

# ВСЕ МАТЕРИАЛЫ. ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК

ООО «Наука и Технологии»  
(Москва)

Номер: 11    Год: 2019

## НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ

- К ВОПРОСУ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ ДИСПЕРГИРОВАНИЯ  
НАНОСОДЕРЖАЩИХ СУСПЕНЗИЙ** 2-7  
*Галиновский А.Л., Чжо М.Х., Проваторов А.С.*
- МАТЕРИАЛЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**
- ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ЭВОЛЮЦИИ ТРЕЩИН И ПОР В ПОВЕРХНОСТНОЙ  
ЗОНЕ ТЕПЛОСТОЙКИХ СТАЛЕЙ С ПОКРЫТИЕМ ПРИ ФРИКЦИОННОМ НАГРЕВЕ В  
ПРОЦЕССЕ ТРЕНИЯ СКОЛЬЖЕНИЯ С РЕСУРСНЫМ СМАЗЫВАНИЕМ** 8-15  
*Маленко П.И., Крючков О.Б., Белов Д.Б., Леонов А.Ю., Релмасира К.Д., Саранин Л.Г.*
- ИЗУЧЕНИЕ СТОЙКОСТИ ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ РАБОЧЕГО  
ОБОРУДОВАНИЯ ДОРОЖНЫХ МАШИН К ВОЗДЕЙСТВИЮ КЛИМАТИЧЕСКИХ  
ФАКТОРОВ** 16-22  
*Карташова В.В., Баурова Н.И.*
- ГИБРИДНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ. ЧАСТЬ 1. СОСТАВ  
И СВОЙСТВА** 23-31  
*Атясова Е.В., Блазнов А.Н.*
- ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА МАТЕРИАЛОВ**
- ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ОБЛУЧЕНИЯ НА ФОТОДЕСТРУКЦИЮ УДАРОПРОЧНОГО  
КОМПОЗИТА НА ОСНОВЕ ПОЛИФЕНИЛЕНСУЛЬФИДА** 32-38  
*Иванов В.Б., Солина Е.В., Саморядов А.В.*
- СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ КОНСТРУКЦИИ В ПРОЦЕССЕ  
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С АГРЕССИВНОЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ** 39-42  
*Колотилов Ю.В., Шадлов Д.В., Плотников А.Ю.*
- ФОРМОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ ИЗ УГЛЕПЛАСТИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ ВАКУУМНОЙ  
ИНФУЗИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МНОГОРАЗОВОЙ ЭЛАСТИЧНОЙ МЕМБРАНЫ** 43-47  
*Чуднов И.В., Нелюб В.А., Марычева А.Н.*