

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----|
| <i>Мурашкин Е. В., Тихонов С. В.</i> К 60-летию со дня рождения проф. Юрия Николаевича Радаева..... | 5 |
| <i>Мурашкин Е. В., Радаев Ю. Н.</i> Алгебраический алгоритм систематического приведения одноточечных псевдотензоров к абсолютным тензорам | 19 |
| <i>Володин Г. Т., Кочергин Д. С.</i> Колебания элементов балочных конструкций под действием взрыва в воде | 29 |
| <i>Петров Н. И.</i> О влиянии различных форм уравнений равновесий и граничных условий на определение критических усилий в теории неупругой устойчивости.. | 37 |
| <i>Немировский Ю. В., Тихонов С. В.</i> Центральное растяжение физически нелинейного составного стержня | 42 |
| <i>Володин Г. Т., Кочергин Д. С.</i> Колебания и условия гарантированного разрушения балочных элементов конструкций взрывом в воде | 59 |
| <i>Немировский Ю. В., Тихонов С. В.</i> Исследование особенностей деформирования и разрушения бетонных слоистых стержней | 65 |
| <i>Субботин С. Л., Алексеев А. А.</i> Конкретизация обобщения гипотезы компланарности для упругопластических процессов в трехмерном изображающем пространстве А. А. Ильюшина | 85 |
| <i>Кержаев А. П., Меньшова И. В., Никитин А. В., Самсонов А. М.</i> Метод начальных функций и интегральное преобразование Фурье в задаче для плоскости с разрывами перемещений | 96 |
| <i>Споришин А. Н.</i> Динамическое деформирование кусочно-неоднородного сферического тела | 110 |
| <i>Левина Л. В., Пенъков В. Б., Новиков Е. А.</i> Строгие частные решения задач теплопроводности и термоупругости | 115 |
| <i>Чернышов Д. А., Ковалев А. В.</i> Термодеформирование сплошного шара с полиномиальным видом зависимости предела текучести от температуры | 127 |
| <i>Кирьянова Л. В.</i> Оценка первого собственного значения краевой задачи дробного дифференциального уравнения | 136 |
| УЧАСТНИКИ ИЗДАНИЯ ЖУРНАЛА..... | 144 |
| ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ | 147 |
| СОДЕРЖАНИЕ | 149 |