


# ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

ООО "Наука и технологии"

(Москва)

Номер: 9 Год: 2022

## ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

-  **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА СТЕПЕНИ УЧАСТИЯ ГРАНИЦ ЗЕРЕН И ТРОЙНЫХ СТЫКОВ В ПРОЦЕССЕ РОСТА ЗЕРЕН** 2-10  
*Сурсаева В.Г.*

## МЕХАНИКА ДЕФОРМАЦИИ И РАЗРУШЕНИЯ

-  **ПРОЧНОСТЬ ВОЛОКНИСТОГО КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА С АНИЗОТРОПНОЙ МАТРИЦЕЙ** 11-18  
*Ерисов Я.А., Александров С.Е., Петров И.Н., Кузин А.О.*

## ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

-  **ВЛИЯНИЕ РЕЖИМОВ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА СТРУКТУРУ И СТАТИЧЕСКУЮ ТРЕЩИНОСТОЙКОСТЬ ( $\alpha+\beta$ )-ТИТАНОВОГО СПЛАВА ВТ23** 19-27  
*Гладковский С.В., Веселова В.Е., Вичужанин Д.И., Зиченков М.Ч., Дубинский С.В., Ковалев Н.И., Кулемин А.В., Ковалев И.Е.*

## ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

-  **ВЛИЯНИЕ ТРУБНОГО ПЕРЕДЕЛА НА МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА** 28-38  
*Адигамов Р.Р., Андреев В.А., Рогачев С.О., Федотов Е.С., Хадеев Г.Е., Юсупов В.С.*