

Документ:

- Показы
- Клики
- CTR
- Показы (позиции 1-5)
- Клики (позиции 1-5)
- CTR (позиции 1-5)
- Средняя позиция
- Удовлетворяемость (счетчик)
- α (привлекательность DBN)
- s (удовлетворяемость DBN)
- DBN (гамма — 1)

Запрос — документ:

- Показы
- Клики
- CTR
- Показы (позиции 1-5)
- Клики (позиции 1-5)
- CTR (позиции 1-5)
- Средняя позиция
- Показы (Position - base)
- Position-base (параметры из лекции)
- Показы (Cascade)
- Клики (Cascade)
- Cascade
- Удовлетворяемость (счетчик)
- α (привлекательность DBN)
- s (удовлетворяемость DBN)
- DBN (гамма — 1)

Catboost:

- loss — YetiRankPairwise
- depth — 4
- subsample — 0.9
- learning rate — 0.03
- 5000 деревьев (небольшой прирост по сравнению с 2500)