

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2021618413

**Постпроцессор для перевода управляющей программы  
из лога Siemens NX10 в G код для 3 – осевого ЧПУ**

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

Авторы: *Николаев Михаил Юрьевич (RU), Смирнов Андрей  
Геннадьевич (RU), Шестаков Алексей Константинович  
(RU)*

Заявка № 2021617220

Дата поступления 11 мая 2021 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 26 мая 2021 г.



Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2021618413

Дата регистрации: 26.05.2021

Номер и дата поступления заявки:  
2021617220 11.05.2021

Дата публикации и номер бюллетеня:  
26.05.2021 Бюл. № 6

Контактные реквизиты:  
Нет

Автор(ы):

Николаев Михаил Юрьевич (RU),  
Смирнов Андрей Геннадьевич (RU),  
Шестаков Алексей Константинович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Постпроцессор для перевода управляющей программы из лога Siemens NX10 в G код для 3 – осевого ЧПУ

Реферат:

Программа предназначена для конвертации управляющей программы из лога Siemens NX10 в G код для 3 – осевых станков ЧПУ. Результатом работы программы является управляющая программа в G коде для системы числового программного управления, позволяющая вести обработку деталей на станке. Программа может быть использована в учебном процессе для студентов специальности 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» в рамках дисциплины «Системы управления и программирование оборудования с ЧПУ». Программа создана в рамках госбюджетных научно-исследовательских работ кафедры автоматизации технологических процессов и производств № 15.21.01.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 4 КБ