

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2017615246

СИСТЕМА МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ СКРЕПЕРА

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

Авторы: *Иванов Владимир Викторович (RU),
Мамаев Виталий Сергеевич (RU)*

Заявка № 2017612281

Дата поступления 21 марта 2017 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 10 мая 2017 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2017615246	Авторы: Иванов Владимир Викторович (RU), Мамаев Виталий Сергеевич (RU)
Дата регистрации: 10.05.2017	
Номер и дата поступления заявки: 2017612281 21.03.2017	Правообладатель: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» (RU)
Дата публикации: 10.05.2017	

Название программы для ЭВМ:
**СИСТЕМА МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ
СКРЕПЕРА**

Реферат:

Программа предназначена для имитационного моделирования и определения эксплуатационной производительности колесного скрепера в зависимости от физико-механических свойств разрабатываемого массива и технических характеристик оборудования. В программе учитываются: сопротивляемость разрабатываемого массива горных пород скреперованию, физико-механические свойства горных пород, расстояние откатки горных пород, интенсивность использования и режим работы оборудования. Программа может применяться на различных предприятиях с целью оценки эксплуатационной производительности колесного скрепера. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: анализ технической и теоретической производительности скрепера; выбор варианта транспортирования и характеристик горного массива; расчет среднего времени одного цикла работы скрепера; моделирование эксплуатационной производительности скрепера; вычисление необходимого количества горных машин.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: C++

Вид и версия операционной системы: Windows

Объем программы для ЭВМ: 7,43 Мб