

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2025690259

**Программа для анализа нагрузок на забойный
скребковый конвейер**

Правообладатель: **Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский горный университет
императрицы Екатерины II» (RU)**

Авторы: **Жуков Иван Алексеевич (RU), Лазарев Артур
Дмитриевич (RU)**



Заявка № 2025689101

Дата поступления 27 октября 2025 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 06 ноября 2025 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2025690259

Дата регистрации: 06.11.2025

Номер и дата поступления заявки:
2025689101 27.10.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:
06.11.2025 Бюл. № 11

Автор(ы):

Жуков Иван Алексеевич (RU),

Лазарев Артур Дмитриевич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Санкт-Петербургский горный
университет императрицы Екатерины II» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для анализа нагрузок на забойный скребковый конвейер

Реферат:

Программа предназначена для определения и оценки нагрузок, действующих на конструкцию рештачной секции скребкового конвейера в процессе его эксплуатации в шахтных условиях. Программа выполняет следующие функции: ввод исходных технологических параметров; получение результатов нагрузок. Программа относится к направлению машиностроения и может применяться для оценки нагрузок, влияющих на прочность конструкции скребкового конвейера, при проведении инженерных расчетов на стадии проектирования, установлении условий повреждения конструкции, оптимизации конструктивных форм элементов скребкового конвейера. Также программа может использоваться в учебном процессе при изучении дисциплины «Горные машины» студентами направлений подготовки 21.05.04 «Горное дело».

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 55 МБ