

# ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

ООО "Наука и технологии"

(Москва)

Номер: 3 Год: 2022

## МЕХАНИКА ДЕФОРМАЦИИ И РАЗРУШЕНИЯ

- КОНЦЕПЦИЯ СИСТЕМЫ АКТИВНОЙ ТЕПЛОВОЙ ЗАЩИТЫ ТРЕХСЛОЙНОЙ КОНСТРУКТИВНО-СИЛОВОЙ СХЕМЫ ГИПЕРЗВУКОВОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА С ДИСКРЕТНЫМ ЗАПОЛНИТЕЛЕМ** 2-9  
*Зотов А.А., Пашков О.А., Волков А.Н.*

## ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- ВЛИЯНИЕ ХОЛОДНОЙ ДЕФОРМАЦИИ И ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА СТРУКТУРУ, ТЕКСТУРУ И СВОЙСТВА ТИТАНОВОГО ПСЕВДО- $\beta$ -СПЛАВА** 10-17  
*Коллеров М.Ю., Афонина М.Б., Нейман А.П., Зайнетдинова Г.Т.*
- ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ СОСТАВА, СТРУКТУРЫ И МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ТИТАНОВОГО ПСЕВДО- $\beta$ -СПЛАВА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОПТИМАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕГО ПОВЫШЕННУЮ ДИНАМИЧЕСКУЮ ПРОЧНОСТЬ** 18-24  
*Скворцова С.В., Федорова Л.В., Шалин А.В., Гвоздева О.Н.*
- ОСОБЕННОСТИ ДЕФОРМАЦИИ ТЕХНИЧЕСКИ ЧИСТОГО ТИТАНА В ПОСТОЯННОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ** 25-31  
*Шляров В.В., Загуляев Д.В., Громов В.Е., Глезер А.М., Серебрякова А.А.*
- ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ СТАБИЛЬНОСТИ СПЛАВОВ Т16242S И Т1-6AL-7NB** 32-39  
*Калиенко М.С., Желнина А.В., Волков А.В., Панфилов П.Е.*