

МЕХАНИКА КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

Институт прикладной механики РАН (Москва)

Том: 25 Номер: 4 Год: 2019

- О СПОСОБНОСТИ ФИЗИЧЕСКИ ЛИНЕЙНОГО СООТНОШЕНИЯ ВЯЗКОУПРУГОСТИ ОПИСЫВАТЬ СИГМОИДАЛЬНУЮ ФОРМУ ЗАВИСИМОСТИ НАПРЯЖЕНИЯ ОТ СКОРОСТИ ДЕФОРМАЦИИ** 453-472
Хохлов А.В.
- ПРОСТЫЕ И НАДЕЖНЫЕ МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МОДУЛЕЙ СДВИГА КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ** 473-491
Жигун В.И., Плуме Э.З., Муйжниекс К.И., Краснов Л.Л.
- РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПЛОСК ИХ ПРОДОЛЬНЫХ ВОЛН В МАТЕРИАЛЕ С ТОЧЕЧНЫМИ ДЕФЕКТАМИ** 492-508
Ерофеев В.И., Леонтьева А.В., Шекоян А.В.
- ВЛИЯНИЕ РАЗБРОСА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК УГЛЕПЛАСТИКА НА ТЕМПЕРАТУРНУЮ ФОРМОСТАБИЛЬНОСТЬ ПАНЕЛИ ГЛАВНОГО ЗЕРКАЛА КОСМИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ "МИЛЛИМЕТРОН"** 509-521
Филина Е.К., Голубев Е.С., Смирнов А.В., Архипов М.Ю., Ляховец А.О.
- РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДЕФОРМАЦИЙ В ШЕЙКЕ ПЛОСКОГО ОБРАЗЦА ТИТАНА ВТ1-00 ПРИ ОДНООСНОМ РАСТЯЖЕНИИ** 522-530
Реков А.М., Вичужанин Д.И.
- ДЕФОРМАЦИОННОЕ ПОВЕДЕНИЕ КОМПОЗИТА ГРАФЕН-НИКЕЛЬ, ПОЛУЧЕННОГО ПРИ ПОВЫШЕННЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ** 531-542
Сафина Л.Р., Баимова Ю.А.
- РАСПРОСТРАНЕНИЕ МОДЕЛИ ДЕФОРМИРОВАНИЯ СПЛАВОВ С ПАМЯТЬЮ ФОРМЫ ПРИ ФАЗОВЫХ И СТРУКТУРНЫХ ПРЕВРАЩЕНИЯХ НА СЛУЧАЙ УЧЕТА РАЗВИТИЯ МАРТЕНСИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ** 543-562
Гаганова Н.В.
- РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ О ТОЛСТОСТЕННОМ ЦИЛИНДРЕ ИЗ СПЛАВА С ПАМЯТЬЮ ФОРМЫ, НАХОДЯЩЕМСЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, С УЧЕТОМ РАЗНОСОПРОТИВЛЯЕМОСТИ** 563-573
Саганов Е.Б.
- СОПОСТАВЛЕНИЕ МЕТОДОВ РАСЧЕТА ФАЗОВО-СТРУКТУРНОЙ ДЕФОРМАЦИИ В ИЗДЕЛИЯХ ИЗ СПЛАВОВ С ПАМЯТЬЮ ФОРМЫ НА ПРИМЕРЕ ЗАДАЧИ ОБ ИЗГИБЕ БАЛКИ** 574-594
Тихомирова К.А.
- О ПРИМЕНЕНИИ РАЗЛИЧНЫХ УРАВНЕНИЙ ТРЕХМЕРНОЙ ТЕОРИИ ПЛАСТИН $N^{\text{го}}$ ПОРЯДКА В ЗАДАЧАХ О ДИСПЕРСИИ НОРМАЛЬНЫХ ВОЛН В УПРУГОМ СЛОЕ** 595-613
Жаворонок С.И.