

ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

12 2024

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

Астафурова Е.Г., Гуртова Д.Ю., Астафуров С.В., Мельников Е.В. Влияние микроструктуры и распределения фаз на особенности водородного охрупчивания многокомпонентных сплавов $Fe_{20}Mn_{20}Cr_{20}Ni_{20}Co_{19,2}N_{0,8}$ и $Fe_{20}Mn_{20}Cr_{20}Ni_{20}Co_{18,6}N_{1,4}$ 2

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ

Бецофен С.Я., Лукин Е.И., Ашмарин А.А., Банных И.О., Ву Р. Исследование формирования текстуры фазового превращения ОЦК→ГПУ в сплавах Ti, Zr, Mg—Li и Fe—Mn . . . 15

ДИАГНОСТИКА И МЕТОДЫ МЕХАНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ

Демина Ю.А., Белецкий Е.Н., Болотников А.И., Тютин М.Р., Румянцева С.Б., Юдин А.В., Федорцов Р.С., Замтфорт А.Б., Ботвина Л.Р. Влияние состояния поверхности на механические свойства и кинетику разрушения образцов из стали 316L, полученных селективным лазерным плавлением. 26

•

Указатель статей, опубликованных в журнале «Деформация и разрушение материалов» в 2024 г. 39