



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2015618748

Дата регистрации: 17.08.2015

Номер и дата поступления заявки:  
2015614821 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 дискретизации оболочки типа эллиптического цилиндра треугольными конечными элементами с множителями Лагранжа при использовании скалярной интерполяции**

Реферат:

Программа предназначена для расчета на прочность оболочек типа эллиптического цилиндра треугольными конечными элементами с множителями Лагранжа при использовании скалярной интерполяции. Программа позволяет получать сетку дискретизации оболочек типа эллиптического цилиндра треугольными конечными элементами с корректирующими множителями Лагранжа в серединах сторон при использовании скалярной интерполяции. Программа может использоваться в расчетах на прочность оболочечных конструкций 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: 7,6 Кб