

Деформация и Разрушение МАТЕРИАЛОВ

2 2018

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- Молоканов В.В., Чуева Т.Р., Умнова Н.В., Умнов П.П. Особенности деформационного поведения аморфного провода из сплава $\text{Co}_{69}\text{Fe}_4\text{Cr}_4\text{Si}_{12}\text{B}_{11}$ при различных видах нагружения 2
- Коллеров М.Ю., Спектор В.С., Скоблин А.А., Гуртовой С.И., Саакян А.В., Гусев Д.Е. Исследование механических свойств функционального композиционного материала углепластик—никелид титана 9

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ

- Деревягина Л.С., Гордиенко А.И., Почивалов Ю.И. Влияние поперечно-винтовой прокатки на характеристики разрушения низкоуглеродистой стали при отрицательных температурах. 14

ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

- Васильев А.А., Соколов С.Ф., Жителев П.С., Соколов Д.Ф., Колбасников Н.Г., Рудской А.И. Модель для прогнозирования размера рекристаллизованного зерна феррита после отжига холоднокатаных автомобильных сталей 20
- Шаболдо О.П., Виторский Я.М., Сагарадзе В.В., Катаева Н.В., Мазуров С.А. Влияние высокотемпературной обработки на структуру и свойства жаропрочного никелевого сплава 25
- Маркушев М.В., Автократова Е.В., Ильясов Р.Р., Крымский С.В., Ситдииков О.Ш. Влияние старения на наноструктурирование и прочность алюминиевого сплава Д16 32

ДИАГНОСТИКА И МЕТОДЫ МЕХАНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ

- Кулешова Е.А., Бубякин С.А., Ерак А.Д., Киселев Ал-р С., Киселев Ал-й С. Определение локального напряжения отрыва для стали корпуса реактора ВВЭР-1000 при статическом растяжении. 38

•

- Календарь конференций 44

