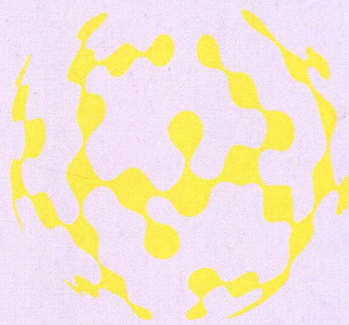


ПЛАСТИЧЕСКИЕ

МАССЫ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ИЗДАЁТСЯ С 1931 г.



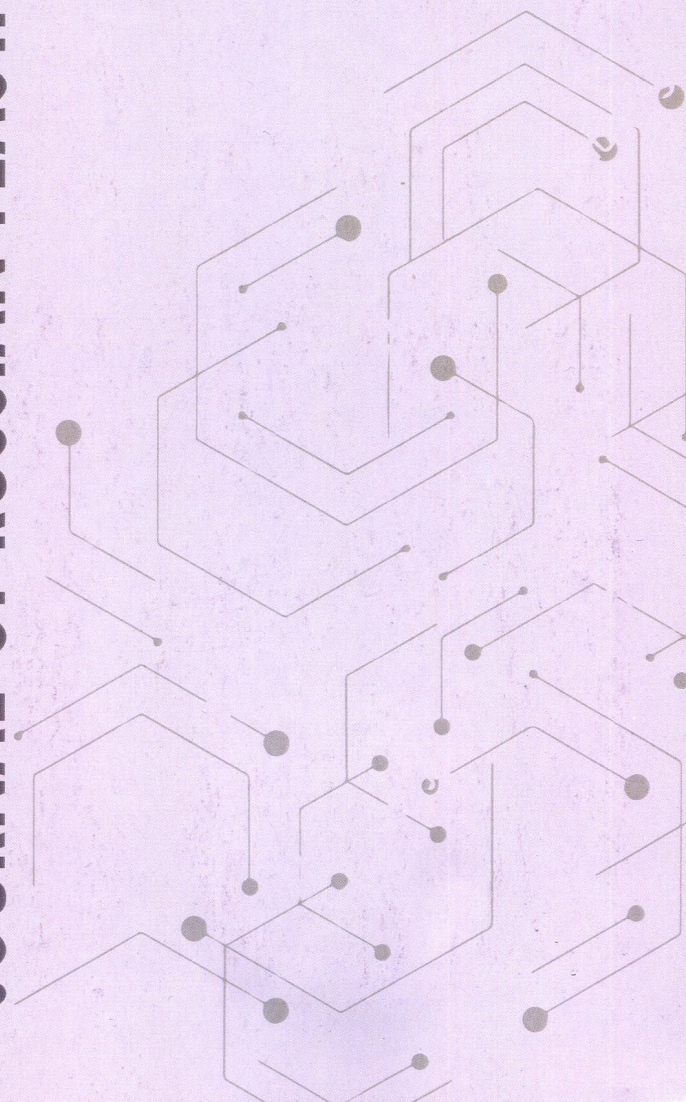
МАЙ-ИЮНЬ

PLASTICS-NEWS.RU



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

JOURNAL OF RUSSIAN PLASTICS

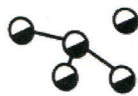


2022

5-6

JOURNAL OF RUSSIAN PLASTICS

ПЛАСТИЧЕСКИЕ МАССЫ



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ С 1931 Г

Юбилей

- ◇ Михаилу Леонидовичу Керберу исполнилось 90 лет.
Поздравляем с юбилеем! 3

Структура и свойства

- ◇ Полибензоксазиновые связующие для полимерных композиционных материалов.
И.С. Сиротин, В.В. Петракова, В.В. Киреев 4
- ◇ Исследование влияния модификации на реокинетику отверждения эпоксиаминной композиции методами реометрии и дифференциальной сканирующей калориметрии.
А.И. Вялов, А.А. Щербина, И.Ю. Горбунова, Ю.В. Олихова, О.И. Лобан, В.А. Дьяконов 13
- ◇ Реологические свойства при растяжении расплавов дисперсно-наполненных полимерных композиционных материалов на основе полиэтилена, содержащего стеклянные микрошарики.
К.З. Фам, П.В. Суриков 16

Синтез и технология

- ◇ Синтез полимерных суспензий в присутствии кремнийорганических ПАВ различной природы.
И.А. Грицкова, С.А. Гусев, В.И. Гомзяк, И.В. Скопинцев, Е.В. Анохин, М. Хаддаж, М.С. Царькова, С.М. Левачев 20
- ◇ Полимеризация малорастворимых в воде мономеров в присутствии оксигетилированного полиалкиленгликоля Лапрола 6003 – оксигетилированного продукта алкоголятной сополимеризации окиси пропилена с глицерином.
И.А. Грицкова, И.Д. Ковтун, В.И. Гомзяк, Е.В. Милушкова, С.А. Гусев, Е.С. Клюжсин, М. Хаддаж, Г.А. Романенко, С.М. Левачев, Е.В. Беленко, С.Н. Чвалун 25
- ◇ Синтез и исследование свойств полиазометинов на основе карбамида и ароматических диальдегидов.
Т.А. Борукаев, Л.И. Л.И. Китиева, А.Х. Маламатов 32

Сырье и вспомогательные материалы

- ◇ Физико-механические свойства металлополимерных систем на основе полипропилена.
Н.Т. Кахраманов, Х.В. Аллаhverдиева 36
- ◇ Деформирующиеся дисперсные частицы, расчет составов и технология получения высоконаполненных полимерных композиционных материалов.
Ч.Н. Нгуен, А.А. Пыхтин, И.Д. Симонов-Емельянов 39

Анализ и методы расчетов

- ◇ Аналитическая форма усреднения операторов по конформациям отдельной мономерной единицы макромолекулы.
Н.Н. Матвеев, В.И. Лисицын, Н.С. Камалова, Н.Ю. Евсикова, С.В. Внукова 45
- ◇ Развитие шероховатости и снижение твердости поверхности абразивного износа в различных видах полиэтилена. Часть II.
В.Р. Гумен, В.В. Коврига 47

Переработка

- ◇ Оценка возможности использования бромированных фталатов из отходов производства в качестве пластификатора-антипирена эфиров целлюлозы.
Р.Н. Плотникова, В.И. Корчагин, Л.В. Попова 50