

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2018611554

ВИРТУАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА: МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

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

Авторы: *Виноградова Анна Александровна (RU), Бойков Алексей Викторович (RU), Пайор Владимир Алексеевич (RU), Савельев Роман Вячеславович (RU)*

Заявка № **2017662828**

Дата поступления **11 декабря 2017 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **02 февраля 2018 г.**

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2018611554

Дата регистрации: 02.02.2018

Номер и дата поступления заявки:
2017662828 11.12.2017Дата публикации и номер бюллетеня:
02.02.2018 Бюл. № 2Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Виноградова Анна Александровна (RU),
Бойков Алексей Викторович (RU),
Пайор Владимир Алексеевич (RU),
Савельев Роман Вячеславович (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
ДАВЛЕНИЯ**

Реферат:

Программа предназначена для изучения средств и методов измерения давления, знакомства с системными и внесистемными единицами измерения давления, определения погрешности приборов давления и класса их точности в рамках дисциплин «Метрология, квалиметрия и стандартизация», проводимых у бакалавров по специальностям: 21.03.01 - Нефтегазовое дело «Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки» и 27.03.03 - «Системный анализ и управление». Функциональные возможности: моделирование процесса нагнетения/сброса сжатого воздуха в/из баллон(-а); определение давления в баллоне на основе электрических и механических приборов; определение характеристик компрессора и средств измерения давления (класса точности, погрешности). Описанный функционал позволяет сформировать первичное представление о методах и средствах измерения давления, обеспечить безопасность обучающихся при проведении лабораторной работы с высоким давлением.

Язык программирования: G, LabVIEW

Объем программы для ЭВМ: 35,8 Кб