



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2014618951

Дата регистрации: 04.09.2014

Номер и дата поступления заявки:
2014616495 07.07.2014

Дата публикации: 20.09.2014

Авторы:

Грачева Яна Игоревна (RU),
Егоров Александр Владимирович (RU)

Правообладатель:

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Алтайский
государственный университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Программа генерации комбинированной речеподобной помехи»

Реферат:

Программа предназначена для исследования защищенности акустических каналов связи, метода активной акустической маскировки речевой информации и тестирования помехозащищенности алгоритмов идентификации личности по голосу. Разработанный алгоритм позволяет воспроизводить фоновую помеху в акустическом канале связи для безопасного осуществления переговоров. Работа программы состоит в формировании практически любой помехи в зависимости от выбранных параметров и базы файлов. Работа программы производится командами при использовании органов управления программой через графический интерфейс. В итоге работы программы полученные звуковые дорожки автоматически воспроизводятся и записываются в выбранные файлы.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: LabVIEW

Вид и версия операционной системы: Windows 7

Объем программы для ЭВМ: 34,6 Кб