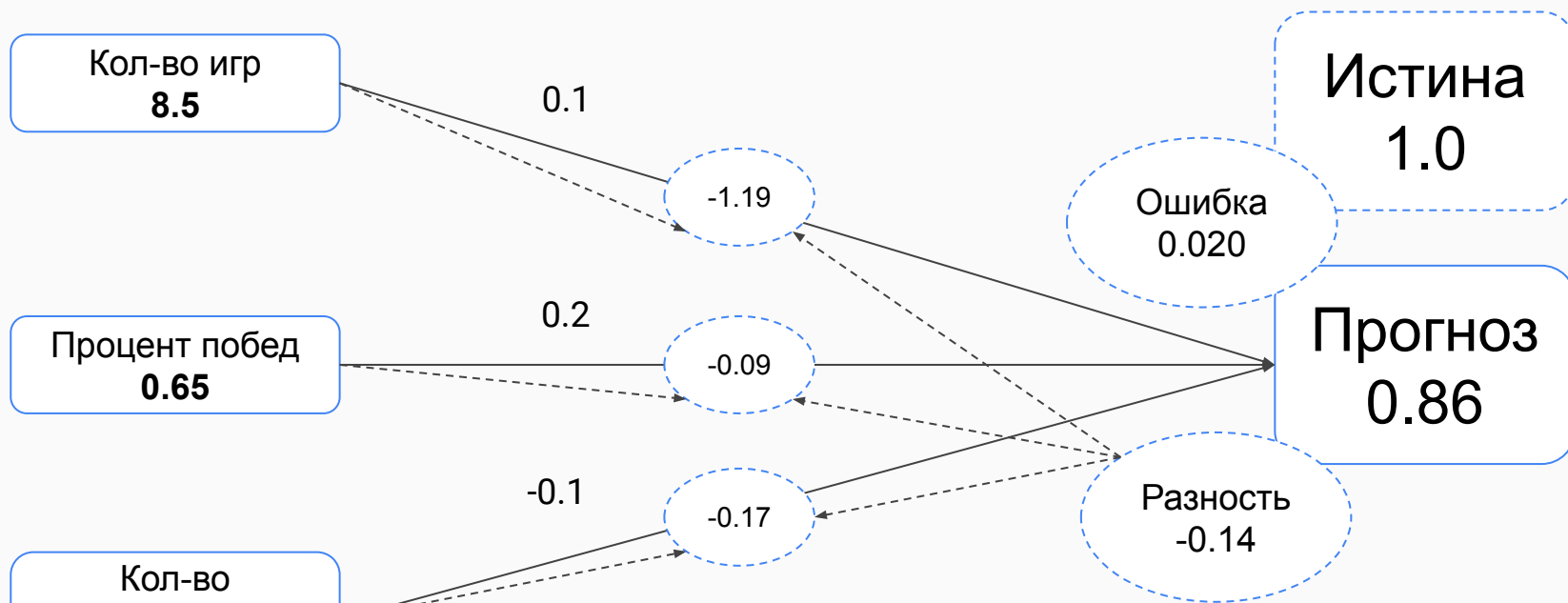


Нейронные сети и глубокое обучение / Neural networks and deep learning

Основы / Basics

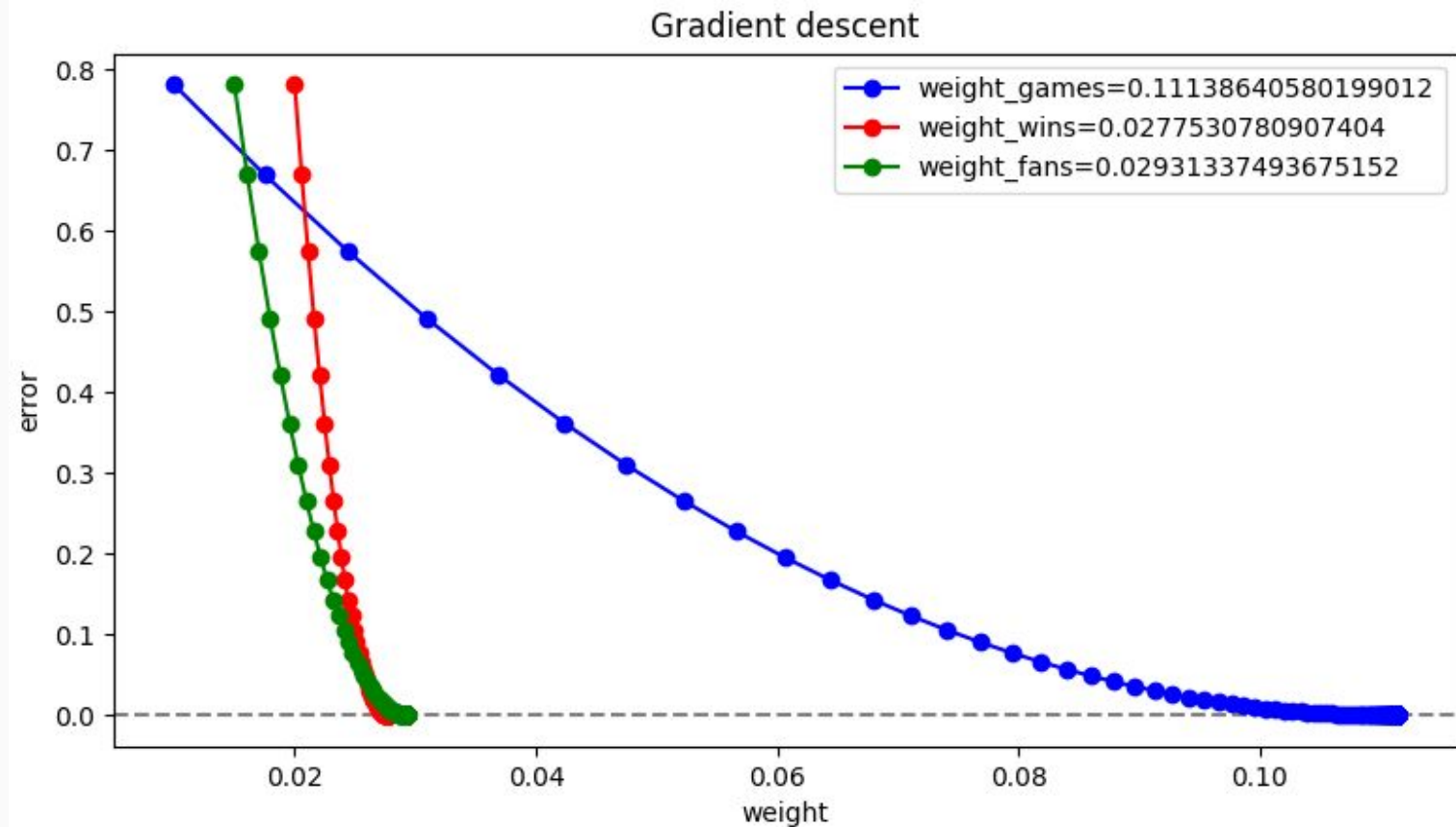
Обобщение градиентного спуска

Градиентный спуск с несколькими входами



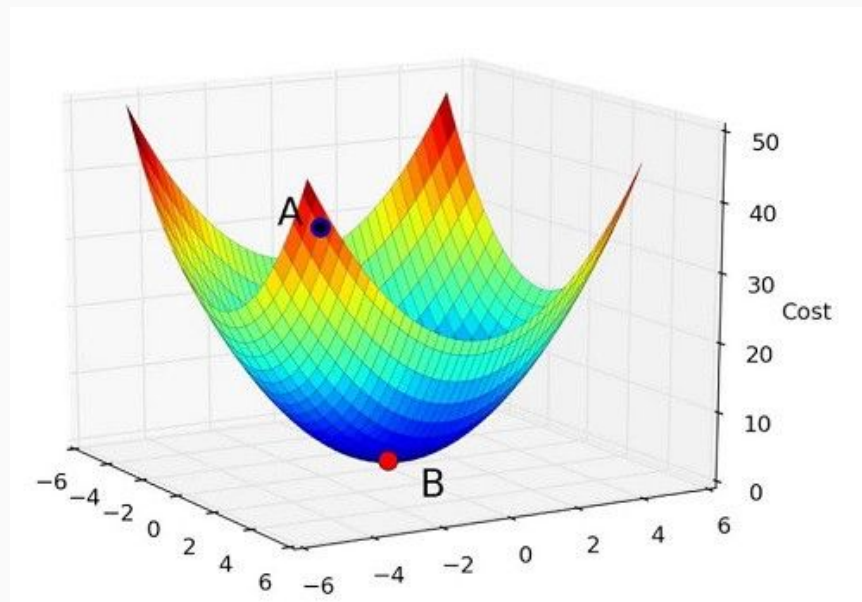
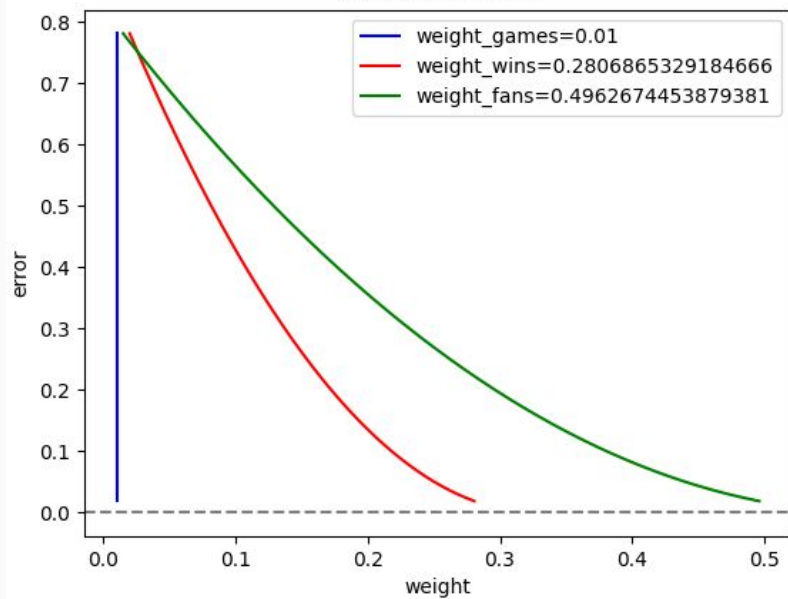
$$\begin{aligned} 0.1 - (-1.19 * 0.01) &= 0.1119 \text{ - кол-во игр} \\ 0.2 - (-0.09 * 0.01) &= 0.2009 \text{ - процент побед} \\ -0.1 - (-0.17 * 0.01) &= -0.0983 \text{ - кол-во болельщиков} \end{aligned}$$

Градиентный спуск с несколькими входами



Замораживание одного веса

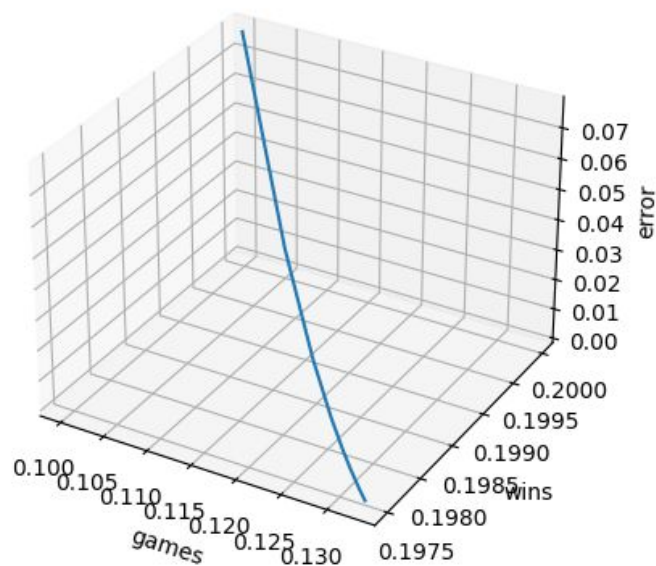
Gradient descent



Замораживание одного веса

Два входных параметра

Gradient descent



Два входных параметра с заморозкой "games"

Gradient descent

