



Семинар “Индустриальная математика”

Вторник, 3 марта 2020, 15:30, ауд. 120, 14-я линия В.О. 29

Распознавание лиц с помощью нейронной сети ArcFace



Федор Павутницкий

В докладе мы обсудим идеи, связанные с распознаванием и сравнением фотографий лиц людей с помощью глубоких сверточных нейронных сетей. Нашим основным примером будет сеть ArcFace, результатом работы которой является векторное представление (embedding) фотографии лица в евклидовом пространстве существенно меньшей размерности, по сравнению с размерностью пространства, в котором находилась исходная фотография.

Приглашаются все желающие!