



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

Номер регистрации

(свидетельства):

[2015613204](#)

Дата регистрации: **10.03.2015**

Номер и дата поступления заявки:

2015610008 12.01.2015

Дата публикации: [20.04.2015](#)

Авторы:

Севостьянова Ольга Владимировна (RU),

Куцев Сергей Борисович (RU),

Беляев Павел Евгеньевич (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего

профессионального образования «Воронежский

государственный технический университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программный комплекс для управления демонстрацией работы газа

Реферат:

Программный комплекс для управления демонстрацией работы газа предназначен для работы в составе учебно-методического комплекса для обеспечения учебного процесса в курсе физики и технических дисциплин раздела Термодинамика учебных заведений среднего и высшего звена. Программный комплекс обеспечивает пользователю следующие возможности: возможность моделирования демонстрации опыта по вычислению работы идеального газа; возможность определения работы газа при его сжатии и расширении; возможность сравнения данных при определении работы газа при его сжатии и расширении; возможность визуального отображения сжатия и расширения газа; сохранение результатов.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования: C Visual Studio

Вид и версия операционной системы: Windows XP/7

Объем программы для ЭВМ: 76 Кб