ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

7 2025

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- Мартыненко Н.С., Серебряный В.Н., Колянова А.С., Лукьянова Е.А., Темралиева Д.Р., Рыбальченко О.В., Добаткин С.В. Взаимосвязь структуры, текстуры и механических свойств чистого магния после различных деформационных обработок 2
- Шитова Е.С., Ерохина А.В., Литовченко Н.А., Захаров Р.Г., Макаров Ф.В., Пономаренко А.П., Глебов А.В., Колмаков А.Г. Исследование влияния медного покрытия на совместимость армирующего волокна с алюминиевой матрицей . . . 15

ДИАГНОСТИКА И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

- Михальчик В.В., Исаенкова М.Г., Тенишев А.В., Шорников Д.П., Баженов А.А., Петров М.И., Фесенко В.А., Крымская О.А., Чернякова В.С. Отработка методики насыщения водородом циркониевых сплавов 23
- Гриневич А.В., Луценко А.Н., Арисланов А.А., Шестов В.В., Терехин А.Л. Особенности разрушения слоистых композиционных материалов на основе титана . . . 31
-
- Памяти Михаила Ивановича Карпова 37