



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ**

Номер регистрации (свидетельства):  
2019613311

Дата регистрации: 13.03.2019

Номер и дата поступления заявки:  
2018665583 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 EXTRACTOR**

**Реферат:**

Программа предназначена для подготовки материала для проведения исследований, в частности, в области верификации дикторов. Программа позволяет выделять распределения формант и ложных формант звукозаписей ударных слогов. Удобство пользования программой обеспечено специально разработанным интерфейсом, позволяющего просматривать и сохранять распределения формант и ложных формант, а также контролировать корректность работы программы, посредством просмотра спектров, соответствующих выбранным комбинациям формант и ложных формант. Программа использует авторскую методику выделения формант и ложных формант и работает с файлами в формант и ложных форманте \*.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