

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2019616011

ВИРТУАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА: МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

Правообладатель: *федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» (RU)*

Авторы: *Бойков Алексей Викторович (RU), Виноградова Анна Александровна (RU), Калманович Иван Романович (RU), Кондратьев Артём Витальевич (RU)*

Заявка № **2019614649**

Дата поступления **25 апреля 2019 г.**

Дата государственной регистрации
в Реестре программ для ЭВМ **16 мая 2019 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

 **Г.П. Ивлиев**





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2019616011

Дата регистрации: 16.05.2019

Номер и дата поступления заявки:
2019614649 25.04.2019

Дата публикации и номер бюллетеня:
16.05.2019 Бюл. № 5

Автор(ы):

Бойков Алексей Викторович (RU),
Виноградова Анна Александровна (RU),
Калманович Иван Романович (RU),
Кондратьев Артём Витальевич (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Санкт-Петербургский горный
университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

**ВИРТУАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА: МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ
ТЕМПЕРАТУРЫ**

Реферат:

Программа предназначена для изучения средств и методов измерения температуры и определения класса точности и погрешности приборов температуры в рамках дисциплин «Метрология, квалиметрия и стандартизация», проводимых у бакалавров специальностей: 21.03.01 Нефтегазовое дело «Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки»; 27.03.03 - «Системный анализ и управление». Программа обеспечивает выполнение следующих функций: моделирование процесса нагнетения/охлаждения объекта внутри печи; определение температуры в печи на основе различных типов датчиков; снятия кривых нагрева и охлаждения печи. Программа позволяет сформировать первичное представление о методах и средствах измерения температуры, обеспечить безопасность обучающихся при проведении лабораторной работы с высоким температурами.

Язык программирования: G, LabVIEW

Объем программы для ЭВМ: 194 Кб