

# ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

Номер: 9 Год: 2024

## ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

**ВЛИЯНИЕ МАСШТАБНОГО ФАКТОРА НА СТРУКТУРУ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НИКЕЛЕВОГО  $\beta$ -СПЛАВА, ПОЛУЧЕННОГО МЕТОДОМ ЦЕНТРОБЕЖНОГО СВС-ЛИТЬЯ** 2-13  
*Санин В.В., Агеев М.И., Мартынов Д.А., Санин В.Н., Левашов Е.А.*

**ВЛИЯНИЕ РЕЖИМОВ СТАРЕНИЯ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭФФЕКТА ПАМЯТИ ФОРМЫ СПЛАВА Тl-55,6Nl** 14-23  
*Гусев Д.Е., Коллеров М.Ю., Алсаева О.С., Снегирев А.О.*

## ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

**ВЛИЯНИЕ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРОЧНОСТЬ ОСНОВНОГО МЕТАЛЛА И МЕТАЛЛА ШВА СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТЫХ СТАЛЕЙ** 24-30  
*Никулин С.А., Розачев С.О., Белов В.А., Турилина В.Ю., Шплис Н.В.*

**ВЛИЯНИЕ МИКРОЧАСТИЦ ГИДРОСИЛИКАТА МАГНИЯ НА ТРИБОТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТРАНСМИССИОННОГО МАСЛА ТСП-10** 31-40  
*Бреки А.Д., Карасев Ю.А., Марков В.А., Зимин Д.В., Чулкин С.Г., Колмаков А.Г., Иванов В.К., Колмакова А.А.*