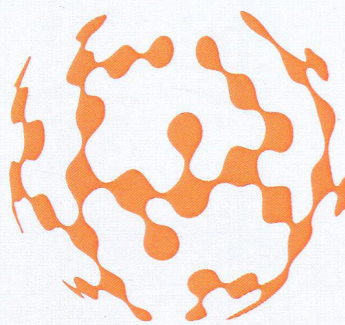


ПЛАСТИЧЕСКИЕ

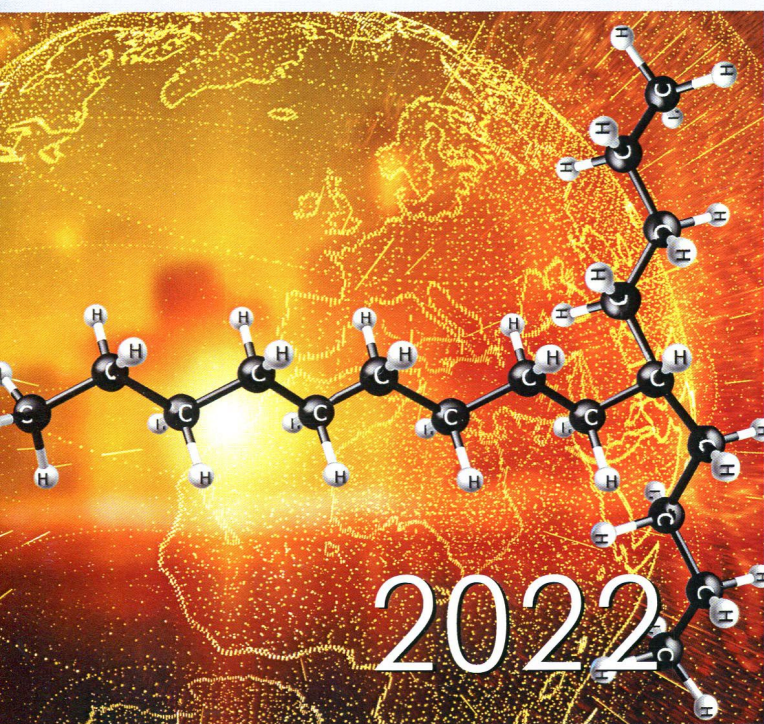
МАССЫ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ИЗДАЁТСЯ С 1931 г.



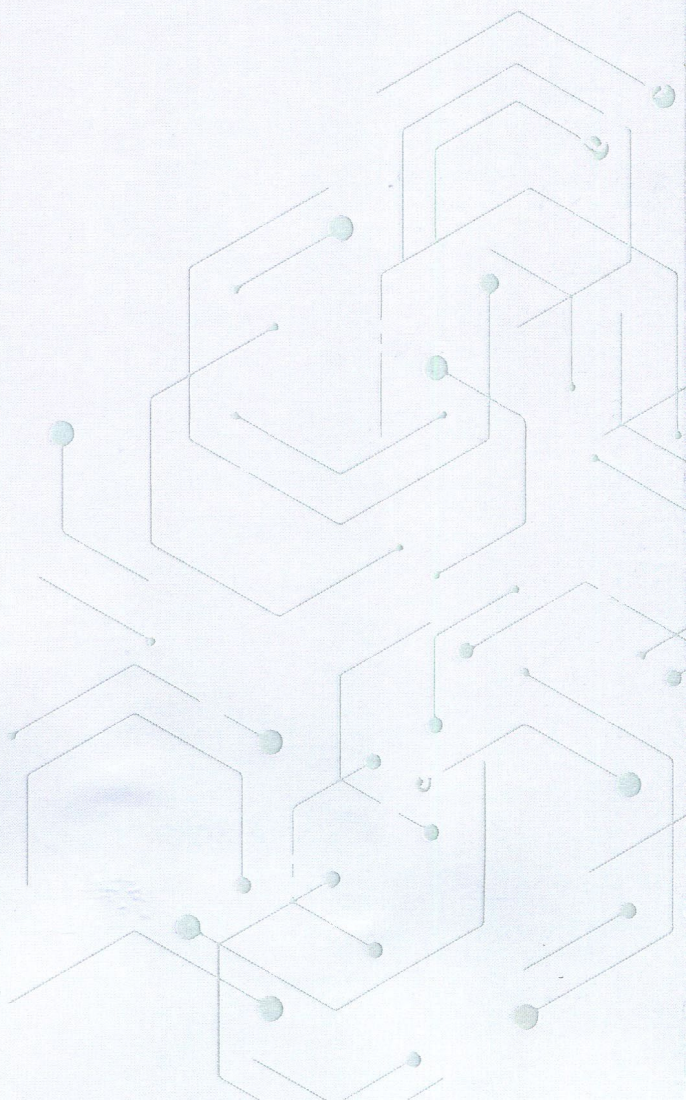
ИЮЛЬ-АВГУСТ

PLASTICS-NEWS.RU



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

JOURNAL OF RUSSIAN PLASTICS



2022

7-8

JOURNAL OF RUSSIAN PLASTICS

ПЛАСТИЧЕСКИЕ МАССЫ



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ С 1931 Г

В этом номере журнала размещены работы участников XVIII Международной научно-практической конференции «Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения», приуроченной к 80-летию со дня рождения Абдулаха Касбулатовича Микитаева

- | | | | |
|---|----|--|----|
| ◇ XVIII Международная научно-практическая конференция «Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения», приуроченная к 80-летию со дня рождения Абдулаха Касбулатовича Микитаева | 3 | ◇ Фазовая структура и деформационно-прочностные свойства смесей полимолочной кислоты с гибкоцепными полиэфирами.
Е.Е. Масталыгина, П.М. Тюбаева, Н.В. Киселёв, А.А. Попов | 27 |
| ◇ Абдулах Касбулатович Микитаев. 1942–2017.
Синтез и технология | 5 | ◇ Получение микропористых пленок поли(винилиденфторид-трифторэтилен).
А.В. Будаев, А.В. Сычев, В.Э. Мельниченко, Э.С. Новомлинская, Д.Е. Краковецкий | 30 |
| ◇ Порошкообразные ароматические полиэфирэфиркетоны и сополиэфирэфиркетоны.
А.А. Беев, С.Ю. Хаширова, Д.А. Беева, М.У. Шокумова, А.А. Жанситов, А.Т. Цурова, А.А. Хотов | 6 | ◇ Сорбция ионов тяжелых металлов полиамфолитными гидрогелями.
В.А. Липин, Т.А. Пошвина, Ю.А. Петрова | 33 |
| ◇ Новые полинафтилимиды на основе 3,3'-диамино-4,4'-дихлор ариленов и ароилен-бис (нафталеновых ангидридов) с улучшенной растворимостью, термо- и огнестойкостью.
Р.М. Кумыков, А.Б. Иттиев, К.В. Бамбетов | 10 | ◇ Увеличение эластичности клеявого шва на основе полиуретана.
Н.П. Котенко, А.В. Тингайкин, И.Б. Ильчибаева | 37 |
| ◇ Термический синтез наночастиц серебра в карбоксиметилхитине.
Л.Н. Широкова, В.А. Александрова, Г.Н. Бондаренко | 13 | ◇ Ударная вязкость эпоксиананокмозитов, модифицированных частицами наполнителей углеродной и монтмориллонитной природы.
А.А. Пыхтин | 40 |
| Структура и свойства | | ◇ Наполнители-антипирены на основе гидроксида магния для полимерных материалов и влияние размера частиц на процесс дегидратации при высоких температурах.
К.А. Брехова, И.Д. Симонов-Емельянов | 44 |
| ◇ Физико-химические свойства простых и сложных полиэфироксиматов.
Ю.И. Мусаев, Э.Б. Мусаева | 16 | ◇ Технология получения филамента для 3D печати из вторичного полиэтилентерефталата.
В.В. Власов, А.Н. Исаев, Т.А. Шалыгина, С.Ю. Воронина | 48 |
| ◇ Биодegradуемый композиционный материал на основе привитого сополимера крахмала с винилацетатом.
А.П. Моница, К.В. Анрятина, О.Н. Смирнова, Л.А. Смирнова | 20 | ◇ Анализ климатической стойкости СВЧ-модифицированных эпоксидных полимеров.
Е.Ю. Васинкина, С.Г. Калганова, Ю.А. Кадыкова | 51 |
| ◇ Влияние природы фторированного мономера в составе органо-неорганических терполимеров, содержащих наноструктурированный полититаноксид, на свойства их поверхности.
О.А. Рябкова, Е.В. Саломатина, Р.С. Ковылин, М.А. Батенькин, Л.А. Смирнова | 23 | | |

Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Центральная научная библиотека
Уральского отделения
Российской академии наук
(ЦНБ УрО РАН)