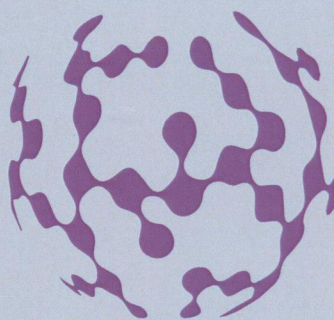


ПЛАСТИЧЕСКИЕ

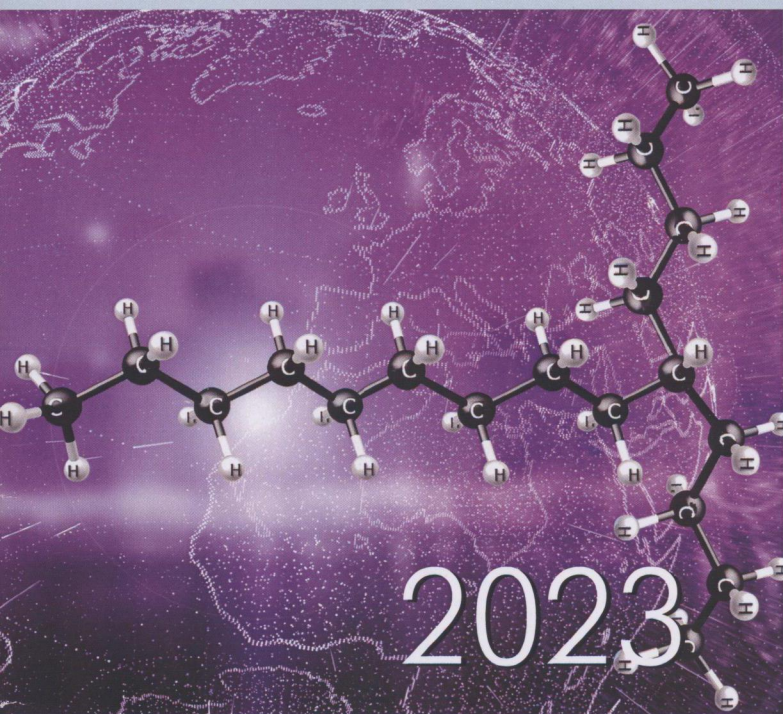
МАССЫ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ИЗДАЁТСЯ С 1931 г.



НОЯБРЬ-ДЕКАБРЬ

PLASTICS-NEWS.RU



2023

- СТРУКТУРА И СВОЙСТВА
- СИНТЕЗ И ТЕХНОЛОГИЯ
- СЫРЬЁ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
- АНАЛИЗ И МЕТОДЫ РАСЧЁТА
- ПРИМЕНЕНИЕ
- ПЕРЕРАБОТКА
- ЭКОЛОГИЯ

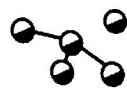
JOURNAL OF RUSSIAN PLASTICS

2023

11-12

JOURNAL OF RUSSIAN PLASTICS

ПЛАСТИЧЕСКИЕ МАССЫ



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ С 1931 Г

входит в базу данных RSCI

- XIX Международная научно-практическая конференция «Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения».
- ◇ Полимеризация D,L-лактоида в присутствии биосовместимого катализатора субсалицилата висмута
А.А. Атаманова, К.Т. Калинин, А.П. Плахов, А.А. Ступников, П.В. Дмитряков, С.В. Королев, Н.Г. Седуш 3
- ◇ Селективная деструкция в растворах щелочи имидных и уретановых блоков в термолизованных образцах пленок сополи(уретан-имидов).
А.Л. Диденко, А.С. Нестерова, А.М. Камалов, Е.Н. Попова, Г.В. Ваганов, И.А. Кобышно, Н.Н. Мамаев, Т.С. Анохина, А.О. Малахов, И.Л. Борисов, В.В. Кудрявцев 6
- ◇ К вопросу синтеза ароматических сополиэфирсульфонкетонатов.
А.А. Беев, С.Ю. Хаширова, Д.А. Беева, М.У. Шокумова 10
- ◇ Термостойкие углеволокнистые композиционные материалы на основе плавкого олигоимида.
Г.В. Ваганов, Л.А. Мяжкова, Л.С. Литвинова, Е.Н. Попова, В.Е. Смирнова, В.В. Ваганов, В.М. Светличный, В.Е. Юдин 14
- ◇ Об упрощенных методах определения упругих постоянных слоистых полимерных композитов.
Д.Д. Власов, О.Ю. Склемина, А.Э. Поляков 17
- Структура и свойства
- ◇ Термостойкость огнезащитных материалов на основе ПВХ-пластикатов различного состава.
А.А. Галигузов, Н.В. Яшин, В.В. Авдеев 21
- ◇ Демпфирующие материалы на основе пластифицированных полибутилметакрилата, полиметилметакрилата и поливинилацетата.
А.И. Сятковский, И.Д. Симонов-Емельянов 26
- ◇ Механические свойства полимерной композиции на основе эпоксидной смолы при вариации толщины оболочки полилактида на поверхностях дисперсных частиц оксида меди (I).
Е.А. Бобина, М.П. Данилаев, Т.Р. Дебердеев, С.В. Дробышев, С.А. Карандашов, М.А. Клабуков, В.А. Куклин, К.В. Файзуллин 31
- Синтез и технология
- ◇ Синтез и модификация сополимеров стеарилметакрилата и малеинового ангидрида и их влияние на низкотемпературные характеристики дизельного топлива.
Ю.С. Пронина, М.В. Павловская, М.В. Арсеньев, Д.Ф. Гришин 35
- ◇ Полиазометины на основе 3,3'-диаминодифенилсульфона и ароматических диальдегидов.
Т.А. Борукаев, А.А. Кяров, А.Х. Маламатов 39
- Сырье и вспомогательные материалы
- ◇ Оценка влияния оксидов титана, алюминия и кремния на синтез и свойства сополиамидов.
А.Р. Шекаева, Р.Р. Спиридонова, А.Н. Федорчук 43
- Анализ и методы расчёта
- ◇ Сравнение методов испытания на раздир эластомеров на раздвоенных образцах и пластмасс с определением раздира раздирающим элементом.
А.С. Васильева, В.В. Коврига 47
- Переработка
- ◇ Полимерный наполнитель для технологии ускоренного формования.
М.А. Капустянская, Я.М. Гуревич, К.С. Мишууров 50
- Применение
- ◇ Оценка влияния пористости на механические характеристики толстостенных углепластиковых деталей, получаемых методом вакуумной инфузии.
В.В. Соколов, А.М. Гуляев, С.И. Войнов, П.Ю. Антипов, О.А. Голишев, С.В. Долинский 54
- ◇ Двойное последовательное шейкообразование в шитом полиэтилене.
А.Г. Деметтьева, Т.А. Кузнецова, В.В. Коврига 57