

СОДЕРЖАНИЕ

МЕХАНИКА ДЕФОРМАЦИИ И РАЗРУШЕНИЯ

Мовчан А.А., Рихмаер А.М. Структурно-имитационная модель деформирования сплавов с памятью формы. Часть 2. Описание эффекта реверсивной памяти формы	2
--	---

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Каплан М.А., Горбенко А.Д., Иванников А.Ю., Михайлова А.В., Конушкин С.В., Баикин А.С., Сергиенко К.В., Морозова Я.А., Насакина Е.О., Колмаков А.Г., Севостьянов М.А. Структура и механические свойства стали 03X17H10M2, легированной серебром	11
--	----

ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

Старцев О.В., Старцев В.О., Коган А.М., Варданян А.М. Изменение пластифицирующего воздействия влаги при климатическом старении полимерных композиционных материалов	16
--	----

ДИАГНОСТИКА И МЕТОДЫ МЕХАНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ

Соколов С.А., Борисов М.Г. Расчетные пределы выносливости сварных узлов с фланговыми швами по конструктивным напряжениям	27
Монахов А.Д., Автаев В.В., Бухалов В.И., Козинцев В.М., Попов А.Л., Челюбеев Д.А., Яковлев Н.О. Исследование монтажных напряжений в соединении с максимальным натягом	32

ЮБИЛЕИ

Олегу Владимировичу Старцеву — 75 лет