

ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

ООО "Наука и технологии"
(Москва)

Номер: 2 Год: 2021

ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

- ГИСТЕРЕЗИС ПОДВИЖНОСТИ ТРОЙНЫХ СТЫКОВ**
Сурсаева В. Г. 2-7
- СТАДИЯ СОСРЕДОТОЧЕННОЙ ДЕФОРМАЦИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ СТАЛЕЙ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ**
Фарбер В. М., Хотинов В. А. 8-14

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ НА ПОВЕРХНОСТИ НИКЕЛЕВОГО СПЛАВА ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НАНОСЕКУНДНЫМИ ЛАЗЕРНЫМИ ИМПУЛЬСАМИ**
Железнов Ю. А., Малинский Т. В., Миколуцкий С. И., Рогалин В. Е., Филин С. А., Хомич Ю. В., Ямщиков В. А., Каплунов И. А., Иванова А. И. 15-20
- ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРЫ НА ДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРНЫХ ДЕМПФИРУЮЩИХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ**
Курзина Е. Г., Колмаков А. Г., Беспалько С. В., Кудрявцева В. Д., Курзина Н. М. 21-25

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ

- ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СТРУКТУРЫ ПРОВОЛОКИ ИЗ АУСТЕНИТНО-МАРТЕНСИТНОЙ ТРИП-СТАЛИ ВНС9-Ш ПРИ ВОЛОЧЕНИИ**
Севальнёва Т. Г., Терентьев В. Ф., Севальнёв Г. С., Власов И. И. 26-31

ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

- СТРУКТУРНО-ФАЗОВОЕ СОСТОЯНИЕ И ОСТАТОЧНЫЕ НАПРЯЖЕНИЯ В СВАРНОМ СОЕДИНЕНИИ СПЛАВА ВТ20, ПОЛУЧЕННОМ ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВОЙ СВАРКОЙ**
Мамонов А. М., Агаркова Е. О., Гвоздева О. Н., Слезов С. С. 32-36
- ВЫСОКОТВЕРДЫЙ И ИЗНОСОСТОЙКИЙ КОМПОЗИЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ АК12 + SiC ДЛЯ ВТУЛОК**
Курганов С. В., Колмаков А. Г., Костычев И. В., Пруцков М. Е. 37-40