

ИУЦТ. Подписанному верить, 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?

Генеральный директор экспертиз-бюро.ру

Что хочет?

хочет увеличить точность автоматического распознавания и идентификации рукописных подписей до 95%

Что мешает?

но не может из-за имеющихся особенностей работы алгоритмов распознавания человеческого почерка

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

а все библиотеки иностранного происхождения - невозможно их использовать из-за санкций, а своих разработок нет, социологическая экспертиза, поведенческая экспертиза, они не подходят потому, что каждый эксперт руководствуется своим опытом из-за чего человеческий фактор при допущении ошибок слишком велик

