

ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

4 2025

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- Михеев Р.С., Быков П.А., Калашников И.Е., Катин И.В., Кобелева Л.И., Колмаков А.Г.** Особенности структуры и свойств наплавленных композиционных покрытий на основе сплава Б83, армированного интерметаллидами. 2
- Иванников А.Ю.** Упрочнение покрытия из высокоэнтропийного сплава Fe—Cr—Ni—Mn—Co электромеханической обработкой 8
- Бецофен С.Я., Ашмарин А.А., Прокопенко Д.А., Максименко Е.И.** Исследование термического расширения интерметаллидной фазы T_1 (Al_2CuLi) сплава В-1480 системы Al—Cu—Li 13

ДИАГНОСТИКА И МЕТОДЫ МЕХАНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ

- Абрамова Т.С., Бехер С.А., Шляхтенков С.П.** Исследование методом дискретной акустической эмиссии особенностей разрушения пластиковых образцов, изготовленных послойным наплавлением 21
- Босов Е.В., Кодиров Д.Ф., Соколовская Э.А., Кудря А.В.** Оценка хладостойкости крупных поковок из улучшаемой стали 38ХНЗМФА-Ш на основе «раскопок данных» производственного контроля процесса и продукта 29