

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