

ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

8
2014

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Атрошенко С.А., Судьенков Ю.В., Хуе-Yin Sun, Морозов Н.Ф., Смирнов И.В., Наумова Н.С. Исследования динамических свойств магнитотвердого сплава системы Fe–Cr–Co 2

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ

Смирнов М.А., Пышминцев И.Ю., Варнак О.В., Мальцева А.Н. Влияние структуры на деформационное старение низкоуглеродистой стали 9

Горицкий В.М., Лушкин М.А., Горицкий О.В., Шнейдеров Г.Р. Влияние структурных факторов на анизотропию ударной вязкости листового проката из ферритно-перлитных сталей 16

ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

Оспенникова О.Г., Орлов М.Р., Колодочкина В.Г., Назаркин Р.М. Структурные изменения и повреждение монокристаллических рабочих лопаток турбины в процессе ресурсных испытаний авиационного газотурбинного двигателя 22

Рогачев С.О., Никулин С.А., Терентьев В.Ф., Хаткевич В.М., Просвирнин Д.В., Савичева Р.О. Влияние внутреннего азотирования на усталостную прочность ферритной коррозионно-стойкой стали 30

Скворцов А.И., Плюснин Е.С., Скворцов А.А. Параметры амплитудной зависимости внутреннего трения и твердость отожженных сплавов систем Nb–Zr и Al–Zn 35

ДИАГНОСТИКА И МЕТОДЫ МЕХАНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ

Гольцев В.Ю., Маркочев В.М. Коэффициент интенсивности напряжений двухбалочного образца при различных схемах жесткого нагружения 40

ЮБИЛЕИ

Алексею Георгиевичу Колмакову — 50 лет 47

Информация о конференциях 48