



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2016663355

Дата регистрации: 06.12.2016

Номер и дата поступления заявки:
2016617324 06.07.2016

Дата публикации: 10.01.2017

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

Авторы:

Шелофаст Владимир Васильевич (RU),
Ренев Сергей Андреевич (RU),
Нелюб Владимир Александрович (RU),
Буянов Иван Андреевич (RU),
Бородулин Алексей Сергеевич (RU)

Правообладатель:

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

Название программы для ЭВМ:

ЭО ПО для моделирования поведения элементов конструкций из современных материалов в экстремальных условиях (до предела прочности) при механических и немеханических воздействиях

Реферат:

Программа позволяет моделировать поведение элементов конструкции из современных материалов в экстремальных условиях (до предела прочности) при механических и немеханических воздействиях. Программа позволяет получить решение термомеханической задачи (расчет температурных полей и вызванных ими механических деформаций) при больших механических и немеханических воздействиях, прикладываемых одновременно или последовательно.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования: C++

Вид и версия операционной системы: Windows XP/Vista/7/8

Объем программы для ЭВМ: 250 Мб