

# **ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ**

Номер: 6 Год: 2024

## **МЕХАНИКА ДЕФОРМАЦИИ И РАЗРУШЕНИЯ**

<b>НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ ПРИ ПЛАЗМЕННОЙ НАПЛАВКЕ</b>	2-10
<i>Невский С.А., Бащенко Л.П., Громов В.Е., Филяков А.Д.</i>	

## **ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ**

<b>МИКРОСТРУКТУРА И СВОЙСТВА ПОРИСТЫХ ТИТАНОВЫХ МАТЕРИАЛОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ХОЛОДНЫМ ПРЕССОВАНИЕМ И НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫМ СПЕКАНИЕМ В ВАКУУМЕ И ВОДОРОДЕ</b>	11-20
<i>Сенкевич К.С., Пожого О.З., Чернышева А.А., Серов М.М.</i>	

## **ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ**

<b>ВЛИЯНИЕ ДЕФОРМАЦИИ НА ЗАРОЖДЕНИЕ ТРЕЩИН СКОЛА В ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЕ МИКРОЛЕГИРОВАННЫХ ТРУБНЫХ СТАЛЕЙ</b>	21-29
<i>Кантор М.М., Судьин В.В., Боженов В.А., Жарков С.В., Степанов П.П., Эфрон Л.И.</i>	

## **ДИАГНОСТИКА И МЕТОДЫ МЕХАНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ**

<b>ОСОБЕННОСТИ РАЗРУШЕНИЯ ТИТАНОВОГО СПЛАВА ВТ8-1 В УСЛОВИЯХ ХОЛОДНОЙ ПОЛЗУЧЕСТИ</b>	30-38
<i>Наприенко С.А., Кашапов О.С., Зайцев Д.В., Медведев П.Н.</i>	