

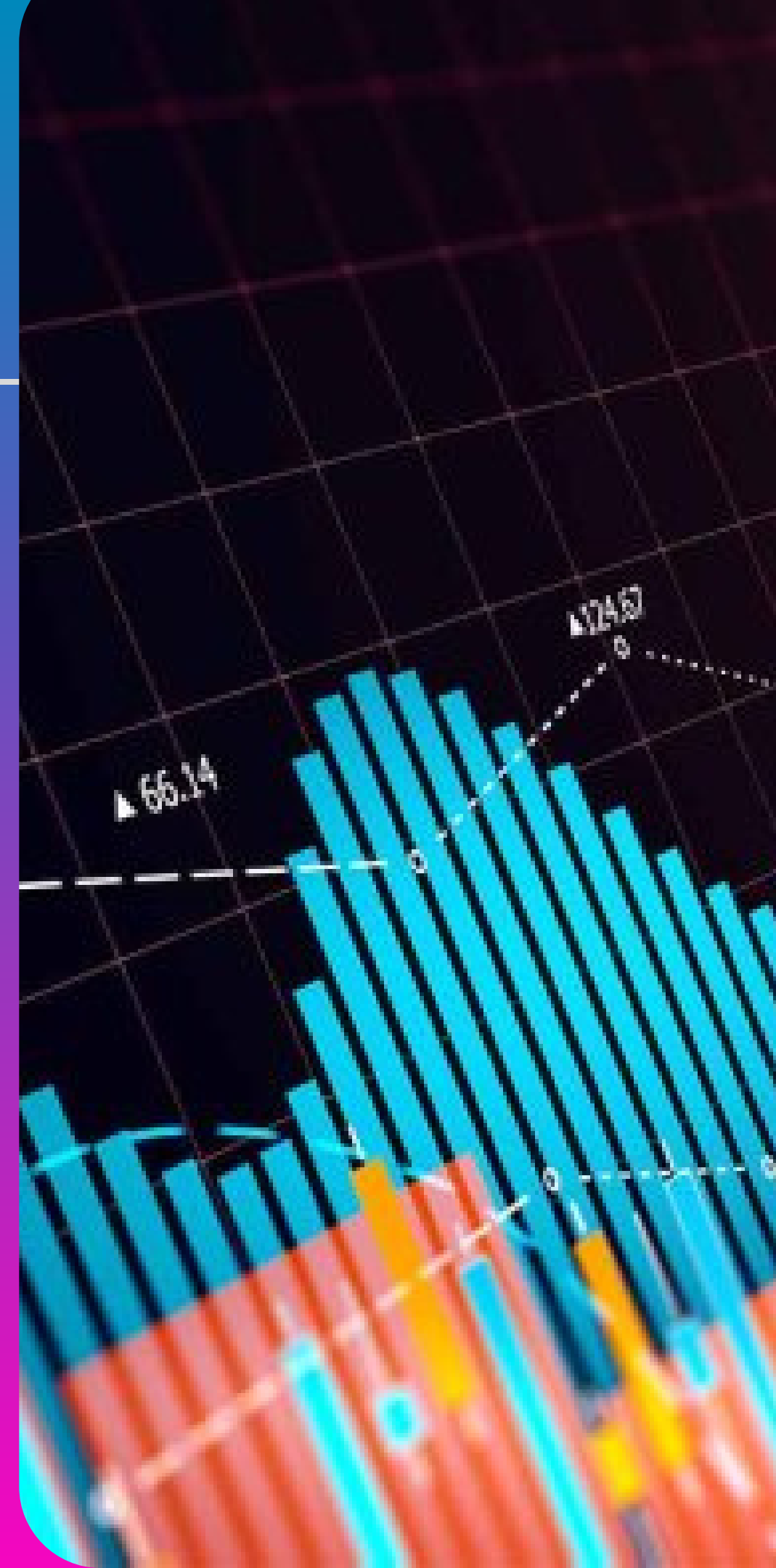


цифровой
прорыв

сезон: III

Ikanam 1218

Исследование и прогнозирование
динамики лояльности участников
НПО



ПРОБЛЕМА



конкуренция на рынке
нпф



множество факторов
влияния на лояльность



большой объём данных
и параметров для
обработки

ПОДБОР МОДЕЛИ

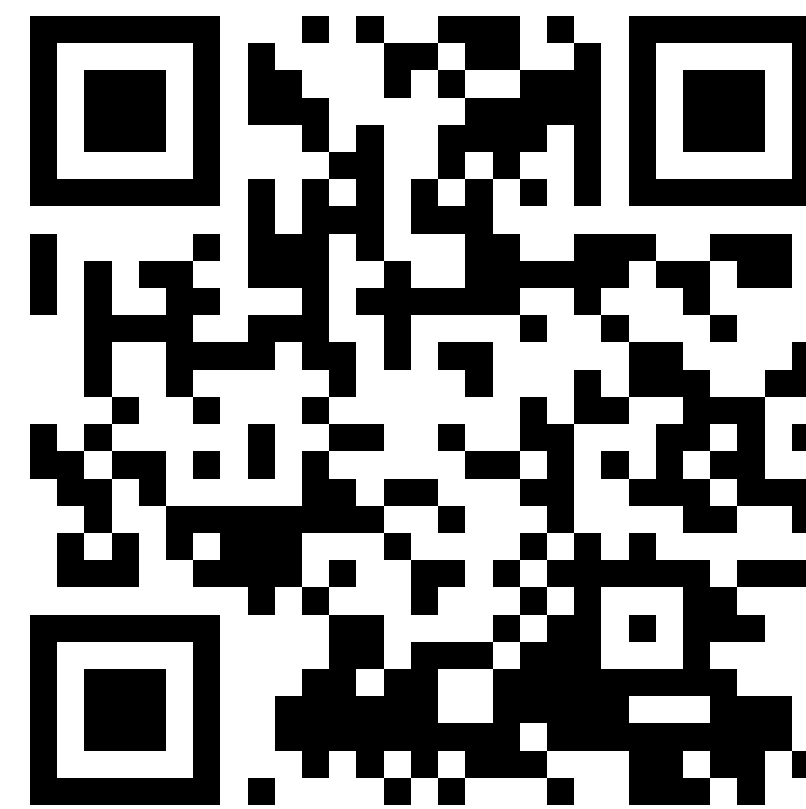
LogisticRegression
KNeighbors
RandomForest

?



РЕШЕНИЕ

feature engineering
+
LSTM-сеть
+
Catboost



QR на Github

НАСКЕРМАН

BASELINE

0,4235

значение

F1

при использовании только
ML-модели Catboost



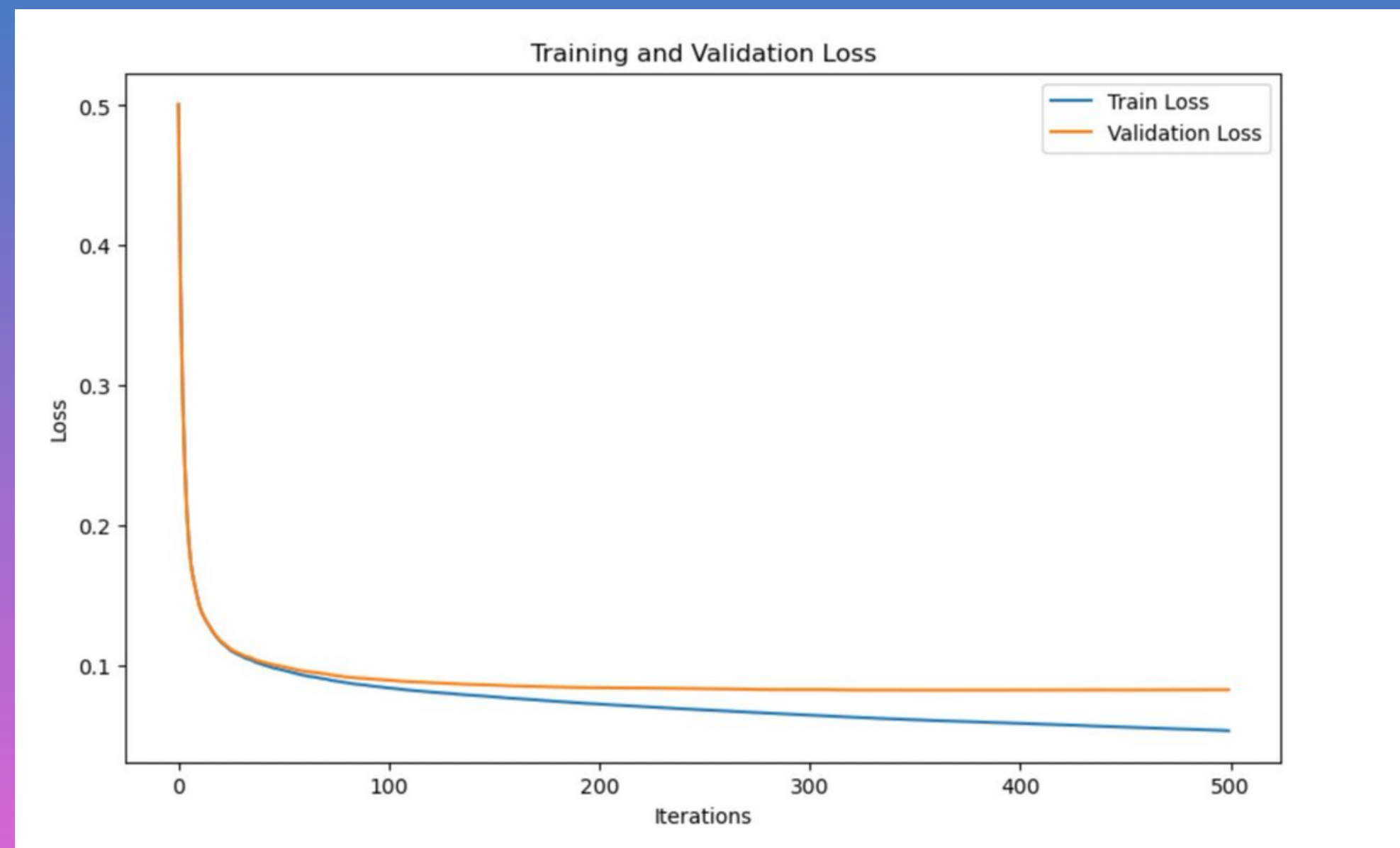
BASELINE

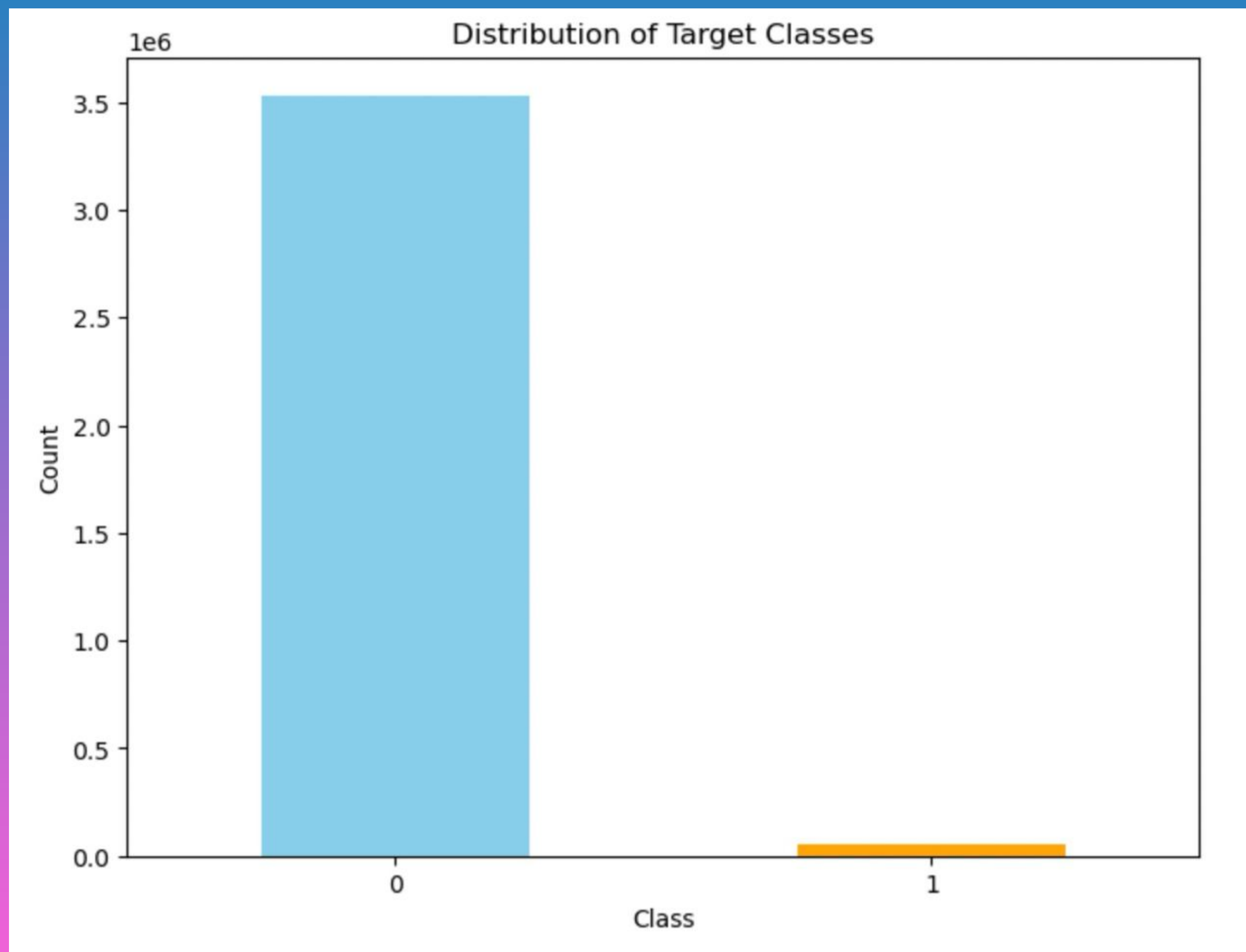
0,7122

значение

F1

при подборе параметров
feature engineering





IKANAM – ГЛАВНЫЕ ЦЕНИТЕЛИ ML-ПРОГНОЗИРОВАНИЯ



Тимофей
Сиворакша

- ML-инженер
- @your_timm



Элвин
Алиев

- ML-инженер
- @elvinn_aliev



Роман
Федосеев

- ML-инженер
- @Roman163ONMYNECK



Степан
Уколов

- ML-техлид
- @YIOV7



IKANAM - BIGGER THAN A COMMUNITY

Для сотрудничества - ikanamlab@gmail.com

P.S. Если вам не ответят в течение 1 минуты,
мы уволим SMM-менеджера