



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2016660053

Дата регистрации: 05.09.2016

Номер и дата поступления заявки:
2016617256 06.07.2016

Дата публикации: 20.10.2016

Контактные реквизиты:
+7 (499) 2636984 email:
patent.bmstu@mail.ru

Авторы:

Нелюб Владимир Александрович (RU),
Буянов Иван Андреевич (RU),
Чуднов Илья Владимирович (RU),
Бородулин Алексей Сергеевич (RU),
Арбузова Дарья Петровна (RU)

Правообладатель:

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

Программа для ЭВМ создана по
государственному контракту

государственный заказчик Министерство
образования и науки Российской Федерации (RU)

Название программы для ЭВМ:

Модуль Экспериментального Образца Программного Комплекса для решения задач нестационарной теплопроводности и теплопередачи композиционных материалов (ЭО ПК НТ)

Реферат:

Программа позволяет производить проектировочные и проверочные расчеты механического оборудования и его элементов (деталей машин общего назначения), изготовленных из композиционных материалов с учетом нестационарной теплопроводности и теплопередачи. В процессе расчетов проводится анализ изменения во времени температурных полей трехмерных объектов, реализуемый с помощью оболочечных элементов МКЭ при произвольном тепловом нагружении.

Тип реализующей ЭВМ:

IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования:

C++

Вид и версия операционной системы:

Windows Vista/7/8/10/Server 2008/2008 R2/2012

Объем программы для ЭВМ:

400 Мб