

# МЕХАНИКА КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

Институт прикладной механики РАН (Москва)

Том: 27 Номер: 3 Год: 2021

- |                          |  |         |
|--------------------------|--|---------|
| <input type="checkbox"/> | <b>УЧЕТ РАЗВИТИЯ МАРТЕНСИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В<br/>ОБЪЕДИНЕННОЙ МОДЕЛИ ДЕФОРМИРОВАНИЯ СПЛАВОВ С<br/>ПАМЯТЬЮ ФОРМЫ В СЛУЧАЕ ТРАНСЛЯЦИОННОГО<br/>УПРОЧНЕНИЯ</b>   | 295-308 |
|                          | <i>Гаганова Н.В.</i>   |         |
| <input type="checkbox"/> | <b>СВЕДЕНИЕ УРАВНЕНИЯ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ СО СЛУЧАЙНЫМИ<br/>КОЭФФИЦИЕНТАМИ НА ОБЛАСТИ С ПЕРИОДИЧЕСКОЙ<br/>СТРУКТУРОЙ К УСРЕДНЕННОМУ УРАВНЕНИЮ ТЕОРИИ<br/>УПРУГОСТИ С ПОСТОЯННЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ.<br/>ЭФФЕКТИВНЫЙ ТЕНЗОР ЖЕСТКОСТИ</b> | 309-322 |
|                          | <i>Власов А.Н.</i>   |         |
| <input type="checkbox"/> | <b>МОДЕЛЬ ВЫСОКОСКОРОСТНОГО СОУДАРЕНИЯ ЖЕСТКОГО<br/>ОСЕСИММЕТРИЧНОГО УДАРНИКА С ДЕФОРМИРУЕМОЙ<br/>ПОЛУБЕСКОНЕЧНОЙ ПРЕГРАДОЙ</b>  | 323-342 |
|                          | <i>Головешкин В.А., Беклемишев С.А., Выборнов А.Н., Мягков Н.Н.,<br/>Юшманова О.О.</i>   |         |
| <input type="checkbox"/> | <b>ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СООТНОШЕНИЯ МОДЕЛИ НЕЛИНЕЙНОГО<br/>ДЕФОРМИРОВАНИЯ СПЛАВОВ С ПАМЯТЬЮ ФОРМЫ,<br/>РАЗРЕШЕННЫЕ ОТНОСИТЕЛЬНО ПРИРАЩЕНИЙ НАПРЯЖЕНИЙ</b>  | 343-359 |
|                          | <i>Мовчан А.А.</i>   |         |
| <input type="checkbox"/> | <b>МОДЕЛИРОВАНИЕ УПРУГОВЯЗКОПЛАСТИЧЕСКОГО<br/>ДИНАМИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ ГИБКИХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ<br/>АРМИРОВАННЫХ ОБОЛОЧЕК В РАМКАХ УТОЧНЕННОЙ ТЕОРИИ<br/>ДЕФОРМИРОВАНИЯ</b>  | 360-381 |
|                          | <i>Янковский А.П.</i>  |         |
| <input type="checkbox"/> | <b>ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ УГЛОВ УКЛАДКИ МОНОСЛОЕВ НА<br/>УСТОЙЧИВОСТЬ КОМПОЗИТНОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ</b>  | 382-395 |
|                          | <i>Железнов Л.П.</i>   |         |
| <input type="checkbox"/> | <b>ЧИСЛЕННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ МЕТОД ИНЖЕНЕРНОЙ ОЦЕНКИ<br/>ВЛИЯНИЯ РАЗРАБОТКИ КОТЛОВАНА НА ПЕРЕМЕЩЕНИЯ<br/>ПРИЛЕГАЮЩЕГО К НЕМУ ГРУНТОВОГО МАССИВА С УЧЁТОМ<br/>ЖЁСТКОСТИ ОГРАЖДАЮЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ</b>                                    | 396-409 |
|                          | <i>Зерцалов М.Г., Казаченко С.А.</i>   |         |
| <input type="checkbox"/> | <b>ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ДВОЯКОПЕРИОДИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ<br/>ИНОРОДНЫХ УПРУГИХ ВКЛЮЧЕНИЙ И ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ<br/>ТРЕЩИН ПРИ ПОПЕРЕЧНОМ СДВИГЕ КОМПОЗИТА</b>   | 410-426 |
|                          | <i>Мехтиев Р.К.О.</i>  |         |
| <input type="checkbox"/> | <b>ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ЗОНДИРУЮЩИХ ОТВЕРСТИЙ И МЕТОДА<br/>КОРРЕЛЯЦИИ ЦИФРОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ<br/>ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В ПОЛИМЕРНОМ КОМПОЗИТНОМ<br/>МАТЕРИАЛЕ</b>   | 427-440 |
|                          | <i>Бабайцев А.В., Насонов Ф.А., Рабинский Л.Н., Ян Н.М.</i>  |         |