

# МЕХАНИКА КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

Институт прикладной механики РАН (Москва)

Том: 28 Номер: 4 Год: 2022

- |                          |  |         |
|--------------------------|--|---------|
| <input type="checkbox"/> | <b>ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ ПРОЦЕССА РАЗДАЧИ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ ИЗ СПЛАВА С ПАМЯТЬЮ ФОРМЫ, ИСПОЛЬЗУЮЩЕГО ЭФФЕКТ НАКОПЛЕНИЯ ДЕФОРМАЦИЙ ПРЯМОГО ПРЕВРАЩЕНИЯ С УЧЕТОМ ВЛИЯНИЯ ВИДА НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИИ</b><br><i>Саганов Е.Б., Шарунов А.В.</i> | 437-448 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ МНОГОСЛОЙНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ</b><br><i>Ямилинец С.Ю., Конюхов В.Ю., Кондратов А.П.</i>  | 449-464 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ТРЕХСЛОЙНАЯ ПОЛОСА С ТОНКИМИ ВНЕШНИМИ СЛОЯМИ ИЗ СПЛАВА С ПАМЯТЬЮ ФОРМЫ И ВЯЗКОУПРУГИМ ВНУТРЕННИМ СЛОЕМ</b><br><i>Мовчан А.А.</i>  | 465-487 |
| <input type="checkbox"/> | <b>КОЭФФИЦИЕНТ ИНТЕНСИВНОСТИ НАПРЯЖЕНИЙ ДЛЯ ДВУСЛОЙНОЙ БАЛКИ С ДИФфуЗНЫМ СЛОЕМ ПРИ ТРЕХТОЧЕЧНОМ НАГРУЖЕНИИ</b><br><i>Хвостунков К.А.</i>   | 488-494 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ОПИСАНИЕ МАРТЕНСИТНОЙ НЕУПРУГОСТИ ПОСЛЕ ОРИЕНТИРОВАННОГО ПРЕВРАЩЕНИЯ С УЧЕТОМ РАЗВИТИЯ МАРТЕНСИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В РАМКАХ ОБЪЕДИНЕННОЙ МОДЕЛИ ДЕФОРМИРОВАНИЯ СПЛАВОВ С ПАМЯТЬЮ ФОРМЫ</b><br><i>Гаганова Н.В.</i>                             | 495-510 |
| <input type="checkbox"/> | <b>КОЛЕБАНИЕ БАЛКИ, СОСТОЯЩЕЙ ИЗ ВОЛОКНИСТОГО КОМПОЗИТА С ВЯЗКОУПРУГИМ ПОКРЫТИЕМ</b><br><i>Кривень Г.И., Шавелкин Д.С.</i>   | 511-523 |
| <input type="checkbox"/> | <b>АППРОКСИМАЦИИ НА ОСНОВЕ ОБОБЩЕННОГО МЕТОДА ТРЕФТЦА В ЗАДАЧАХ ГРАДИЕНТНОЙ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ</b><br><i>Волков-Богородский Д.Б.</i>   | 524-542 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КОЛЕБАНИЙ КОМПОЗИТНЫХ РАМНЫХ КОНСТРУКЦИЙ С УЧЕТОМ ДЕМПФИРОВАНИЯ, НЕЛОКАЛЬНОГО ВО ВРЕМЕНИ</b><br><i>Сидоров В.Н., Бадьина Е.С., Детина Е.П.</i>  | 543-552 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ДЕЙСТВИЕ ЛОКАЛЬНОГО ИМПУЛЬСА ДАВЛЕНИЯ НА ОБОЛОЧКУ С КОМПОЗИЦИОННЫМ ТЕПЛОЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ</b><br><i>Антуфьев Б.А., Орехов А.А., Рабинский Л.Н.</i>   | 553-560 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ФУНКЦИИ ГРИНА ДЛЯ БАЛКИ ТИМОШЕНКО, СВЯЗАННОЙ С ДЕФОРМИРУЕМЫМ ОСНОВАНИЕМ</b><br><i>Грицков А.В., Киреенков А.А., Федотенков Г.В.</i>   | 561-574 |