

# 2023

# 3-4

JOURNAL OF RUSSIAN PLASTICS

# ПЛАСТИЧЕСКИЕ МАССЫ



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ С 1931 Г

входит в базу данных RSCI

Юбилей		Анализ и методы расчетов	
◇ К 90-летию со дня рождения академика Национальной академии наук Республики Казахстан Еренгаипа Маликовича Шайхутдинова (10.05.1933 – 08.08.2021)	3	◇ 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
Структура и свойства		Применение	
◇ 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	◇ 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
◇ 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	◇ Разработка эластичных полировальных материалов для процесса химико-механической планаризации. <i>Д.И. Терашкевич, Е.С. Бокова, Г.М. Коваленко</i>	44
◇ Полимер-полимерные смеси ПЭВП. <i>М.Д. Рагушина, В.В. Битт, Т.Л. Горбунова, Е.В. Калугина</i>	12	Переработка	
◇ Имидсодержащие пенопласты на основе поливинилхлорида и реакционноспособных изоцианатов. <i>А.Н. Сафонов, П.В. Корниенко, К.В. Шишин, С.Д. Зайцев</i>	16	◇ Исследование эффекта электроимпульсной обработки полимерного связующего во время процесса формования изделия. <i>О.Ю. Еренков</i>	49
Синтез и технология		Информация	
◇ Синтез и свойства маслonaполненного поликапроамида. <i>А.Р. Шекаева, Р.Р. Спиридонова</i>	20	◇ 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
◇ Присадка на основе высших алкилакрилатов и N-(дибутиламинометил)метакриламида для повышения эффективности депарафинизации масляных фракций. <i>И.Р. Арифиллин, 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		