


# ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ



ООО "Наука и технологии"  
(Москва)

Номер: 8 Год: 2019



## МЕХАНИКА ДЕФОРМАЦИИ И РАЗРУШЕНИЯ

-  **МОДЕЛЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ДЕФОРМИРУЕМОЙ СТРУНЫ С ДЕФОРМИРУЕМОЙ ПРЕГРАДОЙ** 2-9  
*Головешкин В.А., Мягков Н.Н.*


## ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

-  **ПРОЧНОСТЬ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ДЛЯ МОСТОСТРОЕНИЯ** 10-19  
*Коргин А.В., Одесский П.Д., Ермаков В.А., Зейд Килани Л.З., Романец В.А., Королёва Е.А.*
-  **НОВАЯ ВЫСОКОТВЕРДАЯ ЭКОНОМНОЛЕГИРОВАННАЯ ИЗНОСОСТОЙКАЯ СТАЛЬ ЛЕДЕБУРИТНОГО КЛАССА И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ** 20-24  
*Антипов В.И., Виноградов Л.В., Колмаков А.Г., Мухина Ю.Э., Банных И.О.*

## ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

-  **ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРНОГО СОСТОЯНИЯ И МЕХАНИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ МАРТЕНСИТНО-СТАРЕЮЩИХ СТАЛЕЙ СИСТЕМЫ FE-CR-NI** 25-33  
*Терентьев В.Ф., Геров М.В., Владиславская Е.Ю., Просвирнин Д.В., Севальнёва Т.Г., Севальнёв Г.С., Антонова О.В., Ашмарин А.А.*
-  **ДЛИТЕЛЬНАЯ ПРОЧНОСТЬ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ 22Х2Г2АЮ ПРИ ИСПЫТАНИЯХ НА КОРРОЗИОННОЕ РАСТРЕСКИВАНИЕ В КИПЯЩЕМ РАСТВОРЕ НИТРАТОВ** 33-39  
*Сергеев Н.Н., Кутелов С.Н., Сергеев А.Н., Колмаков А.Г., Извольский В.В., Гвоздев А.Е.*

## ДИАГНОСТИКА И МЕТОДЫ МЕХАНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ

-  **ВЛИЯНИЕ ВОДОРОДНОЙ КОРРОЗИИ НА СОПРОТИВЛЕНИЕ ХРУПКОМУ РАЗРУШЕНИЮ НЕФТЕПРОВОДНОЙ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 530 ММ ИЗ ФЕРРИТНО-ПЕРЛИТНОЙ СТАЛИ 12ГСБ** 40-48  
*Горицкий В.М., Шнейдеров Г.Р., Горицкий О.В.*