

# ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

Номер: 7 Год: 2024

## ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- КОМБИНИРОВАННАЯ ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ВЫСОКОХРОМИСТЫХ СТАЛЕЙ ДЛЯ ПОДШИПНИКОВ** 2-9  
*Севальнев Г.С., Смирнов А.Е., Семенов М.Ю., Нужный А.С.*
- МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ТРУБ-ОБОЛОЧЕК SiC/SiC С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ЛЕЙНЕРОМ ДЛЯ ТВЭЛОВ РЕАКТОРОВ ТИПА ВВЭР** 10-14  
*Макаров Ф.В., Карпюк Л.А., Глебов А.В., Глебова Е.М., Захаров Р.Г., Пономаренко А.П., Алексеев А.А., Дзюбинский И.А., Шитова Е.С., Багдатьяев А.Д., Кузнецов Д.В., Антия А.В., Кожева Д.А., Гречухина Н.В.*
- ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ ПРИСАДОЧНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ СПЛАВА Б83, АРМИРОВАННОГО ИНТЕРМЕТАЛЛИДАМИ** 15-20  
*Михеев Р.С., Быков П.А., Калашников И.Е., Катин И.В., Кобелева Л.И., Колмаков А.Г.*
- СТРУКТУРА И МИКРОТВЕРДОСТЬ НАПЫЛЕННОГО СТАЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ АУСТЕНИТНОГО КЛАССА ПОСЛЕ ФРИКЦИОННОЙ ОБРАБОТКИ** 21-27  
*Калита В.И., Комлев Д.И., Радюк А.А.*
- МОРФОЛОГИЯ И СВОЙСТВА ПОРОШКА, ПОЛУЧЕННОГО ЭЛЕКТРОДИСПЕРГИРОВАНИЕМ ОТХОДОВ БЕЗВОЛЬФРАМОВОГО ТВЕРДОГО СПЛАВА ТН20 В ВОДЕ** 28-31  
*Агеева Е.В., Агеев Е.В.*
- СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ**
- ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕКСТУРЫ И АНИЗОТРОПИИ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СПЛАВОВ СИСТЕМЫ Al-Cu-Li** 32-39  
*Гордеева М.И., Бецоффен С.Я., Шалин А.В., Ву Р., Оглодкова Ю.С., Прокопенко Д.А., Максименко Е.И.*