

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2026680236

**Программа для расчета объема подаваемого смазочного
материала автоматической централизованной
двухлинейной системой смазки**

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

Авторы: *Шибанов Даниил Александрович (RU), Колпаков
Владимир Олегович (RU)*



Заявка № 2026668081

Дата поступления 02 июня 2026 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 10 июля 2026 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2026680236

Дата регистрации: 10.07.2026

Номер и дата поступления заявки:
202668081 02.06.2026

Дата публикации и номер бюллетеня:
10.07.2026 Бюл. № 7

Автор(ы):

Шибанов Даниил Александрович (RU),
Колпаков Владимир Олегович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

**Программа для расчета объема подаваемого смазочного материала автоматической
централизованной двухлинейной системой смазки**

Реферат:

Программа предназначена для расчета объема подаваемого смазочного материала (СМ) автоматической централизованной двухлинейной системой смазки (АЦСС), реализуемой на электрическом карьерном экскаваторе. Программа выполняет следующие функции: расчёт объема подаваемого СМ в пару трения за заданный интервал времени (в минутах); корректировка режимов работы насоса; проектирование новых и модернизация применяемых гидравлических схем АЦСС. Программа может быть использована в области машиностроения для корректировки объемов и режимов подачи смазочного материала автоматической централизованной двухлинейной системой смазки в узлы карьерного экскаватора, реализованные парами трения.

Язык программирования:

Python

Объем программы для ЭВМ:

1,89 Мб