

ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ



6
2014

ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

6

2014

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- Алымов М.И., Сычев А.Е., Капустин Р.Д., Петров Е.В., Сайков И.В., Гордолопова Л.В., Анкудинов А.Б., Зеленский В.А., Миляев И.М., Юсупов В.С. О влиянии механоактивации на структуру и свойства порошковой смеси Fe—Cr—Co 2
- Калашников И.Е., Болотова Л.К., Кобелева Л.И., Быков П.А., Колмаков А.Г. Исследование продуктов износа при трибологических испытаниях алюмоматричных композиционных материалов 6

МЕХАНИКА ДЕФОРМАЦИИ И РАЗРУШЕНИЯ

- Штефан Т.А., Величко Е.В. Энергия формоизменения цилиндра при осесимметричной деформации пологим параболическим штампом 12

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ

- Майер Г.Г., Астафурова Е.Г., Кошовкина В.С., Найденкин Е.В., Смирнов А.И., Батаев В.А., Батаев А.А., Одесский П.Д., Добаткин С.В. Формирование ультрамелкозернистой структуры в низкоуглеродистой стали 06МБФ методом холодного кручения под давлением 19
- Миронов С.Ю. Эволюция микроструктуры сплава ВТ6 при сварке трением с перемешиванием. 25

ДИАГНОСТИКА И МЕТОДЫ МЕХАНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ

- Терентьев В.Ф., Слизов А.К., Галкин М.П., Просвирнин Д.В., Филиппов Г.А., Гольдберг М.А. Влияние способа вырезки образцов на определяемые механические и усталостные свойства высокопрочной тонколистовой трип-стали ВНС 9-Ш 34
- Степанова Л.Н., Бобров А.Л., Канифадин К.В., Чернова В.В. Исследование основных параметров сигналов акустической эмиссии при статических и циклических испытаниях образцов из стали 20ГЛ 41

ЮБИЛЕИ

- Михаилу Михайловичу Мышляеву — 80 лет 46