

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2020618624

**ПРОГРАММА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМА СКЛАДА
МАЛОГО РАЗМЕРА, ИЗМЕРЕННОГО С ПОМОЩЬЮ
КОМПЛЕКСА ДЛЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ АЭРОФОТОСЪЁМКИ
НА ОСНОВЕ КВАДРАКОПТЕРА СРЕДНЕГО СЕГМЕНТА**

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

Авторы: *Гусев Владимир Николаевич (RU), Иванов Владимир
Викторович (RU), Блищенко Александр Александрович (RU)*

Заявка № **2020617497**

Дата поступления **22 июля 2020 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **30 июля 2020 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2020618624

Дата регистрации: 30.07.2020

Номер и дата поступления заявки:
2020617497 22.07.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:
30.07.2020 Бюл. № 8

Автор(ы):

Гусев Владимир Николаевич (RU),
Иванов Владимир Викторович (RU),
Блищенко Александр Александрович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

**ПРОГРАММА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМА СКЛАДА МАЛОГО РАЗМЕРА,
ИЗМЕРЕННОГО С ПОМОЩЬЮ КОМПЛЕКСА ДЛЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ
АЭРОФОТОСЪЕМКИ НА ОСНОВЕ КВАДРАКОПТЕРА СРЕДНЕГО СЕГМЕНТА**

Реферат:

Программа предназначена для определения приближенного к истине значения объема склада (100-3500) м³, на открытых горных работах с учетом поправочного коэффициента перерасчета. В программе учитываются: высота полета квадракоптера, коэффициент разрыхления горной породы, погрешность определения объема, количество опознаков. Может применяться в ВУЗах при выполнении лабораторных и расчетно-графических работ, курсового и дипломного проектирования для специальностей «Маркшейдерское дело» и «Инженерная геодезия»; выполнения научно-исследовательских работ, а также на горных предприятиях с целью определения объема складов горных пород. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: графический анализ объема склада; расчет объема полезного ископаемого в складе, учитывая коэффициент разрыхления горной породы; определение объема склада, в зависимости от количества опознаков и др.

Язык программирования: Visual Basic 6

Объем программы для ЭВМ: 48 Кб