

ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ



9
2015

ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

9
2015

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

Сандитов Д.С. Коэффициент поперечной деформации и структурно-чувствительные свойства стеклообразных материалов 2

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Беляев М.С., Терентьев В.Ф., Горбовец М.А., Бакрадзе М.М., Антонова О.С. Малоцикловая усталость жаропрочного никелевого сплава ВЖ175 в условиях жесткого нагружения 17

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ

Иванов Ю.Ф., Никитина Е.Н., Громов В.Е., Глезер А.М., Алсараева К.В. Закономерности деформационного преобразования структуры бейнитной стали 25

ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

Изотов В.И., Илюхин Д.С., Гетманова М.Е., Филиппов Г.А. Влияние режимов отпуска на твердость и прочность перлитной стали 31

ДИАГНОСТИКА И МЕТОДЫ МЕХАНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ

Колмаков А.Г., Чернов В.М., Терентьев В.Ф., Просвирнин Д.В., Потапенко М.М., Антонова О.А. Свойства сплава V-4Ti-4Cr при циклическом деформировании 36

Мусаев С.Д., Бецофен С.Я. Исследование особенностей развития усталостных трещин в магистральных трубопроводах. 40

ИНФОРМАЦИЯ

Публикационная активность журнала «Деформация и разрушение материалов». 46