

ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

Номер: 3 Год: 2024

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

МЕХАНИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА ПОЛИЭТИЛЕН-НИКЕЛИД ТИТАНА

2-11

Гусев Д.Е., Коллеров М.Ю., Бурдин Д.В., Шаронов А.А., Виноградов Р.Е.

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ

ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРНО-ФАЗОВОГО СОСТОЯНИЯ В ГОЛОВКЕ РЕЛЬСОВ ИЗ ЗАЭВТЕКТОИДНОЙ СТАЛИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

12-21

*Попова Н.А., Громов В.Е., Иванов Ю.Ф., Порфирьев М.А., Никоненко Е.Л., Черепанова Г.И.,
Перегудов О.А., Жиркова Е.Н.*

ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАГРЕВА СОУДАРЕМЫХ ПЛАСТИН УДАРНО- СЖАТЫМ ГАЗОМ ПРИ СВАРКЕ ВЗРЫВОМ

22-32

Хаустов С.В., Пай В.В., Кузьмин С.В., Лысак В.И., Кочкалов А.Д.

ВЛИЯНИЕ КРУЧЕНИЯ ПОД ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ И ПОСЛЕДУЮЩЕГО ОТЖИГА НА МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СПЛАВА AL- 4%CU-3%Mn

33-40

Рогачев С.О., Белов Н.А., Тен Д.В., Черкасов С.О., Самошина М.Е.