

# ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

ООО "Наука и технологии"  
(Москва)

Номер: 7 Год: 2021

## ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- ПОЛУЧЕНИЕ И ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АМОРФНЫХ МИКРОПРОВОДОВ И МИКРОСПИРАЛЕЙ**  
*Молоканов В.В., Мороз О.В., Крутилин А.В., Палий Н.А., Умнов П.П., Чуева Т.Р., Колмаков А.Г., Симаков С.В.* 2-11

## СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ

- ТЕКСТУРА И АНИЗОТРОПИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СПЛАВОВ МА2-1, МА14 И MG-5LI-3AL**  
*Бецофен С.Я., Ву Р., Грушин И.А., Сперанский К.А., Петров А.А.* 12-22

## ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

- АППРОКСИМАЦИЯ ДИАГРАММ ДЕФОРМИРОВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ВЫСОКОГО ГИДРОСТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ**  
*Тарасов В.А., Герасимов Н.В., Баскаков В.Д., Бабурин М.А., Боярский Д.С.* 23-29
- ОЦЕНКА ПОВЫШЕНИЯ ПРЕДЕЛА ТЕКУЧЕСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ СТАЛЕЙ В УСЛОВИЯХ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУР**  
*Соколов С.А., Васильев И.А., Тулин Д.Е.* 30-34
- ВЛИЯНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СТРУКТУРЫ НА ТВЕРДОСТЬ И УДАРНУЮ ВЯЗКОСТЬ БЫСТРОРЕЖУЩИХ СТАЛЕЙ ЭП682-Ш И Р6М5**  
*Антипов В.И., Виноградов Л.В., Колмаков А.Г., Банных И.О., Мухина Ю.Э., Баранов Е.Е.* 35-40