


# ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

ООО "Наука и технологии"  
(Москва)

Номер: 9 Год: 2019


## ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ


-  **ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ СПЛАВОВ GETE, ЛЕГИРОВАННЫХ ИТТРИЕМ** 2-11  
*Кротова М.А., Авиллов Е.С., Коржухов М.А.*

## МЕХАНИКА ДЕФОРМАЦИИ И РАЗРУШЕНИЯ


-  **НОВЫЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЧНОСТИ ХРУПКИХ ТЕЛ С ТРЕЩИНАМИ** 12-19  
*Васильев В.В., Лурье С.А.*


## СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ


-  **ИССЛЕДОВАНИЕ ЭВОЛЮЦИИ МИКРОСТРУКТУРЫ ЖАРОПРОЧНОГО СПЛАВА СИСТЕМЫ NI-CR-CO-NB-TA-MO ПРИ ГОРЯЧЕЙ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФИЗИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ** 20-24  
*Рудской А.И., Коджаспиров Г.Е., Батасов А.В.*

-  **МЕХАНИЗМЫ РАЗРУШЕНИЯ ТРАБЕКУЛЯРНОЙ КОСТНОЙ ТКАНИ ОКОЛОСУСТАВНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ ПРИ ИМПРЕССИОННОМ ПЕРЕЛОМЕ** 25-31  
*Зайцев Д.В., Гилев М.В., Измоденова М.Ю.*

## ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

-  **ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СОСТАВА СМЕСИ ПОЛИИЗОЦИАНАТ-ПОЛИЭФИР-ВСПЕНИВАЮЩИЙ АГЕНТ НА СВОЙСТВА ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВ** 32-35  
*Аржаков М.С., Яковлев П.П., Лопаткин А.И.*

-  **ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕФОРМАЦИОННОГО ПОВЕДЕНИЯ ТИТАНОВОГО СПЛАВА VT18U В ОКИСЛЕННОМ СОСТОЯНИИ** 36-41  
*Калиенко М.С., Ледер М.О., Волков А.В., Желнина А.В., Панфилов П.Е.*

-  **ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОННО-ПУЧКОВОЙ ОБРАБОТКИ НА СТРУКТУРУ ТЕХНИЧЕСКИ ЧИСТОГО ТИТАНА, ПОДВЕРГНУТОГО УСТАЛОСТНОМУ РАЗРУШЕНИЮ** 42-48  
*Коновалов С.В., Комиссарова И.А., Глезер А.М., Иванов Ю.Ф., Громов В.Е., Чэнь С.*