



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2015618747

Дата регистрации: 17.08.2015

Номер и дата поступления заявки:
2015614823 05.06.2015

Дата публикации: 20.09.2015

Авторы:

Клочков Юрий Васильевич (RU),
Вахнина Ольга Владимировна (RU),
Киселева Татьяна Алексеевна (RU)

Правообладатель:

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

Название программы для ЭВМ:

Программа вычисления напряжений оболочки типа эллиптического цилиндра при использовании треугольного конечного элемента с множителями Лагранжа и скалярной интерполяции

Реферат:

Программа предназначена для расчета на прочность оболочек типа эллиптического цилиндра при использовании треугольного конечного элемента с множителями Лагранжа и скалярной интерполяции. Программа позволяет определять значения кольцевых и меридиональных напряжений на внутренней, срединной и наружной поверхностях оболочек типа эллиптического цилиндра при использовании треугольного конечного элемента с множителями Лагранжа в дополнительных узлах, расположенных в серединах сторон, и скалярной интерполяции. Программа может использоваться в расчетах на прочность оболочек типа эллиптического цилиндра.

Тип реализующей ЭВМ:

IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования:

Turbo Pascal Version 7.1

Вид и версия операционной системы:

Windows 7

Объем программы для ЭВМ:

5,9 Кб