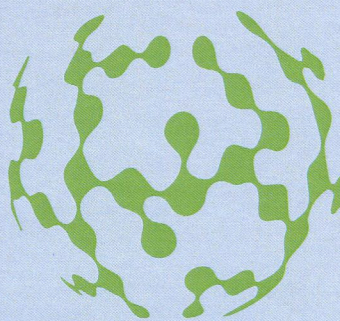


# ПЛАСТИЧЕСКИЕ

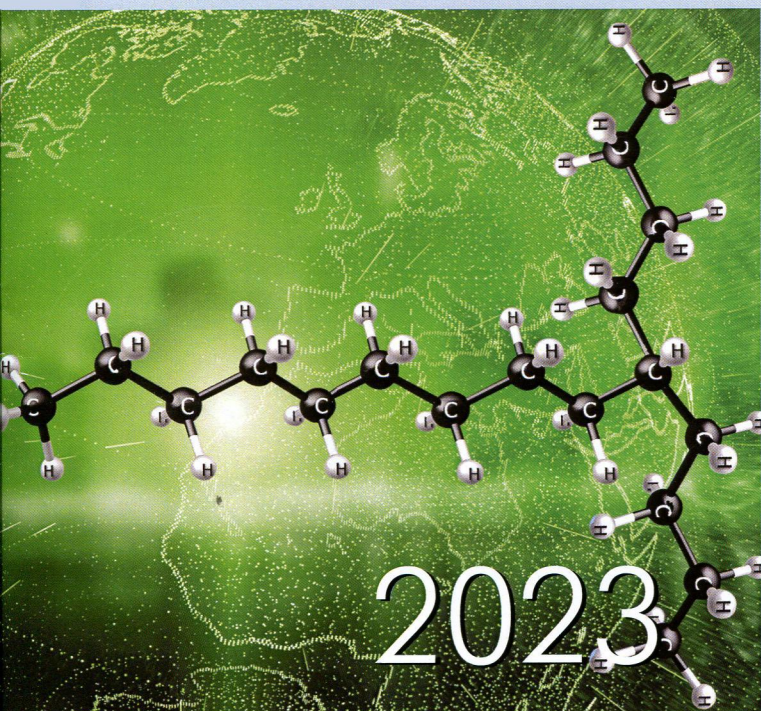
# МАССЫ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ  
ИЗДАЁТСЯ С 1931 г.



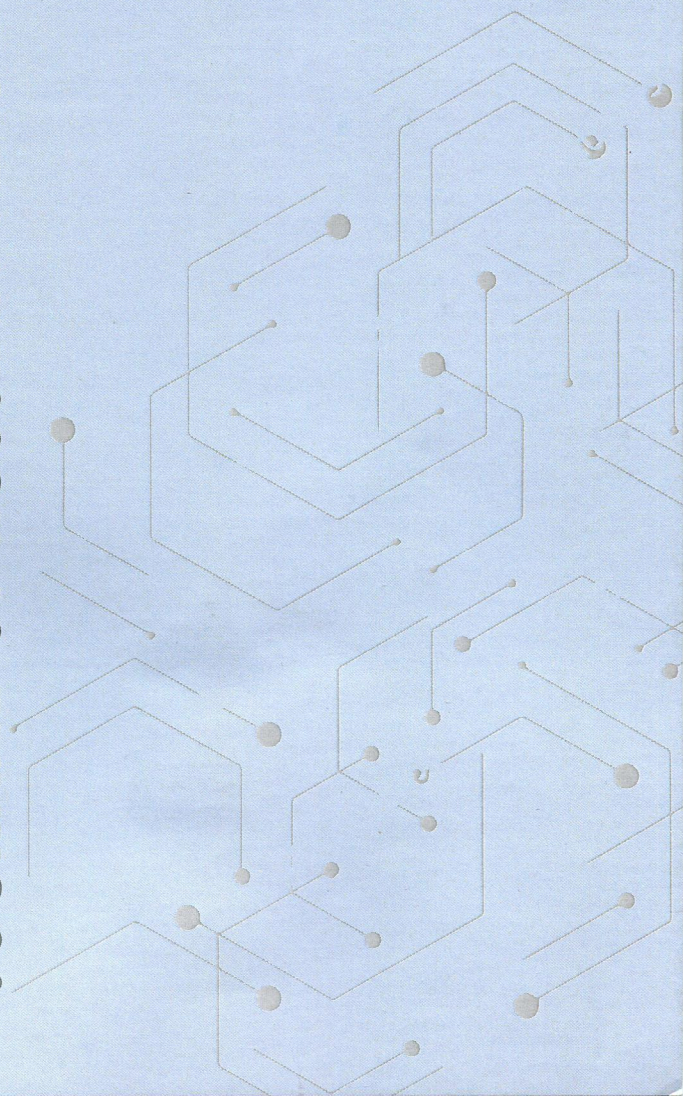
МАРТ-АПРЕЛЬ

PLASTICS-NEWS.RU



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

JOURNAL OF RUSSIAN PLASTICS





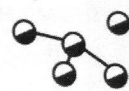
# 2023

# 3-4

## JOURNAL OF RUSSIAN PLASTICS

# ПЛАСТИЧЕСКИЕ МАССЫ



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ  
ИЗДАЕТСЯ С 1931 Г

входит в базу данных RSCI

Юбилей		
К 90-летию со дня рождения академика Национальной академии наук Республики Казахстан Еренгаипа Маликовича Шайхутдинова (10.05.1933 – 08.08.2021)	3	
Структура и свойства		
Реологические свойства полимерных материалов с разными типами структур на основе сэвилена и органического наполнителя. <i>Ч.Н. Нгуен, И.Д. Симонов-Емельянов, А.А. Пыхтин</i>	5	
Физико-механические свойства полимерных материалов с разными типами структур на основе сэвилена и порошка рисовой соломы. <i>Ч.Н. Нгуен, И.Д. Симонов-Емельянов, А.А. Пыхтин</i>	9	
Полимер-полимерные смеси ПЭВП. <i>М.Д. Рагушина, В.В. Битт, Т.Л. Горбунова, Е.В. Калугина</i>	12	
Имидсодержащие пенопласты на основе поливинилхлорида и реакционноспособных изоцианатов. <i>А.Н. Сафонов, П.В. Корниенко, К.В. Ширшин, С.Д. Зайцев</i>	16	
Синтез и технология		
Синтез и свойства маслonaполненного поликапроамида. <i>А.Р. Шекаева, Р.Р. Спиридонова</i>	20	
Присадка на основе высших алкилакрилатов и N-(дибутиламинометил)метакриламида для повышения эффективности депарафинизации масляных фракций. <i>И.Р. Арифуллин, Д.М. Каморин, О.А. Казанцев, М.В. Савинова, А.А. Мойкин</i>	25	
Циклопропанирование поливинилового спирта. <i>К.Г. Гулиев, В.Э. Вахабова</i>	28	
Сырье и вспомогательные материалы		
Влияние пластификатора на физико-механические свойства композитов на основе полиэтилена низкой плотности и кварца. <i>З.А. Гемберли, Г.Р. Азизбейли, Н.Б. Арзуманова, С.Р. Абдалова</i>	30	
Анализ и методы расчетов		
◇ Конформационный подход к механизмам кристаллизации кремнийорганических жидкостей марки ПМС в неоднородном температурном поле. <i>Н.Н. Матвеев, В.И. Лисицын, Н.С. Камалова, Н.Ю. Евсикова, С.В. Внукова</i>		36
Применение		
◇ Применение инновационных полимерных композиционных материалов на основе полифениленсульфида в конструкции устройств электропитания. <i>П.А. Щеглов, Д.А. Самсонов, А.Б. Павленков, Ю.М. Сидоров, А.В. Саморядов</i>		39
◇ Разработка эластичных полировальных материалов для процесса химико-механической планаризации. <i>Д.И. Терашкевич, Е.С. Бокова, Г.М. Коваленко</i>		44
Переработка		
◇ Исследование эффекта электроимпульсной обработки полимерного связующего во время процесса формования изделия. <i>О.Ю. Еренков</i>		49
Информация		
◇ IV Международная научно-техническая конференция СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ КЛЕЕВ И ГЕРМЕТИКОВ: МАТЕРИАЛЫ, СЫРЬЁ, ТЕХНОЛОГИИ. 26-28 сентября 2023 года. НИИ химии и технологии полимеров им. академика В. А. Каргина, Дзержинск Нижегородской области		52