

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2021617557

Программа для определения технологических параметров ХТО углеродистых сталей для нанесения никелевого покрытия из среды легкоплавких металлов

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

Авторы: *Сивенков Алексей Валентинович (RU), Пряхин Евгений Иванович (RU), Сердюк Никита Александрович (RU)*

Заявка № 2021616350

Дата поступления 29 апреля 2021 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 17 мая 2021 г.



*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Излиев



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2021617557

Дата регистрации: 17.05.2021

Номер и дата поступления заявки:
2021616350 29.04.2021

Дата публикации и номер бюллетеня:
17.05.2021 Бюл. № 5

Автор(ы):

Сивенков Алексей Валентинович (RU),

Пряхин Евгений Иванович (RU),

Сердюк Никита Александрович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа для определения технологических параметров ХТО углеродистых сталей для нанесения никелевого покрытия из среды легкоплавких металлов

Реферат:

Программа может быть использована в учебном процессе для студентов специальностей 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов и 29.03.04 Технология художественной обработки материалов в таких дисциплинах как «Теория и технология термической и химико-термической обработки», «Технология материалов и покрытий». Программа представляет собой программный комплекс, предназначенный для определения температуры, времени процесса ХТО углеродистых сталей, а также процентного содержания Ni, Sn, Pb в составе транспортного расплава для нанесения никелевого покрытия из среды легкоплавких металлов. Программа обеспечивает: выбор марки углеродистой стали - введение необходимой толщины никелевого покрытия - ввод/расчет температуры процесса ХТО - расчет времени процесса ХТО - определение процентного содержания состава транспортного расплава.

Язык программирования: C Sharp

Объем программы для ЭВМ: 4 МБ