


# ВСЕ МАТЕРИАЛЫ. ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК

ООО «Наука и Технологии»  
(Москва)


Номер: 3 Год: 2021


## МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ


 **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНОГО ПОЛИСАХАРИДА АРАБИНОГАЛАКТАНА В КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛАХ** 2-8  
*Роговина С.З., Аким Э.Л., Берлин А.А.*


 **ОКСО-БИОДЕГРАДИРУЕМЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (ОБЗОР)** 9-15  
*Луканина Ю.К., Попов А.А.*

## ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА МАТЕРИАЛОВ


 **ВЛИЯНИЕ НАПОЛНИТЕЛЕЙ НА АБРАЗИВНЫЙ ИЗНОС СЕГМЕНТИРОВАННОЙ ПОЛИУРЕТАНМОЧЕВИНЫ** 16-20  
*Сеничев В.Ю., Погорельцев Э.В., Макарова М.А., Слободинюк А.И.*

 **ИСТИРАНИЕ ТЕРМОПЛАСТИЧНЫХ ПОЛИУРЕТАНОВ ДЛЯ ЭЛАСТИЧНЫХ РЕЗЕРВУАРОВ ВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ ТОПЛИВА** 21-25  
*Колесников А.А., Дедов А.В., Рыбаков Ю.Н., Кюннап Р.И., Назаров В.Г.*

 **ВЛИЯНИЕ ОБРАБОТКИ УГЛЕРОДНЫХ ВОЛОКОН ПЛАЗМЕННЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ НА ИХ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** 26-33  
*Нелюб В.А., Тарабрина Т.Д.*

 **ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ РАСШИРЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛА МЕТОДА УЛЬТРАСТРУЙНОЙ ДИАГНОСТИКИ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ** 34-40  
*Галиновский А.Л., Папич А., Ерохин С.А., Галкин Д.И., Морозов Б.Б., Барзов А.А.*

## ИНФОРМАЦИЯ

 **ОСОБЕННОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНОГО УДЛИНЕНИЯ ПРИ ИСПЫТАНИИ НА РАСТЯЖЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ** 41-48  
*Нужный Г.А., Дьяченко О.А., Монахов А.Д., Давыденко А.Н.*