

ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

Наука и технологии ООО (Москва)

Номер: 7 Год: 2019

ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

СООТНОШЕНИЕ ХОЛЛА-ПЕТЧА И ПАРАМЕТРЫ ЛОКАЛИЗОВАННОЙ ПЛАСТИЧНОСТИ <i>Зуев Л.Б., Баранникова С.А.</i>	2-7
ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОМ МОЛЕКУЛЯРНО-ДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ СКОЛЬЖЕНИЯ КРАЕВОЙ ДИСЛОКАЦИИ В НИКЕЛЕ И СЕРЕБРЕ ПРИ НАЛИЧИИ ПРИМЕСНЫХ АТОМОВ ЛЕГКИХ ЭЛЕМЕНТОВ <i>Полетаев Г.М., Зоря И.В., Старостенков М.Д., Бебихов Ю.В., Ракитин Р.Ю.</i>	8-13
МЕХАНИКА ДЕФОРМАЦИИ И РАЗРУШЕНИЯ	
МОДЕЛЬ ВЛИЯНИЯ ФАЗОВОГО МЕХАНИЗМА ДЕФОРМИРОВАНИЯ НА СТРУКТУРНЫЙ В СПЛАВАХ С ПАМЯТЬЮ ФОРМЫ <i>Мовчан А.А.</i>	14-23
ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ	
ПОЛЗУЧЕСТЬ ТРУБ ПОД НАРУЖНЫМ ДАВЛЕНИЕМ <i>Воробьев Е.Е., Перегуд М.М., Хохунова Т.Н., Милешкина О.Ю., Бекренев С.А., Маркелов В.А., Штремель М.А.</i>	24-37
ВЛИЯНИЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА СТРУКТУРУ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ 10Х3А СО СВЕРХРАВНОВЕСНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ АЗОТА <i>Блинов В.М., Костина М.В., Лукин Е.И., Блинов Е.В., Ригина Л.Г., Мурадян С.О.</i>	38-41
ДИАГНОСТИКА И МЕТОДЫ МЕХАНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ	
О ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ УСТАЛОСТНОЙ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ АВИАЦИОННЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ И СПЛАВОВ <i>Рудзей Г.Ф., Калюта А.А.</i>	42-48