

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2020613669

**ПРОГРАММА ДЛЯ ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ ДЛИНЫ ЛАВЫ  
НА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КОМПЛЕКСНО  
МЕХАНИЗИРОВАННЫХ ДЛИННЫХ ОЧИСТНЫХ  
ЗАБОЕВ**

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

Авторы: *Сидоренко Андрей Александрович (RU), Казанин Олег  
Иванович (RU), Белова Дария Валерьевна (RU)*

Заявка № 2020612655

Дата поступления 10 марта 2020 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 19 марта 2020 г.



*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

*Г.П. Ивлиев*



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
**ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ**

Номер регистрации (свидетельства):  
2020613669

Дата регистрации: 19.03.2020

Номер и дата поступления заявки:  
2020612655 10.03.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:  
19.03.2020 Бюл. № 3

Контактные реквизиты:  
нет

Автор(ы):

Сидоренко Андрей Александрович (RU),

Казанин Олег Иванович (RU),

Белова Дария Валерьевна (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего

образования «Санкт-Петербургский горный  
университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

**ПРОГРАММА ДЛЯ ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ ДЛИНЫ ЛАВЫ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ  
КОМПЛЕКСНО МЕХАНИЗИРОВАННЫХ ДЛИННЫХ ОЧИСТНЫХ ЗАБОЕВ**

**Реферат:**

Программа предназначена для расчета основных показателей работы очистного забоя при комбайновой выемки угля в лаве при отработке пологих и наклонных угольных пластов с выемкой на полную мощность, а также построения зависимостей производительности лавы и коэффициента машинного времени от длины лавы. Может применяться в вузах при выполнении расчетно-графических работ, курсового и дипломного проектирования студентов специальности 21.05.04 «Горное дело»; выполнения научно-исследовательских работ. Обеспечивает выполнение следующих функций: расчет основных показателей работы комплексно механизированного длинного очистного забоя при комбайновой выемке угля с учетом влияния ряда горно-геологических, горнотехнических и организационных факторов; построение графиков зависимости производительности очистного забоя и коэффициента машинного времени комбайна от длины лавы; вывод подсказок при вводе исходных данных, выполнении вычислений и справочных данных о технических характеристиках оборудования. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК. ОС: Windows 7/8/10.

**Язык программирования:** Object Pascal

**Объем программы для ЭВМ:** 38210 Кб