

ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

ООО "Наука и технологии"
(Москва)

Номер: 5 Год: 2020

ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

- ГИСТЕРЕЗИС ЗЕРНОГРАНИЧНОЙ ПОДВИЖНОСТИ ПРИ ЗЕРНОГРАНИЧНЫХ ФАЗОВЫХ ПЕРЕХОДАХ** 2-6
Сурсаева В.Г., Горнакова А.С.
- ВЛИЯНИЕ ЗЕРНОГРАНИЧНОЙ СЕГРЕГАЦИИ НА ДИФФУЗИЮ АТОМОВ В ГРАНИЦАХ ЗЕРЕН СИСТЕМ НА ОСНОВЕ МЕДИ** 7-11
Кулагин В.В., Ицкович А.А., Родин А.О., Бокштейн Б.С.

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- ВЛИЯНИЕ РАЗМЕРНОГО ФАКТОРА НА ПРОЧНОСТНЫЕ И ПЛАСТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА, ЭФФЕКТЫ ПАМЯТИ ФОРМЫ И СВЕРХЭЛАСТИЧНОСТИ ТОНКИХ НИТЕЙ НА ОСНОВЕ TiNi** 12-17
Моногенов А.Н., Гюнтер В.Э., Аникеев С.Г., Марченко Е.С., Ходоренко В.Н., Фатюшин М.Ю.
- РЕОЛОГИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ СПЛАВА ВТ23 ПРИ ДЕФОРМИРОВАНИИ В ШИРОКОМ ИНТЕРВАЛЕ ТЕМПЕРАТУР** 18-21
Гладковский С.В., Волков В.П., Салихьянов Д.Р., Веселова В.Е., Пацелов А.М.

ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

- ВЛИЯНИЕ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР НА МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СТАЛИ 22К** 22-26
Никулин С.А., Рогачев С.О., Васильев С.Г., Белов В.А., Турилина В.Ю., Николаев Ю.А.
- КОРРОЗИОННО-МЕХАНИЧЕСКОЕ РАЗРУШЕНИЕ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ ТРУБОПРОВОДНЫХ СИСТЕМ В МЕСТОРОЖДЕНИЯХ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ СО₂** 27-32
Выбойщик М.А., Иоффе А.В., Кудашов Д.В., Федотова А.В., Миронова Ю.В.
-
- ЛЕКЦИИ ПО МЕХАНИКЕ РАЗРУШЕНИЯ №2. МИКРОПЛАСТИЧЕСКАЯ ДЕФОРМАЦИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛАХ** 33-36
Терентьев В.Ф.
- ЛЕКЦИИ ПО МЕХАНИКЕ РАЗРУШЕНИЯ №3. ОСНОВНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ЗАРОЖДЕНИЯ МИКРОТРЕЩИН В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛАХ** 37-41
Терентьев В.Ф.
- ЛЕКЦИИ ПО МЕХАНИКЕ РАЗРУШЕНИЯ №4. ПОНЯТИЕ О МЕХАНИКЕ РАЗРУШЕНИЯ И ЛИНЕЙНАЯ УПРУГАЯ МЕХАНИКА РАЗРУШЕНИЯ** 42-47
Терентьев В.Ф.