

# МЕХАНИКА КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

Институт прикладной механики РАН (Москва)

**Том: 26    Номер: 3    Год: 2020**

<b>ВЛИЯНИЕ ВЯЗКОУПРУГИХ СВОЙСТВ СВЯЗУЮЩЕГО НА ПОВЕДЕНИЕ ОДНОНАПРАВЛЕННОГО КОМПОЗИТА С ВОЛОКНАМИ ИЗ СПЛАВА С ПАМЯТЬЮ ФОРМЫ</b> <i>Мовчан А.А., Чернов М.И.</i>	287-312
<b>УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МОДУЛЕЙ СДВИГА КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ</b> <i>Жигун В.И., Плуме Э.З., Муйжниекс К.И., Краснов Л.Л.</i>	313-326
<b>ДВИЖЕНИЕ КОМПОЗИТНОЙ СФЕРИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ ПО ТВЁРДОЙ ПОВЕРХНОСТИ С УЧЁТОМ КОМБИНИРОВАННОГО СУХОГО ТРЕНИЯ</b> <i>Киреенков А.А., Федотенков Г.В.</i>	327-340
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕЛИНЕЙНОЙ СВЯЗАННОЙ ЗАДАЧИ КОНСОЛИДАЦИИ</b> <i>Шешенин С.В., Артамонова Н.Б.</i>	341-361
<b>ТРЕНИЕ И ИЗНОС В ХОДОВЫХ СИСТЕМАХ ТЯГОВЫХ И ТРАНСПОРТНЫХ МАШИН С РЕЗИНОАРМИРОВАННЫМИ ГУСЕНИЦАМИ. ОБЗОР ПРОБЛЕМ</b> <i>Федоткин Р.С., Крючков В.А., Федоткина А.А.</i>	362-370
<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ДЕФОРМАЦИЙ В МОДЕЛИ СПЛАВА С ПАМЯТЬЮ ФОРМЫ</b> <i>Мишустин И.В.</i>	371-386
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ МНОГОРЯДНЫХ БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С РЕМОНТНЫМИ НАКЛАДКАМИ</b> <i>Гришин В.И., Яшутин А.Г., Глебова М.А., Гусева Н.В.</i>	387-402
<b>УРАВНЕНИЯ СОВМЕСТИМОСТИ ДЕФОРМАЦИЙ ДЛЯ СПЛАВОВ С ПАМЯТЬЮ, ПРЕТЕРПЕВАЮЩИХ ТЕРМОУПРУГИЕ ФАЗОВЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ</b> <i>Жаворонок С.И.</i>	403-408
<b>АНАЛИТИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ О ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ БАКЕ ПОД ВНУТРЕННИМ ДАВЛЕНИЕМ ИЗ СПЛАВА С ПАМЯТЬЮ ФОРМЫ</b> <i>Бобок Д.И.</i>	409-435