

ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

ООО "Наука и технологии"
(Москва)

Номер: 5 Год: 2021

ФИЗИКА ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

- ИССЛЕДОВАНИЕ ПОТЕРИ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СВОЙСТВ ЖАРОПРОЧНЫХ ИНТЕРМЕТАЛЛИДОВ МЕТОДОМ МНОГОУРОВНЕВОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**
Липатникова Я.Д., Соловьева Ю.В., Старенченко В.А., Белов Н.Н., Валуйская Л.А. 3-10

ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

- ВЛИЯНИЕ ЛЕГИРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАМЕЩЕНИЯ НА ЭНЕРГИЮ ДЕФЕКТОВ УПАКОВКИ АУСТЕНИТНЫХ СТАЛЕЙ**
Блинов В.М., Банных И.О., Лукин Е.И., Банных О.А., Блинов Е.В., Черногорова О.П., Самойлова М.А. 11-17
- ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННОЙ РЕЗКИ НА ЛОКАЛЬНОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ФАЗОВОГО СОСТАВА И УСТАЛОСТНУЮ ПРОЧНОСТЬ ТОНКОЛИСТОВОЙ АУСТЕНИТНО-МАРТЕНСИТНОЙ ТРИП-СТАЛИ**
Терентьев В.Ф., Просвирнин Д.В., Колмаков А.Г., Ашмарин А.А., Пруцков М.Е., Пивоварчик С.В. 18-21
- ВЛИЯНИЕ ОТПУСКА НА ФАЗОВЫЙ СОСТАВ И ТЕКСТУРУ α - И γ -ФАЗ ТРИП-СТАЛИ ВНС9-Ш**
Бецоффен С.Я., Ашмарин А.А., Терентьев В.Ф., Грушин И.А., Гордеева М.И., Лебедев М.А. 22-28
- МЕТОДИКА КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ ОХРУПЧИВАНИЯ ЦИРКОНИЕВЫХ СПЛАВОВ ТИПА Э110 В УСЛОВИЯХ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО ОКИСЛЕНИЯ**
Никулин С.А., Ли Э.В., Рожнов А.Б., Белов В.А. 29-33
- СТРУКТУРА, ФАЗОВЫЙ СОСТАВ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СПЛАВА FE-20CR-1,5V-1,5ZR ПОСЛЕ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО АЗОТИРОВАНИЯ**
Рогачев С.О., Хаткевич В.М. 34-40