



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2024615898

Дата регистрации: 13.03.2024

Номер и дата поступления заявки:  
2024614624 03.03.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:  
13.03.2024 Бюл. № 3

Контактные реквизиты:  
marina@barulina.ru

Автор(ы):

Барулина Марина Александровна (RU),  
Полиданов Максим Андреевич (RU),  
Сухой Даниил Владимирович (RU),  
Волков Кирилл Андреевич (RU),  
Масляков Владимир Владимирович (RU),  
Паршин Алексей Владимирович (RU),  
Высоцкий Лев Ильич (RU)

Правообладатель(и):

Барулина Марина Александровна (RU),  
Полиданов Максим Андреевич (RU),  
Сухой Даниил Владимирович (RU),  
Волков Кирилл Андреевич (RU),  
Масляков Владимир Владимирович (RU),  
Паршин Алексей Владимирович (RU),  
Высоцкий Лев Ильич (RU)

Название программы для ЭВМ:

Интернет сервис для предсказания вероятности наступления послеоперационных осложнений у больных с перитонитом

Реферат:

Программа предназначена для предсказания вероятности возникновения осложнений после операции у пациентов с перитонитом. Программа может использоваться в клинической практике при оценке прогноза у пациентов с перитонитом при поступлении их в стационар.

Функциональные возможности программы заключаются в расчете вероятности наступления осложнения по трем важным параметрам, характеризующих вероятность наступления осложнений. Для формирования предсказаний используются модели искусственного интеллекта на основе бустинга.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 2 МБ