

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2018618753

**СИСТЕМА МОДЕЛИРОВАНИЯ ОПТИМАЛЬНОЙ  
ДЛИНЫ ФРОНТА ГОРНЫХ РАБОТ УСТУПА ДЛЯ  
МАШИН ПОСЛОЙНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ  
ПОГРУЗКЕ В АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ**

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

Авторы: *Иванов Владимир Викторович (RU), Лапшин Николай  
Сергеевич (RU), Виноградов Иван Петрович (RU)*

Заявка № 2018615956

Дата поступления 08 июня 2018 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 19 июля 2018 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Г.П. Излиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2018618753

Дата регистрации: 19.07.2018

Номер и дата поступления заявки:  
2018615956 08.06.2018

Дата публикации и номер бюллетеня:  
19.07.2018 Бюл. № 7

Контактные реквизиты:  
нет

Автор(ы):

Иванов Владимир Викторович (RU),  
Лапшин Николай Сергеевич (RU),  
Виноградов Иван Петрович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

**СИСТЕМА МОДЕЛИРОВАНИЯ ОПТИМАЛЬНОЙ ДЛИНЫ ФРОНТА ГОРНЫХ РАБОТ  
УСТУПА ДЛЯ МАШИН ПОСЛОЙНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ПОГРУЗКЕ В  
АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ**

Реферат:

Программа предназначена для использования в образовательном процессе при подготовке студентов специальности 21.05.04 Горное дело специализации «Открытые горные работы» с целью имитационного моделирования и определения оптимальной длины фронта горных работ машин послойного фрезерования, в зависимости от физико-механических свойств разрабатываемого массива и технических характеристик оборудования. Может применяться на предприятиях, которые используют машины послойного фрезерования, с целью определения оптимальной длины фронта горных работ уступа. Обеспечивает: вычисление оптимального диапазона значений длины фронта горных работ уступа, моделирование эксплуатационной производительности машины послойного фрезерования, определение влияния параметров машины послойного фрезерования на эксплуатационную производительность, сравнение полученного результата с фактическими значениями длины фронта горных работ уступа.

Язык программирования: Visual Basic

Объем программы для ЭВМ: 78,2 Кб