



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

| | |
|---|---|
| Номер регистрации (свидетельства): 2016616008 | Авторы: Клочков Юрий Васильевич (RU), Вахнина Ольга Владимировна (RU), Киселева Татьяна Алексеевна (RU) |
| Дата регистрации: 03.06.2016 | |
| Номер и дата поступления заявки: 2016613129 06.04.2016 | Правообладатель: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет» (RU) |
| Дата публикации: 20.07.2016 | |

Название программы для ЭВМ:

Программа формирования матрицы жесткости оболочки типа эллиптического цилиндра, нагруженного линейной нагрузкой, при использовании треугольного конечного элемента с множителями Лагранжа и векторной интерполяции

Реферат:

Программа предназначена для расчета на прочность оболочки типа эллиптического цилиндра, нагруженного линейной нагрузкой, при использовании треугольного конечного элемента с множителями Лагранжа и векторной интерполяции. Программа позволяет формировать матрицу жесткости и находить вектор внешних сил оболочки типа эллиптического цилиндра, нагруженного линейной нагрузкой, при использовании треугольного конечного элемента с множителями Лагранжа и векторной интерполяции. Программа может использоваться в расчетах на прочность оболочечных конструкций типа эллиптического цилиндра.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования: TurboPascal 7.1

Вид и версия операционной системы: Windows 7

Объем программы для ЭВМ: 27,4 Кб