



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2022664861

Дата регистрации: 05.08.2022

Номер и дата поступления заявки:
2022663999 27.07.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:
05.08.2022 Бюл. № 8

Автор(ы):

Шамсимухаметов Павел Раифович (RU),

Лавров Владислав Васильевич (RU),

Гурин Иван Александрович (RU),

Спирин Николай Александрович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Уральский федеральный
университет имени первого Президента России
Б.Н.Ельцина» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Информационно-моделирующая система расчета показателей теплового режима доменной плавки

Реферат:

Программа предназначена для расчета показателей теплового режима доменной плавки в базовом (отчетном) и проектном (прогнозируемом) периодах работы доменной печи. Основные функции: ввод исходных данных на основе заданного шаблона или ранее сохраненного варианта расчета; расчет показателей теплового состояния доменной плавки в базовом периоде и проектном периоде при изменении режимных и конструктивных параметров доменной печи; отображение результатов расчета в табличном и графическом видах; сопоставление результатов расчетов; экспорт результатов во внешний формат офисных документов. Программа предназначена для инженерно-технологического персонала доменных цехов металлургических предприятий, научных работников, занимающихся исследованием доменного процесса, студентов металлургических специальностей вузов. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 10 и выше.

Язык программирования:

C#, Microsoft Visual Studio 2019, Фреймворк ASP.NET Core MVC

Объем программы для ЭВМ:

6,16 МБ