

# ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

ООО "Наука и технологии"  
(Москва)

Номер: 3 Год: 2021

## ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

- ОЦЕНКА ЛОКАЛЬНОГО НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ МАТЕРИАЛА У ВЕРШИНЫ ТРЕЩИНЫ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ВИДАХ НАГРУЖЕНИЯ** 2-7  
*Клевцов Г.В., Валиев Р.З., Клевцова Н.А., Глезер А.М., Пугалева И.Н.*

## МЕХАНИКА ДЕФОРМАЦИИ И РАЗРУШЕНИЯ

- МОДЕЛЬ НЕУПРУГОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ СПЛАВОВ С ПАМЯТЬЮ ФОРМЫ** 8-17  
*Мовчан А.А.*

## ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- ИССЛЕДОВАНИЕ ДОЛГОВЕЧНОСТИ КОНСТРУКТИВНО-ПОДОБНОГО ОБРАЗЦА ПАНЕЛИ ФЮЗЕЛЯЖА С ОБШИВКОЙ ИЗ АЛЮМОСТЕКЛОПЛАСТИКА** 18-24  
*Антипов В.В., Зайцев М.Д., Родченко Т.С., Стойда Ю.М., Серебренникова Н.Ю., Сидельников В.В.*

- ОСОБЕННОСТИ РАЗРУШЕНИЯ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ВЫСОКОАЗОТИСТОЙ АУСТЕНИТНОЙ СТАЛИ 05X22AG16N8M С РАЗЛИЧНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ АЗОТА** 24-29  
*Блинов В.М., Лукин Е.И., Блинов Е.В., Самойлова М.А.*

## ДИАГНОСТИКА И МЕТОДЫ МЕХАНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ

- ВЛИЯНИЕ РЕЖИМОВ ИСПЫТАНИЙ И ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР НА МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЖАРОПРОЧНОГО КОБАЛЬТОВОГО СПЛАВА, ПОЛУЧЕННОГО МЕТОДОМ СЕЛЕКТИВНОГО ЛАЗЕРНОГО СПЛАВЛЕНИЯ** 30-34  
*Голынец С.А., Наприенко С.А., Рогалев А.М.*

## ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

- ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА ПЬЕДЕСТАЛОВ ИЗ БИМЕТАЛЛА CUCRZR-316L** 35-40  
*Махина Д.Н., Никулин С.А., Свириденко М.Н., Путрик А.Б., Хомяков С.Э.*