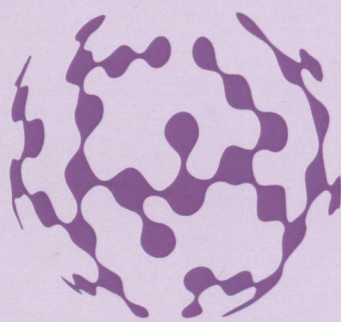


# ПЛАСТИЧЕСКИЕ МАССЫ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ  
ИЗДАЁТСЯ С 1931 г.

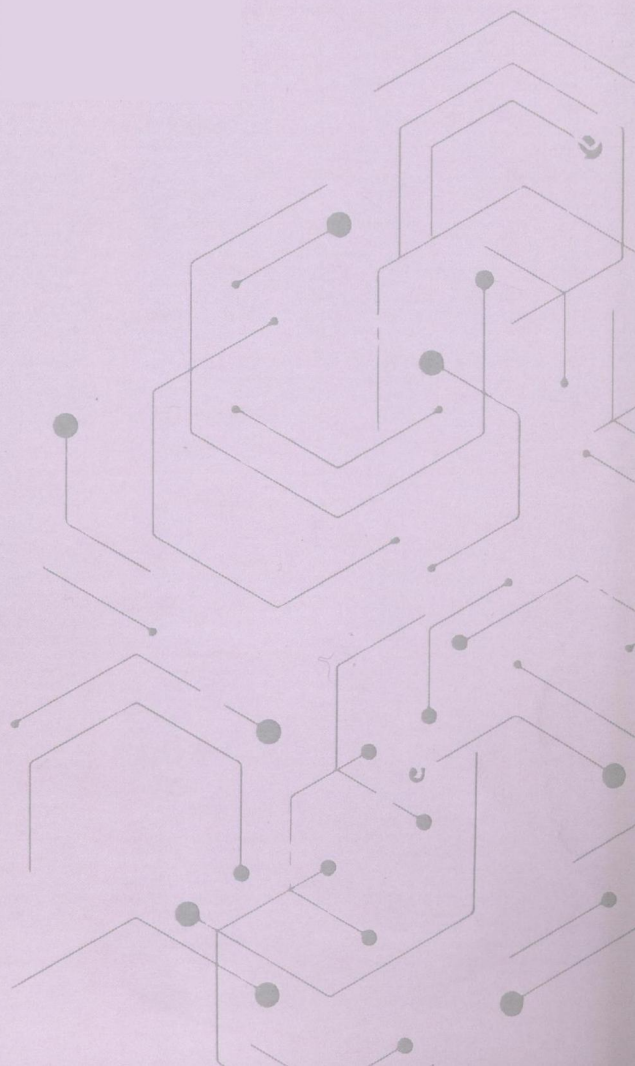


НОЯБРЬ-ДЕКАБРЬ

PLASTICS-NEWS.RU



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

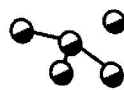


# 2022

# 11-12

## JOURNAL OF RUSSIAN PLASTICS

# ПЛАСТИЧЕСКИЕ МАССЫ



### НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ С 1931 Г

входит в базу данных RSCI

Юбилей		
♦ Кафедре химии и технологии переработки эластомеров имени Ф.Ф. Кошелева Института тонкой химической технологии МИРЭА 90 лет. <i>Поздравляем!</i>	3	
Структура и свойства		
♦ Кристаллизуемость биоразлагаемого полимера как критерий оценки степени воздействия водной среды на его структуру. <i>Ю.В. Соловова, Л.С. Шибряева</i>	5	
♦ Получение и переработка полимерных композиционных материалов с полыми стеклянными сферами и разными типами дисперсных структур. <i>А.Н. Трофимов, И.Д. Симонов-Емельянов, А.А. Пыхтин, С.И. Шалзунов, В.И. Соколов, К.И. Харламова, Е.Р. Дергунова</i>	8	
♦ Сравнительный анализ полифениленсульфидов отечественного и зарубежного производства. <i>В.В. Битт, Е.В. Калугина, Ю.Г. Паршиков, А.В. Саморядов</i>	13	
Синтез и технология		
♦ Синтез амфифильных молекулярных щеток растворной радикальной сополимеризацией олигоэтиленгликоль- и олигопропиленгликольметакрилатов. <i>Д.В. Орехов, И.Д. Ермолаев, А.С. Симагин, Д.М. Каморин, М.В. Савинова, И.Р. Арифиллин, О.А. Казанцев</i>	17	
Сырье и вспомогательные материалы		
♦ Влияние модификаторов на реологические свойства и термостабильность расплавов наполненного мелом ПЭНД. <i>О.И. Абрамушкина, А.А. Зайтелло, Е.А. Ромахова</i>	22	
♦ Свойства пресс-волоконитов на основе вискозного углеродного волокна и фенолформальдегидных смол разных типов. <i>В.М. Самойлов, Д.А. Будник, К.А. Тарасов, М.А. Фатеева, Н.Н. Гончарова, А.В. Находнова, В.А. Ельчанинова, А.А. Конюшенков</i>	26	
♦ Кинетические закономерности кристаллизации нанокомпозитов на основе полипропилена и термозолы бытовых отходов. <i>Н.Т. Кахраманов, А.А. Гасанова, Х.В. Аллахвердиева, О.М. Гулиева</i>		30
Анализ и методы расчетов		
♦ Влияние состава смеси углеводородов на перенос в термопластичных полиуретанах. <i>Ю.Н. Рыбаков, А.В. Дедов, Д.В. Колотилин, Р.И. Кюннан</i>		33
♦ Технологическое проектирование углепластиковых деталей со сложной геометрической формой для беспилотных летательных аппаратов. <i>В.В. Соколов, Ж.В. Агашина, С.И. Войнов, П.Ю. Антипов, О.А. Голишев, С.В. Долинский</i>		36
Переработка		
♦ Влияние режущей керамики на формирование надмолекулярной структуры термопластов. <i>О.Ю. Еренков</i>		40
Применение		
♦ Влияние качества полимерного сырья на функциональные характеристики стретч-пленок. <i>Т.Э. Комаев, Е.С. Бокова, Д.А. Медведева, Д.Д. Маринин, Н.В. Евсюкова</i>		43
♦ Отечественные фотоотверждаемые акрилатные клеи для герметизации микрофлюидных чипов из полиметилметакрилата. <i>Т.А. Лукашенко, А.Н. Зубик, А.Л. Буляница, Г.Е. Рудницкая</i>		47
♦ Исследование роста эластичности в газовых полиэтиленовых трубах при длительном старении. <i>А.Г. Дементьева, А.В. Кузнецов, Е.В. Веселова, В.Э. Потапов, В.В. Коврига</i>		51