



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации

(свидетельства):

[2015612993](#)

Дата регистрации: **27.02.2015**

Номер и дата поступления заявки:

2015610095 12.01.2015

Дата публикации: [20.03.2015](#)

Авторы:

Гребенников Антон Александрович (RU),

Калядин Олег Витальевич (RU),

Сергеев Александр Викторович (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего

профессионального образования «Воронежский

государственный технический университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Расчет параметров процесса заоложивания стеновых систем

Реферат:

Программа предназначена для выполнения автоматизированного расчета параметров течения криогенной жидкости по расходной магистрали в процессе подготовки стендовой системы к огневому испытанию жидкостного ракетного двигателя (ЖРД). Программа позволяет: изменять начальные условия течения, свойства и тип криогенной жидкости; изменять параметры расходной магистрали; проектировать трубопровод произвольной конфигурации, включающий в себя запорные вентили и повороты; выводить результаты расчета на экран в виде текстовой и графической информации; сохранять результаты расчета в виде графических файлов.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования: C++, среда разработки C++ Builder 2006

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

Объем программы для ЭВМ: 1391 Кб