



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2019613312

Дата регистрации: 13.03.2019

Номер и дата поступления заявки:
2018665587 29.12.2018

Дата публикации и номер бюллетеня:
13.03.2019 Бюл. № 3

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Костюченко Евгений Юрьевич (RU),
Гураков Иван Алексеевич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Томский государственный
университет систем управления и
радиоэлектроники» (ТУСУР) (RU)

Название программы для ЭВМ:
FORMANT COMPARATOR

Реферат:

Программа предназначена проведения исследований в области верификации дикторов. Программа позволяет сравнивать распределения формант звукозаписей ударных слогов. Удобство пользования программы обеспечено структурированием представленной информации по таблицам, позволяющим просматривать, сравниваемые распределения формант, выравненные и совпавшие комбинации, что в свою очередь позволяет сделать предположение о схожести/различии дикторов. Программа использует авторскую методику выделения формант и построения их статистических распределений и работает с файлами в формате *.wav. Работа выполнена в рамках выполнения базовой части ГосЗадания Министерства образования и науки Российской Федерации, проект 8.9628.2017 / 8.9. Регистрационный номер НИОКТР АААА-А17-117073110013-9.

Язык программирования: Matlab

Объем программы для ЭВМ: 876 Мб