

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2025613075

**Программа моделирования процесса производства
алюминиевой фольги**

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский горный университет
императрицы Екатерины II» (RU)*

Авторы: *Бажин Владимир Юрьевич (RU), Чан Дык Хиеу
(RU)*

Заявка № 2025611515

Дата поступления 31 января 2025 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 07 февраля 2025 г.



Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2025613075

Дата регистрации: 07.02.2025

Номер и дата поступления заявки:
2025611515 31.01.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:
07.02.2025 Бюл. № 2

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Бажин Владимир Юрьевич (RU),

Чан Дык Хиеу (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Санкт-Петербургский горный
университет императрицы Екатерины II» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа моделирования процесса производства алюминиевой фольги

Реферат:

Программа предназначена для моделирования процесса производства алюминиевых заготовок. Программа предоставляет возможность контролировать технологические параметры на каждом этапе производственного цикла, включая время, температуру и другие ключевые параметры. Программа обеспечивает высокоточную диагностику и прогнозирование в процессе производства, а также включает функции визуализации и мониторинга температуры на всех стадиях технологического процесса. Кроме того, предусмотрены настройки параметров, позволяющие предотвратить отклонения от установленных норм, что способствует повышению точности и эффективности управления производством. Программу можно использовать в учебном процессе студентов по направлениям подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», 22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов» и 27.03.04 «Управление в технических системах».

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 10 МБ