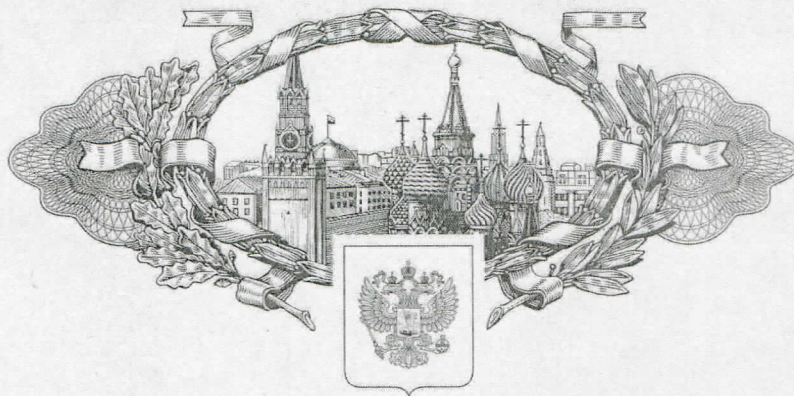


РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Копия берта
сертификат № 25 23.677
Токишоралиев Э.Т.
22.12.2023



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2021665488

«Программа устранения структурных помех на кривой становления поля в электроразведочной аппаратуре с шумоподобными сигналами»

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научная станция Российской академии наук в г. Бишкеке (НС РАН) (KG)*

Автор(ы): *Бобровский Владимир Владимирович (RU)*

Заявка № 2021664722

Дата поступления 21 сентября 2021 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 27 сентября 2021 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Излиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2021665488

Дата регистрации: 27.09.2021

Номер и дата поступления заявки:
2021664722 21.09.2021

Дата публикации и номер бюллетеня:
27.09.2021 Бюл. № 10

Контактные реквизиты:
nsran_dir@mail.ru

Автор(ы):

Бобровский Владимир Владимирович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Научная станция Российской
академии наук в г. Бишкеке (НС РАН) (KG)

Название программы для ЭВМ:

«Программа устранения структурных помех на кривой становления поля в электроразведочной аппаратуре с шумоподобными сигналами»

Реферат:

Программа предназначена для автоматизированного обнаружения и устранения «структурных помех», представляющих собой короткие импульсы, возникающие на кривой становления поля в процессе корреляционной обработки зарегистрированных шумоподобных сигналов. Основным назначением программы является обнаружение импульсов «структурных помех» на кривой становления поля, осложненной шумами и помехами, оставшимися после корреляционной обработки, и их удаление из кривой становления поля с минимальными искажениями ее формы. В программе используется алгоритм обнаружения импульсных сигналов на фоне непрерывных шумов и помех по их энергии. Для автоматизации работы программы используется алгоритм автоматического выбора порога обнаружения «структурных помех» собственной разработки. Пользователю доступна гибкая настройка большинства параметров работы программы. Программа используется для обработки регистрируемых сигналов становления поля в составе электроразведочного комплекса с шумоподобными сигналами, разработанного в НС РАН. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 7 x64 и выше.

Язык программирования: Delphi

Объем программы для ЭВМ: 117 КБ