

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2023619429

**Программа для расчета дальности действия импульсной радиолокационной станции**

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

Автор(ы): *Шпенст Вадим Анатольевич (RU)*



Заявка № 2023618267

Дата поступления 27 апреля 2023 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 11 мая 2023 г.

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ю.С. Зубов', is written over a horizontal line.

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2023619429

Дата регистрации: 11.05.2023

Номер и дата поступления заявки:  
2023618267 27.04.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:  
11.05.2023 Бюл. № 5

Автор(ы):

**Шпенст Вадим Анатольевич (RU)**

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

**Программа для расчета дальности действия импульсной радиолокационной станции**

**Реферат:**

Программа предназначена для расчета дальности действия импульсной радиолокационной станции, и может быть использована при исследовании и проектировании различного типа и назначения радиолокаторов. Программа выполняет следующие функции: расчет дальности действия импульсной радиолокационной станции с учетом всех основных схмотехнических параметров радиолокатора, ослабления, рассеяния и затухания электромагнитного излучения в атмосфере, а также учета отражающей способности объектов наблюдения. Расчет проводится с учетом использования критерия Неймана-Пирсона для оценки обнаружения сигнала. Программа может быть использована в учебном процессе для студентов специальности 11.05.01 «Радиоэлектронные системы и комплексы» в рамках дисциплины.

**Язык программирования:**

Delphi, Object Pascal

**Объем программы для ЭВМ:**

11 МБ