

Д 39

ISSN 1814-4632

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ



10
2013

ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

10 2013

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКА ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

Терентьев В.Ф. Периодичность и стадийность разрушения металлических материалов при усталости 2

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Фирстов С.А., Роголь Т.Г., Крапивка Н.А., Пономарев С.С., Ковыляев В.В., Рудык Н.Д., Карпец М.В., Мысливченко А.Н. Влияние скорости кристаллизации на структуру, фазовый состав и твердость высокоэнтропийного сплава AlTiVCrNbMo 8

МЕХАНИКА ДЕФОРМАЦИИ И РАЗРУШЕНИЯ

Катанаха Н.А., Семенов А.С., Гецов Л.Б. Модификация модели ползучести повышенной точности прогноза при большой длительности нагружения и идентификация ее параметров 16

Бардушкин В.В., Шиляева Ю.И., Яковлев В.Б. Концентрация напряжений и деформаций в пористозаполненном металлическими нитевидными нанокристаллами анодном оксиде алюминия 24

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ

Григорьева Н.А., Данейко О.И., Ковалевская Т.А. Развитие пластической деформации в дисперсионно-твердеющем сплаве на основе алюминия 30

Буйнова Л.Н., Гохфельд Н.В., Коуров Н.И., Пилюгин В.П., Пушин В.Г. Особенности упорядочения при отжиге наноструктурных сплавов систем CuPd и CuAu, полученных в результате деформации кручением под высоким давлением 40

ЮБИЛЕИ

Владимиру Федоровичу Терентьеву — 80 лет 47