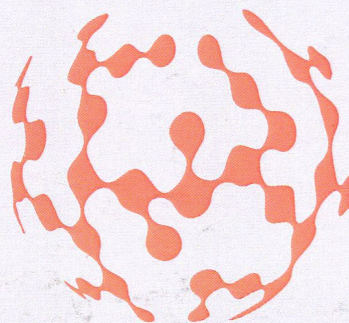


ПЛАСТИЧЕСКИЕ

МАССЫ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ИЗДАЁТСЯ С 1931 г.

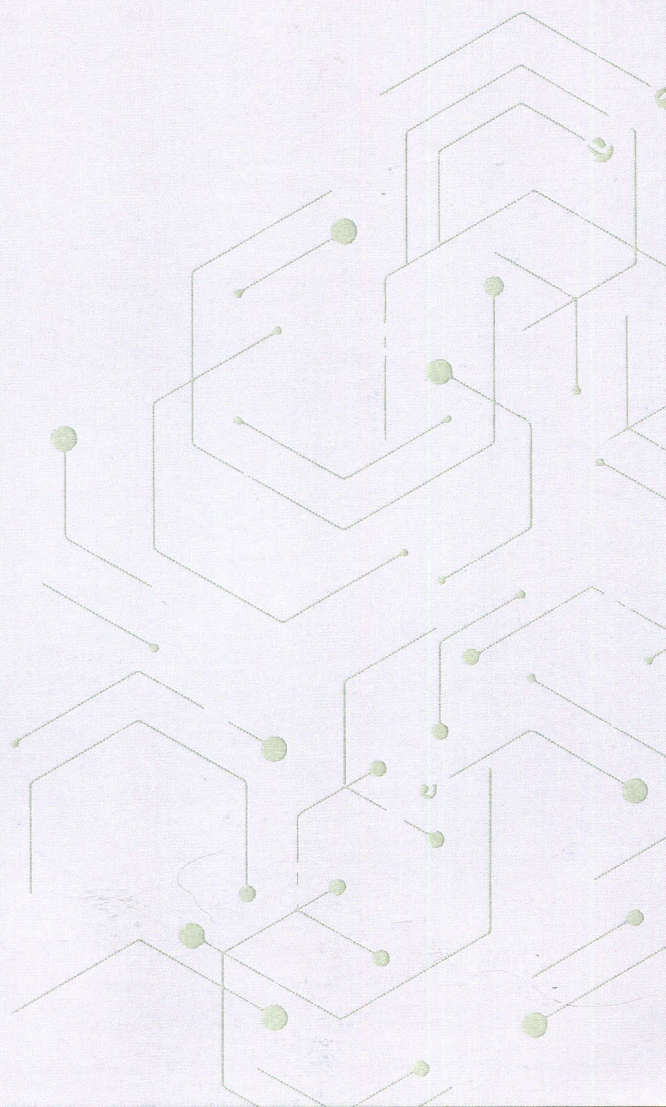


СЕНТЯБРЬ-ОКТЯБРЬ

PLASTICS-NEWS.RU



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



2022

9-10

JOURNAL OF RUSSIAN PLASTICS

ПЛАСТИЧЕСКИЕ МАССЫ



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ С 1931 Г

входит в базу данных RSCI

Структура и свойства		Сырье и вспомогательные материалы	
◇ Технологическая классификация дисперсных наполнителей по размерам и проектирование полимерных композитов с разными типами структур. <i>И.Д. Симонов-Емельянов, К.И. Харламова</i>	3	◇ Модификация поверхности стеклянных микросфер комплексом поли-N-винилпирролидона с частицами кобальта. <i>А.Е. Михайлюк, А.С. Озерин, И.А. Новаков</i>	28
◇ Исследование реологических и физико-механических свойств эпоксидных систем с отвердителями разной природы. <i>З.Г. Сакошев, А.Н. Блазнов</i>	7	Анализ и методы расчетов	
◇ Структура, составы и создание теплопроводных композиционных материалов на основе полиуретана и модифицированных частиц карбида кремния. <i>Т.А. Шалыгина, М.С. Руденко, И.Д. Симонов-Емельянов</i>	10	◇ Многофункциональный анализ параметров тканой армирующей структуры по функциональным свойствам элементарной периодической ячейки композитного материала. <i>С.В. Еришов, В.Б. Кузнецов, Е.Н. Никифорова, И.А. Суворов, Н.Б. Козлова, Е.Н. Калинин</i>	31
◇ Исследование свойств эпоксидных полимеров, модифицированных термопластами. <i>С.В. Полунин, И.Ю. Горбунова, М.Л. Кербер, Н.И. Лукашов, И.Е. Мжачих, И.А. Крючков</i>	14	◇ Экспресс-метод обнаружения дефектов у половолоконных мембран из полисульфона с различной пористой структурой. <i>Д.Н. Матвеев, И.Л. Борисов, К.А. Кутузов, В.П. Василевский</i>	35
◇ Разработка эпоксидных связующих, модифицированных термостойкими термопластами, для создания армированных композиционных материалов. <i>Н.В. Костромина, Ю.В. Олихова, С.С. Малаховский, И.Ю. Горбунова</i>	17	Переработка	
Синтез и технология		◇ Композиционные материалы на основе фурановых аминопластов и наполнителя, полученных из возобновляемого сырья. <i>Д.В. Токарев, Я.В. Катария, В.П. Кашпарова, В.А. Клушин, Н.В. Смирнова</i>	40
◇ Сравнительные характеристики продуктов переработки плавких сополи(уретан-имидов) из образованных ими растворов и расплавов. <i>А.Л. Диденко, А.Г. Иванов, В.Е. Смирнова, Г.В. Ваганов, Е.Н. Попова, Д.А. Кузнецов, Л.А. Мягкова, В.М. Светличный, В.Е. Юдин, В.В. Кудрявцев</i>	20	◇ Влияние различных модификаторов на свойства вторичного полиэтилена, подходы к рециклингу пластмасс. <i>М.Д. Рагушина, В.В. Битт, Е.В. Калугина</i>	42
◇ Оптимизация процесса получения ионообменника на основе карбамид-фенол-формальдегидного олигомера. <i>Т.М. Наибова, Ф.В. Юсубов, Ф.А. Амиров, К.Г. Аббасова</i>	25	Применение	
		◇ Гидрогели поливинилового спирта и их применение в индустрии детских товаров. <i>А.Н. Полетаева, Е.С. Бокова, Н.В. Евсюкова, А.Д. Зубарева, Г.М. Коваленко</i>	46
		◇ Мононити из суперконструкционных термоплавких полимеров для переработки методами плетения и ткачества. <i>Н.Л. Корнилова, Д.А. Мирошниченко, Т.Ю. Карева, И.В. Мусов, А.Л. Слонов, С.Ю. Хаширова</i>	50