



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2014661456

Дата регистрации: 30.10.2014

Номер и дата поступления заявки:
2014619273 15.09.2014

Дата публикации: 20.11.2014

Авторы:

Клочков Юрий Васильевич (RU),
Николаев Анатолий Петрович (RU),
Вахнина Ольга Владимировна (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования "Волгоградский
государственный аграрный университет" (RU)

Название программы для ЭВМ:

**Программа формирования матрицы жесткости цилиндрической оболочки при использовании
треугольного конечного элемента с множителями Лагранжа**

Реферат:

Программа предназначена для расчета на прочность цилиндрических оболочек при использовании треугольного конечного элемента с множителями Лагранжа. Программа позволяет формировать матрицу жесткости и находить вектор внешних сил цилиндрических оболочек при использовании треугольного конечного элемента с корректирующими множителями Лагранжа в дополнительных узлах, расположенных в серединах сторон. Программа может использоваться в расчетах на прочность цилиндрических оболочечных конструкций.

Тип реализующей ЭВМ:

IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования:

Turbo Pascal v7.1

Вид и версия операционной системы:

Windows 7

Объем программы для ЭВМ:

17,7 Кб