

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2023664010

**Программа для расчета адаптации фазированной
антенной решетки к помехам**

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

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

Заявка № 2023662445

Дата поступления 19 июня 2023 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 29 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):
2023664010

Дата регистрации: 29.06.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023662445 19.06.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
29.06.2023 Бюл. № 7

Контактные реквизиты:
нет

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 адаптации фазированной антенной решетки к помехам

Реферат:

Программа предназначена для расчета амплитудно-фазового распределения электромагнитного излучения, создаваемого линейной фазированной антенной решеткой и построения ее диаграммы направленности в прямоугольной и сферической системах координат при наличии активных помех различного типа. Программа выполняет следующие функции: расчет пространственного амплитудно-фазового распределения электромагнитного излучения, создаваемого линейной фазированной антенной решеткой, построения диаграммы направленности фазированной антенной решетки при наличии активных помех различного типа, направление прихода излучения которых известно. Программа может быть использована в учебном процессе для студентов специальности 11.05.01 «Радиоэлектронные системы и комплексы» в рамках дисциплины «Антенны и устройства СВЧ», а также при проведении исследований и проектирования антенных систем.

Язык программирования: Object Pascal

Объем программы для ЭВМ: 11 МБ