

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2019615753

ПРОГРАММА ДЛЯ РАСЧЕТА РЕЖИМОВ РЕЗАНИЯ ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТА

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

Авторы: *Максаров Вячеслав Викторович (RU), Халимоненко Алексей Дмитриевич (RU), Важенин Андрей Юрьевич (RU)*

Заявка № 2019614552

Дата поступления 24 апреля 2019 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 07 мая 2019 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2019615753

Дата регистрации: 07.05.2019

Номер и дата поступления заявки:
2019614552 24.04.2019

Дата публикации и номер бюллетеня:
07.05.2019 Бюл. № 5

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Максаров Вячеслав Викторович (RU),
Халимоненко Алексей Дмитриевич (RU),
Важенин Андрей Юрьевич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

**ПРОГРАММА ДЛЯ РАСЧЕТА РЕЖИМОВ РЕЗАНИЯ ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОГО
ИНСТРУМЕНТА**

Реферат:

Программа может быть использована инженерами-технологами машиностроительных производств при проектировании технологических процессов механической обработки деталей, а также в учебном процессе при подготовке бакалавров по дисциплинам «Технология машиностроения», «Станочное и инструментальное обеспечение автоматизированного производства», «Автоматизация производственных процессов в машиностроении», «Процессы формообразования и инструмент» (15.03.01, направленность: Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств). Программа предназначена для подбора режимов резания для токарных резцов со сменными пластинами из оксидно-карбидной режущей керамики, обладающими различным электросопротивлением. Программа позволяет на основе введенных пользователем данных об электросопротивлении керамической пластинки определить рекомендуемые режимы резания для данного инструмента, период его стойкости и наилучшие параметры качества обрабатываемой поверхности, которые способен обеспечить такой инструмент.

Язык программирования: Visual Basic

Объем программы для ЭВМ: 836 Кб