california optuna, sampler=TPESampler **TuRBO** optuna, sampler=random -0.4750 -0.4750 -0.4750 val val -0.4875 -0.4875test -0.4875 test -0.5000 -0.5000 -0.5000 метрика метрика метрика -0.5125-0.5125 -0.5125-0.5250 -0.5250 -0.5250-0.5375 val -0.5375-0.5375test -0.5500-0.5500-0.5500200 400 600 800 1000 0 200 400 600 800 1000 0 200 400 600 800 1000 0 число шагов обучения число шагов обучения число шагов обучения churn TuRBO optuna, sampler=TPESampler optuna, sampler=random 0.8750 0.8750 0.8750 0.8625 0.8625 0.8625 метрика метрика метрика 0.8500 0.8500 0.8500 val val val test test test 0.8375 0.8375 0.8375 400 600 400 600 800 1000 400 600 0 200 800 1000 0 200 0 200 800 1000 число шагов обучения число шагов обучения число шагов обучения