

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2026681026

Программа для расчета основных параметров лидаров и сканеров

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

Авторы: *Гендлер Семён Григорьевич (RU), Глум Тихон Павлович (RU)*



Заявка № 2026680714

Дата поступления 02 июля 2026 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 13 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):
2026681026

Дата регистрации: 13.07.2026

Номер и дата поступления заявки:
2026680714 02.07.2026

Дата публикации и номер бюллетеня:
13.07.2026 Бюл. № 7

Автор(ы):

Гендлер Семён Григорьевич (RU),

Глум Тихон Павлович (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 основных параметров лидаров и сканеров

Реферат:

Программа предназначена для расчета основных параметров лидаров и сканеров с целью подбора оборудования и подготовки их к эксплуатации. Программа выполняет следующие функции: энергетический расчет лидара; расчет пороговых параметров pushbroom-сканера; расчет точности наземного лазерного сканера. Программа относится к области средств обеспечения безопасности транспортных систем и может быть использована в учебном процессе обучающихся научных специальностей 2.2 «Электроника, фотоника, приборостроение и связь», 2.9 «Транспортные системы», 2.10 «Техносферная безопасность» при выполнении практических работ, курсового и дипломного проектирования.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 36 КБ