

ДЕФОРМАЦИЯ и РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

11
2025

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Рудской А.И., Коджаспиров Г.Е., Карасев В.С. Влияние ВТМО на структуру, механические свойства и коррозионную стойкость аустенитно-ферритной стали с различным содержанием РЗМ	2
Бецофен С.Я., Ашмарин А.А., Ву Р., Прокопенко Д.А., Максименко Е.И. Исследование распределения текстуры интерметаллидных фаз δ' и T_1 по сечению листов сплавов системы Al—Cu—Li	10
Корольков О.Е., Столяров В.В. Влияние деформации с током на микроструктуру и механические свойства титана Grade 4 биомедицинского назначения с различной исходной структурой.	20
Иванников А.Ю., Каплан М.А., Румянцев Б.А., Зеленский В.А. Влияние температуры на прочность многофазного высокоэнтропийного сплава 30Fe—30Cr—20Co—10Mo—10W.	29
Кийко В.М., Слижевская Я.Ю. Смачивание твердого поликристаллического молибдена расплавом меди	36