


# ВСЕ МАТЕРИАЛЫ. ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК

ООО «Наука и Технологии»  
(Москва)


Номер: 4 Год: 2021


## МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ

-  **ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМА СИНЕРГЕТИЧЕСКОГО УЛУЧШЕНИЯ  
СМАЗЫВАЮЩИХ СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИЙ ОЛИГООРГАНИСИЛОКСАНОВ С  
ОРГАНИЧЕСКИМИ СРЕДАМИ С ЦЕЛЬЮ РАСШИРЕНИЯ ОБЛАСТИ  
ПРИМЕНЕНИЯ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ** 2-7  
*Стороженко П. А., Левенто И. Ю., Пиминова К. С., Драчев А. И., Кошкина Т. А.*


## КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

-  **ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ГЕЛИ С  
АРАБИНОГАЛАКТАНОМ** 8-14  
*Роговина С. З., Аким Э. Л., Дубровский С. А., Берлин А. А.*


-  **УГЛЕПЛАСТИКИ: АППРЕТИРОВАНИЕ УГЛЕРОДНЫХ ВОЛОКОН (ОБЗОР)** 15-25  
*Начаркина А. В., Валуева М. И., Зеленина И. В.*

-  **МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ТЕРМОЭЛАСТОПЛАСТАМИ СОРТИРОВАННЫЕ  
ВТОРИЧНЫЕ ПОЛИМЕРЫ - КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЛИТЬЯ  
ПОД ДАВЛЕНИЕМ** 26-31  
*Мясоедова В. В.*

## ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА МАТЕРИАЛОВ

-  **РЕОЛОГИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ ПОРОШОК-ПОЛИМЕРНЫХ СМЕСЕЙ И  
МОДЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ВЯЗКОСТИ ФИДСТОКА ДЛЯ ЧИСЛЕННОГО  
МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА ИНЖЕКЦИОННОГО ФОРМОВАНИЯ** 32-42  
*Куцбах А. А., Муранов А. Н., Семенов А. Б., Семенов Б. И.*

## ИНФОРМАЦИЯ

-  **ОЦЕНКА ПОВРЕЖДАЕМОСТИ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА В95Т2 МЕТОДОМ  
ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ИНДЕНТИРОВАНИЯ** 43-48  
*Орешко Е. И., Яковлев Н. О., Уткин Д. А., Ерасов В. С.*