

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2023610478

**Программа для расчета ресурсного потенциала  
подземных вод для трансграничного Окско-  
Днепровского водоносного горизонта**

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

Авторы: *Головина Екатерина Ильинична (RU), Гребнева  
Анастасия Викторовна (RU), Донич Ирина Евгеньевна  
(RU)*

Заявка № 2022685937

Дата поступления 26 декабря 2022 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 11 января 2023 г.



*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

*Ю.С. Зубов*

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Ю.С. Зубов", is written over the printed name.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2023610478

Дата регистрации: 11.01.2023

Номер и дата поступления заявки:  
2022685937 26.12.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:  
11.01.2023 Бюл. № 1

Автор(ы):

Головина Екатерина Ильинична (RU),

Гребнева Анастасия Викторовна (RU),

Донич Ирина Евгеньевна (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего

образования «Санкт-Петербургский горный

университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для расчета ресурсного потенциала подземных вод для трансграничного  
Окско-Днепровского водоносного горизонта

Реферат:

Программа предназначена для расчета ресурсного потенциала подземных вод балансовым методом по Мазурскому водоносному горизонту для выявления доли сработки ресурсов подземных вод на сопредельных территориях на различных этапах деятельности основных водозаборов. Программа выполняет следующую функцию: расчет оценки влияния выбранных водозаборов друг на друга в различных режимах эксплуатации, количественной оценки привлекаемых водных ресурсов с территории пограничных государств, создание схемы расположения мониторинговых наблюдательных скважин, их количество и геометрические параметры. Программа может быть использована в учебном процессе для студентов специальности 21.05.02 «Прикладная геология» в рамках дисциплины «Поиск и разведка подземных вод». Программа выполнена по гранту Президента РФ № МК-5940.2021.2

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 10 КБ