

ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

Номер: 8 Год: 2024

МЕХАНИКА ДЕФОРМАЦИИ И РАЗРУШЕНИЯ

АНИЗОТРОПИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВОЙСТВ НИКЕЛИДА ТИТАНА ПОСЛЕ ПРОКАТКИ

Мовчан А.А., Казарина С.А., Сильченко А.Л.

2-9

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

СТРУКТУРА И ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОКРЫТИЙ TiAlN С ДОБАВКАМИ IN, SN И RB

Лозован А.А., Савушкина С.В., Бецоффен С.Я., Ляховецкий М.А., Николаев И.А., Жуков Е.Ю., Данилина Е.А.

10-19

ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НАГРЕВА В ВАКУУМЕ НА МОРФОЛОГИЮ СТРУКТУРНЫХ СОСТАВЛЯЮЩИХ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАВОДОРОЖЕННОГО ТИТАНОВОГО СПЛАВА VT22

Гвоздева О.Н., Степушин А.С., Шалин А.В., Гуртовая Г.В., Ручина Н.В.

20-26

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ

ВЛИЯНИЕ ЗНАКОПЕРЕМЕННОГО ИЗГИБА НА СТРУКТУРУ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТОНКОЛИСТОВОГО АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА

Андреев В.А., Бондарева С.А., Горшенков М.В., Лайшева Н.В., Рогачев С.О., Тен Д.В., Шамхалова А.А., Шелест А.Е.

27-33

ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

ВЛИЯНИЕ ПОРИСТОСТИ НА МОДУЛЬ УПРУГОСТИ КОМПАКТОВ ИЗ ПОРОШКА ТИТАНА, ИЗГОТОВЛЕННОГО ИЗ ГИДРИДА ТИТАНА

Анкудинов А.Б., Зеленский В.А., Черезов Н.П., Ерасов В.С., Сайков И.В., Алымов М.И.

34-39