

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2022618615

Анализ электромиограммы

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

Авторы: *Курнегина Анастасия Анатольевна (RU), Зубарева Екатерина Александровна (RU), Зубарев Александр Александрович (RU)*

Заявка № 2022617684

Дата поступления 29 апреля 2022 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 13 мая 2022 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 68b80077e14e40f0a94edbd24145d5c7
Владелец **Зубов Юрий Сергеевич**
Действителен с 2.03.2022 по 26.05.2023

Ю.С. Зубов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2022618615

Дата регистрации: 13.05.2022

Номер и дата поступления заявки:
2022617684 29.04.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:
13.05.2022 Бюл. № 5

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Курпегина Анастасия Анатольевна (RU),
Зубарева Екатерина Александровна (RU),
Зубарев Александр Александрович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:
Анализ электромиограммы

Реферат:

Программа предназначена для преобразования ЭМГ-сигнала путем подсчета количества импульсов, амплитуда которых находится в промежутках между заданными уровнями, кратными среднему значению сигнала, за промежутки времени (0,1 - 1 с). Величину этих временных промежутков нужно подстраивать, добиваясь максимального изменения количества импульсов в соседних временных промежутках. Программа может использоваться для диагностики функционального состояния человека и животных в лечебных целях и для контроля состояния спортсменов и спортивных лошадей с целью дозирования физической нагрузки на тренировках. Тип ЭВМ: ПК; ОС: Windows 7 и выше.

Язык программирования: C#

Объем программы для ЭВМ: 460 КБ