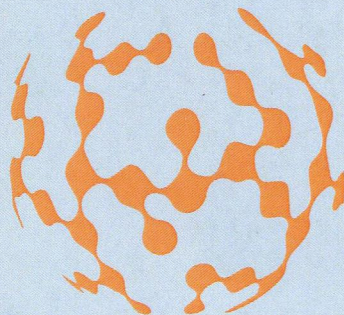


ПЛАСТИЧЕСКИЕ

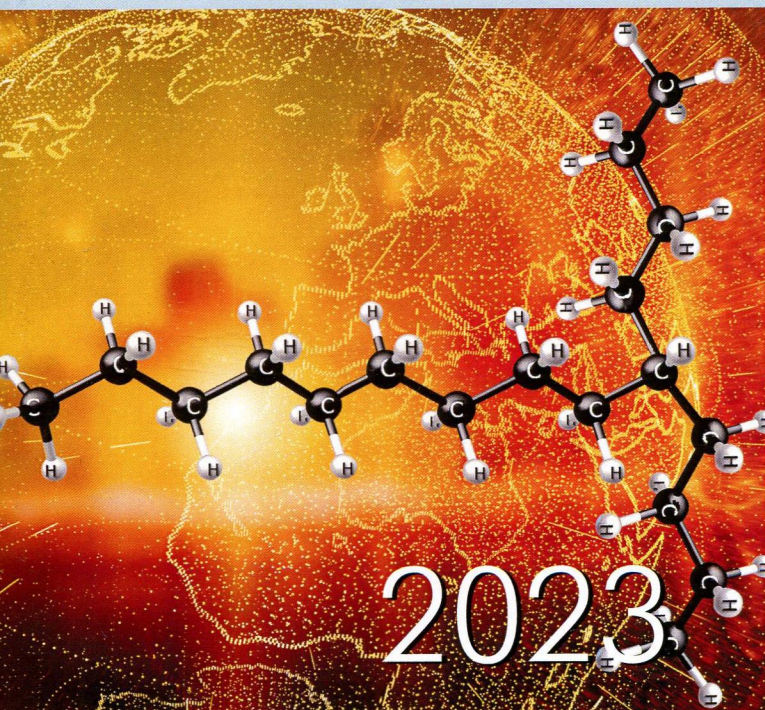
МАССЫ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ИЗДАЁТСЯ С 1931 г.



ИЮЛЬ-АВГУСТ

PLASTICS-NEWS.RU



2023

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

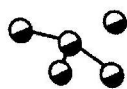
JOURNAL OF RUSSIAN PLASTICS

2023

7-8

JOURNAL OF RUSSIAN PLASTICS

ПЛАСТИЧЕСКИЕ



МАССЫ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ С 1931 Г

входит в базу данных RSCI

Структура и свойства

- ◇ Исследование комплекса свойств угленаполненных полифениленсульфидов. **А.В. Саморядов, В.В. Битт, Е.В. Калугина, Е.С. Усенко** 3
- ◇ Получение и исследование свойств композитов на основе полиэтилена высокого давления с никельсодержащими нанопополнителями. **Н.И. Курбанова, С.К. Рагимова, Т.М. Гулиева** 6
- ◇ Изучение взаимодействия комплексного катализатора H_2O-BF_3 с *n*-метилстиролом в толуоле стехиометрического состава 1:1:2 методом *ab initio*. **В.А. Бабкин, Д.С. Андреев, А.В. Игнатов, В.В. Вовко, Е.С. Титова, А.И. Рахимов, М.И. Арцис, Г.Е. Заиков** 9
- ◇ Исследование технологических параметров изготовления полимерного композиционного материала на основе арамидных волокон и полиуретановых связующих методом мокрой намотки. **А.А. Ефремов, А.А. Кульков, И.З. Даштиев** 12
- ◇ Изучение влияния вязкоупругих характеристик расплавов смесей АБС/ПК на свойства филаментов и изделий 3D печати. **О.И. Абрамушкина, П.В. Суриков, А.А. Зайтелло** 18

Синтез и технология

- ◇ Исследование физико-химических свойств олигоэфирамидов на основе 4-аминобензойной кислоты. **Д.В. Кочемасова, Д.В. Карбушева, Л.К. Каримова, Т.Р. Дебердеев** 22
- ◇ Амфифильные свойства 2-(акриламидо)додекансульфокислоты и ее водорастворимых сополимеров с алкоксиолиго(этиленгликоль)метакрилатами. **М.В. Савинова, И.Р. Арифуллин, О.А. Казанцев, М.Н. Чубенко, Н.С. Каморина, Е.А. Тимченко** 26

- ◇ Контролируемый синтез и свойства растворов сополимеров метакриловых эфиров и аммоний-содержащего метакриламида. **А.С. Симагин, О.А. Казанцев, Д.М. Каморин, Н.С. Каморина, В. Д. Кавтрова** 31

Анализ и методы расчетов

- ◇ Влияние вязкости расплавов полиэтиленов на кинетику их вспенивания азодикарбонамидом. **А.В. Марков, Милад Али, К.Д. Воронова, Ю.В. Масалова** 37

Сырье и вспомогательные материалы

- ◇ Влияние азометинов госсипола на термоокислительную деструкцию полипропилена. **З.З. Мирвалиев, А.Т. Джалилов** 41
- ◇ Влияние введения одностенных углеродных нанотрубок на электрические и механические характеристики сополимера тетрафторэтилена с этиленом. **В.П. Селькин, Ф.А. Григорьев, М.В. Карсакова, С.В. Копылов** 44

Экология

- ◇ Сорбция ионов меди (II) композиционным сорбентом на основе хитозана и монтмориллонита. **Т.Е. Никифорова, В.А. Габрин, В.А. Козлов** 47