

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

Сурсаева В.Г. Эволюция границ зерен алюминия в процессе изотермического отжига	2
---	---

МЕХАНИКА ДЕФОРМАЦИИ И РАЗРУШЕНИЯ

Мовчан А.А., Рихмаер А.М. Структурно-имитационная модель деформирования сплавов с памятью формы. Часть I. Описание эффекта ориентированного превращения.	11
Махутов Н.А., Гадолина И.В. Анализ влияния формы цикла напряжений на долговечность при циклическом нагружении	20

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Насакина Е.О., Сударчикова М.А., Баикин А.С., Мельникова А.А., Демин К.Ю., Дормидонтов Н.А., Прокофьев П.А., Конушкин С.В., Сергиенко К.В., Каплан М.А., Севостьянов М.А., Колмаков А.Г. Формирование слоистых композиционных материалов $\text{CeO}_2\text{—TiNbTaZr}$ медицинского назначения методом магнетронного распыления	25
---	----

ДИАГНОСТИКА И МЕТОДЫ МЕХАНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ

Автаев В.В., Автаева Я.В. К оценке методом корреляции цифровых изображений неоднородных по глубине остаточных напряжений в изотропном материале	30
--	----

•

Указатель статей, опубликованных в журнале «Деформация и разрушение материалов» в 2023 г.	40
--	----