

ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

ООО "Наука и технологии"

(Москва)

Номер: 8 Год: 2022

ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

- МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРУКТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В ПОВЕРХНОСТНОМ СЛОЕ ДЕФОРМИРОВАННОГО ОЦК-КРИСТАЛЛА ПРИ КРАТКОВРЕМЕННОМ ВНЕШНЕМ ВЫСОКОИНТЕНСИВНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ** 2-8
Маркидонов А.В., Гостевская А.Н., Громов В.Е., Старостенков М.Д., Зыков П.А.

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ

- ЭВОЛЮЦИЯ СТРУКТУРЫ РЕЛЬСОВОЙ СТАЛИ ПРИ СЖАТИИ** 9-14
Иванов Ю.Ф., Громов В.Е., Аксенова К.В., Кузнецов Р.В., Кормышев В.Е., Ващук Е.С.

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ХАРАКТЕРИСТИК СУПЕРГИДРОФОБНЫХ ЭЛАСТИЧНЫХ ПОЛИМЕТИЛСИЛСЕСКВИОКСАНОВЫХ АЭРОГЕЛЕЙ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРИ АТМОСФЕРНОМ ДАВЛЕНИИ И В СВЕРХКРИТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ** 15-22
Лермонтов С.А., Малкова А.Н., Колмакова А.А., Сипягина Н.А., Котцов С.Ю., Баранчиков А.Е., Иванова О.С., Каплан М.А., Баикин А.С., Колмаков А.Г., Иванов В.К.

- ЖАРОСТОЙКОСТЬ СЛОИСТЫХ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ НИОБИЯ И МОЛИБДЕНА С ПОКРЫТИЯМИ** 23-27
Коржов В.П., Кийко В.М., Абашкин С.А., Желтякова И.С., Прохоров Д.В., Строганова Т.С., Петков В., Лаков Л., Александрова М., Бласков В., Валов Р., Гачева М.

- МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЛАЗЕРНО-МОДИФИЦИРОВАННОГО АМОРФНОГО СПЛАВА СИСТЕМЫ FE-NI-B** 28-33
Пермякова И.Е., Иванов А.А., Черногорова О.П.

ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

- ВЛИЯНИЕ СПОСОБА ТЕРМИЧЕСКОГО УПРОЧНЕНИЯ НА СТРУКТУРУ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СТАЛИ 20ГЛ** 34-40
Рогачев С.О., Приуполин Д.В.