



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2015612276

Дата регистрации: 16.02.2015

Номер и дата поступления заявки:
2014663469 24.12.2014

Дата публикации: 20.03.2015

Авторы:

Клочков Юрий Васильевич (RU),
Николаев Анатолий Петрович (RU),
Ищанов Тлек Рахметолович (RU)

Правообладатель:

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

Название программы для ЭВМ:

Программа определения НДС эллиптического цилиндра на основе четырехугольного конечного элемента при использовании скалярного способа аппроксимации полей перемещений.

Реферат:

Программа предназначена для расчета на прочность цилиндрических оболочек при использовании четырехугольного конечного элемента. Программа позволяет получить матрицу жесткости конечного четырехугольного элемента, на основании которой с помощью матрицы индексов формируется матрица жесткости всей конструкции. Программа может использоваться в расчетах на прочность цилиндрических оболочечных конструкций с плавным изменением геометрии.

Тип реализующей ЭВМ:

IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования:

TurboPascal version 7.1

Вид и версия операционной системы:

Windows 7

Объем программы для ЭВМ:

17,5 Кб