



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2017664235 Дата регистрации: 19.12.2017 Номер и дата поступления заявки: 2017660865 26.10.2017 Дата публикации: 19.12.2017 Контактные реквизиты: Нет	Авторы: Конев Антон Александрович (RU), Якимук Алексей Юрьевич (RU) Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники» (ТУСУР) (RU)
--	--

Название программы для ЭВМ:

Программа для определения качества сегментации речевых сигналов

Реферат:

Программа способна автоматически провести проверку качества сегментации. Программа определения качества сегментации применяется для автоматизации сравнения эталонных значений, заданных в упражнениях, и длительности распознанных программой нот. Для оценки автоматической сегментации были выбраны следующие критерии качества: количество пропусков существующей границы; количество поставленных несуществующих границ; количество правильно определенных временных значений границ, правильно определенным временным значением границы принималось отличие автоматической сегментации от ручной не более чем в 0,01 сек. Параметры коэффициентов: P_0 - коэффициент определения временного значения границы без погрешности; P_1 - коэффициент определения временного значения границы с погрешностью 0,01 сек; P_2 - коэффициент определения временного значения границы с погрешностью 0,02 сек; P_3 - коэффициент определения временного значения границы с погрешностью 0,03 сек; $P_{>3}$ - коэффициент определения временного значения границы с погрешностью более 0,03 сек; P_- - коэффициент пропуска существующей границы; P_+ - коэффициент определения несуществующей границы.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования: C++

Вид и версия операционной системы: Windows 7/8.1/10

Объем программы для ЭВМ: 959 Кб