



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2015618254

Дата регистрации: 04.08.2015

Номер и дата поступления заявки:
2015615199 16.06.2015

Дата публикации: 20.08.2015

Авторы:

Николаев Анатолий Петрович (RU),
Киселёв Анатолий Петрович (RU),
Гуреева Наталья Анатольевна (RU),
Киселёва Румия Зайдуллаевна (RU)

Правообладатель:

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

Название программы для ЭВМ:

Программа формирования матрицы жесткости произвольно нагруженной оболочки вращения при использовании шестигранного элемента и вычисление напряжений в заданных узлах

Реферат:

Программа предназначена для формирования матрицы жесткости при использовании шестигранного восьмиузлового конечного элемента и для расчета на прочность произвольно нагруженной оболочки вращения. Программа позволяет определять значения кольцевых и меридиональных напряжений на внутренней, срединной и наружной поверхностях произвольно нагруженной оболочки вращения из однородных, композиционных материалов. Программа может использоваться в расчетах на прочность конструкций из однородных, композиционных материалов при произвольном нагружении.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: Turbo Pascal 7.1.

Вид и версия операционной системы: Windows 7

Объем программы для ЭВМ: 32,7 Кб