

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

---

Применение наследственной формы определяющих соотношений вязкоупругости при описании процессов циклического высокотемпературного деформирования металлов <i>Г. З. Шарфутдинов</i>	3
Влияние теплового расширения в неоднородном стационарном температурном поле на неоднородное напряженно-деформированное состояние тела из несжимаемого эластомера при статических конечных деформациях <i>Б. А. Жуков</i>	17
Пространственная конструкция вида сиффон <i>Г. Т. Тарабрин</i>	31
Анализ действия возмущений линейных резонансных систем с двумя степенями свободы <i>В. Ф. Журавлев, А. Г. Петров</i>	42
Моделирование ледяного покрова при прогнозировании взаимодействия судов и морских сооружений со льдом <i>Е. М. Грамузов, Ю. А. Двойченко, В. А. Зуев, А. С. Себин</i>	51
О пробивании слоистых структур твердым сферическим телом <i>Н. В. Баничук, С. Ю. Иванова, К. Ю. Осипенко</i>	63
Управление динамикой составной конструкции со звеньями переменной длины <i>А. В. Борисов, И. Е. Каспирович, Р. Г. Мухарьямов</i>	72
Уравнение трогания поезда <i>И. П. Попов</i>	88
Математическое моделирование амплитуды поперечных колебаний однородных стержней при продольном ударе <i>А. А. Битюрин</i>	98
Анализ концентрации напряжений с контролируемой погрешностью в тонкостенных конструкциях (транспортно-пусковой стакан) <i>Ю. И. Виноградов</i>	110
Задача оптимизации движения упругого следящего манипулятора <i>Г. А. Геворкян</i>	124

О режимах авторотации двухроторной ветротурбины Дарье	
<i>М. З. Досаев, Л. А. Климина, Б. Я. Локшин, Ю. Д. Селюцкий, Е. С. Шалимова</i>	133
Представление перемещений в пространственной гармонической задаче теории упругости с помощью двух винтовых векторов	
<i>Ю. Н. Радаев</i>	148
О напряженно-деформированном состоянии стохастически неоднородной толстостенной трубы	
<i>Н. В. Минаева, Д. В. Сабынин</i>	157

---

---