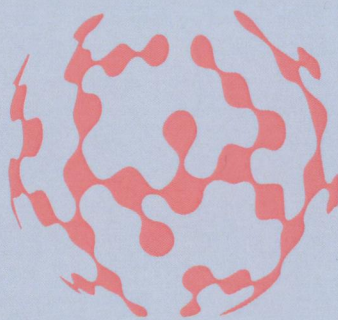


ПЛАСТИЧЕСКИЕ



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ИЗДАЁТСЯ С 1931 г.

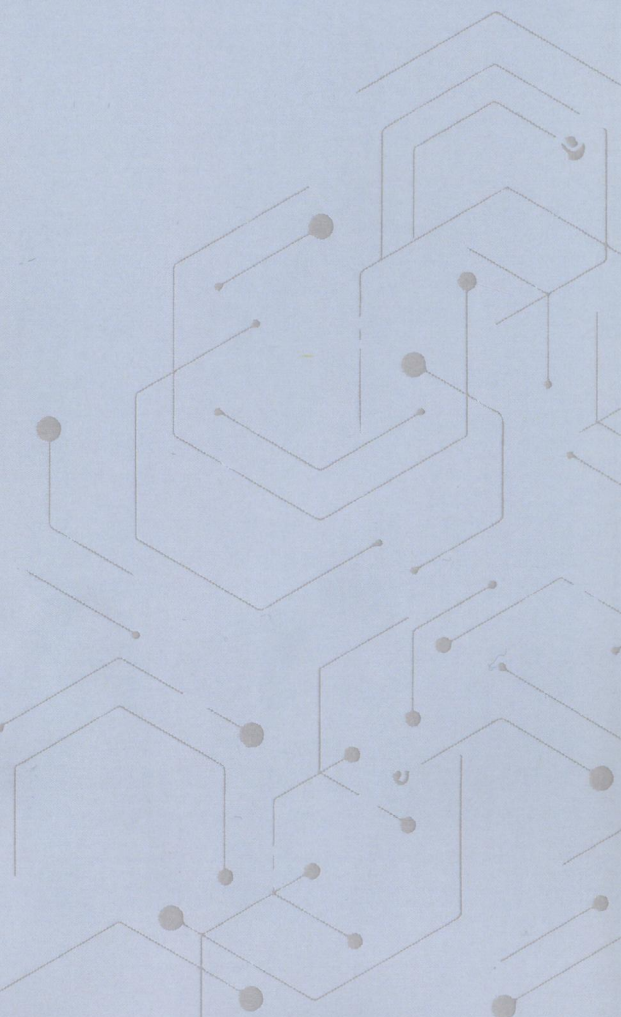


СЕНТЯБРЬ-ОКТЯБРЬ

PLASTICS-NEWS.RU

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

JOURNAL OF RUSSIAN PLASTICS

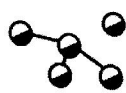


2023

9-10

JOURNAL OF RUSSIAN PLASTICS

ПЛАСТИЧЕСКИЕ



МАССЫ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ С 1931 Г

входит в базу данных RSCI

Юбилей

- ◇ Поздравляем с юбилеем
Эрика Леонидовича Калининцева! 3

- XIX Международная научно-практическая конференция «Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения».**
- ◇ XIX Международная научно-практическая конференция «Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения»
С.Ю. Хаширова, И.В. Долбин, А.С. Виндижева, И.Д. Симонов-Емельянов 4
- ◇ Синтез поли(D,L-лактида) с контролируемой молекулярной массой и типом концевых групп.
А.А. Атаманова, О.А. Спириг, Н.Г. Седуш 6
- ◇ Влияние внутри- и межфазовых взаимодействий на прочность композитов на основе полиамида-6.
Дж.С. Точиев, И.В. Долбин, Х.Х. Сапаев 9
- ◇ Численная параметризация структурной 3-D геометрии армирующей компоненты композита на волокнистой капиллярно-пористой основе.
С.В. Ершов, В.Б. Кузнецов, Е.Н. Никифорова, И.А. Суворов, Н.Б. Козлова, Е.Н. Калинин 12
- ◇ Оценка влияния кислотно-основной природы неорганического наполнителя на эксплуатационные свойства эпоксиполимерных композиционных материалов.
Т.А. Григорьева, П.А. Ситников 15
- ◇ Синтез поли-(N-фениленбензимидазола) и получение нановолоконных материалов на его основе.
Н.А. Лобанова, Л.В. Нестеренко, Д.Ю. Разоренов, А.Н. Лобанов 18
- ◇ Влияние электрофизических воздействий на прочность при изгибе отвержденного монослоя, армированного непрерывным углеродным волокном.
И.В. Злобина, Н.В. Бекренев, А.С. Егоров, Т.М. Алукаев 21
- ◇ Пеноматериалы «Синтерм» для термокомпрессионного формования изделий из ПКМ.
М.М. Платонов, А.Н. Бабин, М.А. Евтехов, И.А. Шарова, А.А. Шимкин 26
- ◇ Свойства пенополиимидов, получаемых при использовании водорастворимых солей полиамидокислот.
В.М. Светличный, К.С. Полотнянников, Е.М. Иванькова, А.Г. Иванов, Г.В. Ваганов, Л.А. Мягкова, Е.Н. Попова, В.Е. Юдин 29
- ◇ Разработка новых композиционных половолоконных мембран на основе полидецилметилсилоксана.
Д.Н. Матвеев, Е.А. Грушевенко, Ю.И. Матвеева, В.П. Василевский, И.Л. Борисов 33
- ◇ Центр прогрессивных материалов и аддитивных технологий при Кабардино-Балкарском государственном университете (КБГУ).
С.Ю. Хаширова 36
- Сырье и вспомогательные материалы
- ◇ Влияние примесей ртути в сырьевом потоке «этилен» на процессы газофазной полимеризации этилена.
Т.В. Комарова, В.В. Шашков, Н.Е. Калайтанова 39
- Применение
- ◇ Исследование стойкости к гидроабразивному износу термопластичных полимеров, применяемых для защиты внутренней поверхности гидротранспортных систем.
В.И. Скребнев, С.Л. Сержан, Е.В. Калугина 43
- ◇ Термопластичные пленочные материалы для демпфирования инженерных конструкций.
А.И. Сятковский 48