

ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

Номер: 2 Год: 2024

ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ФАЗОВОГО СОСТАВА И ТЕКСТУРЫ НА УПРУГИЕ СВОЙСТВА СПЛАВОВ СИСТЕМЫ AL-CU-LI

Гордеева М.И., Бецоффен С.Я., Шалин А.В., Оглодков М.С., Оглодкова Ю.С., Ву Р., Максименко Е.И., Прокопенко Д.А.

2-10

МИКРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛАЗМЕННЫХ ТЕПЛОЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ ПОСЛЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ ВЫДЕРЖКИ И ЦИКЛИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ

Ильинкова Т.А., Гареев Р.Р.

11-16

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ TiCN НА СТРУКТУРУ И ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ МЕТАЛЛА, НАПЛАВЛЕННОГО ПОРОШКОВОЙ ПРОВОЛОКОЙ СИСТЕМЫ ЛЕГИРОВАНИЯ FE-CR-Nb-V-C

Коберник Н.В., Панкратов А.С., Александрова В.В., Андриянов Ю.В.

17-24

ДИАГНОСТИКА И МЕТОДЫ МЕХАНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ

МАЛЫЕ УСТАЛОСТНЫЕ ТРЕЩИНЫ В АДДИТИВНОЙ СТАЛИ 316L: ВЛИЯНИЕ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА, ПАРАМЕТРЫ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ И КИНЕТИКУ РАЗРУШЕНИЯ

Ботвина Л.Р., Тютин М.Р., Болотников А.И., Синев И.О., Белецкий Е.Н., Иванов И.А., Юдин А.В.

25-34

МАЛОЦИКЛОВАЯ УСТАЛОСТЬ ЖАРОПРОЧНОГО НИКЕЛЕВОГО СПЛАВА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ЧАСТОТАХ НАГРУЖЕНИЯ

Рыжков П.В., Горбовец М.А., Ходинев И.А.

35-40