



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2017618300

Дата регистрации: 27.07.2017

Номер и дата поступления заявки:
2017615038 30.05.2017

Дата публикации: 27.07.2017

Контактные реквизиты:
+7 (499) 263-69-84,
patent.bmstu@mail.ru

Авторы:

Сергеева Елена Сергеевна (RU),
Зарубин Владимир Степанович (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Московский государственный технический
университет имени Н.Э. Баумана (Национальный
исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э.
Баумана) (RU)

Название программы для ЭВМ:

«НОМОGENIZATION-ELASTIC - Численный расчет интегральных значений упругих характеристик структурно-чувствительных композиционных материалов»

Реферат:

Программа предназначена для обеспечения численного расчета интегральных значений упругих характеристик структурно-чувствительных композиционных материалов. Программа обрабатывает результаты работы программных комплексов, полученные в ходе решения задач упругости неоднородного твердого тела с большой размерностью сетки. Результатами работы программы являются интегральные значения упругих характеристик композита. Теоретической основой программы является формулировка задачи теории упругости. Программа функционирует в комплексе с конечно-элементным программным комплексом ANSYS.

Язык программирования:

C#

Объем программы для ЭВМ:

81 920 байт