

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

2
2023

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Деформация и Разрушение материалов

2 2023

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

- Кириков С.В., Перевезенцев В.Н., Пупынин А.С. Влияние стыковых дисклинаций на зарождение трещины при наведенном зернограницочном проскальзывании 2
Сурсаева В.Г. Анализ факторов, замедляющих движение границ зерен в цинке 12

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ

- Порфириев М.А., Иванов Ю.Ф., Попова Н.А., Громов В.Е., Шлярова Ю.А. Деформационное упрочнение рельсовой стали 20
Опарина И.Б., Шиенок В.В., Колмаков А.Г. Электромагнитное излучение диэлектриков при сдвиге под давлением 27

ДИАГНОСТИКА И МЕТОДЫ МЕХАНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ

- Степанова Л.Н., Курбатов А.Н., Бехер С.А., Кабанов С.И., Тенитилов Е.С., Чернова В.В. Исследование продольных напряжений в железнодорожных рельсах методом акустоупругости 33