

# ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

ООО "Наука и технологии"  
(Москва)

Номер: 12 Год: 2022

## МЕХАНИКА ДЕФОРМАЦИИ И РАЗРУШЕНИЯ

- ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ НАЧАЛА СТРУКТУРНОГО ПЕРЕХОДА В НИКЕЛИДЕ ТИТАНА ПОСЛЕ ОРИЕНТИРОВАННОГО ПРЕВРАЩЕНИЯ** 2-9  
*Мовчан А. А., Казарина С. А., Сильченко А. Л.*

## ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- ВЛИЯНИЕ ЛЕГИРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ТВЕРДОСТЬ ОПЫТНЫХ ПСЕВДО- $\beta$ -ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ** 10-16  
*Скворцова С. В., Зайнетдинова Г. Т., Гуртовая Г. В., Тевс М. Д.*
- ОСОБЕННОСТИ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ФАЗОВОГО АНАЛИЗА ТРИП-СТАЛЕЙ** 17-23  
*Ашмарин А. А., Бецоффен С. Я., Лукин Е. И., Гордеева М. И.*

## СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ

- ВЛИЯНИЕ СУХОГО ТРЕНИЯ НА ПОДПОВЕРХНОСТНУЮ СТРУКТУРУ СПЕЧЕННОГО КОМПОЗИТА AL-7FE-38SN** 24-30  
*Русин Н. М., Скоренцев А. Л., Чумаевский А. В.*
- ВЛИЯНИЕ ОТЖИГА НА МЕХАНИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ МЕДНО-АЛЮМИНИЕВЫХ КОМПОЗИТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ РОТАЦИОННОЙ КОВКОЙ** 31-38  
*Рогачев С. О., Сундеев Р. В., Андреев В. А., Николаев Е. В., Тен Д. В., Токарь А. А.*