



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2014615443

Дата регистрации: 27.05.2014

Номер и дата поступления заявки:
2014612830 01.04.2014

Дата публикации: 20.06.2014

Авторы:

Клочков Юрий Васильевич (RU),
Николаев Анатолий Петрович (RU),
Шубович Александр Анатольевич (RU)

Правообладатель:

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

Название программы для ЭВМ:

Программа численного анализа НДС произвольно нагруженной цилиндрической оболочки в геометрически нелинейной постановке при скалярном варианте интерполяции перемещений

Реферат:

Программа предназначена для расчета на прочность цилиндрических оболочек при произвольном нагружении в геометрически нелинейной постановке при скалярной интерполяции полей перемещений. Программа позволяет получать численные значения меридиональных и кольцевых напряжений на внутренней, внешней и срединной поверхности произвольно нагруженного цилиндра в геометрически нелинейной постановке. Программа может использоваться в расчетах на прочность цилиндрических трубопроводов, резервуаров, удовлетворяющих критерию тонкостенности.

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:

65 Кб