

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 $\text{Fe}_{20}\text{Mn}_{20}\text{Cr}_{20}\text{Ni}_{20}\text{Co}_{19,2}\text{N}_{0,8}$ и $\text{Fe}_{20}\text{Mn}_{20}\text{Cr}_{20}\text{Ni}_{20}\text{Co}_{18,6}\text{N}_{1,4}$	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
---	----