

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2024666260

**Программа расчета систем сбора, отведения и очистки  
инфильтрационных сточных вод от накопленных  
отходов обогащения**

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

Авторы: *Нуреев Руслан Рафаэльевич (RU), Пашкевич Мария  
Анатольевна (RU), Илюхин Виталий Андреевич (RU)*

Заявка № 2024663803

Дата поступления 18 июня 2024 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 11 июля 2024 г.



*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

*Ю.С. Зубов*





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2024666260

Дата регистрации: 11.07.2024

Номер и дата поступления заявки:  
2024663803 18.06.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:  
11.07.2024 Бюл. № 7

Контактные реквизиты:  
нет

Автор(ы):

Нуреев Руслан Рафаэльевич (RU),  
Пашкевич Мария Анатольевна (RU),  
Илюхин Виталий Андреевич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа расчета систем сбора, отведения и очистки инфильтрационных сточных вод от накопленных отходов обогащения

Реферат:

Программа предназначена для автоматического расчета систем очистки сточных вод от накопленных отходов обогащения. Программа обеспечивает возможность ручного ввода количественного состава сточных вод, расчетной площади стока, слоя осадков за теплый и холодный период года, максимальный слой осадков за дождь и длину расчетных участков дренажной сети. Разработанная программа обеспечивает выполнение следующих функций: расчет поступаемых стоков в резервуар-усреднитель и очистку; расчет производительности насосных станций; расчет реагентов на очистку сточных вод; расчет образующегося осадка в процессе очистки.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 10 МБ