



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2018610289

Дата регистрации: 09.01.2018

Номер и дата поступления заявки:
2017661338 07.11.2017

Дата публикации и номер бюллетеня:
10.01.2018 Бюл. № 1

Контактные реквизиты:
9022604519@mail.ru

Автор(ы):

Бабич Людмила Владимировна (RU),
Свалов Дмитрий Андреевич (RU),
Смирнов Алексей Леонидович (RU),
Бабич Михаил Владимирович (RU),
Кубланов Владимир Семёнович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Уральский федеральный
университет имени первого Президента России
Б.Н.Ельцина» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа дистанционного управления аппаратами для формирования пространственно-распределенного поля низкочастотных однополярных импульсов тока типа «СИМПАТОКОР-01» для управления лечебным процессом. «Программа управления нейроэлектростимуляторами «СИМПАТОКОР-01»

Реферат:

Программа предназначена для дистанционного управления аппаратами типа «СИМПАТОКОР». Программа может применяться врачами для управления лечебным процессом и учеными для проведения исследований с применением аппаратов типа «СИМПАТОКОР». Программа позволяет производить поиск доступных нейроэлектростимуляторов типа «СИМПАТОКОР» по каналу телеметрической связи Bluetooth, подключение к нейроэлектростимулятору, контроль силы сигнала телеметрического канала связи, контроль уровня заряда батареи, установку и контроль биотропных параметров поля импульсов тока (амплитуды импульсов, длительности импульса, частоты повторения «пачек импульсов», текущего функционирующего анода). В программе заложены два алгоритма переключения анодов нейроэлектростимулятора: ручная установка, при которой врач самостоятельно устанавливает текущий анод, автоматическая установка, при которой происходит циклическая смена текущего функционирующего анода.

Язык программирования: HTML5, CSS3, JavaScript

Объем программы для ЭВМ: 292 Кб