

ФИЗИЧЕСКАЯ МЕЗОМЕХАНИКА

Сибирское отделение РАН
Институт физики прочности и материаловедения СО РАН
Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН
(Томск)

Том: 26 Номер: 3 Год: 2023

ВЫСОКОПРОЧНОЕ СОСТОЯНИЕ И МЕХАНИЗМЫ УПРОЧНЕНИЯ ТИТАНА С УЛЬТРАМЕЛКОЗЕРНИСТОЙ СТРУКТУРОЙ	5-17
<i>Усманов Э.И., Резяпова Л.Р., Валиев Р.З.</i>	
ВЛИЯНИЕ ДАВЛЕНИЯ НА УПРУГИЕ КОНСТАНТЫ И СВЯЗАННЫЕ С НИМИ СВОЙСТВА РЕДКОЗЕМЕЛЬНОГО ИНТЕРМЕТАЛЛИДА TbNiAl	18-28
<i>Rai S., Prajapati A.K., Yadawa P.K.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ СВОЙСТВ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПОЛИУРЕТАНОВ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ МЕТОДОМ ИНДЕНТИРОВАНИЯ	29-38
<i>Торская Е.В., Яковенко А.А., Шкалей И.В., Свистков А.Л.</i>	
МЕТОДИКА ОЦЕНКИ АДГЕЗИОННОЙ ПРОЧНОСТИ ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ ПУТЕМ ИНДЕНТИРОВАНИЯ	39-49
<i>Смирнов С.В., Мясникова М.В., Пестов А.В., Коновалов Д.А., Смирнова Е.О.</i>	
КОМПЛЕКСНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАРОЖДЕНИЯ И РОСТА УСТАЛОСТНЫХ ТРЕЩИН ПРИ СВЕРХМНОГОЦИКЛОВОМ КРУЧЕНИИ	50-61
<i>Никитин И.С., Никитин А.Д., Стратула Б.А.</i>	
ВЛИЯНИЕ МАЛОЙ ДОБАВКИ АЛЮМИНИЯ НА ОСОБЕННОСТИ И МЕХАНИЗМЫ СВЕРХПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ СПЛАВА CU-ZN С МИКРОДУПЛЕКСНОЙ СТРУКТУРОЙ	62-71
<i>Яковцева О.А., Кабойи П.К., Иржак А.В., Михайловская А.В.</i>	
УТОЧНЕННАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ТЕОРИЯ ТРЕЩИН С ПРИМЕНЕНИЕМ ДВУХПАРАМЕТРИЧЕСКОГО КРИТЕРИЯ ПРОЧНОСТИ	72-88
<i>Ключанцев В.С., Кургузов В.Д., Шутов А.В.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ФУНКЦИОНАЛЬНО-ГРАДИЕНТНЫХ БАЛОК С ДЕФЕКТАМИ НА УПРУГОМ ОСНОВАНИИ ТИПА ВИНКЛЕРА И ПАСТЕРНАКА ПРИ ТЕРМИЧЕСКОМ НАГРУЖЕНИИ	89-104
<i>Abdelbari S., Attia A., Bourada F., Bousahla A.A., Tounsi A., Ghazwani M.H.</i>	
МОДИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ НАКОПЛЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ LEMAITRE ДОПОЛНЕНИЕМ ФУНКЦИИ УЧЕТА ЛОКАЛЬНОЙ МНОГООСНОСТИ НАГРУЖЕНИЯ ПРИ НЕЛИНЕЙНОМ ДЕФОРМИРОВАНИИ	105-113
<i>Туманов А.В.</i>	
СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ МОНГОЛО-БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА	114-127
<i>Мирошниченко А.И., Леви К.Г., Саньков В.А., Лухнев А.В., Лухнева О.Ф.</i>	