

# МЕХАНИКА КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

Институт прикладной механики РАН (Москва)

Том: 28 Номер: 3 Год: 2022

- |   |  |         |
|---|--|---------|
|    | <b>УТОЧНЕННАЯ МОДЕЛЬ ТЕРМОУПРУГОПЛАСТИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ ГИБКИХ АРМИРОВАННЫХ ПЛАСТИН</b><br><i>Янковский А.П.</i>  | 293-312 |
|    | <b>ВЛИЯНИЕ СКОРОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ НА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИТА С ВОЛОКНАМИ ИЗ СПЛАВА С ПАМЯТЬЮ ФОРМЫ И ВЯЗКО-УПРУГИМ СВЯЗУЮЩИМ</b><br><i>Мовчан А.А., Чернов М.И.</i> | 313-338 |
|    | <b>ИЗГИБ ТРЕХСЛОЙНОЙ ПЛАСТИНЫ В ТЕМПЕРАТУРНОМ ПОЛЕ ЗНАКОПЕРЕМЕННОЙ КОЛЬЦЕВОЙ НАГРУЗКОЙ</b><br><i>Старовойтов Э.И., Леоненко Д.В., Абдусаттаров А.</i>  | 339-358 |
|    | <b>ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ ПРОЦЕССА ДОРНИРОВАНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ МУФТЫ ИЗ СПЛАВА С ПАМЯТЬЮ ФОРМЫ С УЧЕТОМ ВЛИЯНИЯ НА ПОВЕДЕНИЕ МАТЕРИАЛА ВИДА НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ</b><br><i>Шарунов А.В.</i>                       | 359-373 |
|  | <b>ОЦЕНКА ТЕНЗОРА ПРЕДЕЛЬНОЙ ДЕФОРМАЦИИ ПОЛИКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО СПЛАВА С ПАМЯТЬЮ ФОРМЫ</b><br><i>Мишустин И.В.</i>  | 374-386 |
|  | <b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДЕМПИРУЮЩИХ СВОЙСТВ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕНТЫ 3М НА БАЗЕ РЕШЕНИЯ ОБРАТНОЙ ЗАДАЧИ ДИНАМИКИ ТРЕХСЛОЙНОГО СТЕРЖНЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ</b><br><i>Рабинский Л.Н., Бабайцев А.В., Шестеркин П.С.</i>               | 387-398 |
|  | <b>ОБОБЩЕННЫЕ УРАВНЕНИЯ РАУСА В ТЕОРИИ ОРТОТРОПНЫХ ОБОЛОЧЕК N-ГО ПОРЯДКА И ИХ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАДАЧАМ О ДИСПЕРСИИ НОРМАЛЬНЫХ ВОЛН</b><br><i>Жаворонок С.И., Курбатов А.С.</i>   | 399-431 |