

ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

Номер: 4 Год: 2024

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА СОЕДИНЕНИЙ ТИТАНА С АЛЮМИНИЕВО-МАГНИЕВЫМИ СПЛАВАМИ, ПОЛУЧЕННЫХ СВАРКОЙ ВЗРЫВОМ

2-9

Королев М.П., Кузьмин Е.В., Лысак В.И., Кузьмин С.В., Харламов В.О.

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ДЕФОРМАЦИИ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ МАЛОЦИКЛОВОЙ УСТАЛОСТИ, ФАЗОВЫЙ СОСТАВ И ОСТАТОЧНЫЕ НАПРЯЖЕНИЯ ДЛЯ ТРИП-СТАЛИ ВНС9-Ш

10-16

Лукин Е.И., Ашмарин А.А., Севальнев Г.С., Бецоффен С.Я., Банных И.О., Блинов Е.В., Рыжков П.В., Черненко Д.В.

ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

ВЛИЯНИЕ ТЕРМИЧЕСКОГО ЦИКЛА СВАРКИ НА СВОЙСТВА ОБЕЧАЙКИ КОРПУСА РЕАКТОРА

Чернобаева А.А., Ерак Д.Ю., Полякова Р.О., Чеботарев О.Д., Песня Ю.Е., Трофимчук В.В., Мальцев Д.А., Журко Д.А., Скундин М.А., Бубякин С.А. 17-24

ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИОННО-ВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЙ НАВОДОРОЖИВАЮЩЕГО ОТЖИГА НА НАСЫЩЕНИЕ ВОДОРОДОМ ТИТАНОВОГО СПЛАВА ВТ23

25-31

Скворцова С.В., Шалин А.В., Гвоздева О.Н., Степушин А.С., Журбенко А.С.

ВЛИЯНИЕ МЕТАСТАБИЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СКЛОННОСТЬ К РАСТРЕСКИВАНИЮ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ЛАТУНЕЙ

32-40

Святкин А.В., Выбойщик М.А., Гнусина А.М.