

1.2.4 Установка и конфигурация информационной системы

Информационная система проекта это сбор, хранение и визуализация метрик экспериментов (win rate, shaping-диагностики, чекпоинты, артефакты).

Что устанавливается автоматически

- Sacred FileStorageObserver: сохраняет параметры запуска и артефакты в `results/sacred/`.
- TensorBoard: сохраняет скаляры в `results/tb_logs/`.
- Скрипт генерации итоговых графиков: `plot_final_metrics.py`.

Запуск и просмотр метрик

```
./run_tensorboard.sh
```

Готовые выгрузки для диплома лежат в `final_tb_logs/` и `final_metrics/`.

Генерация итоговых графиков из final_tb_logs

```
python plot_final_metrics.py
```

Что считать успехом

- TensorBoard открылся и показывает графики.
- В `final_metrics/` появились png-файлы после `plot_final_metrics.py`.