

# ВСЕ МАТЕРИАЛЫ. ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК

ООО «Наука и Технологии»  
(Москва)

Номер: 1 Год: 2021

## МАТЕРИАЛЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

- ПРОГНОЗИРОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ N-ВИНИЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ И ПОЛИМЕРОВ НА ИХ ОСНОВЕ** 2-6  
*Лавров Н.А., Самойлова К.О.*

- СТРУКТУРА И СВОЙСТВА БИОРЕЗОРБИРУЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИЛАКТИДА ДЛЯ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ** 7-15  
*Ольхов А.А., Мураев А.А., Волков А.В., Ивашкевич С.Г., Ким Э.В., Поздняков М.С., Староверова О.В., Иорданский А.Л., Горшенев В.Н.*

## ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА МАТЕРИАЛОВ

- НАНОМОДИФИЦИРОВАНИЕ БЕТОНОВ СУСПЕНЗИЯМИ, ОБРАБОТАННЫМИ ПО УЛЬТРАСТРУЙНОЙ ТЕХНОЛОГИИ** 16-22  
*Галиновский А.Л., Бочкарев С.В., Судник Л.В., Чжо Мьо Хтет, Плохих А.И.*

- ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОЙКОСТИ СОЕДИНЕНИЙ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПЛАСТМАСС, ИЗГОТОВЛЕННЫХ С ПРИМЕНЕНИЕМ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, К ВОЗДЕЙСТВИЮ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУР** 23-27  
*Нефелов И.С., Баурова Н.И.*

- ОБ ОПТИМИЗАЦИИ ПОДХОДА К ОБОСНОВАНИЮ МИНИМАЛЬНОГО ОБЪЕМА ИСПЫТАНИЙ АВИАЦИОННЫХ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ** 28-35  
*Подживотов Н.Ю.*

## ИНФОРМАЦИЯ

- ОБЗОР НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ ПО МАГНИТОПОРОШКОВОМУ МЕТОДУ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКА ИХ ПРИМЕНИМОСТИ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ** 36-40  
*Леднев И.С., Павлова Т.Д., Кадосов А.Д.*

- МЕХАНИЗМ ФОРМИРОВАНИЯ ГЕТЕРОГЕННОЙ СТРУКТУРЫ ПОРОШКОВЫХ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ** 41-44  
*Скрябин В.А., Зверовщиков А.Е.*