



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2016661689

Дата регистрации: 18.10.2016

Номер и дата поступления заявки:
2016616207 14.06.2016

Дата публикации: 20.11.2016

Контактные реквизиты:
620002 г. Екатеринбург, ул. Мира д.
19 Центр интеллектуальной
собственности, ауд. Т201. (343)
3754758, Email: 9022604519@mail.ru

Авторы:

Гурин Иван Александрович (RU),
Спирин Николай Александрович (RU),
Лавров Владислав Васильевич (RU),
Истомин Александр Сергеевич (RU),
Бякова Мария Андреевна (RU)

Правообладатель:

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

Название программы для ЭВМ:

«Оценка эффективности использования природного газа в группе доменных печей»

Реферат:

Программный продукт предназначен для оценки эффективности использования природного газа в группе доменных печей по фактическим значениям показателей работы доменных печей ОАО «ММК». Программный продукт рассчитывает оптимальный расход природного газа на каждую печь для прошедшего периода работы, определяет показатели работы при этих расходах. Расчет выполняется как с учетом общих ограничений на работу доменного цеха по запасам кокса и природному газу, требуемой производительности цеха, так и индивидуальных ограничений на показатели теплового, газодинамического и шлакового режимов отдельных печей. Пользователем программы является технолог доменного цеха.

Тип реализующей ЭВМ:

IBM - совмест. ПК на базе процессоров Pentium и выше

Язык программирования:

Visual C#

Вид и версия операционной системы:

Windows 7/8/10

Объем программы для ЭВМ:

323 Кб