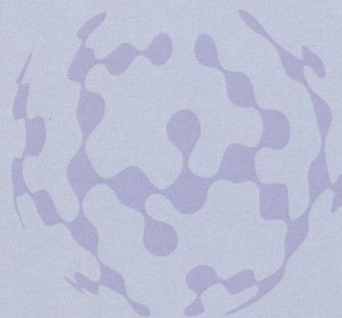


ПЛАСТИЧЕСКИЕ МАССЫ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ИЗДАЁТСЯ С 1931 г.



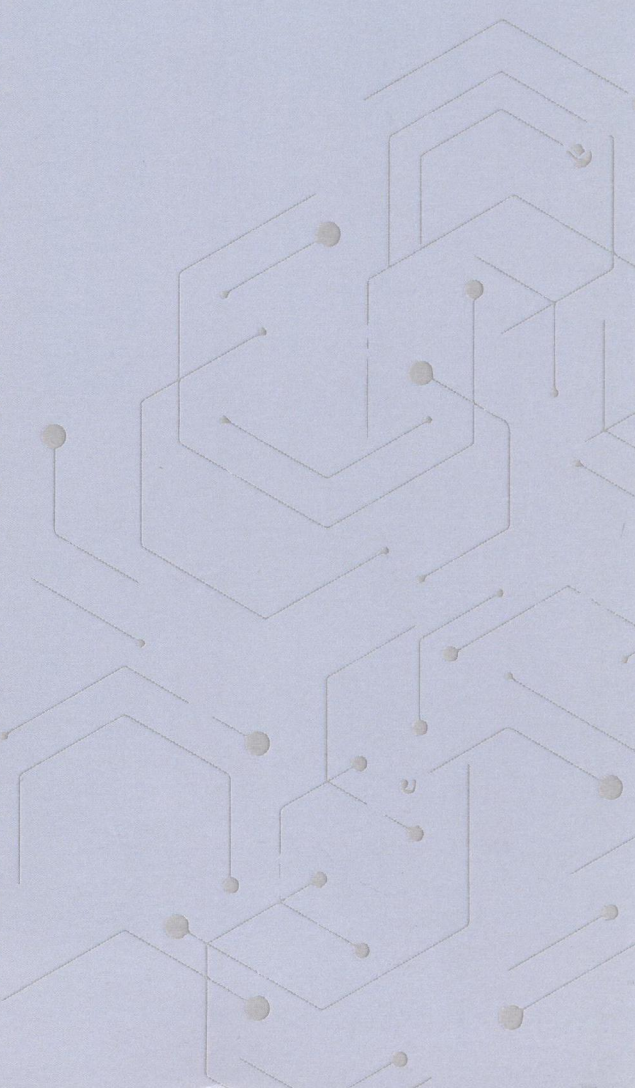
ЯНВАРЬ-ФЕВРАЛЬ

PLASTICS-NEWS.RU

2023

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

JOURNAL OF RUSSIAN PLASTICS

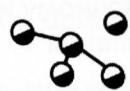


2023

1-2

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	
◇ Формирование структуры и свойства высоконаполненных полимерных композиционных материалов с деформирующимся дисперсным наполнителем. Ч.Н. Нгуен, А.А. Пыхтин, И.Д. Симонов-Емельянов	3	◇ Влияние добавки органоглины на физико-механические свойства композитов ПЭНП/ПБТ. Т.А. Борукаев, А.Х. Маламатов, А.Х. Саламов	31
◇ Подходы к стабилизации термостойких полимеров на примере полифениленсульфида и полимерных композиционных материалов на его основе. В.В. Битт, Е.В. Калугина, М.Л. Кацевман, А.В. Саморядов	7	◇ Исследование механических свойств пленок из смеси ПЭВП с ЛПЭНП с добавлением концентрата мела. О.И. Абрамушкина, Е.А. Ромахова, И.Н. Цапенко	35
◇ Композиционные материалы на основе полиэфирэфиркетона. Е.Ю. Ляшенко, К.А. Яковлева, Т.И. Андреева, Т.Н. Прудскова, Т.П. Кравченко, И.Ю. Горбунова, Н.Г. Давидьянц	11	Анализ и методы расчетов	
◇ Исследование комплекса функциональных свойств фенопластовых композитов с использованием дисперсно-волокнутого наполнителя. Е.В. Гусев, Н.А. Набойщикова, Т.А. Агеева	14	◇ Исследование физико-механических характеристик модифицированных эпоксидных матриц и армированных пластиков с использованием современных вычислительных комплексов для расчетов. Д.А. Трофимов, С.И. Шалгунов, И.Д. Симонов-Емельянов	39
Синтез и технология		◇ Течение вязкой реагирующей жидкости через пористый наполнитель в плоском канале. А.В. Баранов	42
◇ Исследование структуры и механизма реакции синтеза моноалкил(С8-С12)-фенолформальдегидных олигомеров, модифицированных имидазолинами на основе жирных кислот растительных масел и полиаминов методом ИК-спектроскопии. Н.Р. Абдуллаева, М.Н. Амирасланова, С.Ф. Ахмедбекова, Л.И. Алиева, Р.А. Рустамов, Ш.Р. Алиева, П.Э. Исаева, Э.И. Азизбейли, Ф.А. Мамедзаде	17	◇ Абразивный износ материалов на основе пластифицированного поливинилхлорида. А.А. Колесников, Е.С. Бокова, А.В. Дедов, В.Г. Назаров	44
◇ Сополимеризация N-[3-диалкиламинопропил]-метакриламидов с акриловыми амидами и эфирами в органических растворителях. А. Ю. Садиков, О. А. Казанцев, Д. М. Каморин, А. С. Симагин, И. Р. Арифуллин, Д. В. Орехов	21	Применение	
◇ Сополимеризация бутилметакрилата с циклопропилстиролом и его хлорпроизводными. С.Б. Мамедли	27	◇ Влияние защитного диффузионного газового потока на свойства полиэтиленовых газопроводов. А.Г. Дементьева, В.В. Коврига	47
		Экология	
		◇ Композиционный материал на основе полиолефинов и модифицированных растительных наполнителей. А.В. Горбачев, И.З. Файзуллин, С.И. Вольфсон, А.В. Канарский, И.В. Захаров, Ю.М. Казаков	48