

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2021617987

«Программный комплекс, обрабатывающий звуковые файлы для последующего анализа нейронными сетями особенностей голоса диктора»

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет» (RU)*

Автор(ы): *Иниватов Даниил Павлович (RU)*

Заявка № 2021617379

Дата поступления **21 мая 2021 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **21 мая 2021 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 0x02A5CFBC00B1ACF59A40A2F08092E9A118
Владелец **Ивлиев Григорий Петрович**
Действителен с 15.01.2021 по 15.01.2035

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2021617987

Дата регистрации: 21.05.2021

Номер и дата поступления заявки:
2021617379 21.05.2021

Дата публикации и номер бюллетеня:
21.05.2021 Бюл. № 6

Контактные реквизиты:
Телефон: 8(3812)21-78-91 E-mail:
patent@omgtu.ru

Автор(ы):

Иниватов Даниил Павлович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Омский государственный
технический университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Программный комплекс, обрабатывающий звуковые файлы для последующего анализа нейронными сетями особенностей голоса диктора»

Реферат:

Программа предназначена для формирования и анализа базы образов звуковых файлов, выделения информативных отрывков и отбрасывания ненужных частей на этапе предобработки. Программа может использоваться в научно-исследовательских центрах и лабораториях, на пользовательских ПК. Функциональные возможности программы: Разработанная программная реализация применяется для автоматизации действий при разрезании звуковых файлов, анализирует амплитуду и длительность записанных фраз диктором и самостоятельно принимает решение о нанесении точек разреза. Также внедрена возможность ручной корректировки решений программы. Предлагаемая программа может успешно применяться как один из этапов осуществления сбора базы данных голосовых образов с целью дальнейшего обучения нейронных сетей.

Язык программирования: C#

Объем программы для ЭВМ: 28 Кб