

ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

6

2019

СОДЕРЖАНИЕ

МЕХАНИКА ДЕФОРМАЦИИ И РАЗРУШЕНИЯ

Махутов Н.А., Резников Д.О. Оценка локального напряженно-деформированного состояния в зонах конструктивной концентрации в широком диапазоне деформаций	2
--	---

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Новак А.В., Ночовная Н.А., Алексеев Е.Б. Влияние параметров деформационной обработки на морфологию упрочняющей О-фазы и механические свойства интерметаллидного титанового сплава ВИТ5	10
Хаткевич В.М., Никулин С.А., Рогачев С.О., Токмакова Е.Н. Влияние твердофазного азотирования на формирование структуры и упрочнение сплава системы Fe—Cr—V	17
Романов Д.А., Московский С.В., Громов В.Е., Соснин К.В., Филяков А.Д. Структура и электроэрозионная стойкость покрытия Ag—CuO, полученного методом электровзрывного напыления на медных электрических контактах	22

ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

Одесский П.Д., Вершинин Я.В., Алексеев А.Г., Звездов А.А. Свойства электросварных прямошовных труб для свайных оснований, возводимых в условиях криолитозоны	26
Терентьев В.Ф., Блинова Е.Н., Севальнёва Т.Г., Ашмарин А.А., Титов Д.Д., Блинов В.М., Каплан М.А. Влияние температуры отпуска на структуру и механическое поведение трип-стали ВНС9-Ш с высоким содержанием мартенсита	31

ДИАГНОСТИКА И МЕТОДЫ МЕХАНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ

Щур Е.А., Борц А.И., Базанова Л.В., Щербакова О.О., Шкалей И.В. Определение скорости и продолжительности распространения усталостных трещин в железнодорожных рельсах по макролиниям усталости	39
--	----