




# ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

ООО "Наука и технологии"


(Москва)

Номер: 7 Год: 2022

## ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

-  **ОСОБЕННОСТИ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИХ АКТУАТОРОВ ИЗ НИКЕЛИДА ТИТАНА** 2-11  
*Коллеров М.Ю., Гусев Д.Е., Шаронов А.А., Снегирев А.О.*
-  **ВЛИЯНИЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ, ТЕРМОВОДОРОДНОЙ И ИОННО-ПЛАЗМЕННОЙ ОБРАБОТОК НА СТРУКТУРУ, ТВЕРДОСТЬ И ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ ТИТАНОВОГО СПЛАВА В МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНОЙ ПАРЕ ТРЕНИЯ ЭНДОПРОТЕЗА КОЛЕННОГО СУСТАВА** 12-19  
*Мамонов А.М., Нейман А.В., Азаркова Е.О., Лиджиев А.А., Нейман А.П.*
-  **ПРОЧНОСТНЫЕ И ТРИБОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА ЭПОКСИДНЫЙ КОМПАУНД - WSE2** 20-30  
*Лобова Т.А., Колмаков А.Г., Пруцков М.Е., Костычев И.В.*

## ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

-  **ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ МАЛОУГЛЕРОДИСТЫХ СТАЛЕЙ ПОВЫШЕННОЙ ОБРАБАТЫВАЕМОСТИ С ДОБАВКАМИ P, B, S И CU** 31-40  
*Бецоффен С.Я., Блинов Е.В., Гордеева М.И., Александрова С.С.*