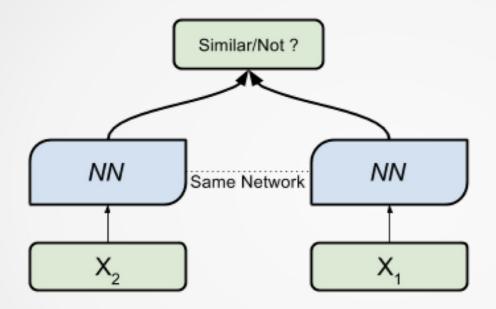
## Оценка схожести изображений

Евгений Борисов

## Нейросети

#### Siamese neural network / Сиамские нейросети



Contrastive loss - функция потери основанная на метрике D

$$L_{contrast} = (1 - Y)\frac{1}{2}(D_W)^2 + (Y)\frac{1}{2}\max(0, m - D_W)^2$$

# Нейросети





## Нейросети: литература

git clone <a href="https://github.com/mechanoid5/ml\_lectorium.git">https://github.com/mechanoid5/ml\_lectorium.git</a>

Применение сиамских нейросетей в поиске https://habr.com/ru/company/mailru/blog/468075/

# Нейросети



Вопросы?