1. Функционал библиотеки tensorflow
2. Построение моделей нейронных сетей в tensorflow
3. Датасеты в tensorflow
4. Контроль обучения в tensorflow
5. Обучение моделей в tensorflow
6. Настройка весов в tensorflow
7. Оптимизаторы в tensorflow
8. Представление данных в tensorflow
9. Модели для классификации в tensorflow
10. Модели для регрессии в tensorflow
11. Функция метрики качества в tensorflow
12. Свреточные слои в tensorflow
13. Операция свертки
14. Операция пулинга
15. Каскад сверток
16. Функциональный API tensorflow
17. Построение моделей с использованием функционального API
18. Заморозка слоев во время обучения
19. Дообучение моделей
20. Тонкая настройка параметров нейронных сетей