



МЕХАНИКА КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

Институт прикладной механики РАН (Москва)

Том: 27 Номер: 4 Год: 2021

- | | | |
|---|---|---------|
|  | О КОРРЕКТНОСТИ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ПОСТАНОВКИ КРАЕВЫХ ЗАДАЧ В ГРАДИЕНТНОЙ УПРУГОСТИ
<i>Лурье С.А., Белов П.А., Шрамко К.К., Кривень Г.И.</i> | 447-458 |
|  | ЭФФЕКТ РАЗМЯГЧЕНИЯ ПРИ ЦИКЛИЧЕСКОМ РАСТЯЖЕНИИ ТРИКОТАЖА ИЗ НИКЕЛИДА ТИТАНА
<i>Марченко Е.С., Ясенчук Ю.Ф., Ветрова А.В., Гюнтер С.В., Байгонакова Г.А., Гарин А.С.</i> | 459-481 |
|  | ОПРЕДЕЛЕНИЕ УПРУГИХ ПОСТОЯННЫХ ПЕРИОДИЧЕСКИХ СЕТЧАТЫХ КОМПОЗИТНЫХ СТРУКТУР
<i>Федоров Л.В.</i> | 482-490 |
|  | АНАЛИТИЧЕСКОЕ И ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ СВАИ С ГРУНТОМ
<i>Власов Д.А., Зерцалов М.Г.</i> | 491-499 |
|  | ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ РЕЖИМОВ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ФОТООТВЕРЖДАЕМЫХ ПОЛИМЕРОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ПО ТЕХНОЛОГИИ ЛАЗЕРНОЙ СТЕРЕОЛИТОГРАФИИ, НА ИХ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
<i>Протасеня Т.А., Крень А.П., Дьякова Г.Н.</i> | 500-510 |
|  | ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРЯМОГО МАРТЕНСИТНОГО ПРЕВРАЩЕНИЯ В СПЛАВАХ С ПАМЯТЬЮ ФОРМЫ С УЧЕТОМ ИХ РАЗНОСПРОТИВЛЯЕМОСТИ
<i>Саганов Е.Б.</i> | 511-522 |
|  | АНАЛИЗ УСТОЙЧИВОСТИ СТОЙКИ ШЕНЛИ НА СТЕРЖНЯХ ИЗ СПЛАВОВ С ПАМЯТЬЮ ФОРМЫ ПРИ ОБРАТНОМ ФАЗОВОМ ПРЕВРАЩЕНИИ В РАМКАХ ОБЪЕДИНЕННОЙ МОДЕЛИ ФАЗОВО-СТРУКТУРНОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ
<i>Думанский С.А.</i> | 523-542 |
|  | ОПИСАНИЕ СВЕРХУПРУГОСТИ В РАМКАХ ОБЪЕДИНЕННОЙ МОДЕЛИ ДЕФОРМИРОВАНИЯ СПЛАВОВ С ПАМЯТЬЮ ФОРМЫ С УЧЕТОМ ТРАНСЛЯЦИОННОГО УПРОЧНЕНИЯ И РАЗВИТИЯ МАРТЕНСИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
<i>Гаганова Н.В.</i> | 543-557 |
|  | МОДЕЛЬ СИЛОВОГО КОНТАКТА КОМПОЗИТНОЙ СФЕРИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ С ТВЁРДОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ С УЧЁТОМ КОМБИНИРОВАННОГО АНИЗОТРОПНОГО СУХОГО ТРЕНИЯ
<i>Киреенков А.А., Федотенков Г.В.</i> | 558-569 |

	НЕСТАЦИОНАРНАЯ МЕХАНОДИФФУЗИЯ СПЛОШНОГО ОРТОТРОПНОГО ЦИЛИНДРА, НАХОДЯЩЕГОСЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ РАВНОМЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ, С УЧЕТОМ РЕЛАКСАЦИИ ДИФФУЗИОННЫХ ПОТОКОВ	570-586
	<i>Зверев Н.А., Земсков А.В., Тарлаковский Д.В.</i>	
	ОБРАТНЫЕ ИНКРЕМЕНТАЛЬНЫЕ ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СООТНОШЕНИЯ И УРАВНЕНИЯ СОВМЕСТИМОСТИ ДЕФОРМАЦИЙ ДЛЯ СПЛАВА С ПАМЯТЬЮ, ПРЕТЕРПЕВАЮЩИХ СТРУКТУРНЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ	587-593
	<i>Жаворонок С.И.</i>	