

ИУЦТ. И тебя вылечат, ВССиИБ

Ожидаемые сроки исполнения:

2 учебных семестра

Заказчик

-

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



Искусственный интеллект, распознавание образов,
искусственные нейронные сети



Проблема

Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?

Кто?

Заместитель генерального директора по научно-технологическому развитию Центра терапевтической офтальмологии

Что хочет?

хочет увеличить скорость на 15% и качество на 20% анализа фотографий капилляров

Что мешает?

но не может из-за особенностей алгоритмов распознавания графических изображений различного качества

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

решение команды РУТ (МИИТ), требующее развития и доработки в соответствии с изменениями, представленными заказчиком, искусственный интеллект требует обучение с учителем, требуется доработка самого подхода и концепции дальнейшего продвижения

