

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2019616012

ПРОГРАММА ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ДАННЫХ СКОРОСТИ ФИЛЬТРАЦИИ ПРОПИТОЧНОГО ПЕКА

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

Авторы: *Бойков Алексей Викторович (RU), Кочеткова Екатерина Андреевна (RU), Савченко Илья Игоревич (RU), Фещенко Роман Юрьевич (RU)*

Заявка № **2019614650**

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):
2019616012

Дата регистрации: 16.05.2019

Номер и дата поступления заявки:
2019614650 25.04.2019

Дата публикации и номер бюллетеня:
16.05.2019 Бюл. № 5

Автор(ы):

Бойков Алексей Викторович (RU),
Кочеткова Екатерина Андреевна (RU),
Савченко Илья Игоревич (RU),
Фещенко Роман Юрьевич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

**ПРОГРАММА ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ДАННЫХ СКОРОСТИ ФИЛЬТРАЦИИ
ПРОПИТОЧНОГО ПЕКА**

Реферат:

Программа предназначена для автоматической регистрации, хранения и обработки экспериментальных данных и может быть использована при эксплуатации лабораторного стенда «Установка фильтрации пропиточного пека», а также в учебном процессе для студентов направления подготовки 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» профиль «Системы автоматизированного управления в металлургии» в рамках дисциплины «Управление процессами электролиза в расплавленных солях в металлургии». Программа обеспечивает выполнение следующих функций: взаимодействие между лабораторным стендом и персональным компьютером через промышленный интерфейс; выгрузку данных журнала экспериментов с сохранением в табличном формате; сортировку и фильтрацию по основным параметрам журнала экспериментов для оперативной работы с данными; формирование отчета по заданному шаблону о результатах выполнения проекта. Программа позволяет сформировать первичное представление о процессе фильтрации пропиточного пека на основе экспериментальных данных.

Язык программирования: G, LabVIEW

Объем программы для ЭВМ: 3301 Кб