

# МЕХАНИКА КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

Институт прикладной механики РАН (Москва)

Том: 26 Номер: 1 Год: 2020

<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЖЕСТКОГО СЕТЧАТОГО УДАРНИКА С ДЕФОРМИРУЕМОЙ ПРЕГРАДОЙ</b> <i>Головешкин В.А., Мяков Н.Н., Чернова П.Д.</i>	3-23
<b>УТОЧНЕННАЯ МОДЕЛЬ ВЯЗКОУПРУГОПЛАСТИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ ГИБКИХ ПОЛОГИХ ОБОЛОЧЕК С ПРОСТРАНСТВЕННЫМИ СТРУКТУРАМИ АРМИРОВАНИЯ</b> <i>Янковский А.П.</i>	24-42
<b>К РАСЧЕТУ ФЛАТТЕРА ПРЯМОГО КРЫЛА БОЛЬШОГО УДЛИНЕНИЯ В НЕСЖИМАЕМОМ ПОТОКЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕСТАЦИОНАРНОЙ АЭРОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ</b> <i>Гришанина Т.В., Рыбкина Н.М.</i>	43-57
<b>ИЗГИБ УПРУГОПЛАСТИЧЕСКОЙ КРУГОВОЙ ТРЕХСЛОЙНОЙ ПЛАСТИНЫ СО СЖИМАЕМЫМ ЗАПОЛНИТЕЛЕМ</b> <i>Старовойтов Э.И., Захарчук Ю.В.</i>	58-73
<b>АНАЛИТИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ИЗГИБА КРУГЛОЙ ПЛАСТИНЫ ИЗ СПЛАВА С ПАМЯТЬЮ ФОРМЫ</b> <i>Бобок Д.И.</i>	74-97
<b>РАСЧЕТНЫЕ МОДЕЛИ ИЗГИБА БАЛКИ С УЧЕТОМ ДЕФОРМАЦИИ СДВИГА</b> <i>Фирсанов В.В.</i>	98-107
<b>РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ О СФЕРЕ ИЗ СПЛАВА С ПАМЯТЬЮ ФОРМЫ, НАХОДЯЩЕЙСЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПОСТОЯННОГО ДАВЛЕНИЯ, С УЧЕТОМ РАЗНОСОПРОТИВЛЯЕМОСТИ МАТЕРИАЛА</b> <i>Саганов Е.Б., Шарунов А.В.</i>	108-121
<b>СВЯЗАННАЯ ЗАДАЧА КОНСОЛИДАЦИИ В НЕЛИНЕЙНОЙ ПОСТАНОВКЕ. ТЕОРИЯ И МЕТОД РЕШЕНИЯ</b> <i>Артамонова Н.Б., Шешенин С.В.</i>	122-138
<b>ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ НЕЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ ДВИЖЕНИЯ СОСТАВНЫХ УПРУГИХ СИСТЕМ СО СВЯЗЯМИ</b> <i>Русских С.В., Шклярчук Ф.Н.</i>	139-150