

ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ



10
2023

Деформация и Разрушение МАТЕРИАЛОВ

10 2023

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

Рогачев С.О. К управлению деформационным упрочнением и пластичностью металлических материалов в широком диапазоне температур 2

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Евгенов А.Г., Рыжков П.В., Шуртаков С.В., Малинин Р.Ю. Влияние алгоритма экспонирования поверхностных элементов при селективном лазерном сплавлении на механические свойства синтезируемого материала. Часть 1. Кратковременная и длительная прочность. 10

Есипова А.Д., Слепов Д.В., Михеев Р.С., Калашников И.Е., Колмаков А.Г. Исследование условий изготовления функционально-организованных сталеалюминиевых слоистых композиций методом фрикционной наплавки 19

Комлев Д.И., Калита В.И., Радюк А.А., Баикин А.С., Мамонов В.И. Фрикционная обработка плазменных стальных покрытий 25

Бецофен С.Я., Лозован А.А., Моисеев В.С., Александрова С.А., Иванов Н.А., Быкадоров А.Н. Особенности формирования остаточных напряжений в поверхностных слоях и покрытиях 30