



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2017664232

Дата регистрации: 19.12.2017

Номер и дата поступления заявки:
2017660858 26.10.2017

Дата публикации: 19.12.2017

Контактные реквизиты:
Нет

Авторы:

Конев Антон Александрович (RU),

Якимук Алексей Юрьевич (RU),

Осипов Андрей Олегович (RU)

Правообладатель:

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

Название программы для ЭВМ:

Программный комплекс по определению нот вокального исполнения

Реферат:

Программа представляет собой экспертную систему, предназначенную для определения и оценивания нот в аудиозаписи сольфеджио. Программа предназначена для тренировки и обучения пению в музыкальных образовательных учреждениях, либо в качестве программы для самообучения. Программа имеет следующие возможности: запись звука с микрофона на персональном компьютере, открытие аудиофайлов в формате WAV, открытие файла эталонных нот в формате ABC Notation, определение частот основного тона, определение нот, оценка сольфеджио по эталонным нотам. Пользователь должен иметь опыт работы с ОС MS Windows 7/8.1/10, а также должен обладать минимальной музыкальной грамотой. Для работы программы необходимо наличие микрофона подключенного, либо встроенного в персональный компьютер, на котором запускается программа.

Тип реализующей ЭВМ:

IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования:

C#

Вид и версия операционной системы:

Windows 7/8.1/10

Объем программы для ЭВМ:

5089 Кб