

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2023663678

**Программа для расчета локальной навигационной системы**

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

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

Заявка № **2023662487**

Дата поступления **19 июня 2023 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **27 июня 2023 г.**

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

*Ю.С. Зубов*





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2023663678

Дата регистрации: 27.06.2023

Номер и дата поступления заявки:  
2023662487 19.06.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:  
27.06.2023 Бюл. № 7

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 локальной навигационной системы**

**Реферат:**

Программа предназначена для расчета и моделирования локальных навигационных систем различного назначения. Программа может быть использована при исследовании и проектировании различного типа и назначения локальных навигационных систем. Программа выполняет следующие функции: расчет конфигурации четырехпозиционной радионавигационной локальной навигационной системы с учетом всех основных схмотехнических передатчиков и приемников сигналов, а также для оценки точности определения координат объектов и влияния на нее геометрических факторов системы. Программа может быть использована в учебном процессе для студентов специальности 11.05.01 «Радиоэлектронные системы и комплексы» в рамках дисциплины «Радионавигационные системы», а также при проведении исследований и проектирования радионавигационных систем различного назначения.

**Язык программирования:**

Object Pascal

**Объем программы для ЭВМ:**

11 МБ