



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2016615559

Дата регистрации: 26.05.2016

Номер и дата поступления заявки:
2015663225 30.12.2015

Дата публикации: 20.06.2016

Авторы:

Гусев Михаил Павлович (RU),
Данилов Владимир Львович (RU)

Правообладатель:

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Московский
государственный технический университет имени
Н.Э. Баумана» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Расчет деформированного состояния тепловыделяющей сборки реактора ВВЭР в условиях высокой температуры и нейтронного облучения

Реферат:

Программа позволяет определять прогибы и напряженно-деформированное состояние тепловыделяющей сборки в зависимости от условий нагружения. В качестве условий нагружения могут выступать поперечные силы, действующие на сборку, осевая сила, действующая на сборку, а также температурное и нейтронное поля. Программа предназначена для инженеров-расчетчиков и инженеров-исследователей, работающих на предприятиях атомной промышленности.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: MATLAB

Вид и версия операционной системы: Windows 7

Объем программы для ЭВМ: 132 Кб