

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU

2021681857

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ**

Номер регистрации (свидетельства): 2021681857 Дата регистрации: 27.12.2021 Номер и дата поступления заявки: 2021681472 20.12.2021 Дата публикации: 27.12.2021	Авторы: Карпов Олег Эдуардович (RU), Зуев Андрей Александрович (RU), Куркин Семен Андреевич (RU), Кучин Александр Станиславович (RU), Максименко Владимир Александрович (RU), Утяшев Никита Павлович (RU), Храмов Александр Евгеньевич (RU) Правообладатель: Общество с ограниченной ответственностью «Иммерсмед» (RU)
--	--

Название программы для ЭВМ:
Экспресс-диагностика эпилепсии EPI FAST CHECK - UP

Реферат:

Программа представляет собой ассистирующий модуль, который автоматизирует процесс диагностики и поиска эпилепсии на рутинной электроэнцефалографии головного мозга с проведением сеанса фотостимуляции. Модуль позволяет оценивать наличие или отсутствие признаков эпилепсии в кратчайшие сроки с помощью интеллектуальных алгоритмов поиска. Работа программы осуществляется на локальном компьютере врача-эпилептолога и не требует выгрузки данных на отдельный вычислительный сервер, что позволяет улучшить быстродействие и безопасность. Основа вычисления - алгоритм, для которого требуется наличие этапа фотостимуляции на записи, указание начала и окончания данного этапа является необходимым для работы. Тип ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК. ОС: Windows XP и выше.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 55 МБ