



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2015613140

Дата регистрации: 05.03.2015

Номер и дата поступления заявки:
2015610071 12.01.2015

Дата публикации: 20.04.2015

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 при векторной интерполяционной процедуре с учетом геометрической нелинейности

Реферат:

Программа предназначена для расчета на прочность оболочек вращения при произвольном нагружении с векторной интерполяцией полей перемещений с учетом геометрической нелинейности. Программа позволяет получать численные значения меридиональных и кольцевых напряжений произвольно нагруженного цилиндра в геометрически нелинейной постановке. Программа может использоваться в расчетах на прочность, жесткость и устойчивость цилиндрических тонкостенных трубопроводов, резервуаров.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: Delphi

Вид и версия операционной системы: Windows 7

Объем программы для ЭВМ: 72 Кб