



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2022668039  
Дата регистрации: 29.09.2022  
Номер и дата поступления заявки:  
2022666409 08.09.2022  
Дата публикации и номер бюллетеня:  
29.09.2022 Бюл. № 10  
Контактные реквизиты:  
634050, г. Томск, Московский тракт, 2,  
otd.intell@ssmu.ru

Автор(ы):  
Королук Евгений Сергеевич (RU),  
Конев Артур Валерьевич (RU),  
Бразовский Константин Станиславович (RU),  
Плешков Максим Олегович (RU),  
Толмачев Иван Владиславович (RU),  
Каверина Ирина Сергеевна (RU),  
Лаптев Владислав Витальевич (RU),  
Стасевский Виктор Игоревич (RU)  
Правообладатель(и):  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Сибирский государственный  
медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации (RU)

Название программы для ЭВМ:  
«Эльвира. Программное обеспечение для импедансного томографа»

**Реферат:**

Программа предназначена для получения, структурирования в виде электронных таблиц и записи на жесткий диск данных о значениях электрических напряжений, регистрируемых при помощи электроимпедансного томографа в мультичастотном режиме. Запись данных ведётся в двух форматах – бинарный файл и/или файл формата \*.mat. Функциональные возможности: программа работает как в режиме виртуального СОМ-порта, так и напрямую с драйвером USB-контролера (D2XX). Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК. ОС: Windows 10.

Язык программирования: C#

Объем программы для ЭВМ: 2 МБ