

ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

12

2020

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- Тихонова С.А., Евдокимов П.В., Просвирнин Д.В., Новоселецкая Е.С., Ефименко А.Ю., Путьяев В.И. Получение кальцийфосфатной биокерамики с равномерным распределением пор заданного размера 2
- Молоканов В.В., Крутилин А.В., Палий Н.А., Каплан М.А., Умнов П.П., Чуева Т.Р. Исследование механических, электромагнитных и трибологических свойств микроспиралей из аморфных и кристаллических металлических материалов 8

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ

- Томчук А.А., Мурадимова Л.Ф., Железный М.В., Филиппова В.П., Хайруллин М.Ф., Глезер А.М., Рассадина Т.В. Корреляции между параметрами кристаллической решетки и магнитными свойствами ферромагнитных металлов, подвергнутых большим пластическим деформациям в камере Бриджмена 12

ДИАГНОСТИКА И МЕТОДЫ МЕХАНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ

- Головин Ю.И., Головин Д.Ю., Тюрин А.И. Динамическая термография для технической диагностики материалов и конструкций 20