

ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ



6
2019

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 электроэрозийная 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

- Шур 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