



[🏠 Упрощение настройки](#)

## Упрощение настройки

В этом разделе вы изучите популярные приемы, упрощающие и ускоряющие настройку нейронных сетей.

### [□ Остаточный блок](#)

[Остаточный блок \(residual block\) и остаточная сеть \(residual net, ResNet\) для более быстрой и эффективной настройки нейросети.](#)

### [□ Батч-нормализация](#)

[Батч-нормализация нейронной сети - определение, объяснение, логика работы в режиме обучения и применения сети.](#)

### [□ Нормализация слоя](#)

[Нормализация слоя \(layer normalization, layer norm\) в нейронных сетях - определение, мотивация, преимущества, сравнение с батч-нормализацией.](#)

### [□ Обрезка градиента](#)

[Обрезка градиента \(gradient clipping\) и адаптивная обрезка градиента \(adaptive gradient clipping\) в нейронных сетях.](#)

[Предыдущая страница](#)

[« Вопросы](#)

[Следующая страница](#)

[Остаточный блок »](#)