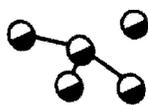


2020

7-8

ПЛАСТИЧЕСКИЕ МАССЫ



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ С 1931 Г

Структура и свойства

- ◇ Реологические свойства органо-неорганических гибридных гелей на основе функционализованного полиэтилена низкой плотности и клиноптилолита.
Р.В. Курбанова

3

Синтез и технология полимеров

- ◇ Ионогенные гелеобразующие привитые на крахмал (co)полимеры N-винилсукцинимида, N-винилсукцинаминовой и акриловой кислот.
Л.И. Шальнова, Н.А. Лавров

8

Сырьё и вспомогательные материалы

- ◇ Экспериментальное исследование влияния волокнистых наполнителей на свойства полиолефинов.
Н.С. Абед, С.С. Негматов, Г. Гулямов, К.С. Негматова, Н.Х. Юлдашев, М.Н. Тухташева, Ш.А. Бозорбоев, Ш.О. Эминов, О.Х. Абдуллаев, Ф.М. Наврузов, М.М. Садыкова

12

- ◇ Влияние агрессивных сред на механические свойства древесно-полимерных композитов.
Т.В. Жданова, Е.М. Чайка, Т.А. Мацевич, Е.С. Афанасьев, А.А. Аскадский

16

Анализ и методы расчёта

- ◇ Определение износа пластмасс с помощью единого показателя при его оценке различными методами.
В.В. Коврига, В.Р. Гумен, В.В. Севастьянов, А.Л. Качалина

21

- ◇ Проблема идентификации микропластика методами молекулярной спектроскопии.
перевод: Т.Б. Кимстач, С.В. Тихомиров

23

Применение

- ◇ Применение полианилина и полипиррола в электронике.
Я.О. Межуев, М.И. Штильман, Ю.В. Коршак

28

- ◇ Исследование вязкоупругих и адгезионно-прочностных свойств и разработка эффективных вибропоглощающих композиционных полимерных материалов и покрытий машиностроительного назначения.
С.С. Негматов, Н.С. Абед, Р.Х. Саидахмедов, Т.У. Ульмасов, А.Я. Григорьев, В.П. Сергиенко, К.С. Негматова, С.С. Жовлиев, Ж.Н. Негматов, З.У. Махаммаджонов, М.М. Садыкова, М.Н. Негматова, О.Х. Абдуллаев, Ф.М. Наврузов

32

Переработка

- ◇ Исследование физико-механических свойств полимерных материалов после поверхностного деформирования заготовок.
О.Ю. Еренков, С.П. Исаев, И.Я. Лопушанский
- ◇ Методы изготовления полимерной упаковки для пищевых продуктов (обзор).
И.Ю. Ухарцева, Е.А. Цветкова, В.А. Гольдаде

37

40

Обзоры

- ◇ Развитие производства этилена и этиленпотребляющих производств на примере установок по выпуску ПВД на ПАО «Казаньоргсинтез». *Д.Х. Сафин, Р.А. Сафаров, Р.Т. Зарипов, Ф.М. Калимуллин, А.А. Белов, Р.А. Хасанишин, А.Ф. Сафин*
- ◇ Пластмассы: мировые тенденции производства, применения, переработки и утилизации. По материалам выставок К-2019 и Пласт Евразия 2019. *В.В. Абрамов, Н.М. Чалая, О.И. Абрамушкина*

49

53

Экология

- ◇ Пути решения проблемы снижения токсичности композиционных древесных материалов на карбамидо-, фенолоформальдегидных олигомерах. *Е.М. Разиньков, К.А. Королева, Я.В. Безноско*

61