**СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ**

[1] Facial recognition system [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://en.wikipedia.org/wiki/Facial\_recognition\_system. Дата доступа: 30.10.2023.

[2] Pattern recognition [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://en.wikipedia.org/wiki/Pattern\_recognition. Дата доступа: 30.10.2023.

[3] Artificial neural networks [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://en.wikipedia.org/wiki/Artificial\_neural\_network. Дата доступа: 30.10.2023.

[4] Свёрточная нейронная сеть [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Свёрточная\_нейронная\_сеть. Дата доступа: 30.10.2023.

[5] Python [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Python. Дата доступа: 1.11.2023.

[6] OpenCV Wiki [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://github.com/opencv/opencv/wiki. Дата доступа: 5.11.2023.

[7] face recognition [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://github.com/ageitgey/face\_recognition. Дата доступа: 6.11.2023.

[8] Контейнеризация [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Контейнеризация. Дата доступа: 8.11.2023.

[9] Docker [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://en.wikipedia.org/wiki/Docker\_(software). Дата доступа: 8.11.2023.

[10] Ubuntu [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Ubuntu. Дата доступа: 10.11.2023.

[11] PostgreSQL [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://en.wikipedia.org/wiki/PostgreSQL. Дата доступа: 12.11.2023.

[12] Сравнение производительности MySQL vs PostgreSQL [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://ru.bmstu.wiki/Сравнение\_производительности\_MySQL\_vs\_PostgreSQL. Дата доступа: 12.11.2023.

[13] RTSP [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/RTSP. Дата доступа: 13.11.2023

[14] HTML [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://en.wikipedia.org/wiki/HTML. Дата доступа: 19.11.2023.

[15] CSS [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://en.wikipedia.org/wiki/CSS. Дата доступа: 19.11.2023.

[16] Redis [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Redis. Дата доступа: 20.11.2023.

[17] Nginx [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Nginx. Дата доступа: 22.11.2023.

[18] Масштабируемость [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/Масштабируемость. Дата доступа: 22.11.2023.

[19] Эра многоядерных энергоэффективных процессоров [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://compress.ru/article.aspx?id=16962. Дата доступа: 25.11.2023.

[20] Динамика ставок кредитно-депозитного рынка [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://www.nbrb.by/statistics/creditdepositmarketrates. Дата доступа: 22.12.2023.