

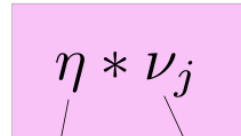
Коэффициент момента – процент от градиента, сохраняемого при каждой итерации.

Repeat Until Convergence {

$$\nu_j \leftarrow \boxed{\eta * \nu_j} - \alpha * \nabla_w \sum_1^m L_m(w)$$

$$\omega_j \leftarrow \nu_j + \omega_j$$

}


$$\eta * \nu_j$$

*Coefficient  
of Momentum*

*Retained  
Gradient*