

ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ



7
2023

ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

7

2023

СОДЕРЖАНИЕ

МЕХАНИКА ДЕФОРМАЦИИ И РАЗРУШЕНИЯ

- Мовчан А.А., Казарина С.А., Сильченко А.Л.** Экспериментальное исследование и теоретический анализ потери устойчивости пластин из никелида титана, обусловленной прямым термоупругим фазовым превращением под действием сжимающей нагрузки. 2
- Зотов А.А., Волков А.Н.** Приближенный метод расчета на изгиб трехслойных панелей с дискретным наполнителем 12

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- Пожога О.З., Шалин А.В., Скворцова С.В., Румянцев К., Нейман А.П.** Влияние дополнительного легирования водородом на фазовый состав, структуру и деформируемость интерметаллидных титановых сплавов с орто-фазой 17
- Скворцова С.В., Шалин А.В., Гвоздева О.Н., Степушин А.С., Гуртовая Г.В.** Формирование пластинчатой структуры в $(\alpha+\beta)$ -титановых сплавах 29
- Саблин М.Н., Никулин С.А., Еремин С.Г., Муралева Е.М., Посевин А.О., Милешкина О.Ю., Астраханцев М.С.** Влияние степени рекристаллизации на стойкость к формоизменению элементов тепловыделяющих сборок из сплава Э635 36